

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОССТРОЙ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.006 - 2

**СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

выпуск II-1

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ
(ЛОТКОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)**

15745 - 01
ЦЕНА 4-56

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать  1981 года

Заказ № 8725 Тираж 3200 экз.

СОДЕРЖАНИЕ

| | ЛИСТ | СТР. |
|---|------|------|
| ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | 4 | |
| ЛОТКИ Л1-8, Л1-15 | 1 | 8 |
| ЛОТКИ Л2-8, Л2-15 | 2 | 9 |
| ЛОТКИ Л3-8, Л3-15 | 3 | 10 |
| ЛОТКИ Л4-8, Л4-15 | 4 | 11 |
| ЛОТКИ Л5-8, Л5-15 | 5 | 12 |
| ЛОТКИ Л6-5, Л6-8, Л6-15 | 6 | 13 |
| ЛОТКИ Л7-5, Л7-8, Л7-15 | 7 | 14 |
| ЛОТКИ Л8-5, Л8-8, Л8-11, Л8-15 | 8 | 15 |
| ЛОТКИ Л9-5, Л9-8, Л9-11, Л9-15 | 9 | 16 |
| ЛОТКИ Л10-3, Л10-5, Л10-8, Л10-11, Л10-15 | 10 | 17 |
| ЛОТКИ Л11-3, Л11-5, Л11-8, Л11-11, Л11-15 | 11 | 18 |
| ЛОТКИ Л12-3, Л12-5, Л12-8, Л12-11, Л12-12, Л12-15 | 12 | 19 |
| ЛОТКИ Л13-3, Л13-5, Л13-8, Л13-11, Л13-15 | 13 | 20 |
| ЛОТКИ Л14-3, Л14-5, Л14-8, Л14-11, Л14-15 | 14 | 21 |
| ЛОТКИ Л15-3, Л15-5, Л15-8, Л15-11, Л15-15, Л15-3а, Л15-5а, Л15-8а, Л15-11а, Л15-15а | 15 | 22 |
| ЛОТКИ Л16-3, Л16-5а, Л16-8а, Л16-11а, Л16-12а, Л16-15а, Л16-15а | 16 | 23 |
| ЛОТКИ Л17-3, Л17-5а, Л17-8а, Л17-11а, Л17-12а, Л17-15а, Л17-15а | 17 | 24 |
| ЛОТКИ Л18-3, Л18-5а, Л18-8а, Л18-11а, Л18-12а, Л18-15а, Л18-15а | 18 | 25 |
| ЛОТКИ Л19-3, Л19-5а, Л19-8а, Л19-11а, Л19-12а, Л19-15а, Л19-15а | 19 | 26 |
| ЛОТКИ Л20-3, Л20-5а, Л20-8а, Л20-11а, Л20-15а, Л20-15а | 20 | 27 |
| ЛОТКИ Л21-3, Л21-5а, Л21-8а, Л21-11а, Л21-15а, Л21-15а | 21 | 28 |
| ЛОТКИ Л22-3, Л22-5а, Л22-8а, Л22-11а, Л22-15а, Л22-15а | 22 | 29 |
| ЛОТКИ Л23-3, Л23-5а, Л23-8а, Л23-11а, Л23-15а, Л23-15а | 23 | 30 |
| ЛОТКИ Л24-3, Л24-5а, Л24-8а, Л24-11а, Л24-15а, Л24-15а | 24 | 31 |
| ЛОТКИ Л25-3, Л25-5а, Л25-8а, Л25-11а, Л25-15а, Л25-15а | 25 | 32 |
| ЛОТКИ Л26-3, Л26-5а, Л26-8а, Л26-11а, Л26-15а, Л26-15а | 26 | 33 |
| ЛОТКИ Л27-3, Л27-5а, Л27-8а, Л27-11а, Л27-15а, Л27-15а | 27 | 34 |

| | ЛИСТ | СТР. |
|---|------|------|
| ЛОТКИ Л25-12, Л25-12а, Л25-15, Л25-15а | 28 | 35 |
| ЛОТКИ Л26-3, Л26-5а, Л26-8а, Л26-11а, Л26-15а | 29 | 36 |
| ЛОТКИ Л27-3, Л27-5а, Л27-8а, Л27-11а, Л27-15а | 30 | 37 |
| ЛОТКИ Л28-3, Л28-5а, Л28-8а, Л28-11а, Л28-15а | 31 | 38 |
| ЛОТКИ Л29-3, Л29-5а, Л29-8а, Л29-11а, Л29-15а | 32 | 39 |
| ЛОТКИ Л30-3, Л30-5а, Л30-8а, Л30-11а, Л30-15а | 33 | 40 |
| ЛОТКИ Л31-3, Л31-5а, Л31-8а, Л31-11а, Л31-15а | 34 | 41 |
| ЛОТКИ Л32-3, Л32-5а, Л32-8а, Л32-11а, Л32-15а | 35 | 42 |
| ЛОТКИ Л33-3, Л33-5а, Л33-8а, Л33-11а, Л33-15а | 36 | 43 |
| ЛОТКИ Л34-3, Л34-5а, Л34-8а, Л34-11а, Л34-15а | 37 | 44 |
| ЛОТКИ Л35-3, Л35-5а, Л35-8а, Л35-11а, Л35-15а | 38 | 45 |
| ЛОТКИ Л36-3, Л36-5а, Л36-8а, Л36-11а, Л36-15а | 39 | 46 |
| ЛОТКИ Л37-3, Л37-5а, Л37-8а, Л37-11а, Л37-15а | 40 | 47 |
| ЛОТКИ Л38-3, Л38-5а, Л38-8а, Л38-11а, Л38-15а | 41 | 48 |
| ЛОТКИ Л39-3, Л39-5а, Л39-8а, Л39-11а, Л39-15а | 42 | 49 |
| ЛОТКИ Л40-3, Л40-5а, Л40-8а, Л40-11а, Л40-15а | 43 | 50 |
| ЛОТКИ Л41-3, Л41-5а, Л41-8а, Л41-11а, Л41-15а | 44 | 51 |
| ЛОТКИ Л42-3, Л42-5а, Л42-8а, Л42-11а, Л42-15а | 45 | 52 |
| ЛОТКИ Л43-3, Л43-5а, Л43-8а, Л43-11а, Л43-15а | 46 | 53 |
| ЛОТКИ Л44-3, Л44-5а, Л44-8а, Л44-11а, Л44-15а | 47 | 54 |
| ЛОТКИ Л45-3, Л45-5а, Л45-8а, Л45-11а, Л45-15а | 48 | 55 |
| ЛОТКИ Л46-3, Л46-5а, Л46-8а, Л46-11а, Л46-15а | 49 | 56 |
| ЛОТКИ Л47-3, Л47-5а, Л47-8а, Л47-11а, Л47-15а | 50 | 57 |
| ЛОТКИ Л48-3, Л48-5а, Л48-8а, Л48-11а, Л48-15а | 51 | 58 |
| ЛОТКИ Л49-3, Л49-5а, Л49-8а, Л49-11а, Л49-15а | 52 | 59 |
| ЛОТКИ Л50-3, Л50-5а, Л50-8а, Л50-11а, Л50-15а | 53 | 60 |
| ЛОТКИ Л51-3, Л51-5а, Л51-8а, Л51-11а, Л51-15а | 54 | 61 |
| ЛОТКИ Л52-3, Л52-5а, Л52-8а, Л52-11а, Л52-15а | 55 | 62 |
| ЛОТКИ Л53-3, Л53-5а, Л53-8а, Л53-11а, Л53-15а | 56 | 63 |
| ЛОТКИ Л54-3, Л54-5а, Л54-8а, Л54-11а, Л54-15а | 57 | 64 |
| ЛОТКИ Л55-3, Л55-5а, Л55-8а, Л55-11а, Л55-15а | 58 | 65 |
| ЛОТКИ Л56-3, Л56-5а, Л56-8а, Л56-11а, Л56-15а | 59 | 66 |

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК 1
ИЛ 1

СОДЕРЖАНИЕ (ОКОНЧАНИЕ)

| Лист | стр. |
|---|------|
| Лотки 16г-5, 16г-8, 16г-15 | 60 |
| Лотки 17г-5, 17г-8, 17г-15 | 61 |
| Лотки 18г-5, 18г-8, 18г-11, 18г-15 | 62 |
| Лотки 19г-5, 19г-8, 19г-11, 19г-15 | 63 |
| Лотки 110г-3, 110г-5, 110г-8, 110г-11, 110г-15 | 64 |
| Лотки 111г-3, 111г-5, 111г-8, 111г-11, 111г-15 | 65 |
| Лотки 112г-3, 112г-5, 112г-8, 112г-11, 112г-15 | 66 |
| Лотки 113г-3, 113г-5, 113г-8, 113г-11, 113г-15 | 67 |
| Лотки 114г-3, 114г-5, 114г-8, 114г-11, 114г-15 | 68 |
| Лотки 115г-3, 115г-5, 115г-8, 115г-11, 115г-15 | 69 |
| Лотки 116г-3, 116г-5, 116г-8, 116г-11, 116г-15 | 70 |
| Лотки 117г-3, 117г-5, 117г-8, 117г-11, 117г-15 | 71 |
| Лотки 118г-3, 118г-5, 118г-8, 118г-11, 118г-12, 118г-15 | 72 |
| Лотки 119г-3, 119г-5, 119г-8, 119г-11, 119г-15 | 73 |
| Лотки 120г-3, 120г-5, 120г-11, 120г-15 | 74 |
| Лотки 121г-3, 121г-5, 121г-11, 121г-15 | 75 |
| Лотки 122г-3, 122г-5, 122г-8, 122г-11, 122г-15 | 76 |
| Лотки 123г-3, 123г-5, 123г-8, 123г-11 | 77 |
| Лотки 123г-12, 123г-15 | 78 |
| Лотки 124г-3, 124г-5, 124г-8, 124г-11 | 79 |
| Лотки 124г-12, 124г-15 | 80 |
| Лотки 125г-3, 125г-5, 125г-8, 125г-11 | 81 |
| Лотки 125г-12, 125г-15 | 82 |
| Лотки 126г-3, 126г-5, 126г-8, 126г-11 | 83 |
| Лотки 126г-12, 126г-15 | 84 |
| Лотки 127г-3, 127г-5, 127г-8, 127г-11 | 85 |
| Лотки 127г-12, 127г-15 | 86 |
| Лотки 128г-3, 128г-5, 128г-8, 128г-11 | 87 |
| Лотки 128г-12, 128г-15 | 88 |
| Лотки 129г-3, 129г-5, 129г-8, 129г-11 | 89 |
| Лотки 129г-12, 129г-15 | 90 |
| Лотки 130г-3, 130г-5, 130г-8, 130г-11 | 91 |
| Лотки 130г-12, 130г-15 | 92 |
| Лотки 131г-3, 131г-5, 131г-8 | 93 |
| Лотки 131г-11, 131г-12, 131г-15 | 94 |
| Лотки 132г-3, 132г-5, 132г-8 | 95 |

| Лист | стр. |
|---|------|
| Лотки 132г-11, 132г-12, 132г-15 | 96 |
| Лотки 133г-3, 133г-5, 133г-8 | 97 |
| Лотки 133г-11, 133г-12, 133г-15 | 98 |
| Лотки 134г-3, 134г-5, 134г-8 | 99 |
| Лотки 134г-11, 134г-12, 134г-15 | 100 |
| Лотки 135г-3, 135г-5 | 101 |
| Лотки 135г-8, 135г-11, 135г-12, 135г-15 | 102 |
| Лотки 136г-3, 136г-5, 136г-8 | 103 |
| Лотки 136г-11, 136г-12, 136г-15 | 104 |
| Лотки 137г-3, 137г-5, 137г-8 | 105 |
| Лотки 137г-11, 137г-12, 137г-15 | 106 |
| Лотки 138г-3, 138г-5, 138г-8 | 107 |
| Лотки 138г-11, 138г-12, 138г-15 | 108 |
| Узлы "I" и "II". Детали установки закладных элементов | 109 |
| М-1 и М-4 и монтажной петли. | 110 |
| Схемы фиксации арматуры. Фиксаторы Ф-1 и Ф-6 | 111 |
| Примеры раскладки сеток | 112 |

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

СОДЕРЖАНИЕ (ОКОНЧАНИЕ)

СЕРИЯ
3.006-2Выпуск
II-1

4

15745-01

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

1. Настоящий выпуск серии 3.006-2 содержит рабочие чертежи сборных железобетонных лотковых элементов каналов и тоннелей. Рабочие чертежи арматурных изделий и закладных деталей приведены в выпуске II-3 настоящей серии. Расчетные схемы и нагрузки, а также таблицы для подбора сборных железобетонных изделий приведены в выпуске I.
2. Железобетонные изделия запроектированы в соответствии с главой СНиП II-В.1-62* "Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования."
3. Лотковые элементы обозначены марками, состоящими из букв и цифр (например, Л1-8; Л7-15 и т.д.). Буква "Л" определяет вид изделия (лоток), цифра после буквы - порядковый номер изделия, цифра после тире - величину вертикальной равномерно-распределенной эквивалентной расчетной нагрузки. Марки лотков с закладными деталями содержат дополнительную букву "а" (например, Л20-11а). В марках доборных элементов добавляется буква "г" (например, Л1г-8, Л7г-15).

II. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.

4. Лотковые элементы запроектированы из бетона марок 200, 300 и 400.
5. Арматура принята классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-75 и класса В-I по ГОСТ 6727-53*. Для закладных элементов принята прокатная сталь марки ВСтЗкп2 для сварных конструкций по ГОСТ 380-71*, анкеры закладных деталей - из стали класса А-III по ГОСТ 5781-75. Монтажные петли приняты из стали класса А-I марок ВСтЗсп2 и ВСтЗпс2. В случае монтажа конструкций при расчетной зимней температуре ниже минус 40°С, применение для монтажных петель стали марки ВСтЗпс2 не допускается.
6. Армирование лотковых элементов производится сварными сетками и каркасами. Примеры раскладки сеток и детали стенок сеток приведены на листе III.
7. Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры принята: при толщине конструкций до 100 мм включительно - 15 мм, при толщине более 100 мм - 20 мм. Допускаемое отклонение по толщине

защитного слоя +5 мм.

III. ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПРИЕМКА, СКЛАДИРОВАНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

8. Бетонирование лотковых элементов предусматривается в горизонтальном положении полками вниз. Для выемки изделий из опалубки в стенках лотков предусмотрены распалубочные уклоны $\tan \alpha = 1/5$. Съём с опалубки производится за монтажные петли после достижения бетоном 70% проектной прочности.
9. Фиксация верхней горизонтальной (в положении бетонирования) арматуры должна производиться в соответствии со схемами, приведенными на листе 110 настоящего выпуска. Расход металла на фиксаторы учтен в общем расходе металла на изделие.
10. При установке монтажных петель и закладных элементов М-1, М-2 следует руководствоваться деталью, приведенной на листе 109 настоящего выпуска.
11. В случае, если проектом предусмотрено применение лотковых элементов длиной 2970 мм взамен разработанных в настоящей серии лотковых элементов длиной 5970 мм, изготовление их может производиться по чертежам данного выпуска с соответствующим укорочением и изменением армирования (смотрите лист III).
12. Приемка изделий должна производиться в соответствии с ГОСТ 13015-75 "Изделия железобетонные и бетонные. Общие технические требования." При приемке следует особое внимание обращать на правильность маркировки лотковых элементов.
13. Складирование лотковых элементов производится в штабелях в соответствии с приведенной схемой. Высота штабеля назначается из условия обеспечения требований по технике безопасности согласно СНиП III-А.11-70 "Техника безопасности в строительстве".

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

1976

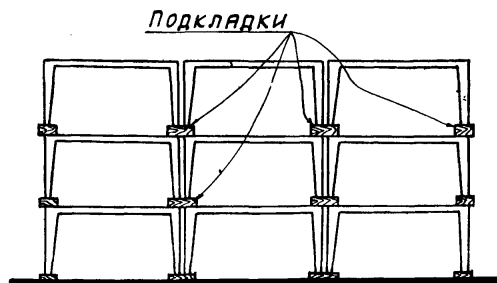
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Выпуск
II-1

Лист
—

Прокладки должны устанавливаться на тех же расстояниях от торцов элементов, что и монтажные петли.

СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ ЛОТКОВ

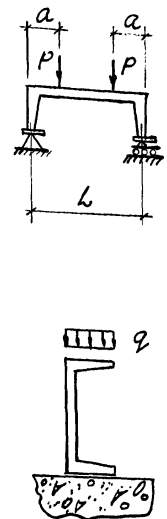


IV. ИСПЫТАНИЕ ИЗДЕЛИЙ.

16. Испытание лотковых элементов на прочность производится в соответствии с ГОСТ 8829-66. Величины контрольных разрушающих нагрузок, равные эквивалентным расчетным нагрузкам, увеличенным в 1,4 раза, приведены на схемах испытаний (см. стр. 6-7 настоящей записки).

14. Поставка лотковых элементов потребителю должна производиться по достижении бетоном отпускной прочности, величина которой устанавливается в соответствии с п.129 и 130 ГОСТ 13015-75.
15. Погрузку и транспортирование изделий следует производить в соответствии с рекомендациями „Временных указаний по перевозке унифицированных сборных железобетонных деталей и конструкций промышленного строительства автомобильным транспортом“ (Стройиздат, 1966г) и „Руководства по перевозке железнодорожным транспортом сборных крупноразмерных железобетонных конструкций промышленного и жилищного строительства“ (Стройиздат, 1967). При транспортировании лотки должны иметь опоры, расположенные так же, как при складировании.

| | | |
|------|---|--------------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 1976 | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | ВЫПУСК II-1 ЛИСТ — |

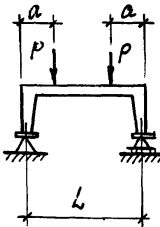
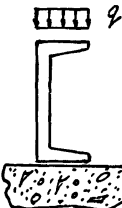
| НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | СХЕМА ИСПЫТАНИЙ | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | РАЗМЕРЫ | | КОНТРОЛЬНЫЕ РАЗРУШ. НАГР. | | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | РАЗМЕРЫ | | КОНТРОЛЬНЫЕ РАЗРУШ. НАГР. | | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | РАЗМЕРЫ | | КОНТРОЛЬНЫЕ РАЗРУШ. НАГР. | | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | РАЗМЕРЫ | | КОНТРОЛЬНЫЕ РАЗРУШ. НАГР. | |
|-----------------------|---|----------------|---------|---------|---------------------------|------------------------|----------------|---------|---------|---------------------------|------------------------|----------------|---------|---------|---------------------------|------------------------|----------------|---------|---------|---------------------------|------------------------|
| | | | L мм | a мм | P тс/мм | q тс/м ² | | L мм | a мм | P тс/мм | q тс/м ² | | L мм | a мм | P тс/мм | q тс/м ² | | L мм | a мм | P тс/мм | q тс/м ² |
| ЛОТКИ |  | Л1-8 | 380 | 140 | 2.0 | 5.9 | Л10-3 | 1420 | 250 | 3.6 | 11.7 | Л14-11 | 1770 | 320 | 14.7 | 23.4 | Л18-15 | 1770 | 220 | 18.2 | 5.7 |
| | | Л1-15 | 380 | 130 | 3.4 | 9.8 | Л10-5 | 1420 | 310 | 5.6 | 11.7 | Л14-15 | 1770 | 320 | 18.2 | 29.2 | Л19-3 | 2080 | 450 | 5.7 | 9.2 |
| | | Л2-8 | 530 | 90 | 3.1 | 5.9 | Л10-8 | 1420 | 310 | 8.5 | 12.1 | Л15-3 | 1770 | 430 | 4.9 | 9.2 | Л19-5 | 2080 | 450 | 8.5 | 12.6 |
| | | Л2-15 | 530 | 90 | 5.3 | 10.2 | Л10-11 | 1420 | 230 | 11.5 | 16.7 | Л15-5 | 1770 | 310 | 7.3 | 12.6 | Л19-8 | 2080 | 380 | 12.9 | 18.0 |
| | | Л3-8 | 730 | 100 | 4.2 | 8.9 | Л10-15 | 1420 | 230 | 14.3 | 22.3 | Л15-8 | 1770 | 300 | 10.9 | 13.1 | Л19-11 | 2080 | 340 | 17.4 | 18.0 |
| | | Л3-15 | 730 | 100 | 7.3 | 15.5 | Л11-3 | 1420 | 250 | 3.6 | 7.6 | Л15-11 | 1770 | 270 | 14.7 | 18.0 | Л19-15 | 2080 | 390 | 21.6 | 22.4 |
| | | Л4-8 | 730 | 100 | 4.2 | 6.7 | Л11-5 | 1420 | 310 | 5.6 | 10.4 | Л15-15 | 1770 | 270 | 18.2 | 22.4 | Л20-3 | 2080 | 450 | 5.7 | 5.0 |
| | | Л4-15 | 730 | 100 | 7.3 | 6.9 | Л11-8 | 1420 | 310 | 8.5 | 10.9 | Л16-3 | 1770 | 280 | 4.9 | 4.5 | Л20-5 | 2080 | 440 | 8.5 | 6.9 |
| | | Л5-8 | 730 | 100 | 4.2 | 4.4 | Л11-11 | 1420 | 230 | 11.5 | 14.2 | Л16-5 | 1770 | 320 | 7.3 | 6.3 | Л20-11 | 2080 | 280 | 17.4 | 9.8 |
| | | Л5-15 | 730 | 100 | 7.3 | 4.5 | Л11-15 | 1420 | 230 | 14.3 | 18.3 | Л16-8 | 1770 | 310 | 10.9 | 8.4 | Л20-15 | 2080 | 340 | 21.6 | 12.4 |
| | | Л6-5 | 1110 | 170 | 4.1 | 6.7 | Л12-3 | 1420 | 270 | 3.6 | 4.1 | Л16-11 | 1770 | 250 | 14.7 | 8.9 | Л21-3 | 2080 | 350 | 5.7 | 3.3 |
| | | Л6-8 | 1110 | 150 | 6.3 | 10.3 | Л12-5 | 1420 | 260 | 5.6 | 4.1 | Л16-12 | 1770 | 280 | 15.7 | 11.2 | Л21-5 | 2080 | 440 | 8.5 | 4.7 |
| | | Л6-15 | 1110 | 130 | 10.9 | 14.4 | Л12-8 | 1420 | 230 | 8.5 | 5.6 | Л16-15 | 1770 | 310 | 18.2 | 11.1 | Л21-11 | 2080 | 280 | 17.4 | 6.6 |
| | | Л7-5 | 1110 | 170 | 4.1 | 4.4 | Л12-11 | 1420 | 180 | 11.5 | 5.8 | Л17-3 | 1770 | 280 | 4.9 | 3.1 | Л21-15 | 2080 | 280 | 21.6 | 8.3 |
| | | Л7-8 | 1110 | 150 | 6.3 | 6.8 | Л12-12 | 1420 | 220 | 12.3 | 7.6 | Л17-5 | 1770 | 250 | 7.3 | 4.3 | Л22-3 | 2080 | 350 | 6.7 | 2.5 |
| | | Л7-15 | 1110 | 130 | 10.9 | 9.6 | Л12-15 | 1420 | 250 | 14.3 | 7.8 | Л17-8 | 1770 | 310 | 10.9 | 5.8 | Л22-5 | 2080 | 300 | 8.5 | 3.4 |
| | | Л8-5 | 1110 | 120 | 4.3 | 2.6 | Л13-3 | 1420 | 170 | 3.6 | 2.8 | Л17-11 | 1770 | 250 | 14.7 | 6.0 | Л22-8 | 2080 | 310 | 12.9 | 3.5 |
| | | Л8-8 | 1110 | 140 | 6.6 | 3.9 | Л13-5 | 1420 | 200 | 5.6 | 2.8 | Л17-12 | 1770 | 280 | 15.7 | 7.4 | Л22-11 | 2080 | 280 | 17.4 | 4.9 |
| | | Л8-11 | 1110 | 100 | 9.0 | 4.0 | Л13-8 | 1420 | 190 | 8.5 | 3.9 | Л17-15 | 1770 | 250 | 18.2 | 8.6 | Л22-15 | 2080 | 280 | 21.6 | 6.1 |
| | | Л8-15 | 1110 | 130 | 11.2 | 5.5 | Л13-11 | 1420 | 150 | 11.5 | 4.0 | Л18-3 | 1770 | 270 | 4.9 | 2.3 | Л23-3 | 2380 | 380 | 6.7 | 11.2 |
| | | Л9-5 | 1110 | 130 | 4.3 | 2.6 | Л13-15 | 1420 | 160 | 14.7 | 5.3 | Л18-5 | 1770 | 280 | 7.3 | 3.2 | Л23-5 | 2380 | 460 | 9.9 | 15.6 |
| | | Л9-8 | 1110 | 150 | 6.6 | 3.5 | Л14-3 | 1770 | 430 | 4.9 | 16.3 | Л18-8 | 1770 | 260 | 10.9 | 4.4 | Л23-8 | 2380 | 400 | 14.7 | 22.1 |
| | | Л9-11 | 1110 | 110 | 9.0 | 3.7 | Л14-5 | 1770 | 420 | 7.3 | 16.3 | Л18-11 | 1770 | 200 | 14.7 | 4.5 | Л23-11 | 2380 | 420 | 20.0 | 22.6 |
| | | Л9-15 | 1110 | 130 | 11.2 | 3.7 | Л14-8 | 1770 | 300 | 10.9 | 16.8 | Л18-12 | 1770 | 250 | 15.7 | 5.6 | Л23-12 | 2380 | 520 | 21.2 | 22.6 |

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. СХЕМА ИСПЫТАНИЙ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ

СЕРИЯ
З.006-2ВЫПУСК
Л-1Лист
—

1976

| НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | СХЕМА ИСПЫТАНИЙ | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | РАЗМЕРЫ | | КОНТРОЛЬНЫЕ РАЗРУШ. НАГР. | | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | РАЗМЕРЫ | | КОНТРОЛЬНЫЕ РАЗРУШ. НАГР. | | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | РАЗМЕРЫ | | КОНТРОЛЬНЫЕ РАЗРУШ. НАГР. | | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | РАЗМЕРЫ | | КОНТРОЛЬНЫЕ РАЗРУШ. НАГР. | | | | |
|-----------------------|--|----------------|---------|---------|---------------------------|------------|----------------|---------|---------|---------------------------|------------|----------------|---------|---------|---------------------------|------------|----------------|---------|---------|---------------------------|------------|--|--|--|
| | | | L мм | a мм | P тс/мм | q тс/м² | | L мм | a мм | P тс/мм | q тс/м² | | L мм | a мм | P тс/мм | q тс/м² | | L мм | a мм | P тс/мм | q тс/м² | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЛОТКИ |   | Л23-15 | 2380 | 450 | 24.6 | 27.8 | Л27-12 | 2690 | 550 | 24.4 | 30.4 | Л31-11 | 3290 | 570 | 28.0 | 30.2 | Л35-8 | 3900 | 810 | 25.1 | 19.1 | | | |
| | | Л24-3 | 2380 | 380 | 6.7 | 5.0 | Л27-15 | 2690 | 470 | 28.3 | 37.2 | Л31-12 | 3290 | 620 | 29.8 | 30.2 | Л35-11 | 3900 | 740 | 33.8 | 33.1 | | | |
| | | Л24-5 | 2380 | 460 | 9.9 | 6.9 | Л28-3 | 2690 | 480 | 7.7 | 7.6 | Л31-15 | 3290 | 620 | 34.6 | 35.8 | Л35-12 | 3900 | 770 | 36.0 | 36.8 | | | |
| | | Л24-8 | 2380 | 400 | 14.7 | 9.8 | Л28-5 | 2690 | 480 | 11.5 | 9.9 | Л32-3 | 3290 | 560 | 9.4 | 7.6 | Л35-15 | 3900 | 720 | 41.6 | 38.8 | | | |
| | | Л24-11 | 2380 | 370 | 20.0 | 10.0 | Л28-8 | 2690 | 410 | 17.2 | 13.2 | Л32-5 | 3290 | 570 | 15.9 | 10.3 | Л36-3 | 3900 | 800 | 11.3 | 8.3 | | | |
| | | Л24-12 | 2380 | 430 | 21.2 | 10.0 | Л28-11 | 2690 | 390 | 22.8 | 16.6 | Л32-8 | 3290 | 560 | 20.7 | 13.6 | Л36-5 | 3900 | 640 | 16.8 | 8.3 | | | |
| | | Л24-15 | 2380 | 370 | 24.6 | 12.4 | Л28-12 | 2690 | 450 | 24.4 | 16.6 | Л32-11 | 3290 | 570 | 28.0 | 20.0 | Л36-8 | 3900 | 660 | 25.1 | 14.4 | | | |
| | | Л25-3 | 2380 | 300 | 6.7 | 4.6 | Л28-15 | 2690 | 470 | 28.3 | 20.0 | Л32-12 | 3290 | 530 | 29.8 | 23.1 | Л36-11 | 3900 | 640 | 33.8 | 18.0 | | | |
| | | Л25-5 | 2380 | 380 | 9.9 | 6.3 | Л29-3 | 2690 | 400 | 7.7 | 5.0 | Л32-15 | 3290 | 540 | 34.6 | 23.1 | Л36-12 | 3900 | 700 | 36.0 | 21.8 | | | |
| | | Л25-8 | 2380 | 330 | 14.7 | 6.6 | Л29-5 | 2690 | 380 | 11.5 | 6.6 | Л33-3 | 3290 | 560 | 9.4 | 5.0 | Л36-15 | 3900 | 720 | 41.6 | 21.8 | | | |
| | | Л25-11 | 2380 | 310 | 20.0 | 8.3 | Л29-8 | 2690 | 410 | 17.2 | 8.8 | Л33-5 | 3290 | 570 | 13.9 | 6.8 | Л37-3 | 3900 | 800 | 11.3 | 5.4 | | | |
| | | Л25-12 | 2380 | 430 | 21.2 | 10.1 | Л29-11 | 2690 | 390 | 22.8 | 11.0 | Л33-8 | 3290 | 480 | 20.7 | 10.7 | Л37-5 | 3900 | 640 | 16.8 | 7.1 | | | |
| | | Л25-15 | 2380 | 370 | 24.6 | 12.3 | Л29-12 | 2690 | 450 | 24.4 | 11.0 | Л33-11 | 3290 | 460 | 28.0 | 13.3 | Л37-8 | 3900 | 660 | 25.1 | 11.4 | | | |
| | | Л26-3 | 2380 | 300 | 6.7 | 3.4 | Л29-15 | 2690 | 390 | 28.3 | 16.3 | Л33-12 | 3290 | 530 | 29.8 | 15.6 | Л37-11 | 3900 | 590 | 33.8 | 14.3 | | | |
| | | Л26-5 | 2380 | 380 | 9.9 | 4.7 | Л30-3 | 2690 | 400 | 7.7 | 5.0 | Л33-15 | 3290 | 540 | 34.6 | 15.6 | Л37-12 | 3900 | 700 | 36.0 | 14.3 | | | |
| | | Л26-8 | 2380 | 330 | 14.7 | 4.9 | Л30-5 | 2690 | 400 | 11.5 | 6.2 | Л34-3 | 3290 | 380 | 9.4 | 4.9 | Л37-15 | 3900 | 600 | 41.6 | 16.8 | | | |
| | | Л26-11 | 2380 | 250 | 20.0 | 5.3 | Л30-8 | 2690 | 410 | 17.2 | 7.9 | Л34-5 | 3290 | 470 | 13.9 | 6.2 | Л38-3 | 3900 | 530 | 11.3 | 5.2 | | | |
| | | Л26-12 | 2380 | 350 | 21.2 | 7.6 | Л30-11 | 2690 | 390 | 22.8 | 9.8 | Л34-8 | 3290 | 480 | 20.4 | 7.9 | Л38-5 | 3900 | 640 | 16.8 | 6.6 | | | |
| | | Л26-15 | 2380 | 300 | 24.6 | 9.0 | Л30-12 | 2690 | 450 | 24.4 | 9.8 | Л34-11 | 3290 | 460 | 28.0 | 9.8 | Л38-8 | 3900 | 540 | 25.1 | 8.5 | | | |
| | | Л27-3 | 2690 | 590 | 7.7 | 17.1 | Л30-15 | 2690 | 390 | 28.3 | 11.5 | Л34-12 | 3290 | 530 | 29.8 | 11.6 | Л38-11 | 3900 | 540 | 33.8 | 10.5 | | | |
| | | Л27-5 | 2690 | 480 | 11.5 | 17.1 | Л31-3 | 3290 | 690 | 9.4 | 17.1 | Л34-15 | 3290 | 540 | 34.6 | 11.6 | Л38-12 | 3900 | 700 | 36.0 | 10.5 | | | |
| | | Л27-8 | 2690 | 500 | 17.2 | 24.2 | Л31-5 | 3290 | 670 | 13.9 | 23.2 | Л35-3 | 3900 | 800 | 11.3 | 18.0 | Л38-15 | 3900 | 600 | 41.6 | 14.1 | | | |
| | | Л27-11 | 2690 | 450 | 22.8 | 30.4 | Л31-8 | 3290 | 560 | 20.7 | 29.8 | Л35-5 | 3900 | 740 | 16.8 | 18.6 | | | | | | | | |

ТК

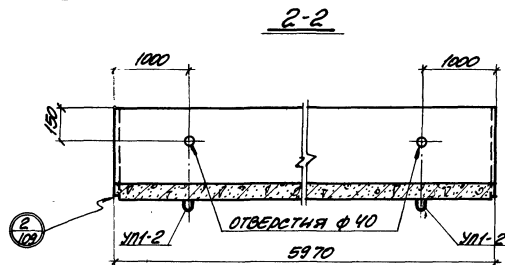
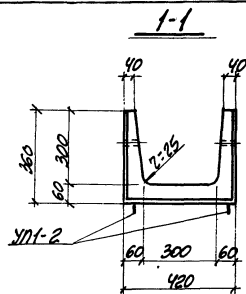
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. СХЕМА ИСПЫТАНИЙ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ

СЕРИЯ 3.006-2

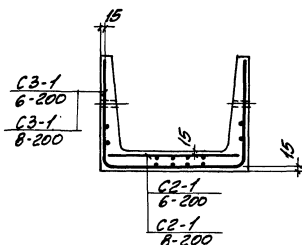
ВЫПУСК ЛИС-1



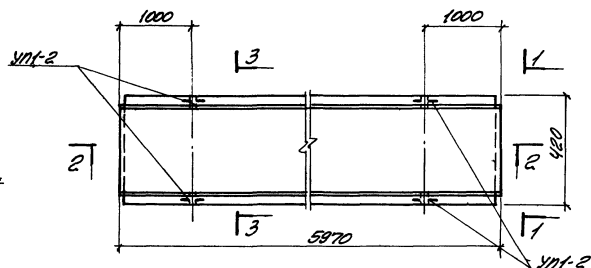
ВЫБОР ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИИ |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Л1-8 | УП-2 | 4 | 1.400-901 |
| Л1-15 | | | |

3-3
АРМАЖИРОВАННЫЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАРКА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л1-8 | 200 | 0.34 | 15.5 | 0.90 |
| Л1-15 | 200 | 0.34 | 22.8 | 0.90 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л1-8 | | | Л1-15 | | |
|-----------------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|--|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | СЗ-1 6-200 | СЗ-1 6-200 | | СЗ-1 6-200 | СЗ-1 6-200 | |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 6 | 23 | | 6 | 23 | |

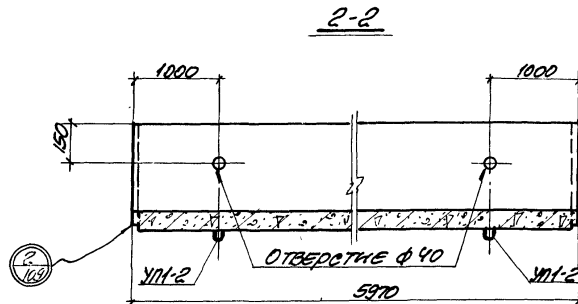
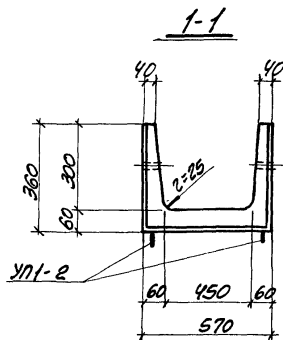
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

1976

ЛОТКИ Л1-8, Л1-15

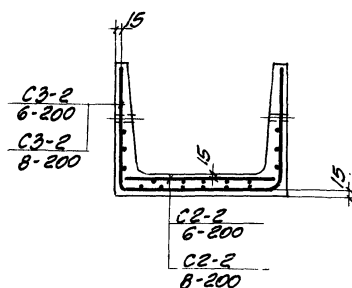
СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК ЛИСТ
II-1 1



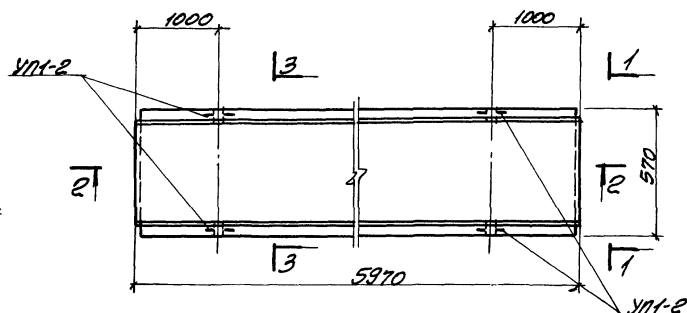
ВЫБОРКА ЗАКЛЮЧАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛЮЧАЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИИ |
|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| П2-8 П2-15 | УП1-2 | 4 | 1.400.9.B.I |
| | | | |
| | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| П2-8 | 200 | 0.38 | 17.5 | 0.90 |
| П2-15 | 300 | 0.38 | 26.2 | 0.90 |
| | | | | |
| | | | | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | П2-8 | | | П2-15 | | |
|-----------------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|--|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С2-2 6-200 | С3-2 6-200 | | С2-2 8-200 | С3-2 8-200 | |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 6 | 24 | | 6 | 24 | |

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

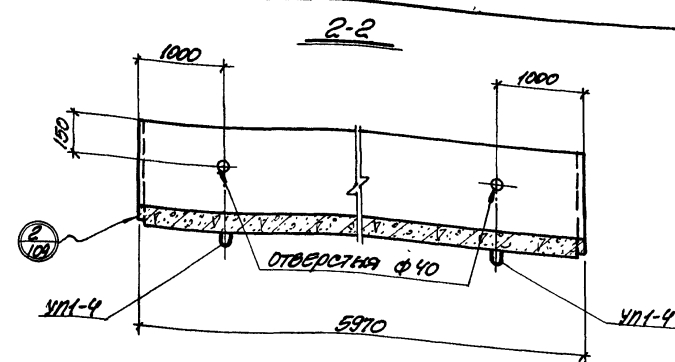
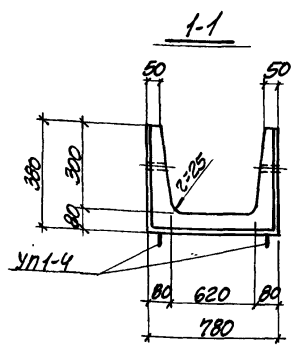
СЕРИЯ
3.006-2

1976

ЛОТКИ П2-8, П2-15

ВЫПУСК
II-1

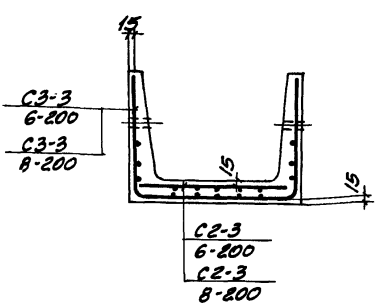
ЛИСТ
2



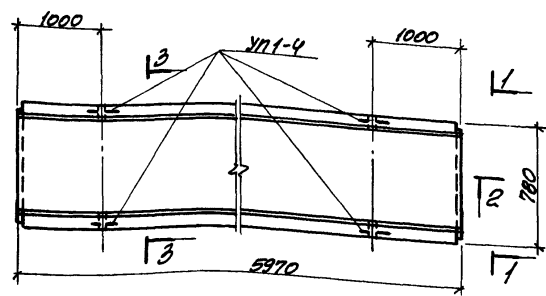
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО НАДЕЛЕНИЕ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО НАДЕЛЕНИЕ | N ЛИСТА |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| ЛЗ-8 ЛЗ-15 | УП1-4 | 4 | СЕРИЯ 1.400-90.1 |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА

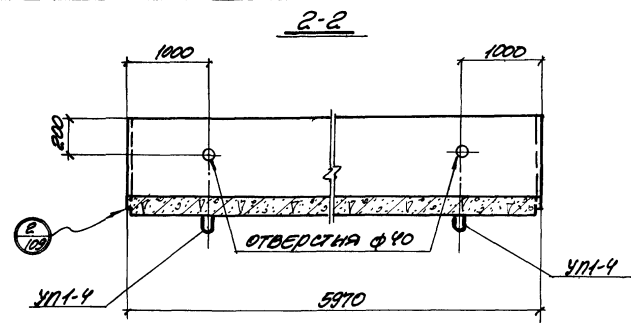
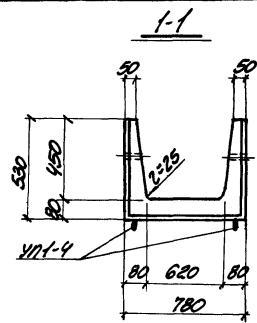


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕ-
ТОННОЕ НАДЕЛЕНИЕ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| ЛЗ-8 | 200 | 0.60 | 22.8 | 1.50 |
| ЛЗ-15 | 200 | 0.60 | 33.9 | 1.50 |

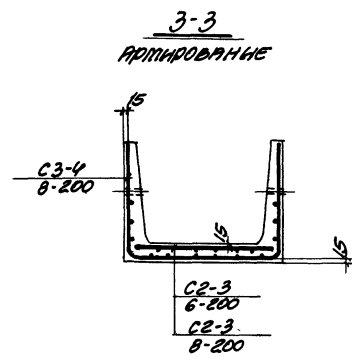
ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ НАДЕЛЕНИЙ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | ЛЗ-8 | | | ЛЗ-15 | | |
|-------------------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|--|
| МАРКА АРМ. НАДЕЛЕНИЯ | СЗ-3 6-200 | СЗ-3 6-200 | | СЗ-3 8-200 | СЗ-3 8-200 | |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | |
| N° ЛИСТА | 7 | 25 | | 7 | 25 | |

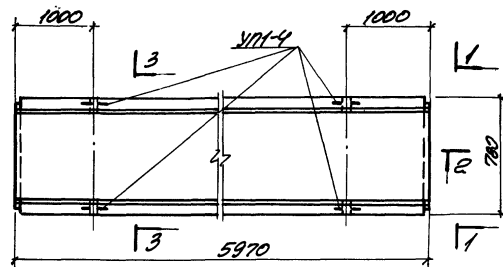


ВЫБОРКА ЗАКАПНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКАПНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Л4-8 Л4-15 | УП1-4 | 4 | СЕРИЯ 1400-9.В.1 |



ПЛАН ЛОТКА

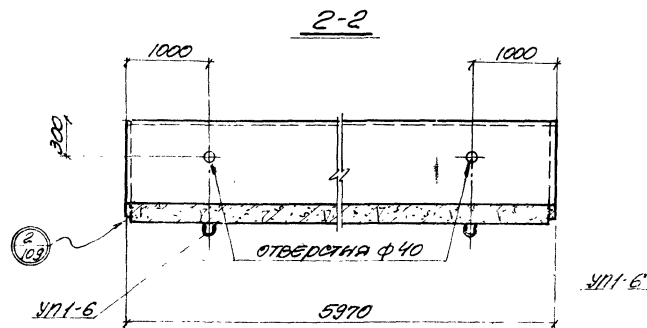
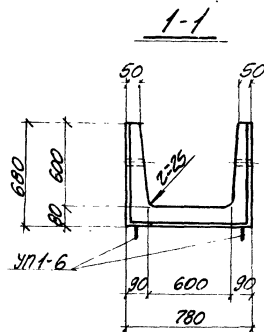


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л4-8 | 200 | 0.72 | 34.3 | 1.80 |
| Л4-15 | 300 | 0.72 | 38.1 | 1.80 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

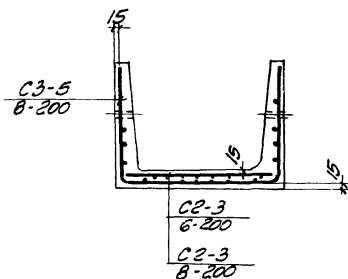
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л4-8 | | Л4-15 | |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С2-3 6-200 | С3-4 8-200 | С2-3 6-200 | С3-4 8-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | |
| № ЛИСТА | 7 | 26 | 7 | 26 |



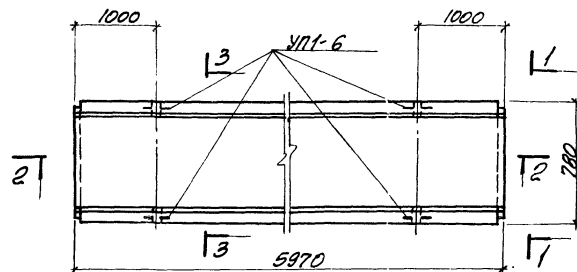
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО НАДЕЛЕНИЕ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО НАДЕЛЕНИЕ | № ЛИСТА |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 15-8 15-15 | У11-6 | 4 | СЕРИЯ 1400-9 В.1 |
| | | | |

3-3 АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ПОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ НАДЕЛЕНИЕ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| 15-8 | 200 | 0.88 | 39.5 | 2.25 |
| 15-15 | 300 | 0.88 | 43.3 | 2.25 |
| | | | | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ НАДЕЛИЙ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | 15-8 | | | 15-15 | | |
|-------------------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|--|
| МАРКА АРМ. НАДЕЛЕНИЯ | С2-3 6-200 | С3-5 8-200 | | С2-3 6-200 | С3-5 8-200 | |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 7 | 27 | | 7 | 27 | |

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ПОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

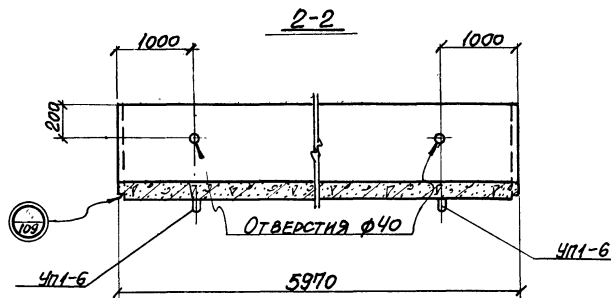
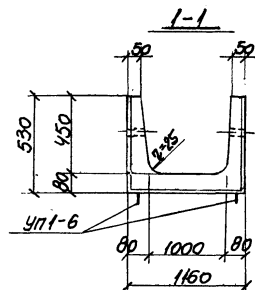
ПОТКИ 15-8, 15-15

СЕРИЯ

3.006-2

ВЫПУСК ЛИСТ

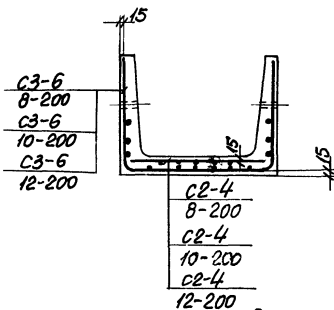
II-1 5



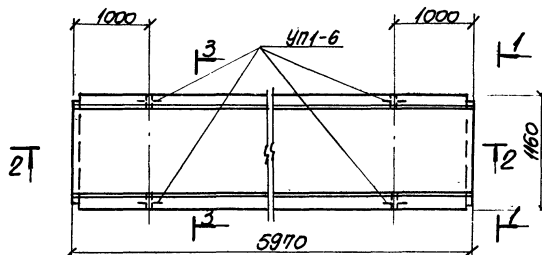
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 16-5 16-8 16-15 | УП1-6 | 4 | СЕРИЯ 1400-98.7 |
| | | | |
| | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 16-5 | 200 | 0.90 | 48.9 | 2.25 |
| 16-8 | 300 | 0.90 | 70.6 | 2.25 |
| 16-15 | 400 | 0.90 | 96.8 | 2.25 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 16-5 | | | 16-8 | | | 16-15 | | |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C2-4 | C3-6 | C2-4 | C2-4 | C3-6 | C2-4 | C2-4 | C3-6 | C2-4 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 8 | 28 | | 8 | 28 | | 8 | 28 | |

ТК

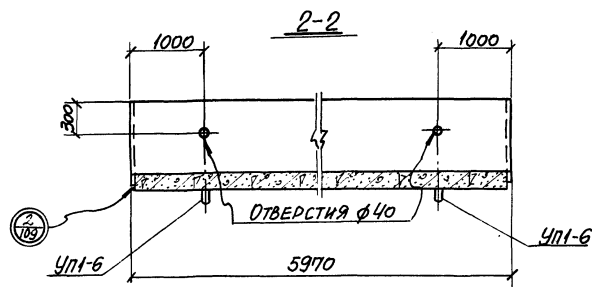
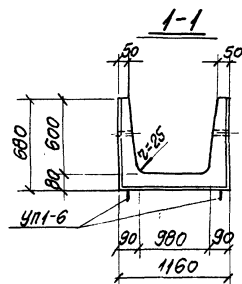
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3,006-2

1976

Лотки 16-5, 16-8, 16-15

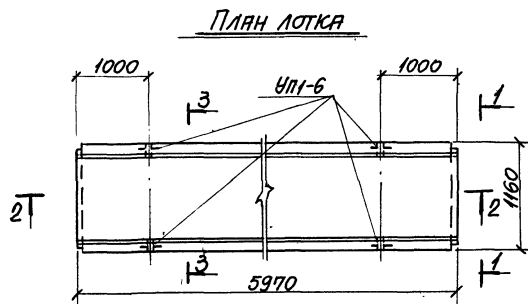
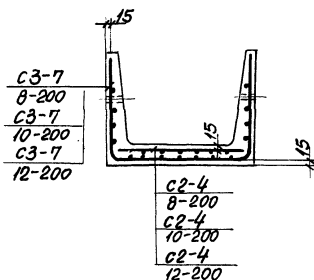
ВЫПУСК
II-1ЛИСТ
6



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДН. ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИЯ |
|-----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|
| Л7-5 Л7-8 Л7-15 | УП1-6 | 4 | 1.400-38.7 |
| | | | |
| | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| Л7-5 | 200 | 1.06 | 53.0 | 2.70 |
| Л7-8 | 300 | 1.06 | 76.7 | 2.70 |
| Л7-15 | 400 | 1.06 | 105.4 | 2.70 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л7-5 | | | Л7-8 | | | Л7-15 | | |
|--------------------|---------------|---------------|--|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С2-4 8-200 | С3-7 8-200 | | С2-4 10-200 | С3-7 10-200 | | С2-4 12-200 | С3-7 12-200 | |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| ВЫПУСК | П-3 | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 8 | 29 | | 8 | 29 | | 8 | 29 | |

ТК

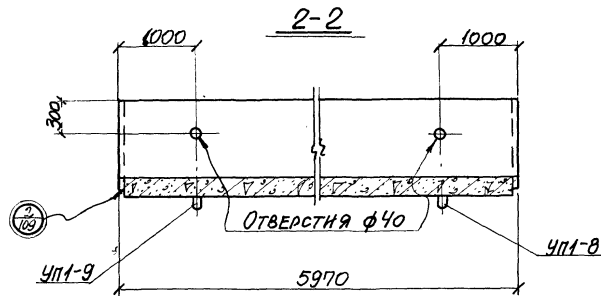
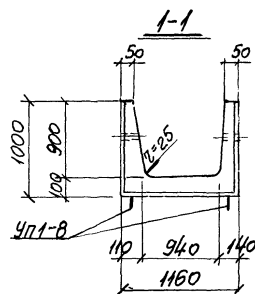
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

Л7/6

ЛОТКИ Л7-5, Л7-8, Л7-15

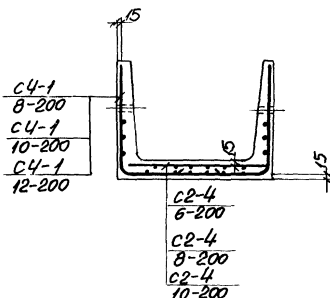
ВЫПУСК ЛИСТ
II-1 7



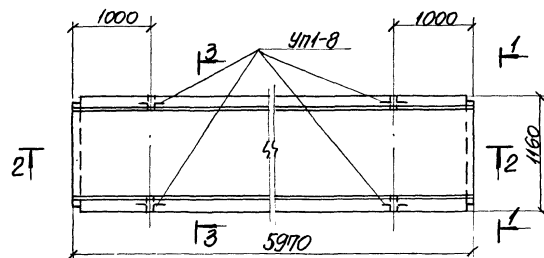
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИИ |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 18-5 18-8 18-11 18-13 | УП1-В | 4 | 1400-З.А.И |
| | | | |
| | | | |

3-3 АРМИРОВАНИЕ



План лотка



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 18-5 | 200 | 1.56 | 61.4 | 3.90 |
| 18-8 | 200 | 1.56 | 89.9 | 3.90 |
| 18-11 | 300 | 1.56 | 89.9 | 3.90 |
| 18-15 | 300 | 1.56 | 124.0 | 3.90 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 18-5 | | 18-8 | | 18-11 | | 18-15 | |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С2-4 6-200 | С4-1 8-200 | С2-4 6-200 | С4-1 10-200 | С2-4 6-200 | С4-1 10-200 | С2-4 10-200 | С4-1 12-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 8 | 33 | 8 | 33 | 8 | 33 | 8 | 33 |

ТК

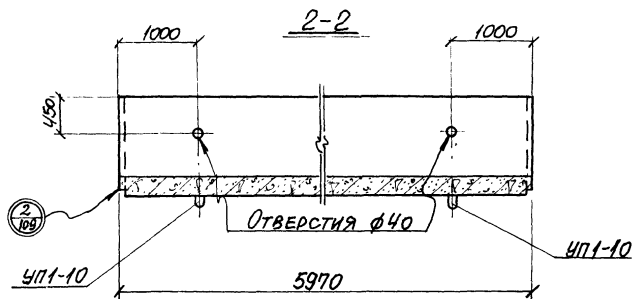
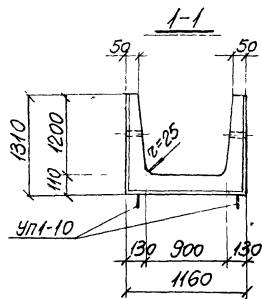
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

1976

ЛОТКИ 18-5; 18-8; 18-11; 18-15

ВЫПУСК ЛИСТ
II-1 8

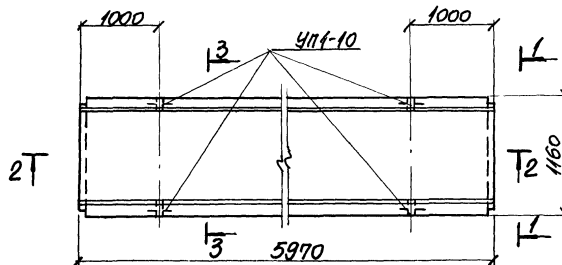
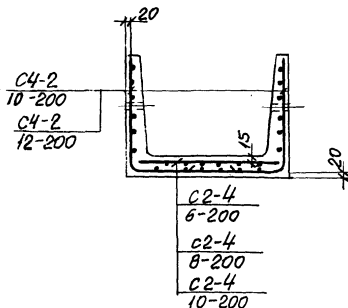


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------|
| 19-5 | УП-1-10 | 4 | СЕРИЯ 1400-9ВТ |
| 19-8 | | | |
| 19-11 | | | |
| 19-15 | | | |

3-3 АРИМОВАНИЕ

ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| 19-5 | 200 | 2.04 | 99.5 | 5.10 |
| 19-8 | 200 | 2.04 | 136.6 | 5.10 |
| 19-11 | 300 | 2.04 | 136.6 | 5.10 |
| 19-15 | 300 | 2.04 | 144.3 | 5.10 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 19-5 | | 19-8 | | 19-11 | | 19-15 | |
|-----------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С2-4 6-200 | С4-2 10-200 | С2-4 6-200 | С4-2 10-200 | С2-4 6-200 | С4-2 10-200 | С2-4 10-200 | С4-2 12-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 8 | 34 | 8 | 34 | 8 | 34 | 8 | 34 |

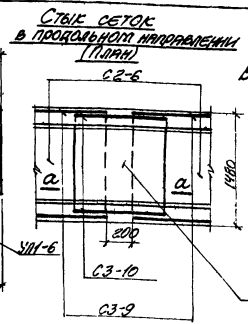
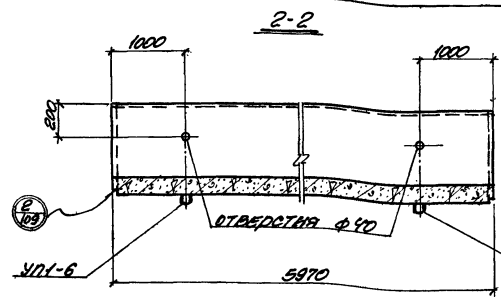
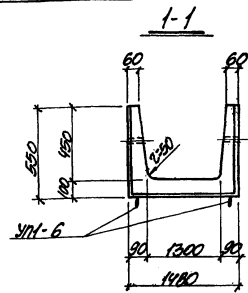
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

ЛОТКИ 19-5, 19-8, 19-11, 19-15

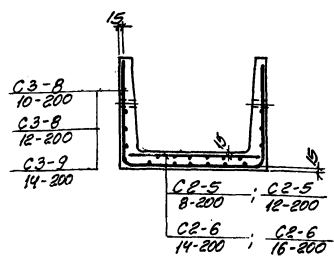
СЕРИЯ
3.006-2ВЫПУСК ЛИСТ
II-1 9



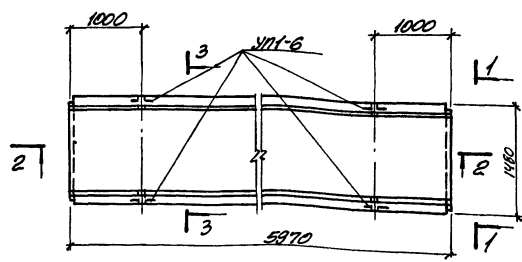
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО НАЗЕМНЬЕ

| МАРКА ЖЕЛЕЗНЯ | МАРКА АРМАТУРЫ НА ОДНО ЭЛЕМЕНТ | КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕМЕНТОВ | № ЛИСТА |
|---------------|--------------------------------|----------------------|---------|
| Л10-3 | УИ-6 | 4 | БЕЗНА |
| Л10-5 | УИ-6 | 18 | 140-9А1 |
| Л10-8 | УИ-6 | | БЕЗНА |
| Л10-11 | УИ-6 | | БЕЗНА |
| Л10-15 | УИ-6 | | БЕЗНА |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



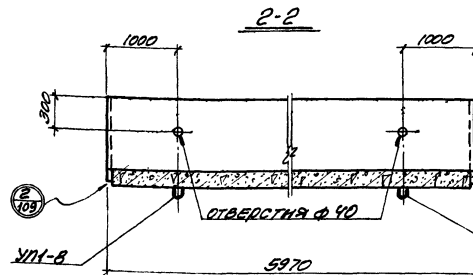
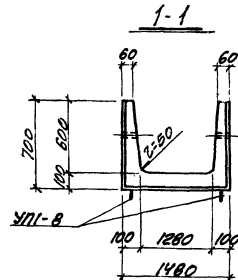
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ НАЗЕМНЬЕ

| МАРКА ЖЕЛЕЗНЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|---------------|--------------|-----------------|-----------------|---------|
| Л10-3 | 200 | 1.32 | 76.3 | 3.30 |
| Л10-5 | 200 | 1.32 | 97.9 | 3.30 |
| Л10-8 | 300 | 1.32 | 118.0 | 3.30 |
| Л10-11 | 300 | 1.32 | 137.7 | 3.30 |
| Л10-15 | 400 | 1.32 | 191.7 | 3.30 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ НАЗЕМНЫХ

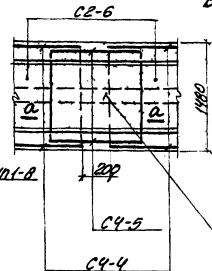
| МАРКА ЖЕЛЕЗНЯ | Л10-3 | | | | Л10-5 | | | | Л10-8 | | | | Л10-11 | | | | Л10-15 | | | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----|----|----|----|
| МАРКА АРМ. ЖЕЛЕЗНЯ | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | УИ-6 Л-200 1-100 | | | | |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 2 | 1 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 9 | 30 | | | 9 | 30 | | | 10 | 10 | 30 | | | 10 | 10 | 30 | | | 10 | 10 | 31 | 32 |

СРЕЗНЕНИЕ А-А СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ ИИ



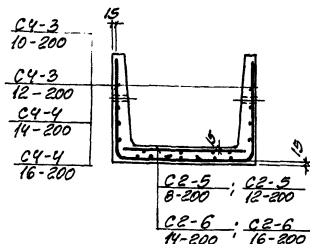
СТЯЖ СЕТКА В
ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ
(ПЛАН)

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО НАДЕЛЕНИЕ

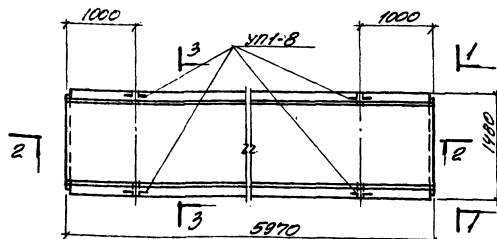


| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА НАДЕЛЕНИЯ | КАТ. Ч. ШТ. НА ОДНО НАДЕЛЕНИЕ | № ЛИСТА |
|--------------------|---|-------------------------------------|--------------------|
| ЛН-3 | УП-8 | 4 | СЕРИЯ 1.400-301 |
| ЛН-5 | УП-8 | 13 | ВОЛНОВ II-1/110 |
| ЛН-8 | УП-8 | | |
| ЛН-11 | УП-8 | | |
| ЛН-15 | УП-8 | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ НАДЕЛЕНИЕ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| ЛН-3 | 200 | 1.44 | 90.6 | 3.60 |
| ЛН-5 | 200 | 1.44 | 136.4 | 3.60 |
| ЛН-8 | 300 | 1.44 | 156.5 | 3.60 |
| ЛН-11 | 300 | 1.44 | 199.3 | 3.60 |
| ЛН-15 | 400 | 1.44 | 265.5 | 3.60 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | ЛН-3 | | | | ЛН-5 | | | | ЛН-8 | | | | ЛН-11 | | | | ЛН-15 | | | |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| МАРКА АРМ. НАДЕЛЕНИЯ | С2-5 | С2-6 | С2-7 | С2-8 | С2-5 | С2-6 | С2-7 | С2-8 | С2-5 | С2-6 | С2-7 | С2-8 | С2-5 | С2-6 | С2-7 | С2-8 | С2-5 | С2-6 | С2-7 | С2-8 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | | 2 | 1 | 2 | | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 9 | 35 | | | 9 | 35 | | | 10 | 10 | 35 | | 10 | 10 | 36 | 37 | 10 | 10 | 36 | 37 |

Сечение А-А смотрите на
листе 11.

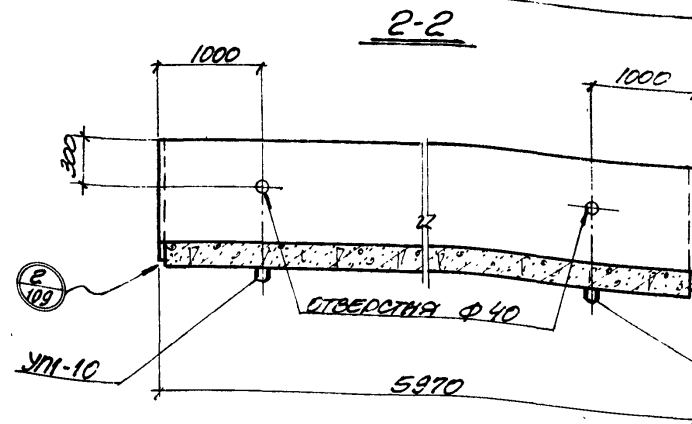
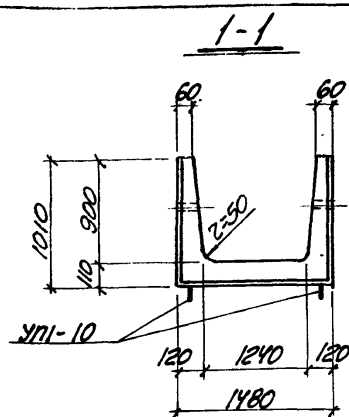
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

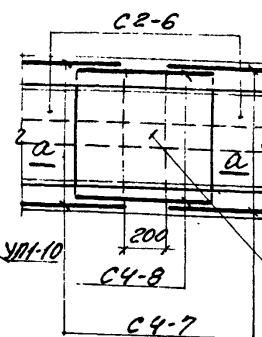
ЛОТКИ ЛН-3; ЛН-5; ЛН-8; ЛН-11; ЛН-15

СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК
II-1
ЛИСТ
11

1976



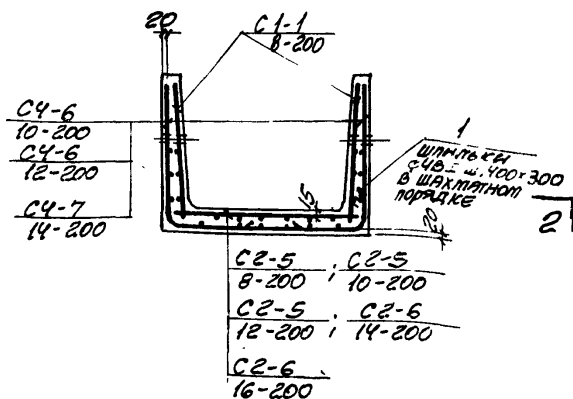
СТЫК СЕТКИ В
ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ
(ПЛАН)



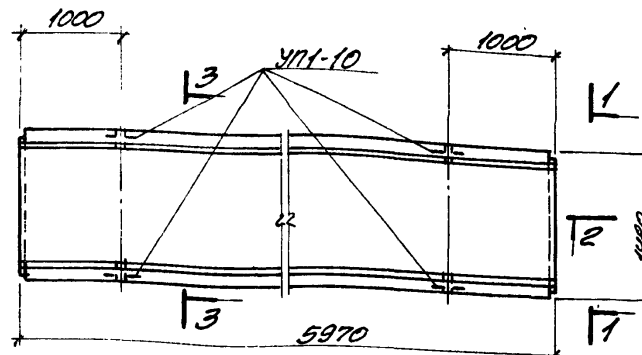
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---|---------------------------------|----------------------------------|--|
| Л12-3 Л12-5 Л12-8 Л12-11 Л12-12 Л12-15 | УП1-10 ФРНКТОР Ф-6 | 4 18 | СЕРИЯ 1.400-9.81 ВЫПУСК II-1, Л.110 |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСЧЕТ. СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Л12-3 | 200 | 1.92 | 134.3 | 4.80 |
| Л12-5 | 200 | 1.92 | 144.3 | 4.80 |
| Л12-8 | 200 | 1.92 | 184.9 | 4.80 |
| Л12-11 | 300 | 1.92 | 184.9 | 4.80 |
| Л12-12 | 300 | 1.92 | 254.0 | 4.80 |
| Л12-15 | 400 | 1.92 | 275.0 | 4.80 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|
| Л12-3 | | | | | Л12-5 | | | | | Л12-8 | | | | | Л12-11 | | | | | Л12-12 | | | | | Л12-15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С1-1 8-200 | | | | | С2-5 8-200 | | | | | С4-6 8-200 | | | | | С4-7 10-200 | | | | | МОС.1 | | | | | С1-1 8-200 | | | | | С2-5 8-200 | | | | | С4-6 8-200 | | | | | С4-7 10-200 | | | | | МОС.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | 1 | | | | | 2 | | | | | 48 | | | | | | | | | | 2 | | | | | 1 | | | | | 2 | | | | | 48 | | | | | | | | | | 2 | | | | | 1 | | | | | 2 | | | | | 48 | | | | |
| ВЫПУСК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 9 | | | | | 38 | | | | | 108 | | | | | | | | | | 1 | | | | | 9 | | | | | 38 | | | | | 108 | | | | | | | | | | 1 | | | | | 9 | | | | | 38 | | | | | 108 | | | | |

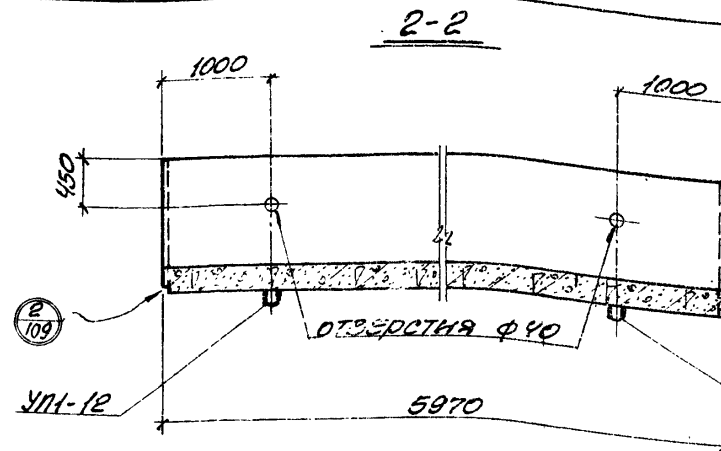
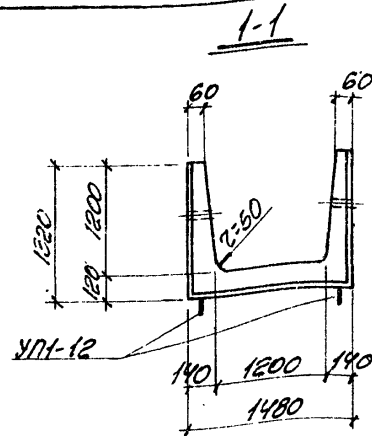
СЕЧЕНИЕ А-А СМОТРИТЕ
НА ЛИСТЕ ИИ.

ТК

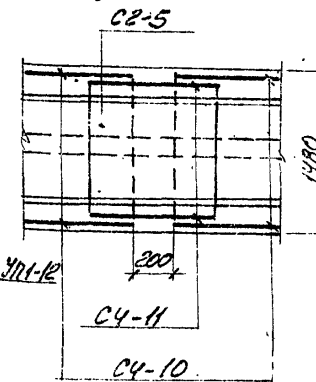
1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЛОТКИ Л12-3; Л12-5; Л12-8; Л12-11; Л12-12; Л12-15

СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК
II-1
ЛИСТ
12



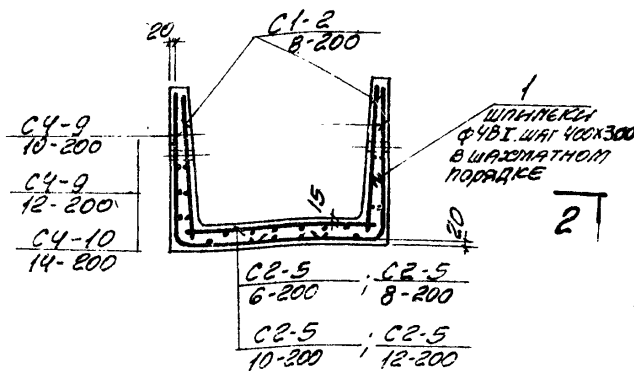
СТЫК СЕТКИ В
ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ
(ПЛАН)



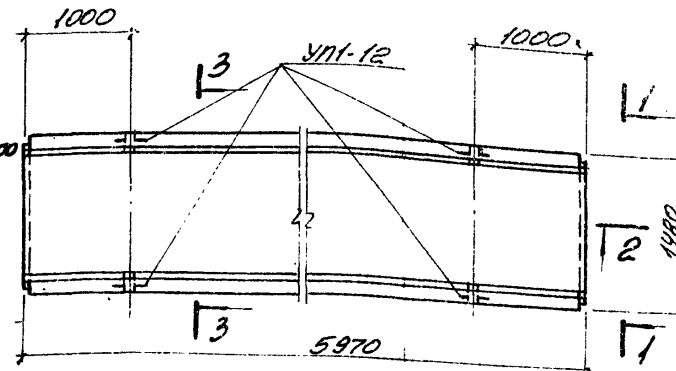
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Л13-3 | | | СЕРИЯ |
| Л13-5 | УП-12 | 4 | 1400-3 В.Г. |
| Л13-8 | ФРАКТОР Ф-1 | 18 | ВЫПУСК |
| Л13-11 | | | II-1.0.110 |
| Л13-15 | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л13-3 | 200 | 2.52 | 151.2 | 6.30 |
| Л13-5 | 200 | 2.52 | 158.5 | 6.30 |
| Л13-8 | 200 | 2.52 | 202.1 | 6.30 |
| Л13-11 | 300 | 2.52 | 202.1 | 6.30 |
| Л13-15 | 300 | 2.52 | 269.7 | 6.30 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л13-3 | | | | Л13-5 | | | | Л13-8 | | | | Л13-11 | | | | Л13-15 | | | |
|-----------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-------|------|-------|--------|-------|------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-2 | В-200 | С2-5 | В-200 | С1-2 | В-200 | С2-5 | В-200 | С1-2 | В-200 | С2-5 | В-200 | С1-2 | В-200 | С2-5 | В-200 | С1-2 | В-200 | С2-5 | В-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 60 | 2 | 1 | 2 | 60 | 2 | 1 | 2 | 60 | 2 | 1 | 2 | 60 | 2 | 1 | 4 | 2 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 1 | 9 | 40 | 108 | 1 | 9 | 40 | 108 | 1 | 9 | 40 | 108 | 1 | 9 | 40 | 108 | 1 | 9 | 41 | 42 |

ТК
1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

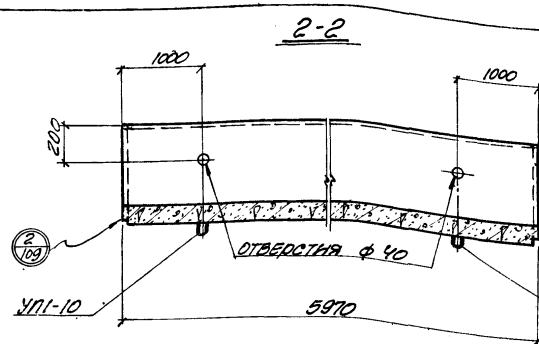
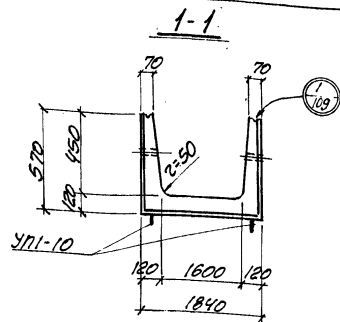
ЛОТКИ Л13-3; Л13-5; Л13-8; Л13-11; Л13-15

СЕРИЯ
3.006-2

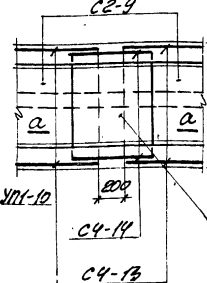
ВЫПУСК
II-1

ЛИСТ
13

15745-01



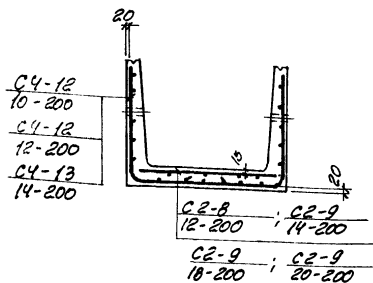
СТЫК СЕТОК В
ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ
(ПЛАН)



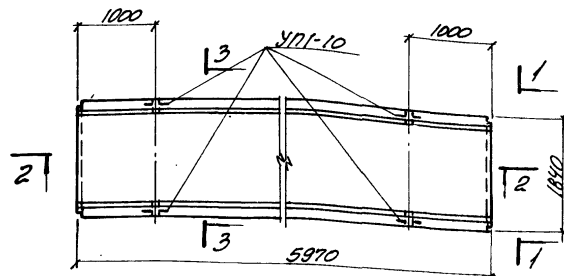
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО НАДЕЛНЬЕ

| МАРКА НАДЕЛНЬЕ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО НАДЕЛНЬЕ | № ЛИСТА |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Л14-3 | УПИ-10 | 4 | СЕРИЯ 1400-9.0.1 |
| Л14-5 | АНИКОД- РВ-1 | 18 | ВЫПУСК II-14.10 |
| Л14-8 | | | |
| Л14-11 | | | |
| Л14-15 | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ НАДЕЛНЬЕ

| МАРКА НАДЕЛНЬЕ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л14-3 | 200 | 1.86 | 126.9 | 4.65 |
| Л14-5 | 200 | 1.86 | 150.8 | 4.65 |
| Л14-8 | 300 | 1.86 | 150.8 | 4.65 |
| Л14-11 | 300 | 1.86 | 225.6 | 4.65 |
| Л14-15 | 400 | 1.86 | 292.8 | 4.65 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ НАДЕЛНЬЕ

| МАРКА НАДЕЛНЬЕ | Л14-3 | Л14-5 | Л14-8 | Л14-11 | Л14-15 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| МАРКА АРМ. НАДЕЛНЬЕ | С2-8 12-200 | С2-8 12-200 | С2-8 12-200 | С2-8 12-200 | С2-8 12-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 2 | 2 1 2 | 2 1 2 | 2 1 2 | 2 1 4 2 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 11 43 | 12 12 43 | 12 12 43 | 12 12 43 | 12 12 44 42 |

СЕЧЕНИЕ А-А СМОТРИТЕ НА
ЛИСТЕ 111.

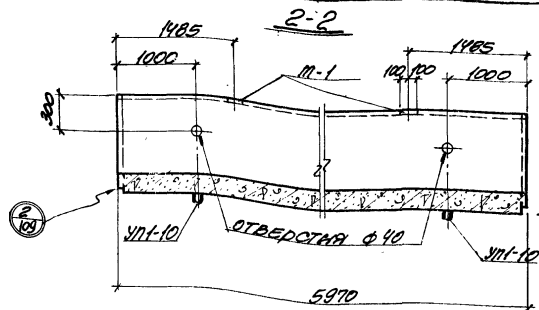
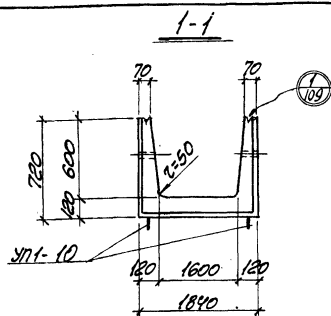
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

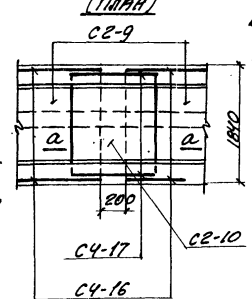
Лотки Л14-3; Л14-5; Л14-8; Л14-11; Л14-15

СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК
II-1
Л14

1976



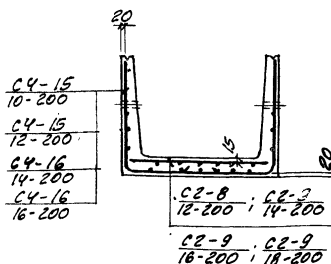
СЫЛК БЕТОН В
ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ
(ПЛАН)



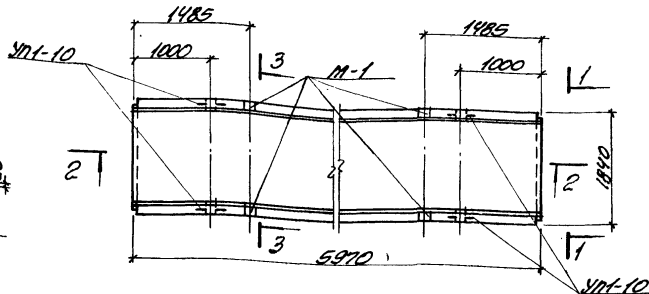
ВЫБОРКА ЗАПАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА КАНАЛ. ШТ. ИЗДЕЛИЯ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|--|----------------------|
| И15-3 | УП-10 | СЕРИЯ 1400-9.8.1 |
| И15-5 | ПРИСЛАВ Ф-1 | ВЫПУСК II-1.0.100 |
| И15-8 | | |
| И15-11 | | |
| И15-15 | | |
| И15-3а | УП-10 | СЕРИЯ 1400-9.8.1 |
| И15-5а | | ВЫПУСК II-3.0.100 |
| И15-8а | М-1 | ВЫПУСК II-3.0.100 |
| И15-11а | | |
| И15-15а | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| И15-3 | | 1.98 | 132.5 | |
| И15-3а | 200 | 1.98 | 132.5 | 4.95 |
| И15-5 | | 1.98 | 159.9 | |
| И15-5а | 200 | 1.98 | 159.9 | 4.95 |
| И15-8 | | 1.98 | 183.8 | |
| И15-8а | 300 | 1.98 | 183.8 | 4.95 |
| И15-11 | | 1.98 | 255.6 | |
| И15-11а | 300 | 1.98 | 255.6 | 4.95 |
| И15-15 | | 1.98 | 339.8 | |
| И15-15а | 400 | 1.98 | 339.8 | 4.95 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ:

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | И15-3; И15-3а | И15-5; И15-5а | И15-8; И15-8а | И15-11; И15-11а | И15-15; И15-15а |
|-----------------------|---|---|---|---|---|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С4-15 С4-16 С4-17 С4-18 С4-19 С4-20 С4-21 С4-22 С4-23 С4-24 С4-25 С4-26 С4-27 С4-28 С4-29 С4-30 С4-31 С4-32 С4-33 С4-34 С4-35 С4-36 С4-37 С4-38 С4-39 С4-40 С4-41 С4-42 С4-43 С4-44 С4-45 С4-46 С4-47 С4-48 С4-49 С4-50 С4-51 С4-52 С4-53 С4-54 С4-55 С4-56 С4-57 С4-58 С4-59 С4-60 С4-61 С4-62 С4-63 С4-64 С4-65 С4-66 С4-67 С4-68 С4-69 С4-70 С4-71 С4-72 С4-73 С4-74 С4-75 С4-76 С4-77 С4-78 С4-79 С4-80 С4-81 С4-82 С4-83 С4-84 С4-85 С4-86 С4-87 С4-88 С4-89 С4-90 С4-91 С4-92 С4-93 С4-94 С4-95 С4-96 С4-97 С4-98 С4-99 С4-100 | С4-15 С4-16 С4-17 С4-18 С4-19 С4-20 С4-21 С4-22 С4-23 С4-24 С4-25 С4-26 С4-27 С4-28 С4-29 С4-30 С4-31 С4-32 С4-33 С4-34 С4-35 С4-36 С4-37 С4-38 С4-39 С4-40 С4-41 С4-42 С4-43 С4-44 С4-45 С4-46 С4-47 С4-48 С4-49 С4-50 С4-51 С4-52 С4-53 С4-54 С4-55 С4-56 С4-57 С4-58 С4-59 С4-60 С4-61 С4-62 С4-63 С4-64 С4-65 С4-66 С4-67 С4-68 С4-69 С4-70 С4-71 С4-72 С4-73 С4-74 С4-75 С4-76 С4-77 С4-78 С4-79 С4-80 С4-81 С4-82 С4-83 С4-84 С4-85 С4-86 С4-87 С4-88 С4-89 С4-90 С4-91 С4-92 С4-93 С4-94 С4-95 С4-96 С4-97 С4-98 С4-99 С4-100 | С4-15 С4-16 С4-17 С4-18 С4-19 С4-20 С4-21 С4-22 С4-23 С4-24 С4-25 С4-26 С4-27 С4-28 С4-29 С4-30 С4-31 С4-32 С4-33 С4-34 С4-35 С4-36 С4-37 С4-38 С4-39 С4-40 С4-41 С4-42 С4-43 С4-44 С4-45 С4-46 С4-47 С4-48 С4-49 С4-50 С4-51 С4-52 С4-53 С4-54 С4-55 С4-56 С4-57 С4-58 С4-59 С4-60 С4-61 С4-62 С4-63 С4-64 С4-65 С4-66 С4-67 С4-68 С4-69 С4-70 С4-71 С4-72 С4-73 С4-74 С4-75 С4-76 С4-77 С4-78 С4-79 С4-80 С4-81 С4-82 С4-83 С4-84 С4-85 С4-86 С4-87 С4-88 С4-89 С4-90 С4-91 С4-92 С4-93 С4-94 С4-95 С4-96 С4-97 С4-98 С4-99 С4-100 | С4-15 С4-16 С4-17 С4-18 С4-19 С4-20 С4-21 С4-22 С4-23 С4-24 С4-25 С4-26 С4-27 С4-28 С4-29 С4-30 С4-31 С4-32 С4-33 С4-34 С4-35 С4-36 С4-37 С4-38 С4-39 С4-40 С4-41 С4-42 С4-43 С4-44 С4-45 С4-46 С4-47 С4-48 С4-49 С4-50 С4-51 С4-52 С4-53 С4-54 С4-55 С4-56 С4-57 С4-58 С4-59 С4-60 С4-61 С4-62 С4-63 С4-64 С4-65 С4-66 С4-67 С4-68 С4-69 С4-70 С4-71 С4-72 С4-73 С4-74 С4-75 С4-76 С4-77 С4-78 С4-79 С4-80 С4-81 С4-82 С4-83 С4-84 С4-85 С4-86 С4-87 С4-88 С4-89 С4-90 С4-91 С4-92 С4-93 С4-94 С4-95 С4-96 С4-97 С4-98 С4-99 С4-100 | С4-15 С4-16 С4-17 С4-18 С4-19 С4-20 С4-21 С4-22 С4-23 С4-24 С4-25 С4-26 С4-27 С4-28 С4-29 С4-30 С4-31 С4-32 С4-33 С4-34 С4-35 С4-36 С4-37 С4-38 С4-39 С4-40 С4-41 С4-42 С4-43 С4-44 С4-45 С4-46 С4-47 С4-48 С4-49 С4-50 С4-51 С4-52 С4-53 С4-54 С4-55 С4-56 С4-57 С4-58 С4-59 С4-60 С4-61 С4-62 С4-63 С4-64 С4-65 С4-66 С4-67 С4-68 С4-69 С4-70 С4-71 С4-72 С4-73 С4-74 С4-75 С4-76 С4-77 С4-78 С4-79 С4-80 С4-81 С4-82 С4-83 С4-84 С4-85 С4-86 С4-87 С4-88 С4-89 С4-90 С4-91 С4-92 С4-93 С4-94 С4-95 С4-96 С4-97 С4-98 С4-99 С4-100 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 2 | 1 2 | 2 1 2 | 2 1 4 2 | 2 1 4 2 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 11 45 | 11 45 | 12 12 45 | 12 12 46 47 | 12 12 46 47 |

1. ЗАПАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1
ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО
ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ "а"
2. СЕЧЕНИЕ а-а СМОТРИТЕ
НА ЛИСТЕ 11.

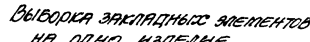
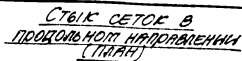
ТК

1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ЛОТКИ И15-3; И15-3а; И15-5; И15-5а; И15-8; И15-8а; И15-11; И15-11а; И15-15; И15-15а.

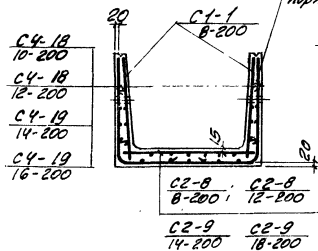
СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК
II-1
Лист
15



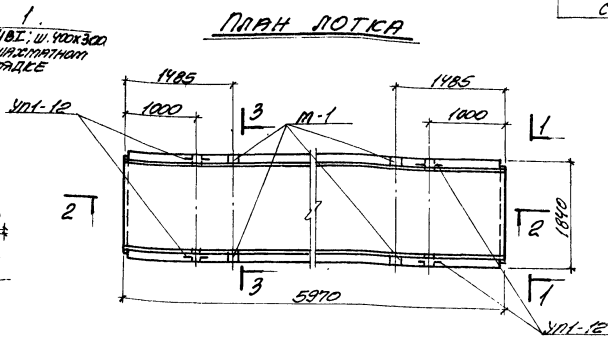
| МАДЕРА МАДЕИРА | МАДЕРА ПАРАТИНО | КОДЫ: ИТ НА ОДНО | № |
|-------------------|--------------------|---------------------|------------|
| МАДЕИРА | МАДЕИРА | МАДЕИРА | МАДЕИРА |
| 116-3 | | | СЕДРА |
| 116-5 | 111-12 | 4 | 1100-2.8.1 |
| 116-8 | ПАРАТИНО | | БЕЛЫЙ |
| 116-11 | Ф-1 | 18 | И-1.1.110 |
| 116-15 | | | |
| 116-3a | | | СЕДРА |
| 116-5a | 111-12 | 4 | 1100-2.8.1 |
| 116-8a | | | БЕЛЫЙ |
| 116-11a | 11-1 | 4 | И-2.3.1102 |
| 116-12a | ПАРАТИНО | | БЕЛЫЙ |
| 116-15a | Ф-1 | 18 | И-1.1.110 |

3-3

АРТИРСВАННЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

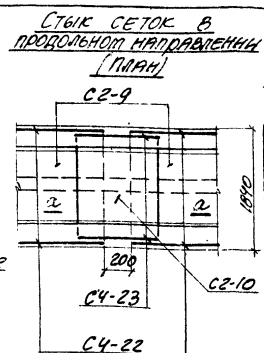
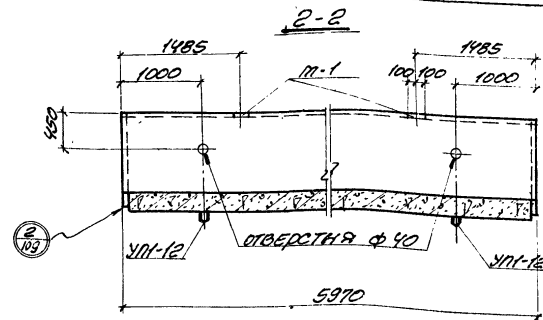
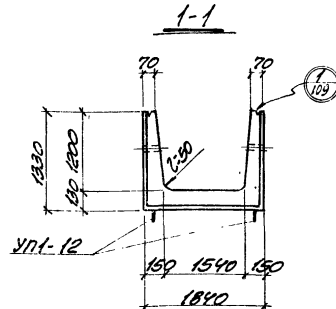
| МАРКА АВТОБУСА | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | РАСХОД СТАН. м ³ | МАРКА Т |
|-------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| АВ-3 | | | 150.0 | |
| АВ-3а | 200 | 2.52 | 23.2 | 6.30 |
| АВ-5 | | | 203.1 | |
| АВ-5а | 200 | 2.52 | 212.3 | 6.30 |
| АВ-8 | | | 288.2 | |
| АВ-8а | 200 | 2.52 | 291.4 | 6.30 |
| АВ-10 | | | 288.2 | |
| АВ-10а | 300 | 2.52 | 281.4 | 6.30 |
| АВ-12 | | | 236.1 | |
| АВ-12а | 300 | 2.52 | 298.3 | 6.30 |
| АВ-15 | | | 296.1 | |
| АВ-15а | 400 | 2.52 | 328.3 | 6.30 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 116-3; 116-3a | | | | 116-5; 116-5a | | | | 116-8; 116-8a | | | | 116-11; 116-11a | | | | 116-12; 116-12a | | | | 116-15; 116-15a | | | | | |
|-----------------------|---------------|------|------|-------|---------------|------|------|-------|---------------|------|------|-------|-----------------|------|------|-------|-----------------|------|------|-------|-----------------|------|------|-------|----|-----|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1/1 | С2/2 | С3/3 | Арм.1 | С1/1 | С2/2 | С3/3 | Арм.1 | С1/1 | С2/2 | С3/3 | Арм.1 | С1/1 | С2/2 | С3/3 | Арм.1 | С1/1 | С2/2 | С3/3 | Арм.1 | С1/1 | С2/2 | С3/3 | Арм.1 | | |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 48 | 2 | 1 | 2 | 48 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 48 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 48 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 48 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 1 | 11 | 48 | 108 | 1 | 11 | 48 | 108 | 1 | 12 | 12 | 49 | 47 | 108 | 1 | 12 | 12 | 49 | 47 | 108 | 1 | 12 | 12 | 49 | 47 | 108 |

1. ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1
ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО
ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „А“
2. СЕЧЕНИЕ А-А СМОТРИТЕ
НА ЛИСТЕ III

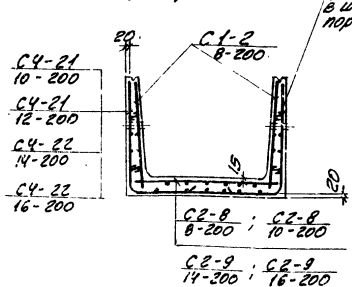
| | | | |
|------|---|--|---------------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. | | СЕРИЯ 3-006-2 |
| 1976 | ЛОТКИ 116-3; 116-3а; 116-5; 116-5а; 116-8; 116-8а; 116-11; 116-11а; 116-12; 116-12а; 116-15; 116-15а. | | ВЫПУСК Т. 1 Лист 16 |



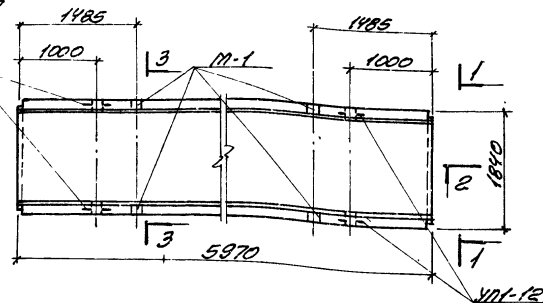
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО НАДЕЛНЬЕ

| МАРКА НАДЕЛНЬЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЗАКЛАДН. ЭЛЕМЕНТА НА ОДНО НАДЕЛНЬЕ | № | ПЛОЩАДЬ |
|-------------------------|--|----|-----------------|
| Л17-3 | УП-12 | 4 | СЕРИЯ 100-9.8.1 |
| Л17-5 | УП-12 | 18 | ВЫПУСК II-16.10 |
| Л17-8 | УП-12 | 4 | СЕРИЯ 100-9.8.1 |
| Л17-11 | УП-12 | 4 | ВЫПУСК II-31.10 |
| Л17-12 | УП-12 | 18 | ВЫПУСК II-16.10 |
| Л17-15 | УП-12 | 4 | СЕРИЯ 100-9.8.1 |
| Л17-3а | УП-12 | 4 | ВЫПУСК II-31.10 |
| Л17-5а | УП-12 | 18 | ВЫПУСК II-16.10 |
| Л17-8а | УП-12 | 4 | СЕРИЯ 100-9.8.1 |
| Л17-11а | УП-12 | 4 | ВЫПУСК II-31.10 |
| Л17-12а | УП-12 | 18 | ВЫПУСК II-16.10 |
| Л17-15а | УП-12 | 4 | СЕРИЯ 100-9.8.1 |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ НАДЕЛНЬЕ

| МАРКА НАДЕЛНЬЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|-------------------------|--------------|-----------------|-----------------|---------|
| Л17-3 | 200 | 3.00 | 168.8 | 7.50 |
| Л17-3а | 200 | 3.00 | 172.0 | 7.50 |
| Л17-5 | 200 | 3.00 | 218.2 | 7.50 |
| Л17-5а | 200 | 3.00 | 221.4 | 7.50 |
| Л17-8 | 200 | 3.00 | 221.4 | 7.50 |
| Л17-8а | 200 | 3.00 | 224.6 | 7.50 |
| Л17-11 | 300 | 3.00 | 321.4 | 7.50 |
| Л17-11а | 300 | 3.00 | 324.6 | 7.50 |
| Л17-12 | 300 | 3.00 | 415.4 | 7.50 |
| Л17-12а | 300 | 3.00 | 418.6 | 7.50 |
| Л17-15 | 400 | 3.00 | 415.4 | 7.50 |
| Л17-15а | 400 | 3.00 | 418.6 | 7.50 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ НАДЕЛНЬЕ

| МАРКА НАДЕЛНЬЕ ЭЛЕМЕНТА | Л17-3; Л17-3а | Л17-5; Л17-5а | Л17-8; Л17-8а | Л17-11; Л17-11а | Л17-12; Л17-12а | Л17-15; Л17-15а |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| МАРКА АРМ. НАДЕЛНЬЕ ЭЛЕМЕНТА | С2-8 8-200 С2-9 14-200 | С2-8 8-200 С2-9 14-200 | С2-8 8-200 С2-9 14-200 | С2-8 8-200 С2-9 14-200 | С2-8 8-200 С2-9 14-200 | С2-8 8-200 С2-9 14-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 60 | 2 1 2 60 | 2 2 1 4 2 60 | 2 2 1 4 2 60 | 2 2 1 4 2 60 | 2 2 1 4 2 60 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| ПЛОЩАДЬ | 1 11 50 108 | 1 11 50 108 | 1 12 12 51 52 108 | 1 12 12 51 52 108 | 1 12 12 51 52 108 | 1 12 12 51 52 108 |

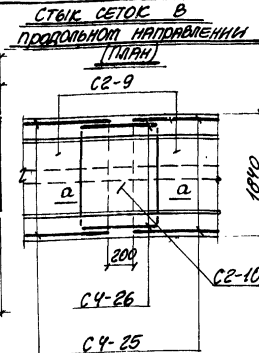
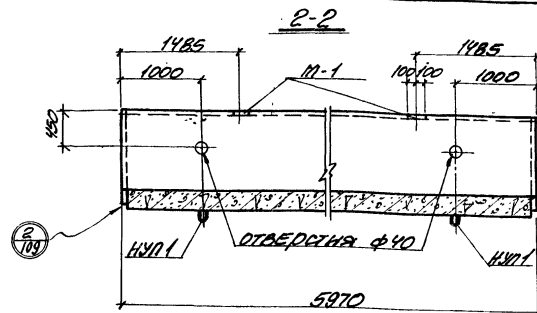
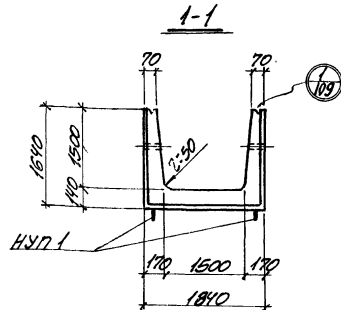
1. ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСАМИ «а»
2. СЕЧЕНИЕ А-А СПОДНЯ НА ПЛОЩАДИ III.

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОЧНЕЙШИЕ НА ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ЛОТКИ Л17-3; Л17-3а; Л17-5; Л17-5а; Л17-8; Л17-8а; Л17-11; Л17-11а; Л17-12; Л17-12а; Л17-15; Л17-15а.

СЕРИЯ 3.006-2
ВЫПУСК ПЛАН II-1 17



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО НАДЕЛЕНИЕ

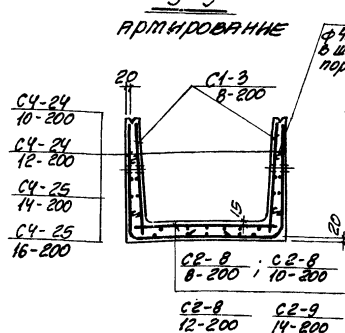
| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НАДЕЛЕНИЕ | № ЛИСТА |
|-----------------|---------------------------|----------------------|--------------------|
| Л18-3 | НУП 1 | 4 | ВЫПУСК II-3, Л.109 |
| Л18-5 | Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |
| Л18-8 | Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |
| Л18-11 | Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |
| Л18-12 | Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |
| Л18-13 | Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |
| Л18-3а | НУП 1 | 4 | ВЫПУСК II-3, Л.109 |
| Л18-5а | Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |
| Л18-8а | Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |
| Л18-11а | Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |
| Л18-12а | Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |
| Л18-13а | Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ НАДЕЛЕНИЕ

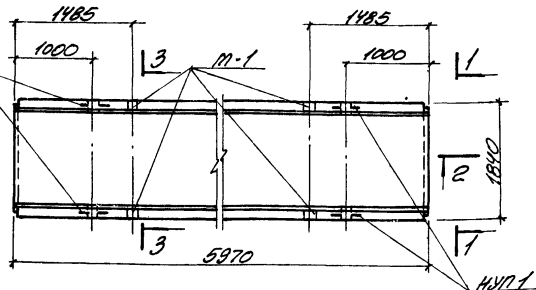
| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАРКА Т |
|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------|
| Л18-3 | 200 | 3.72 | 201.2 | 9.30 |
| Л18-5а | 200 | 3.72 | 201.2 | 9.30 |
| Л18-8 | 200 | 3.72 | 201.2 | 9.30 |
| Л18-11 | 200 | 3.72 | 201.2 | 9.30 |
| Л18-12 | 200 | 3.72 | 201.2 | 9.30 |
| Л18-13 | 200 | 3.72 | 201.2 | 9.30 |
| Л18-3а | 200 | 3.72 | 201.2 | 9.30 |
| Л18-5а | 200 | 3.72 | 201.2 | 9.30 |
| Л18-8а | 200 | 3.72 | 201.2 | 9.30 |
| Л18-11а | 200 | 3.72 | 201.2 | 9.30 |
| Л18-12а | 200 | 3.72 | 201.2 | 9.30 |
| Л18-13а | 200 | 3.72 | 201.2 | 9.30 |

3-3

АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ НАДЕЛИЙ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | Л18-3; Л18-3а | Л18-5; Л18-5а | Л18-8; Л18-8а | Л18-11; Л18-11а | Л18-12; Л18-12а | Л18-13; Л18-13а |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| МАРКА АРМ. НАДЕЛЕНИЯ | Л18-3; Л18-3а | Л18-5; Л18-5а | Л18-8; Л18-8а | Л18-11; Л18-11а | Л18-12; Л18-12а | Л18-13; Л18-13а |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 72 | 2 1 2 72 | 2 1 4 2 72 | 2 1 4 2 72 | 2 2 1 4 2 72 | 2 2 1 4 2 72 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 2 11 53 108 | 2 11 53 108 | 2 11 54 52 108 | 2 11 54 52 108 | 2 12 12 54 52 108 | 2 12 12 54 52 108 |

1. ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ "а".
2. СЕЧЕНИЕ а-а СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ III.

ТК

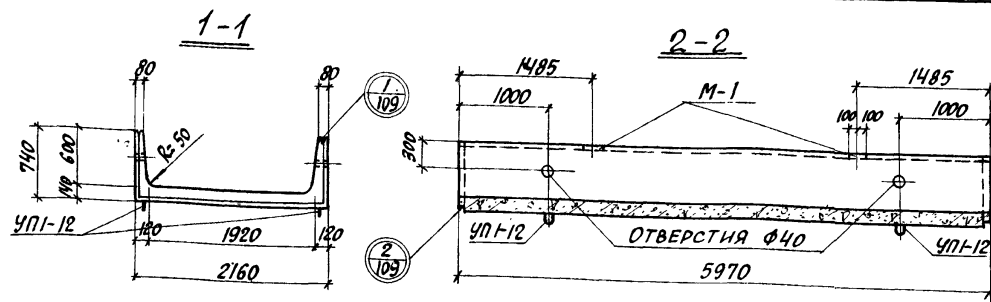
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

СЕРИЯ 3.006-2

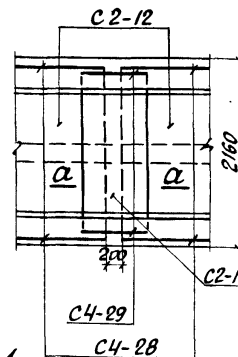
1976

ЛОТКИ Л18-3; Л18-3а; Л18-5; Л18-5а; Л18-8; Л18-8а; Л18-11; Л18-11а; Л18-12; Л18-12а; Л18-13; Л18-13а

ВЫПУСК ЛИСТ II-1 13

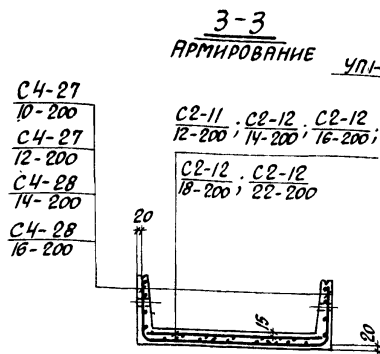


**СТЫК СЕТОК В
ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ
(ПЛАН)**

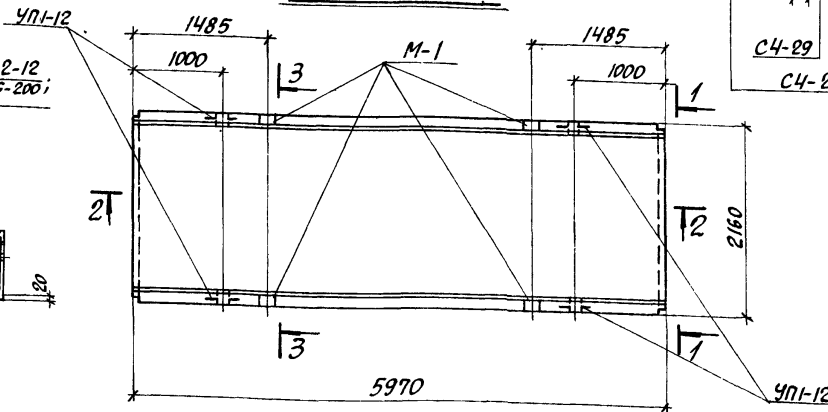


**ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ**

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| Л19-3 Л19-5 Л19-8 Л19-11 Л19-15 | УП1-12 ФИКСАТО- РЫ Ф-2 | 4 18 | СЕРИЯ 1400-9, в.1 ВЫПУСК II-1, л.110 |
| Л19-3а Л19-5а Л19-8а Л19-11а Л19-15а | УП1-12 М-1 ФИКСАТО- РЫ Ф-2 | 4 4 18 | СЕРИЯ 1400-9, в.1 ВЫПУСК II-3, л.182 ВЫПУСК II-1, л.110 |



ПЛАН ЛОТКА.



**ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ**

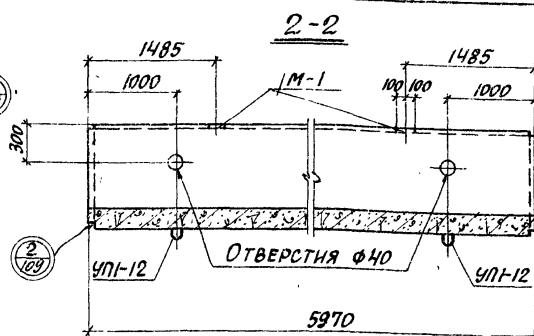
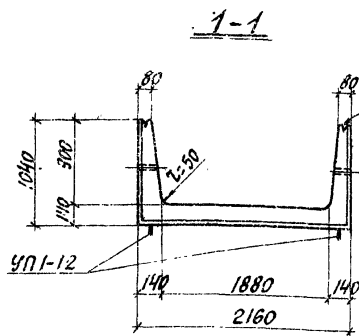
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л19-3 Л19-3а | 200 | 2.52 | 154.0 157.2 | 6.30 |
| Л19-5 Л19-5а | 200 | 2.52 | 211.9 215.1 | 6.30 |
| Л19-8 Л19-8а | 300 | 2.52 | 293.5 296.7 | 6.30 |
| Л19-11 Л19-11а | 300 | 2.52 | 320.3 323.5 | 6.30 |
| Л19-15 Л19-15а | 400 | 2.52 | 440.7 443.9 | 6.30 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

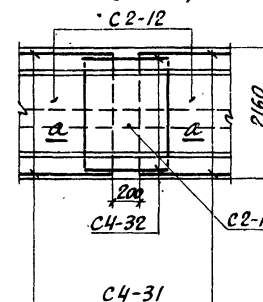
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л19-3; Л19-3а | | Л19-5; Л19-5а | | | Л19-8; Л19-8а | | | | Л19-11; Л19-11а | | | | Л19-15; Л19-15а | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С2-11 12-200 | С2-12 14-200 | С2-12 16-200 | С2-16 14-200 | С4-27 16-200 | С2-12 16-200 | С2-16 14-200 | С4-28 16-200 | С4-29 14-200 | С2-12 16-200 | С2-16 14-200 | С4-28 16-200 | С4-29 14-200 | С2-12 16-200 | С2-16 14-200 | С4-28 16-200 | С4-29 14-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 |
| ВЫПУСК | II-3 | | II-3 | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | |
| № ЛИСТА | 13 | 55 | 14 | 13 | 55 | 14 | 13 | 56 | 57 | 14 | 13 | 56 | 57 | 15 | 13 | 56 | 57 |

1. ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „А“.
2. СЕЧЕНИЕ А-А СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ III.

| | | | |
|--------|---|----------------|------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 1976г. | ЛОТКИ Л19-3; Л19-3а; Л19-5; Л19-5а; Л19-8; Л19-8а; Л19-11; Л19-11а; Л19-15; Л19-15а | ВЫПУСК II-1 | Лист 19 |



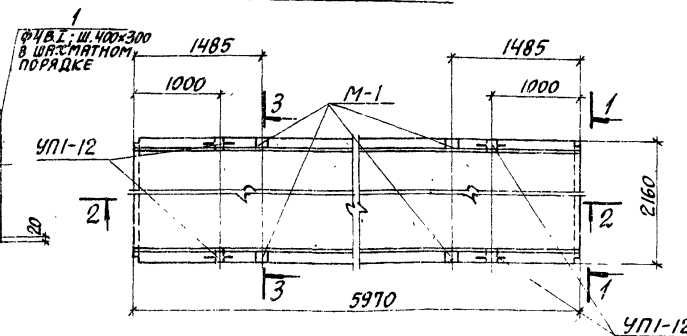
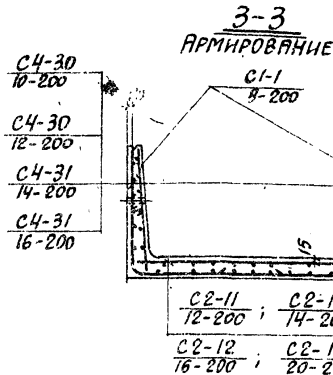
СТЫК СЕТОК В
ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ
(ПЛАН)



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Л20-3 | УП1-12 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9.В.1 |
| Л20-5 | ФИКСАТО- РЫ Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1/10 |
| Л20-11 | | | |
| Л20-15 | | | |
| Л20-3а | УП1-12 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9.В.1 |
| Л20-5а | | | ВЫПУСК II-3.1/10 |
| Л20-11а | М-1 | 4 | ВЫПУСК II-3.1/10 |
| Л20-15а | ФИКСАТО- РЫ Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1/10 |

ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л20-3 | | | 194.0 | |
| Л20-3а | 200 | 3.00 | 197.2 | 7.50 |
| Л20-5 | | | 256.2 | |
| Л20-5а | 200 | 3.00 | 259.5 | 7.50 |
| Л20-11 | | | 347.3 | |
| Л20-11а | 300 | 3.00 | 350.5 | 7.50 |
| Л20-15 | | | 470.7 | |
| Л20-15а | 400 | 3.00 | 473.9 | 7.50 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л20-3; Л20-3а | Л20-5; Л20-5а | Л20-11; Л20-11а | Л20-15; Л20-15а |
|-----------------------|---------------|----------------|-------------------|-------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-1 Ф-200 | С1-1 Ф-200 | С1-1 Ф-200 | С1-1 Ф-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 48 | 2 2 1 2 48 | 2 2 1 4 2 48 | 2 2 1 4 2 48 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 1 13 58 108 | 1 14 13 58 108 | 1 14 13 59 57 108 | 1 15 13 59 57 108 |

1. ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ "а".
2. СЕЧЕНИЕ "а-а" СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ 11.

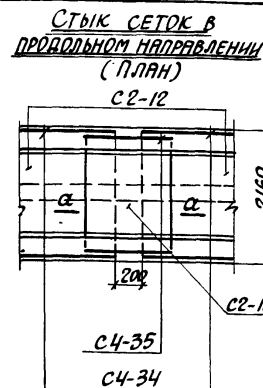
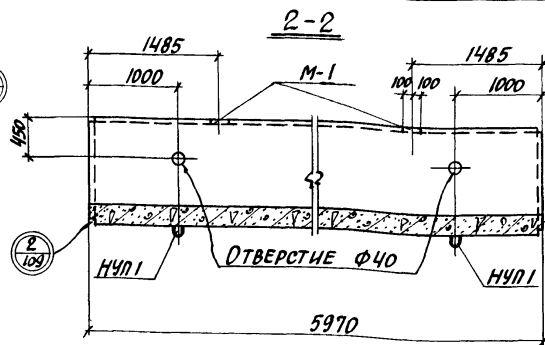
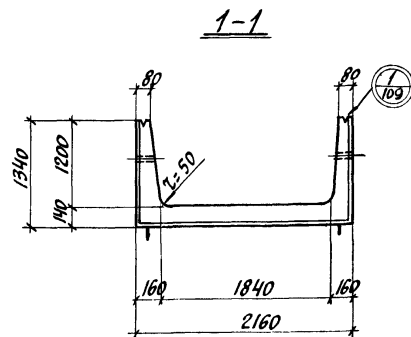
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

ЛОТКИ Л20-3; Л20-3а; Л20-5; Л20-5а; Л20-11; Л20-11а; Л20-15; Л20-15а

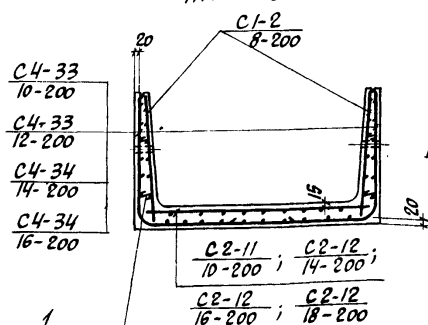
ВЫПУСК
II-1Лист
20



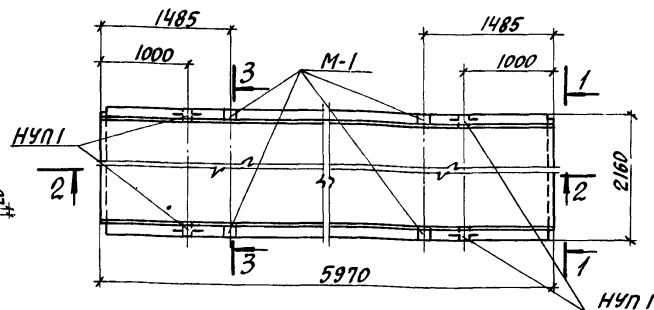
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
| Л21-3 | НУП1 | 4 | ВЫПУСК II-3, л.110 |
| Л21-5 | ФИКСАТОРЫ Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1, л.110 |
| Л21-11 | | | |
| Л21-15 | | | |
| Л21-3а | НУП1 | 4 | ВЫПУСК II-3, л.183 |
| Л21-5а | М-1 | 4 | ВЫПУСК II-3, л.182 |
| Л21-11а | ФИКСАТОРЫ Ф-2 | 18 | ВЫПУСК II-1, л.110 |
| Л21-15а | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т. |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| Л21-3 | 200 | 3.54 | 205.1 | 8.85 |
| Л21-3а | 200 | 3.54 | 208.3 | 8.85 |
| Л21-5 | 200 | 3.54 | 289.3 | 8.85 |
| Л21-5а | 200 | 3.54 | 292.5 | 8.85 |
| Л21-11 | 300 | 3.54 | 387.3 | 8.85 |
| Л21-11а | 300 | 3.54 | 390.5 | 8.85 |
| Л21-15 | 400 | 3.54 | 490.1 | 8.85 |
| Л21-15а | 400 | 3.54 | 493.3 | 8.85 |

Ф40; ш 400х300
в шахматном
порядке

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л21-3; Л21-3а | | | | Л21-5; Л21-5а | | | | Л21-11; Л21-11а | | | | Л21-15; Л21-15а | | | |
|--------------------|---------------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-2 | С2-11 | С2-12 | С4-33 | С1-2 | С2-11 | С2-12 | С4-33 | С1-2 | С2-11 | С2-12 | С4-33 | С1-2 | С2-11 | С2-12 | С4-33 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 60 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | |
| № ЛИСТА | 1 | 13 | 60 | 108 | 1 | 14 | 13 | 60 | 108 | 1 | 14 | 13 | 61 | 62 | 108 | 1 |

1. ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ, а.
2. СЕЧЕНИЕ а-а СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ III.

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

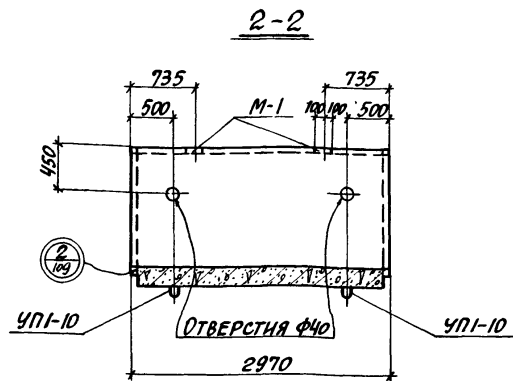
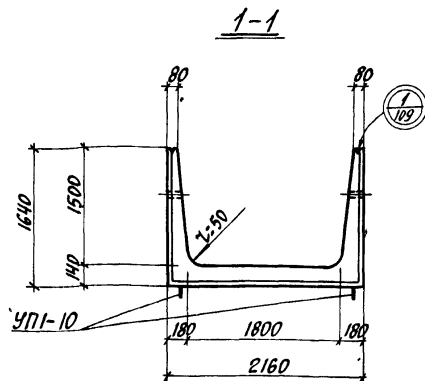
СЕРИЯ
Э.006-2

ЛОТКИ Л21-3; Л21-3а; Л21-5; Л21-5а; Л21-11; Л21-11а; Л21-15; Л21-15а

ВЫПУСК
II-1

Лист
21

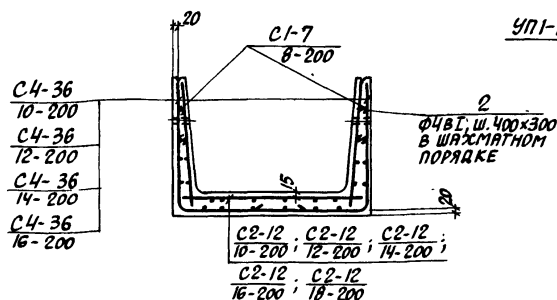
1976г.



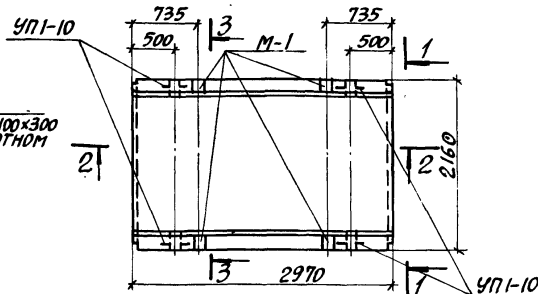
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТЯ |
|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
| Л22-3 | УП-10 | 4 | СЕРИЯ 1400-9, в.1 |
| Л22-5 | ФНКСАТО-РЫ Ф-2 | 10 | ВЫПУСК II-1, л.110 |
| Л22-8 | | | |
| Л22-11 | | | |
| Л22-15 | | | |
| Л22-3а | УП-10 | 4 | СЕРИЯ 1400-9, в.1 |
| Л22-5а | М-1 | 4 | ВЫПУСК II-3, л.182 |
| Л22-8а | ФНКСАТО-РЫ Ф-2 | 10 | ВЫПУСК II-1, л.110 |
| Л22-15а | | | |

3-3 АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

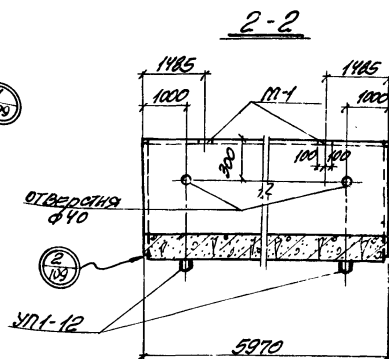
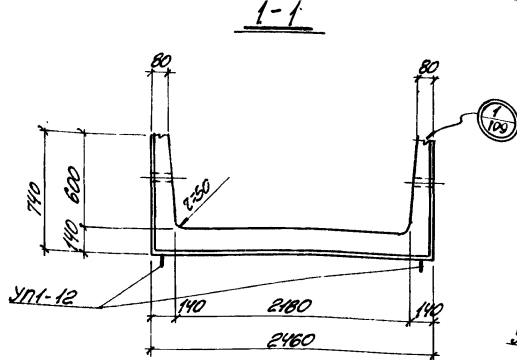
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ КГ. | МАССА Т |
|---------------|--------------|-----------------|------------------|---------|
| Л22-3 | 200 | 2.07 | 115.2 | 5.18 |
| Л22-3а | 200 | 2.07 | 118.4 | 5.18 |
| Л22-5 | 200 | 2.07 | 145.9 | 5.18 |
| Л22-5а | 200 | 2.07 | 149.1 | 5.18 |
| Л22-8 | 300 | 2.07 | 158.8 | 5.18 |
| Л22-8а | 300 | 2.07 | 162.0 | 5.18 |
| Л22-11 | 300 | 2.07 | 207.5 | 5.18 |
| Л22-11а | 300 | 2.07 | 210.7 | 5.18 |
| Л22-15 | 400 | 2.07 | 261.3 | 5.18 |
| Л22-15а | 400 | 2.07 | 264.5 | 5.18 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

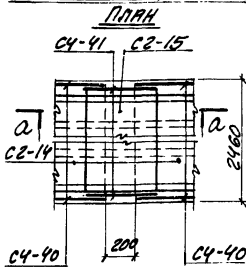
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л22-3; Л22-3а | Л22-5; Л22-5а | Л22-8; Л22-8а | Л22-11; Л22-11а | Л22-15; Л22-15а |
|--------------------|---|---|---|---|---|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-7 10-200 С4-36 12-200 С4-36 14-200 С4-36 16-200 | С1-7 10-200 С4-36 12-200 С4-36 14-200 С4-36 16-200 | С1-7 10-200 С4-36 12-200 С4-36 14-200 С4-36 16-200 | С1-7 10-200 С4-36 12-200 С4-36 14-200 С4-36 16-200 | С1-7 10-200 С4-36 12-200 С4-36 14-200 С4-36 16-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 45 | 2 1 2 45 | 2 1 2 45 | 2 1 2 45 | 2 1 2 45 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТЯ | 4 14 63 108 | 4 14 63 108 | 4 14 63 108 | 4 14 63 108 | 4 14 63 108 |

ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“.

| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | СЕРИЯ 3.006-2 |
|------|--|----------------------|
| 1976 | Лотки Л22-3; Л22-3а; Л22-5; Л22-5а; Л22-8; Л22-8а; Л22-11; Л22-11а; Л22-15; Л22-15а. | ВЫПУСК ЛИСТ II-1 2.2 |



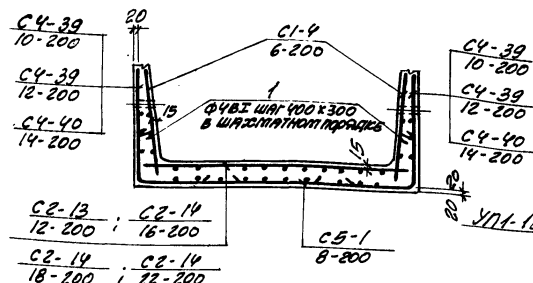
СЫЛКЕ СЕТКЕ В
ПРОВОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ



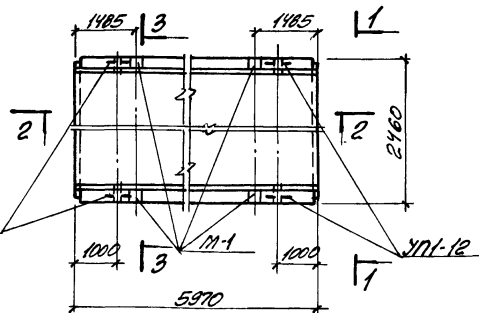
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| П23-3 | УП-12 | 4 | СЕРИЯ 1400-2.Б.1 |
| П23-5 | Ф-2 | 18 | ВАРИАНТ II-1А.110 |
| П23-8 | | | |
| П23-11 | | | |
| П23-3а | УП-12 | 4 | СЕРИЯ 1400-2.Б.1 |
| П23-5а | Ф-2 | 18 | ВАРИАНТ II-3А.182 |
| П23-8а | | | |
| П23-11а | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | ПРЕДЛ. СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| П23-3 | | | 181.1 | |
| П23-3а | 200 | 2.84 | 188.3 | 7.10 |
| П23-5 | | | 273.2 | |
| П23-5а | 200 | 2.84 | 276.4 | 7.10 |
| П23-8 | | | 342.0 | |
| П23-8а | 300 | 2.84 | 350.2 | 7.10 |
| П23-11 | | | 420.1 | |
| П23-11а | 400 | 2.84 | 423.3 | 7.10 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | П23-3; П23-3а | П23-5; П23-5а | П23-8; П23-8а | П23-11; П23-11а |
|-----------------------|--|--|--|--|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | СЧ-13 СЧ-39 СЧ-40 СЧ-41 СЧ-42 СЧ-43 СЧ-44 СЧ-45 СЧ-46 СЧ-47 СЧ-48 СЧ-49 СЧ-50 СЧ-51 СЧ-52 СЧ-53 СЧ-54 СЧ-55 СЧ-56 СЧ-57 СЧ-58 СЧ-59 СЧ-60 СЧ-61 СЧ-62 СЧ-63 СЧ-64 СЧ-65 СЧ-66 СЧ-67 СЧ-68 СЧ-69 СЧ-70 СЧ-71 СЧ-72 СЧ-73 СЧ-74 СЧ-75 СЧ-76 СЧ-77 СЧ-78 СЧ-79 СЧ-80 СЧ-81 СЧ-82 СЧ-83 СЧ-84 СЧ-85 СЧ-86 СЧ-87 СЧ-88 СЧ-89 СЧ-90 СЧ-91 СЧ-92 СЧ-93 СЧ-94 СЧ-95 СЧ-96 СЧ-97 СЧ-98 СЧ-99 СЧ-100 | СЧ-13 СЧ-39 СЧ-40 СЧ-41 СЧ-42 СЧ-43 СЧ-44 СЧ-45 СЧ-46 СЧ-47 СЧ-48 СЧ-49 СЧ-50 СЧ-51 СЧ-52 СЧ-53 СЧ-54 СЧ-55 СЧ-56 СЧ-57 СЧ-58 СЧ-59 СЧ-60 СЧ-61 СЧ-62 СЧ-63 СЧ-64 СЧ-65 СЧ-66 СЧ-67 СЧ-68 СЧ-69 СЧ-70 СЧ-71 СЧ-72 СЧ-73 СЧ-74 СЧ-75 СЧ-76 СЧ-77 СЧ-78 СЧ-79 СЧ-80 СЧ-81 СЧ-82 СЧ-83 СЧ-84 СЧ-85 СЧ-86 СЧ-87 СЧ-88 СЧ-89 СЧ-90 СЧ-91 СЧ-92 СЧ-93 СЧ-94 СЧ-95 СЧ-96 СЧ-97 СЧ-98 СЧ-99 СЧ-100 | СЧ-13 СЧ-39 СЧ-40 СЧ-41 СЧ-42 СЧ-43 СЧ-44 СЧ-45 СЧ-46 СЧ-47 СЧ-48 СЧ-49 СЧ-50 СЧ-51 СЧ-52 СЧ-53 СЧ-54 СЧ-55 СЧ-56 СЧ-57 СЧ-58 СЧ-59 СЧ-60 СЧ-61 СЧ-62 СЧ-63 СЧ-64 СЧ-65 СЧ-66 СЧ-67 СЧ-68 СЧ-69 СЧ-70 СЧ-71 СЧ-72 СЧ-73 СЧ-74 СЧ-75 СЧ-76 СЧ-77 СЧ-78 СЧ-79 СЧ-80 СЧ-81 СЧ-82 СЧ-83 СЧ-84 СЧ-85 СЧ-86 СЧ-87 СЧ-88 СЧ-89 СЧ-90 СЧ-91 СЧ-92 СЧ-93 СЧ-94 СЧ-95 СЧ-96 СЧ-97 СЧ-98 СЧ-99 СЧ-100 | СЧ-13 СЧ-39 СЧ-40 СЧ-41 СЧ-42 СЧ-43 СЧ-44 СЧ-45 СЧ-46 СЧ-47 СЧ-48 СЧ-49 СЧ-50 СЧ-51 СЧ-52 СЧ-53 СЧ-54 СЧ-55 СЧ-56 СЧ-57 СЧ-58 СЧ-59 СЧ-60 СЧ-61 СЧ-62 СЧ-63 СЧ-64 СЧ-65 СЧ-66 СЧ-67 СЧ-68 СЧ-69 СЧ-70 СЧ-71 СЧ-72 СЧ-73 СЧ-74 СЧ-75 СЧ-76 СЧ-77 СЧ-78 СЧ-79 СЧ-80 СЧ-81 СЧ-82 СЧ-83 СЧ-84 СЧ-85 СЧ-86 СЧ-87 СЧ-88 СЧ-89 СЧ-90 СЧ-91 СЧ-92 СЧ-93 СЧ-94 СЧ-95 СЧ-96 СЧ-97 СЧ-98 СЧ-99 СЧ-100 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 2 1 2 40 | 2 2 1 2 1 40 | 2 2 1 4 2 1 40 | 2 2 1 4 2 1 40 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 15 64 100 2 108 | 2 46 17 64 100 108 | 2 16 17 65 67 100 108 | 2 16 17 65 67 100 108 |

1. ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1
ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО
ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ, "А"
2. СЕЧЕНИЕ А-А СМОТРЕТЬ НА
ЛИСТЕ 11А.

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

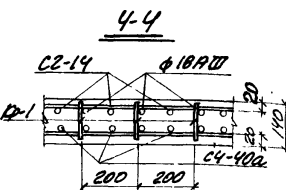
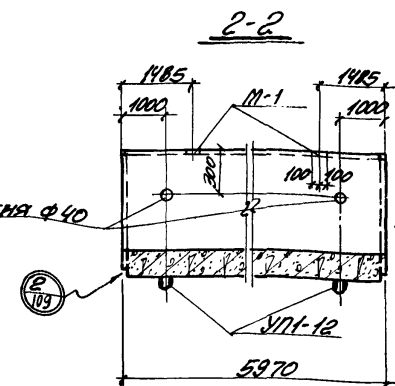
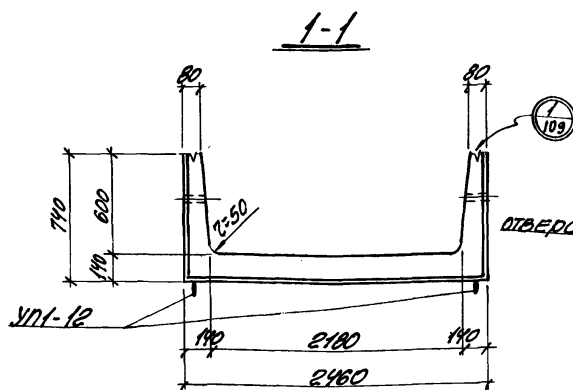
СЕРИЯ
3.106-2

1976

ЛОТКИ П23-3; П23-3а; П23-5; П23-5а; П23-8; П23-8а; П23-11; П23-11а

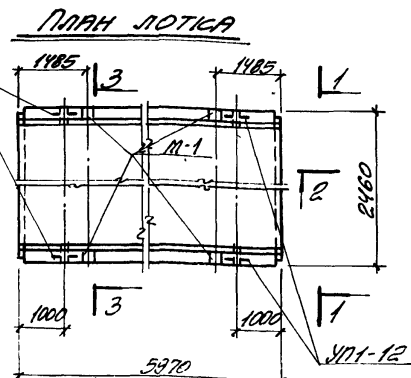
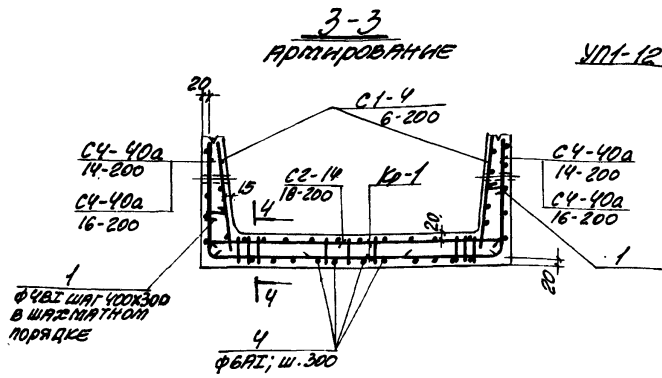
ВАРИАНТ
II-1

Лист
23



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Л23-12 | УПТ-12 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9.В.1 |
| Л23-15 | УПТ-12 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9.В.1 |
| Л23-12а | УПТ-12 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9.В.1 |
| Л23-15а | М-1 | 4 | ВЫПУСК II-3.Л.15а |



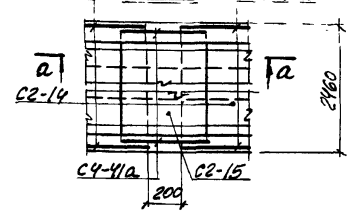
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л23-12 | 400 | 2.84 | 518.5 | 7.10 |
| Л23-12а | 400 | 2.84 | 522.7 | 7.10 |
| Л23-15 | 400 | 2.84 | 525.9 | 7.10 |
| Л23-15а | 400 | 2.84 | 528.1 | 7.10 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л23-12; Л23-12а | | | | | | | | | | Л23-15; Л23-15а | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-----|-----|-----|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С4-40а | С4-12 | С2-14 | С2-15 | С4-10а | С4-11а | С4-12а | С4-13а | С4-14а | С4-15а | Кр-1 | М-1 | М-2 | М-3 | С4-40а | С4-12 | С2-14 | С2-15 | С4-10а | С4-11а |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 30 | 40 | 3 | 24 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 30 | 40 | 3 | 24 | 2 | 2 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | | | II-3 | | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 2 | 16 | 17 | 66 | 68 | 103 | 108 | 108 | 108 | 108 | 2 | 16 | 17 | 66 | 68 | 103 | 108 | 108 | 108 | 108 |

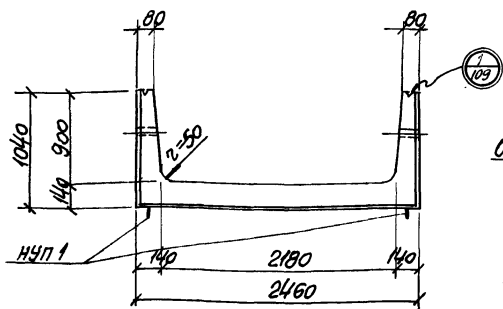
СТЕЖ СЕТОК В
ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ



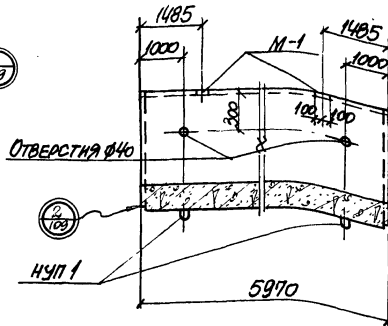
1. ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С НАДПИСЬЮ "а"
2. СЕЧЕНИЕ а-а СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ III. (ПРИ АРМИРОВАНИИ СЕТКАМИ И КАРКАСАМИ).

| | | | | | | | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | | | | | | | | | | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 1976 | ЛОТКИ Л23-12; Л23-12а; Л23-15; Л23-15а | | | | | | | | | | ВЫПУСК II-1 |

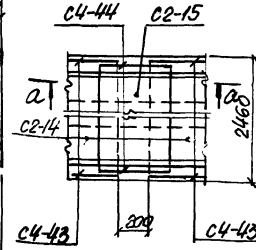
1-1



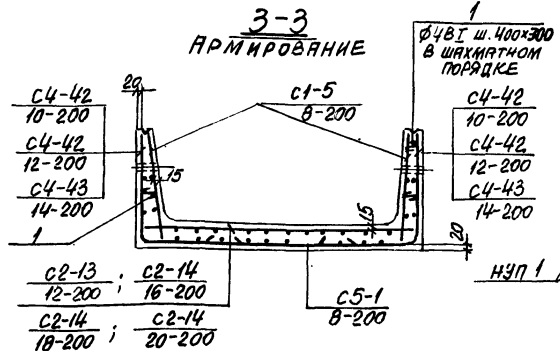
2-2

СТЫК СЕТОК
В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ

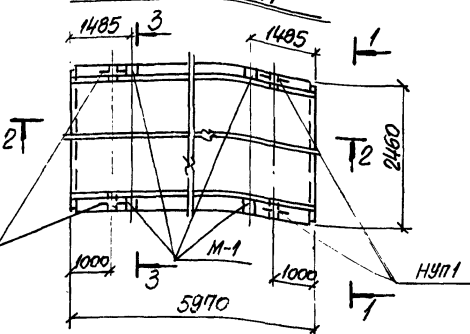
ПЛАН

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО, шт. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 124-3 | | 4 | Выпуск II-3, л. 108 |
| 124-5 | НУП 1 | 18 | Выпуск II-3, л. 110 |
| 124-8 | Фиксаторы Ф-2 | | |
| 124-11 | | | |
| 124-3а | НУП 1 | 4 | Выпуск II-3, л. 108 |
| 124-5а | М-1 | 4 | Выпуск II-3, л. 108 |
| 124-8а | Фиксаторы Ф-2 | 18 | Выпуск II-3, л. 110 |
| 124-11а | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ

ПЛАН ЛОТКА

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| 124-3 | | | 216.1 | |
| 124-3а | 200 | 3.24 | 219.3 | 8.10 |
| 124-5 | | | 313.2 | |
| 124-5а | 200 | 3.24 | 316.4 | 8.10 |
| 124-8 | | | 324.4 | |
| 124-8а | 300 | 3.24 | 327.6 | 8.10 |
| 124-11 | | | 320.5 | |
| 124-11а | 400 | 3.24 | 333.7 | 8.10 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 124-3; 124-3а | 124-5; 124-5а | 124-8; 124-8а | 124-11; 124-11а |
|-----------------------|--|--|--|--|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-5 8-200 C2-13 12-200 C2-14 12-200 C4-42 10-200 C4-43 14-200 НУП 1 | C1-5 8-200 C2-13 12-200 C2-14 12-200 C4-42 10-200 C4-43 14-200 НУП 1 | C1-5 8-200 C2-13 12-200 C2-14 12-200 C4-42 10-200 C4-43 14-200 НУП 1 | C1-5 8-200 C2-13 12-200 C2-14 12-200 C4-42 10-200 C4-43 14-200 НУП 1 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 1 50 | 2 2 1 2 1 50 | 2 2 1 4 2 1 50 | 2 2 1 4 2 1 50 |
| ВЫПУСК | II-3 | | II-3 | |
| № ЛИСТА | 3 15 69 100 108 | 3 16 17 69 100 108 | 3 16 17 70 67 100 108 | 3 16 17 70 67 100 108 |

1. Закладные элементы М-1 предусматриваются только для лотков с индексом "а"
2. Сечение а-а смотрите на листе 111.

ТК

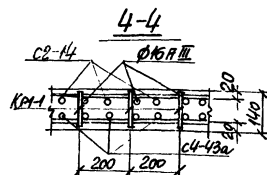
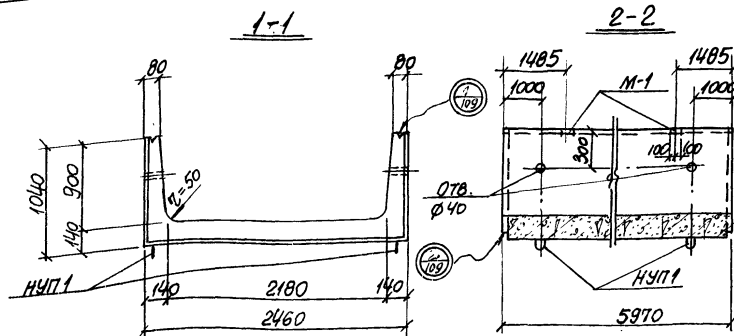
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

1976

Лотки 124-3; 124-3а; 124-5; 124-5а; 124-8; 124-8а; 124-11; 124-11а

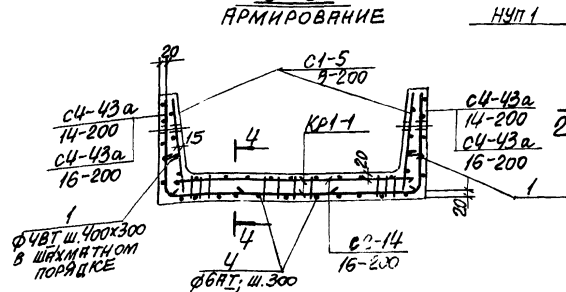
Выпуск
II-1 Лист
25



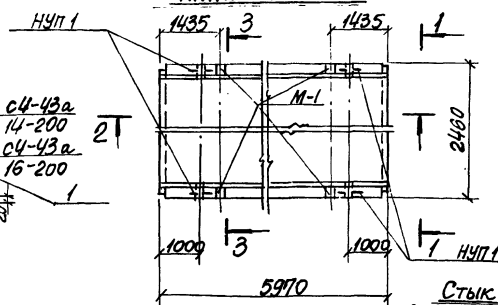
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 124-12 124-15 | ИУП-1 | 4 | ВЫПУСК И-3 Л. 12 |
| 125-12а 125-15а | ИУП-1 | 4 | ВЫПУСК И-3 Л. 12 |
| | М-1 | 4 | ВЫПУСК И-3 Л. 12 |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



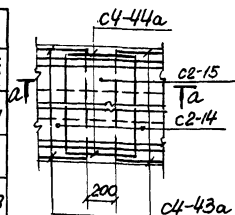
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАРСА Т |
|-------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 124-12 124-12а | 400 | 3.24 | 505.4 | 9.10 |
| 124-15 124-15а | 400 | 3.24 | 508.6 | 8.10 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 124-12; 124-12а | | | | | | | | | 124-15; 124-15а | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 | И-5 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 30 | 50 | 3 | 24 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 30 | 50 | 3 | 24 | 2 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | | II-3 | | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 3 | 16 | 17 | 71 | 68 | 103 | 108 | 108 | 108 | 3 | 16 | 17 | 71 | 68 | 103 | 108 | 108 | 108 | 108 |

СТЫК СЕТОК
В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ
ПЛАН



1. ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“
2. СЕЧЕНИЕ А-А СМОТРИТЕ НА ЛИСТЕ ИИ (ПРИ АРМИРОВАНИИ СЕТКАМИ И КАРКАСАМИ).

ТК

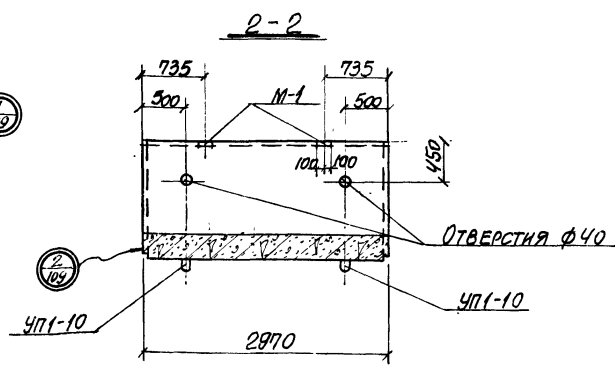
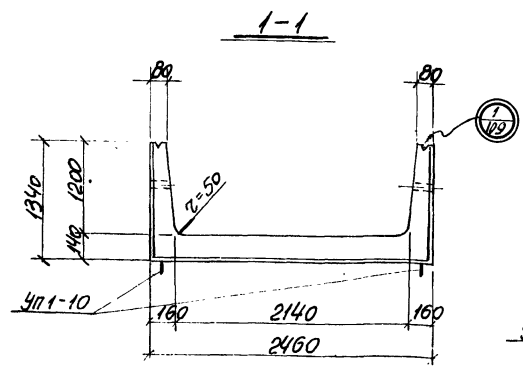
1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЛОТКИ 124-12; 124-12а; 124-15; 124-15а

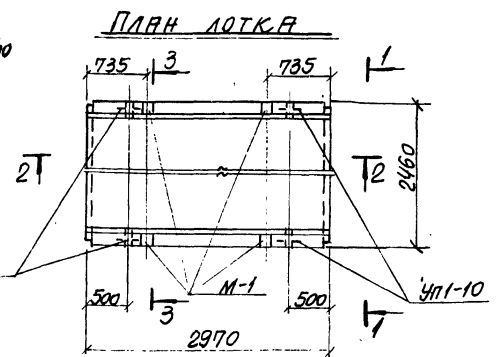
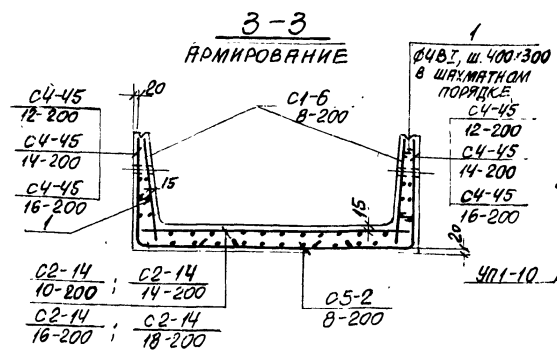
СЕРИЯ
3.006-2

ВЫПУСК
И-1
Л. 26



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---------------|---------------------------|----------------------------|------------------|
| 125-3 | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 125-5 | ФКСТА-РБ Ф-2 | 10 | ВЫПУСК II-1, 110 |
| 125-8 | | | |
| 125-11 | | | |
| 125-3а | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 125-5а | М-1 | 4 | ВЫПУСК II-1, 110 |
| 125-8а | ФКСТА-РБ Ф-2 | 10 | ВЫПУСК II-1, 110 |
| 125-11а | | | |



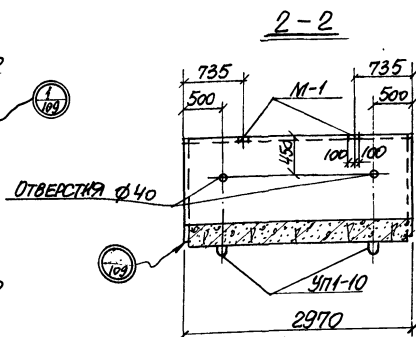
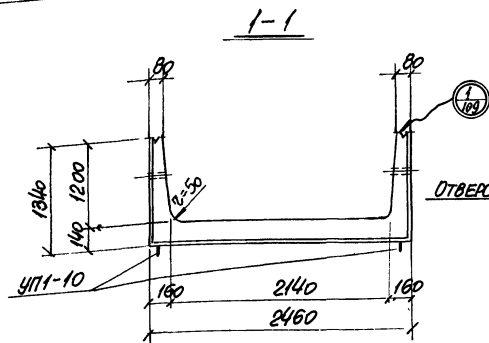
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД ЦЕМ. КГ | МАССА Т |
|---------------|--------------|-----------------|----------------|---------|
| 125-3 | 200 | 1.89 | 126.1 | 4.73 |
| 125-3а | 200 | 1.89 | 129.3 | 4.73 |
| 125-5 | 200 | 1.89 | 176.7 | 4.73 |
| 125-5а | 200 | 1.89 | 179.9 | 4.73 |
| 125-8 | 300 | 1.89 | 184.2 | 4.73 |
| 125-8а | 300 | 1.89 | 197.4 | 4.73 |
| 125-11 | 400 | 1.89 | 241.8 | 4.73 |
| 125-11а | 400 | 1.89 | 245.0 | 4.73 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 125-3; 125-3а | 125-5; 125-5а | 125-8; 125-8а | 125-11; 125-11а |
|--------------------|---|---|---|---|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С4-45 12-200 С4-45 14-200 С4-45 16-200 | С4-45 12-200 С4-45 14-200 С4-45 16-200 | С4-45 12-200 С4-45 14-200 С4-45 16-200 | С4-45 12-200 С4-45 14-200 С4-45 16-200 |
| Количество | 2 1 2 1 40 | 2 1 2 1 40 | 2 1 2 1 40 | 2 1 2 1 40 |
| Выпуск | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 3 16 72 100 108 | 3 16 72 100 108 | 3 16 72 100 108 | 3 16 72 100 108 |

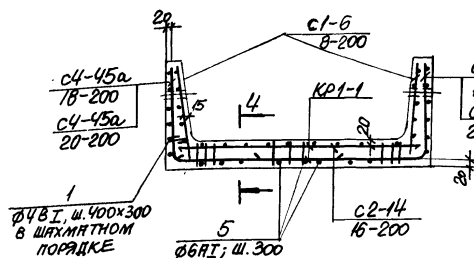
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „2“



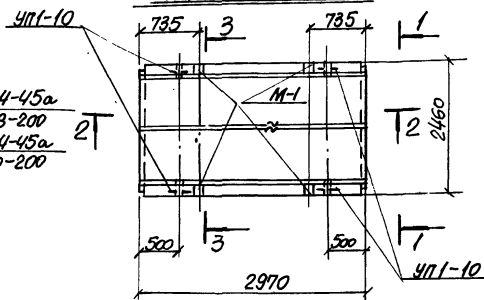
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 125-12 | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9, в.1 |
| 125-15 | | | |
| 125-12а | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9, в.1 |
| 125-15а | М-1 | 4 | ВЫПУСК II-3, л.182 |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



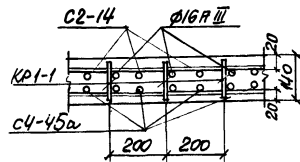
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 125-12 | | | 328.7 | |
| 125-12а | 400 | 1.89 | 328.7 | 4.73 |
| 125-15 | | | 350.9 | |
| 125-15а | 400 | 1.89 | 350.9 | 4.73 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 125-12; 125-12а | | | | | | 125-15; 125-15а | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-6 8-200 | C2-14 16-200 | C4-45a 18-200 | C4-45a 20-200 | KPI-1 | Поб.5 | C1-6 8-200 | C2-14 16-200 | C4-45a 18-200 | C4-45a 20-200 | KPI-1 | Поб.5 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 16 | 40 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 40 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 3 | 16 | 73 | 103 | 108 | 108 | 3 | 16 | 73 | 103 | 108 | 108 |

4-4



ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1
ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО
ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

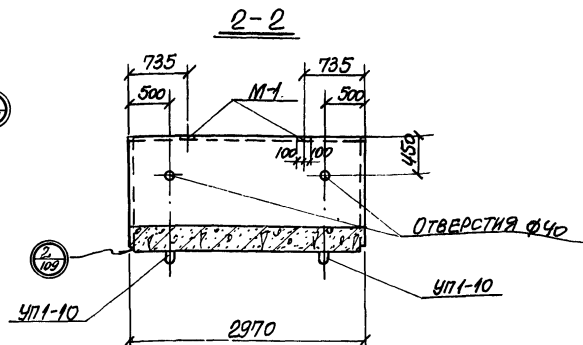
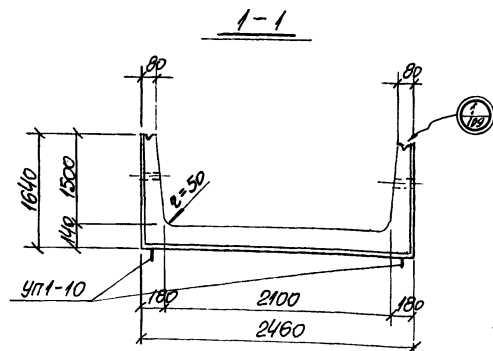
ЛОТКИ 125-12; 125-12а; 125-15; 125-15а

СЕРИЯ

3.006-2

ВЫПУСК ЛЮТ

II-1 28

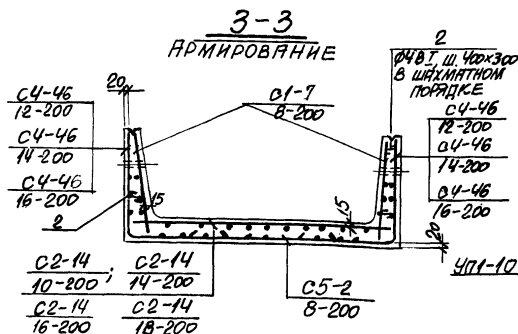


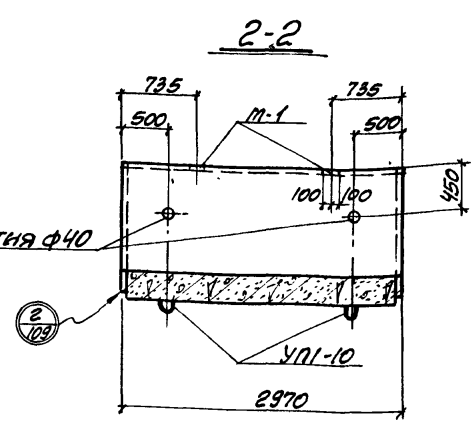
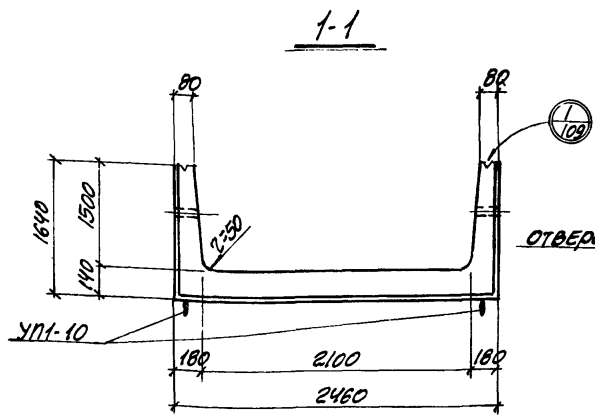
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
| 126-3 | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1400-3, В.1 |
| 126-5 | М-1 | 10 | ВЫПУСК II-1, Л.100 |
| 126-8 | | | |
| 126-11 | | | |
| 126-3а | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1400-3, В.1 |
| 126-5а | М-1 | 4 | ВЫПУСК II-3, Л.102 |
| 126-8а | М-1 | 10 | ВЫПУСК II-1, Л.100 |
| 126-11а | | | |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| 126-3 | | | 141,2 | 5,48 |
| 126-3а | 200 | 2,19 | 144,0 | 5,48 |
| 126-5 | | | 185,6 | 5,48 |
| 126-5а | 200 | 2,19 | 188,8 | 5,48 |
| 126-8 | | | 213,1 | 5,48 |
| 126-8а | 300 | 2,19 | 216,3 | 5,48 |
| 126-11 | | | 264,9 | 5,48 |
| 126-11а | 400 | 2,19 | 268,1 | 5,48 |

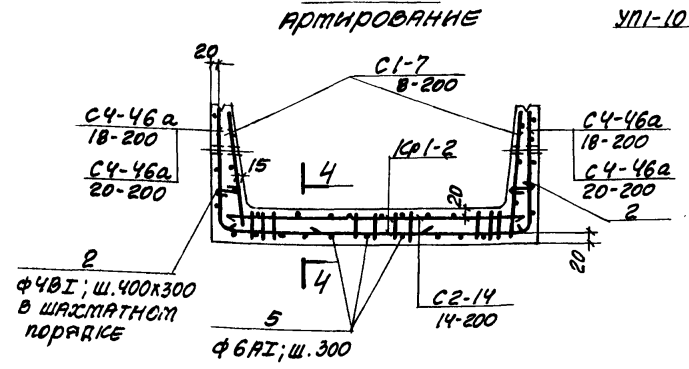




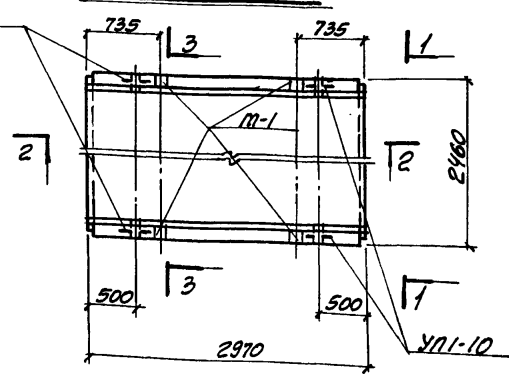
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|
| Л26-12 | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9 В.1 |
| Л26-15 | | | |
| Л26-12а | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9 В.1 |
| Л26-15а | М-1 | 4 | ВЫПУСК II-3, Л. 108 |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА

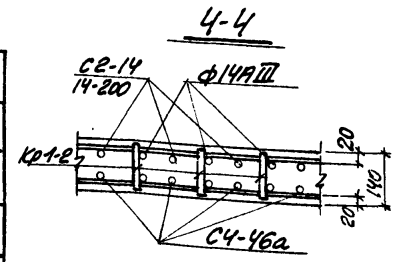


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

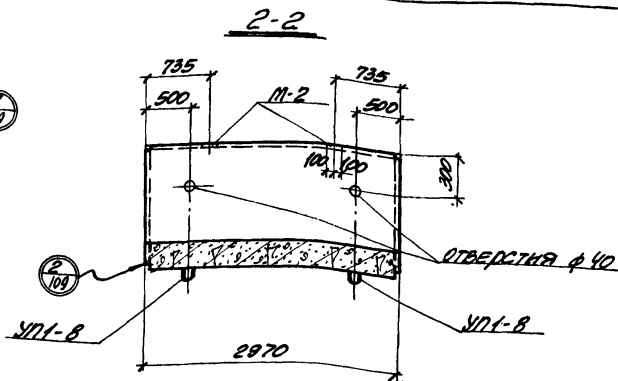
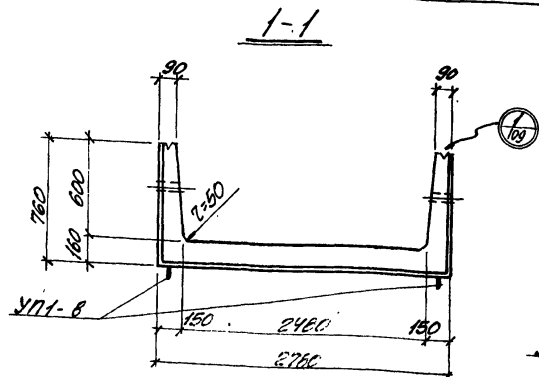
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|---------------|--------------|-----------------|-----------------|---------|
| Л26-12 | 400 | 2.19 | 325.1 | 5.48 |
| Л26-12а | | | 328.3 | |
| Л26-15 | 400 | 2.19 | 361.1 | 5.48 |
| Л26-15а | | | 364.3 | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л26-12; Л26-12а | | | | | | Л26-15; Л26-15а | | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------|--------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-7 8-200 | С2-14 14-200 | С4-46а 18-200 | С4-46а 20-200 | Кр1-2 | П3.2 П3.5 | С1-7 8-200 | С2-14 14-200 | С4-46а 18-200 | С4-46а 20-200 | Кр1-2 | П3.2 П3.5 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 16 | 45 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 45 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 4 | 16 | 75 | 103 | 108 | 108 | 4 | 16 | 75 | 103 | 108 | 108 |



ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-1 ПРЕДУСМОТРЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ "а"

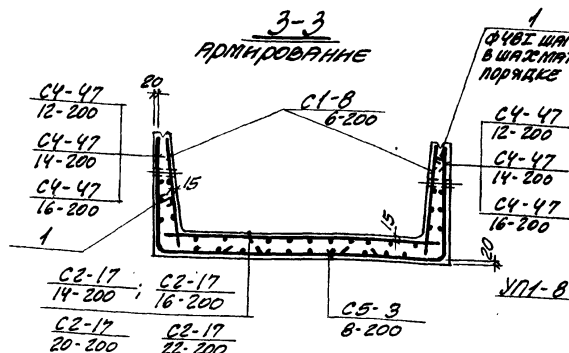


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

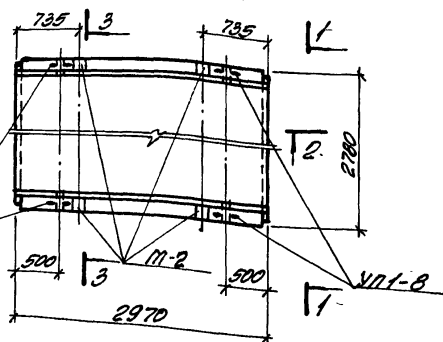
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Л27-3 | УП1-8 | 4 | СЕРИЯ 1400-2.8.1 |
| Л27-5 | ФИКСАТОРЫ Ф-3 | 10 | ВЫПУСК II-1.П.110 |
| Л27-8 | | | |
| Л27-11 | | | |
| Л27-3а | УП1-8 | 4 | СЕРИЯ 1400-2.8.1 |
| Л27-5а | М-2 | 4 | ВЫПУСК II-3.П.102 |
| Л27-8а | ФИКСАТОРЫ Ф-3 | 10 | ВЫПУСК II-1.П.110 |
| Л27-11а | | | |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАРКА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л27-3 | | | 128.5 | |
| Л27-3а | 200 | 1.77 | 133.3 | 4.43 |
| Л27-5 | | | 148.4 | |
| Л27-5а | 200 | 1.77 | 153.2 | 4.43 |
| Л27-8 | | | 205.5 | |
| Л27-8а | 300 | 1.77 | 210.3 | 4.43 |
| Л27-11 | | | 251.1 | |
| Л27-11а | 400 | 1.77 | 255.9 | 4.43 |



ПЛАН ЛОТКА



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

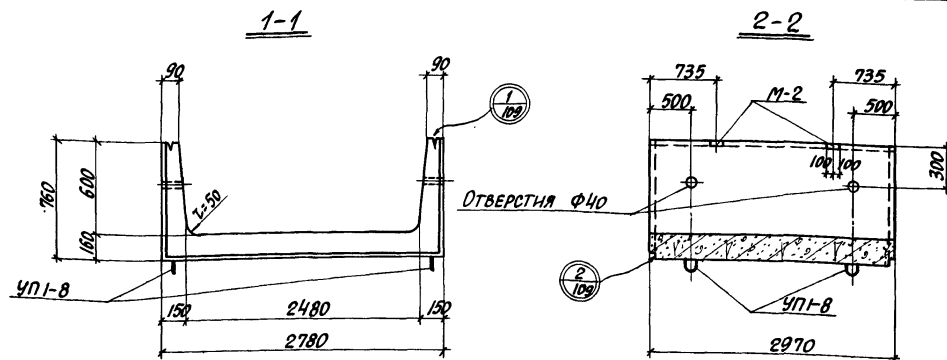
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л27-3; Л27-3а | Л27-5; Л27-5а | Л27-8; Л27-8а | Л27-11; Л27-11а |
|-----------------------|--|--|--|--|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | УП1-8 С2-17 С4-47 С5-3 М-2 | УП1-8 С2-17 С4-47 С5-3 М-2 | УП1-8 С2-17 С4-47 С5-3 М-2 | УП1-8 С2-17 С4-47 С5-3 М-2 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 1 18 | 2 1 2 1 18 | 2 1 2 1 18 | 2 1 2 1 18 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 4 18 76 101 108 | 4 18 76 101 108 | 4 19 76 101 108 | 4 19 76 101 108 |

ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2
ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО
ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ "12"

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ

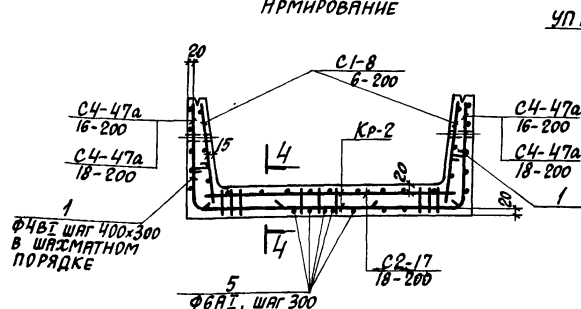
ЛОТКИ Л27-3; Л27-3а; Л27-5; Л27-5а



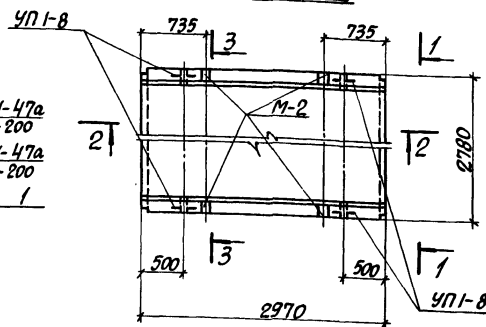
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|-------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Л27-12 Л27-12а | УП-8 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9, в.1 |
| Л27-15 Л27-15а | УП-8 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9, в.1 |
| | М-2 | 4 | ВЫПУСК II-3, л.182 |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА

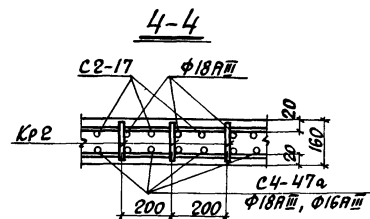


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг. | МАССА т |
|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Л27-12 Л27-12а | 400 | 1.77 | 314.4 | 4.43 |
| Л27-15 Л27-15а | 400 | 1.77 | 318.2 | 4.43 |
| | | | 335.4 | |
| | | | 340.2 | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л27-12; Л27-12а | | | | | | Л27-15; Л27-15а | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-------|--------|--------|--------|------|-----------------|-------|--------|--------|------|--------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-8 | C2-17 | C4-47a | C4-47a | C4-47a | Kp-2 | C1-8 | C2-17 | C4-47a | C4-47a | Kp-2 | C4-47a |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 16 | 18 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 18 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 4 | 19 | 77 | 104 | 108 | 108 | 4 | 19 | 77 | 104 | 108 | 108 |



ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ М-2 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ
ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“.

ТК

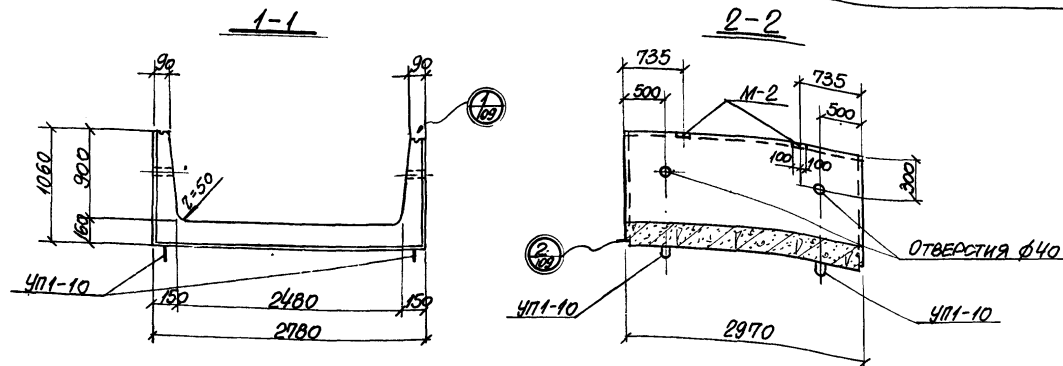
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

1976

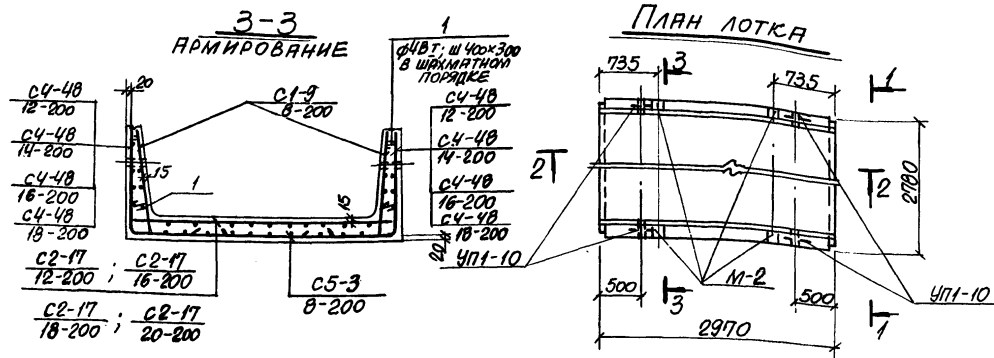
ЛОТКИ Л27-12; Л27-12а; Л27-15; Л27-15а

ВЫПУСК
II-1 Лист
32



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
| 128-3 | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1.400-3.В.1 |
| 128-5 | ФРКЕСАТО-РЫ Ф-3 | 10 | ВЫПУСК II-В. П.110 |
| 128-8 | | | |
| 128-11 | | | |
| 128-3а | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1.400-3.В.1 |
| 128-5а | М-2 | 4 | ВЫПУСК II-В. П.110 |
| 128-8а | М-2 | 4 | ВЫПУСК II-В. П.110 |
| 128-11а | ФРКЕСАТО-РЫ Ф-3 | 10 | ВЫПУСК II-В. П.110 |



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| 128-3 | 200 | 1.98 | 131.9 | 4.95 |
| 128-3а | | | 136.7 | |
| 128-5 | 200 | 1.98 | 191.9 | 4.95 |
| 128-5а | | | 196.7 | |
| 128-8 | 300 | 1.98 | 239.1 | 4.95 |
| 128-8а | | | 252.9 | |
| 128-11 | 400 | 1.98 | 282.9 | 4.95 |
| 128-11а | | | 286.8 | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 128-3; 128-3а | 128-5; 128-5а | 128-8; 128-8а | 128-11; 128-11а |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-9 С2-17 С4-48 С5-3 | С1-9 С2-17 С4-48 С5-3 | С1-9 С2-17 С4-48 С5-3 | С1-9 С2-17 С4-48 С5-3 |
| Количество | 2 1 2 1 30 | 2 1 2 1 30 | 2 1 2 1 30 | 2 1 2 1 30 |
| Выпуск | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 5 18 78 101 108 | 5 18 78 101 108 | 5 19 78 101 108 | 5 19 78 101 108 |

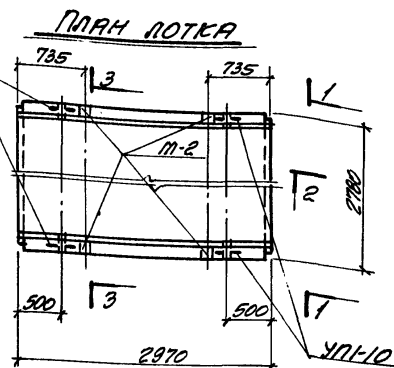
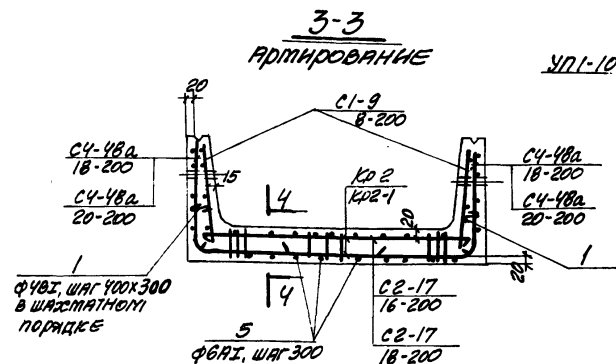
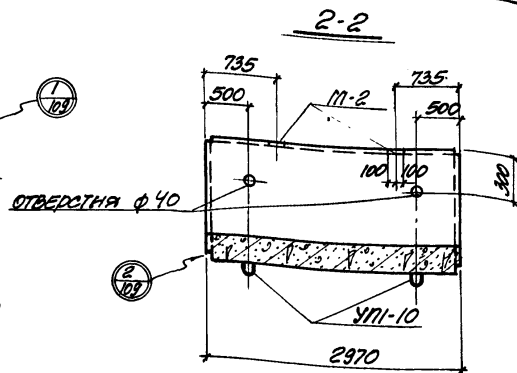
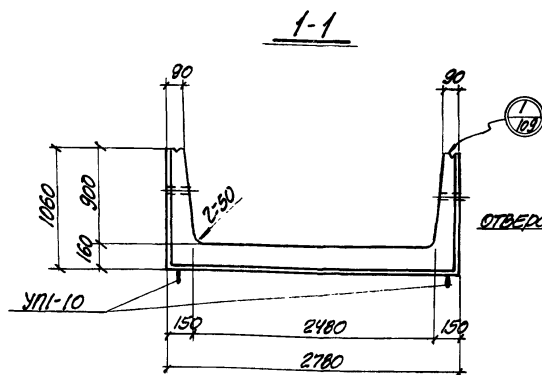
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ "а"

ТК СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976 Лотки 128-3; 128-3а; 128-5; 128-5а; 128-8; 128-8а; 128-11; 128-11а

СЕРИЯ 3.006-2

ВЫПУСК II-1 ЛИСТ 33



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

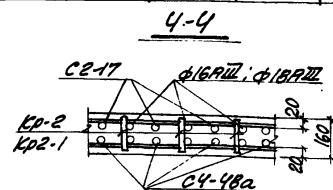
| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | Л28-12; Л28-12а | | | | | | Л28-15; Л28-15а | | | | | |
|---------------------|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| МАРКА АРМ. ЭЛЕМЕНТА | C2-9 | C2-17 | C4-48a | C4-48a | C4-48a | C4-48a | C2-9 | C2-17 | C4-48a | C4-48a | C4-48a | C4-48a |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 16 | 30 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 30 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 5 | 19 | 79 | 104 | 108 | 108 | 5 | 19 | 79 | 104 | 108 | 108 |

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО НАДЕЛНЬЕ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО НАДЕЛНЬЕ | № ЛИСТА |
|----------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Л28-12 | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1400-9.В.1 |
| Л28-12а | | | |
| Л28-15 | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1400-9.В.1 |
| Л28-15а | М-2 | 4 | ВЫПУСК II-3, Л.182 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ НАДЕЛНЬЕ

| МАРКА ЭЛЕМЕНТА | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАРКА Т. |
|----------------|--------------|-----------------|-----------------|----------|
| Л28-12 | | | 331.5 | |
| Л28-12а | 400 | 1.98 | 336.3 | 4.95 |
| Л28-15 | | | 333.7 | |
| Л28-15а | 400 | 1.98 | 338.5 | 4.95 |



ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2 ПРЕДУСМОТРЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“.

ТК

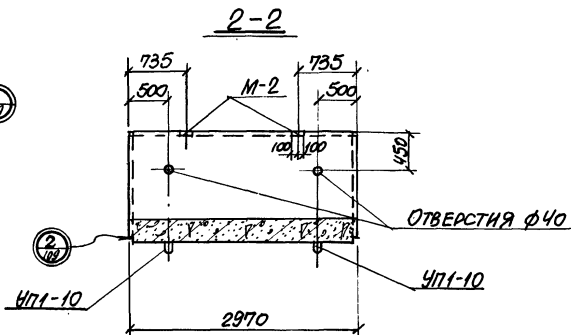
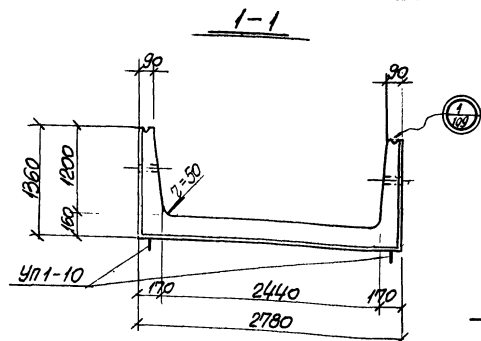
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ПОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

ПОТКИ Л28-12; Л28-12а; Л28-15; Л28-15а

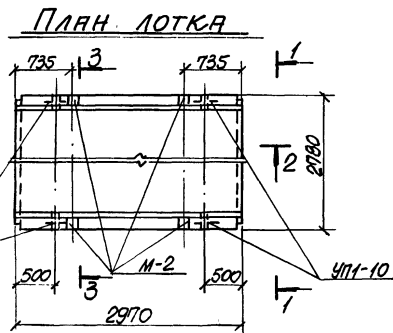
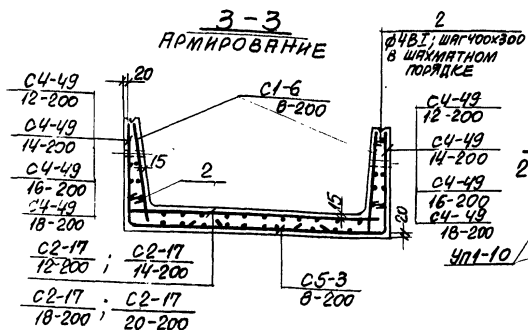
СЕРИЯ 3.006-2

ВЫПУСК II-1 ЛИСТ 34



Выборка закладных элементов на одно изделие

| Марка изделия | Марка закладного элемента | Кол-во шт. на одно изделие | № листа |
|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
| 129-3 | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1400-9, в.1 |
| 129-5 | ФРКСАТО-РБ1 Ø-3 | 10 | Выпуск II-1, в.110 |
| 129-8 | | | |
| 129-11 | | | |
| 129-3а | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1400-9, в.1 |
| 129-5а | М-2 | 4 | Выпуск II-3, в.182 |
| 129-8а | ФРКСАТО-РБ1 Ø-3 | 10 | Выпуск II-1, в.110 |
| 129-11а | | | |



Показатели на одно железобетонное изделие

| Марка изделия | Марка бетона | Объем бетона м³ | Расход отяг. кг | Масса т |
|---------------|--------------|-----------------|-----------------|---------|
| 129-3 | 200 | 2.28 | 144.3 | 5.70 |
| 129-3а | 200 | 2.28 | 144.4 | 5.70 |
| 129-5 | 200 | 2.28 | 144.2 | 5.70 |
| 129-5а | 300 | 2.28 | 253.7 | 5.70 |
| 129-8 | 400 | 2.28 | 306.4 | 5.70 |
| 129-8а | | | 306.2 | |
| 129-11 | | | | |
| 129-11а | | | | |

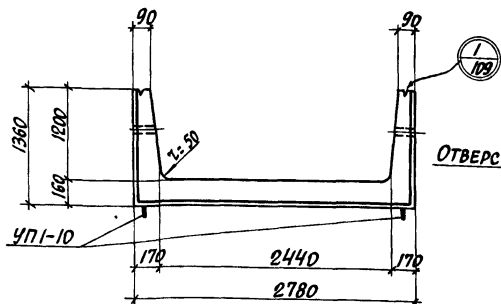
Выборка арматурных изделий

| Марка изделия | 129-3; 129-3а | 129-5; 129-5а | 129-8; 129-8а | 129-11; 129-11а |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Марка арм. изделия | УП1-10 | УП1-10 | УП1-10 | УП1-10 |
| Количество | 2 1 2 1 40 | 2 1 2 1 40 | 2 1 2 1 40 | 2 1 2 1 40 |
| Выпуск | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № листа | 3 18 80 101 108 | 3 18 80 101 108 | 3 19 80 101 108 | 3 19 80 101 108 |

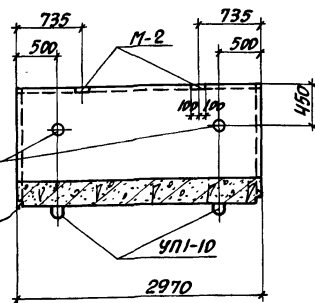
Закладные детали М-2 предусматриваются только для лотков с индексом „а“

| | | |
|------|---|---------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 1976 | Лотки 129-3 ; 129-3а ; 129-5 ; 129-5а ; 129-8 ; 129-8а ; 129-11 ; 129-11а | Выпуск II-1 Лист 35 |

1-1



2-2

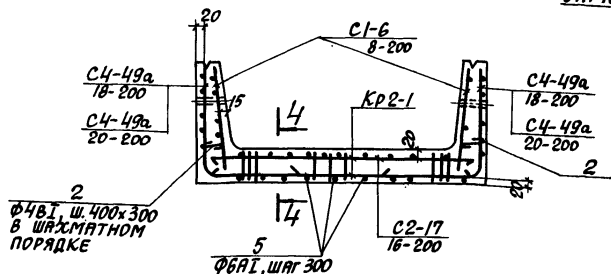


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

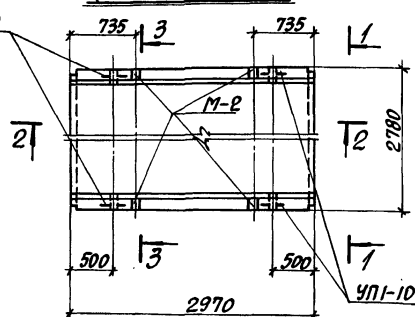
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|-------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Л29-12 Л29-12а | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1,400-9, в.1 |
| Л29-15 Л29-15а | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1,400-9, в.1 |
| | М-2 | 4 | ВЫПУСК П-3, Л.182 |

3-3

АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



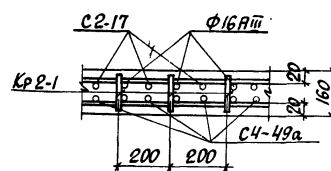
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг. | МАССА т |
|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Л29-12 Л29-12а | 400 | 2.28 | 355.7 360.5 | 5.70 |
| Л29-15 Л29-15а | 400 | 2.28 | 387.5 392.3 | 5.70 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л29-12; Л29-12а | | | | | | Л29-15; Л29-15а | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-------|--------|-------|------|------|-----------------|-------|--------|-------|------|------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-6 | С2-17 | С4-49а | КР2-1 | ПЗ.5 | ПЗ.5 | С1-6 | С2-17 | С4-49а | КР2-1 | ПЗ.5 | ПЗ.5 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 16 | 40 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 40 | 3 |
| ВЫПУСК | П-3 | | | | | | П-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 3 | 18 | 81 | 104 | 108 | 108 | 3 | 18 | 81 | 104 | 108 | 108 |

4-4



ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ
ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“.

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЛОТКИ Л29-12; Л29-12а; Л29-15; Л29-15а

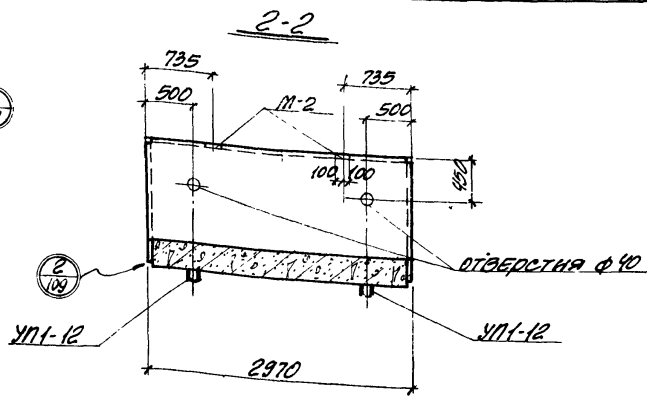
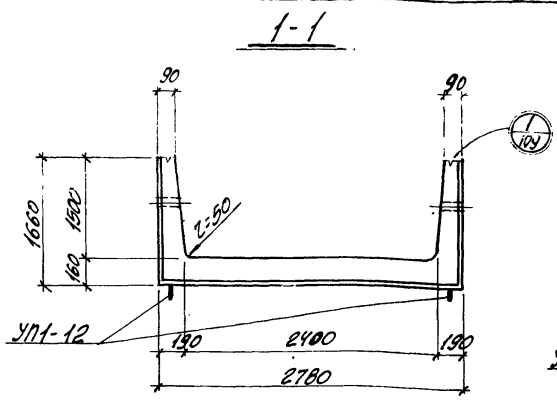
СЕРИЯ

3.006-2

ВЫПУСК
Л-1

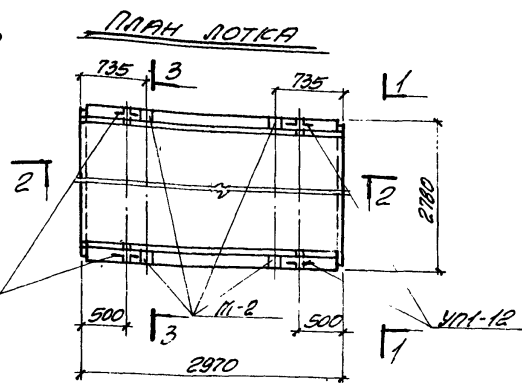
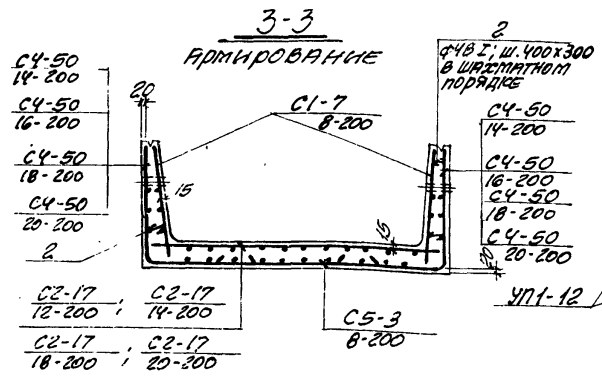
Лист

36



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Л30-3 | | | СЕРИЯ |
| Л30-5 | УП1-12 | 4 | 1.400-2.В.1 |
| Л30-8 | ФРИКТОРЫ Ф-3 | 10 | ВЫПУСК II-1.А.110 |
| Л30-11 | | | СЕРИЯ |
| Л30-3а | УП1-12 | 4 | 1.400-2.В.1 |
| Л30-5а | | | ВЫПУСК |
| Л30-8а | М-2 | 4 | II-3.А.182 |
| Л30-11а | ФРИКТОРЫ Ф-3 | 10 | ВЫПУСК II-1.А.110 |



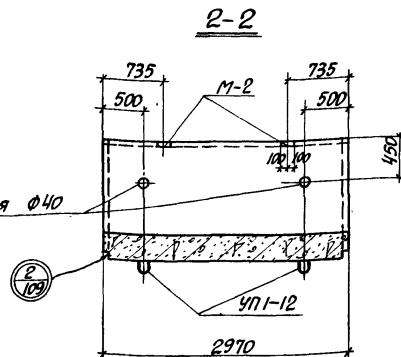
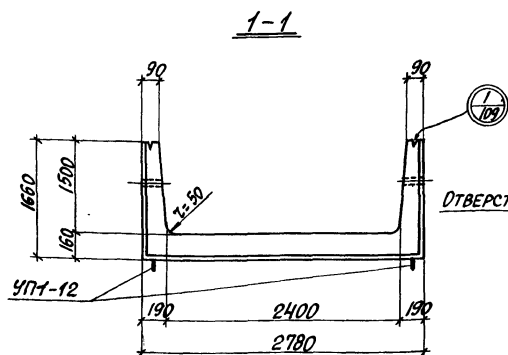
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАРКА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л30-3 | | | 191.8 | |
| Л30-3а | 200 | 2.58 | 196.6 | 6.45 |
| Л30-5 | | | 245.9 | |
| Л30-5а | 200 | 2.58 | 250.7 | 6.45 |
| Л30-8 | | | 315.2 | |
| Л30-8а | 300 | 2.58 | 320.0 | 6.45 |
| Л30-11 | | | 370.5 | |
| Л30-11а | 400 | 2.58 | 375.3 | 6.45 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

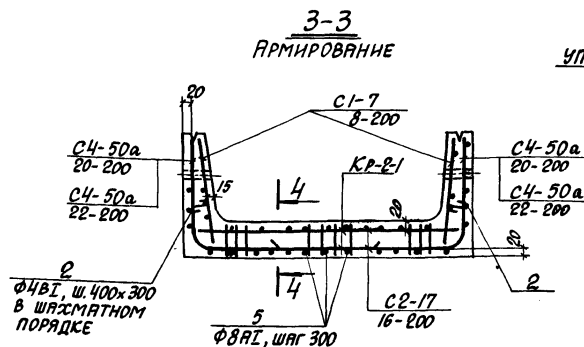
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л30-3; Л30-3а | Л30-5; Л30-5а | Л30-8; Л30-8а | Л30-11; Л30-11а |
|-----------------------|---|---|---|---|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-7 8-200 С4-50 14-200 С4-50 16-200 С4-50 18-200 С4-50 20-200 С2-17 12-200 С2-17 14-200 С2-17 16-200 С2-17 18-200 | С1-7 8-200 С4-50 14-200 С4-50 16-200 С4-50 18-200 С4-50 20-200 С2-17 12-200 С2-17 14-200 С2-17 16-200 С2-17 18-200 | С1-7 8-200 С4-50 14-200 С4-50 16-200 С4-50 18-200 С4-50 20-200 С2-17 12-200 С2-17 14-200 С2-17 16-200 С2-17 18-200 | С1-7 8-200 С4-50 14-200 С4-50 16-200 С4-50 18-200 С4-50 20-200 С2-17 12-200 С2-17 14-200 С2-17 16-200 С2-17 18-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 1 45 | 2 1 2 1 45 | 2 1 2 1 45 | 2 1 2 1 45 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 4 18 82 101 108 | 4 18 82 101 108 | 4 19 82 101 108 | 4 19 82 101 108 |

ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2
ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО
ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ "а".

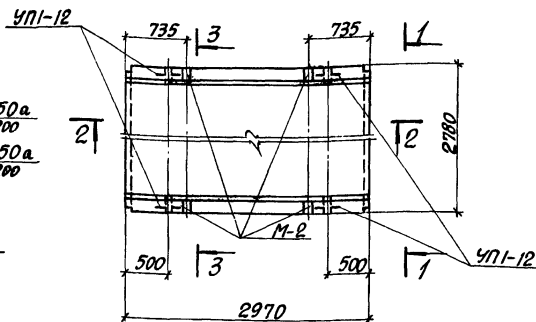


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Л 30-12 | УП1-12 | 4 | СЕРИЯ 1400-9, в.1 |
| Л 30-15 | | | |
| Л 30-12а | УП1-12 | 4 | СЕРИЯ 1400-9, в.1 |
| Л 30-15а | М-2 | 4 | ВЫПУСК II-3, Л.181 |



ПЛАН ЛОТКА



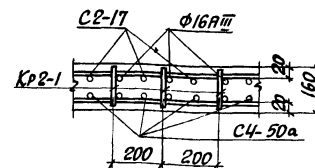
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л30-12 | | | 418,4 | |
| Л30-12а | 400 | 2.58 | 423,2 | 6.45 |
| Л30-15 | | | 457,4 | |
| Л30-15а | 400 | 2.58 | 462,2 | 6.45 |
| | | | | |
| | | | | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

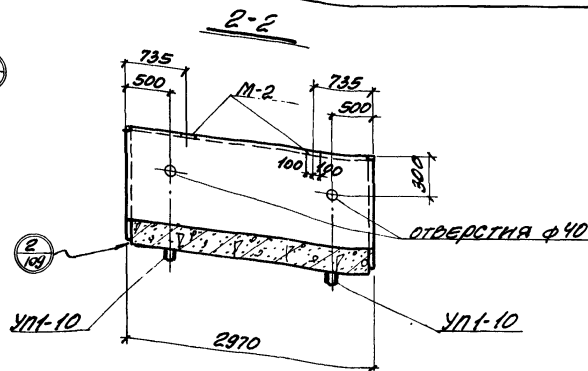
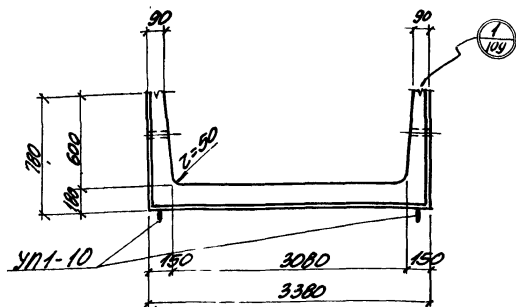
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л30-12; Л30-12а | | | | | | | | | Л30-15; Л30-15а | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | СГ-7 | В-100 | СГ-17 | В-100 | СГ-100 | В-100 | СГ-2-1 | П03.2 | П03.5 | СГ-7 | В-100 | СГ-17 | В-100 | СГ-100 | В-100 | СГ-2-1 | П03.2 | П03.5 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 16 | 45 | 3 | | | | 2 | 1 | 2 | 16 | 45 | 3 | | | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | | II-3 | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 4 | 18 | 83 | 104 | 108 | 108 | | | | 4 | 18 | 83 | 104 | 108 | 108 | | | |

4-4

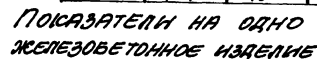


ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-З ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ
ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“:

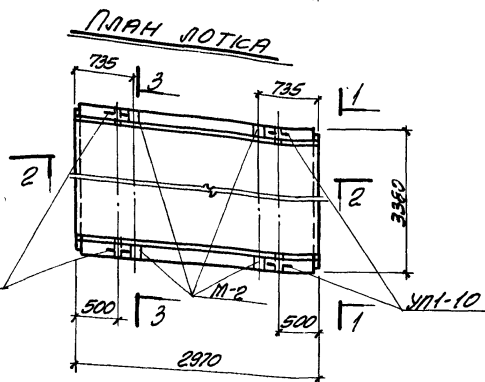
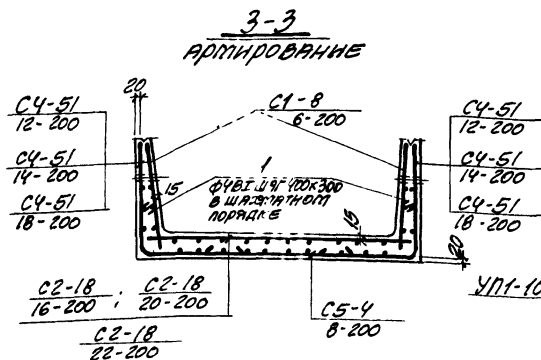
| | | |
|------|---|---------------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 1976 | ЛОТКИ Л30-12; Л30-12а; Л30-15; Л30-15а | ВЫПУСК II-1 ЛИСТ 38 |



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| ПЗТ-3 | УПТ-10 | 4 | СЕРИЯ 1400-9/А ВАРИАНТ II-1.10.18 |
| ПЗТ-5 | ФИКАТОРЫ Ф-4 | 10 | |
| ПЗТ-8 | | | |
| ПЗТ-3а | УПТ-10 | 4 | СЕРИЯ 1400-9/А ВАРИАНТ II-3п.18 |
| ПЗТ-5а | М-2 | 4 | 66/1000 |
| ПЗТ-8а | ФИКАТОРЫ Ф-4 | 10 | II-1.10.18 |



| МАРКА НАДЕЛЕНА | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | ПРЕДВАР. СТАВКА % | МАССА Т |
|-------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|
| 031-3 | | | 177.1 | |
| 031-32 | 200 | 2.25 | 169.9 | 5.63 |
| 031-5 | | | 169.9 | |
| 031-5a | 200 | 2.25 | 219.7 | 5.63 |
| 031-8 | | | 322.4 | |
| 031-8a | 300 | 2.25 | 327.7 | 5.63 |



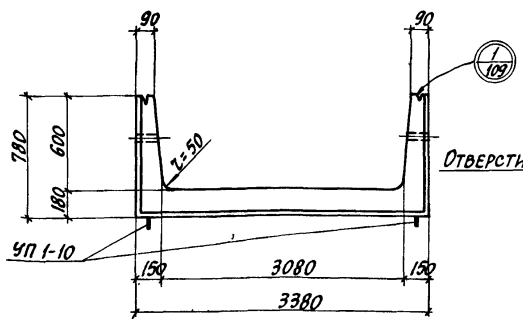
ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРЕА ИЗДАНИЯ | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|-----|
| НЗ1-3; НЗ1-3а | | | | | НЗ1-5; НЗ1-5а | | | | | НЗ1-8; НЗ1-8а | | | | | |
| МАРЕА АМ. ИЗДАНИЯ | С-В | С-В | С-В | С-В | МАР.1 | С-В | С-В | С-В | С-В | МАР.1 | С-В | С-В | С-В | С-В | |
| | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | | 1-10 | 1-10 | 1-10 | 1-10 | |
| КОПИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 20 | 2 | 1 | 2 | 1 | 20 | 2 | 1 | 2 | 1 | 20 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | |
| № ЛИСТА | 4 | 20 | 84 | 101 | 108 | 4 | 20 | 84 | 101 | 108 | 4 | 20 | 84 | 101 | 108 |

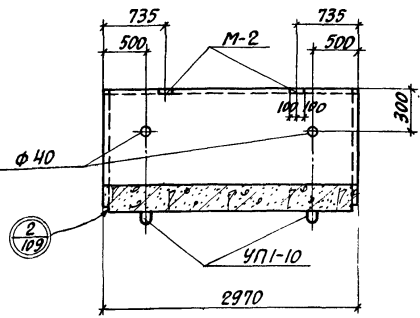
ЗАПАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2
ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО
ДЛЯ ПОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“.

| | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|
| ТК | | | | | | | | | | | серия 3.006-2 |
| 1976 | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ПОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. | | | | | | | | | | выпуск II-1 |
| | Потки ПЗ1-3; ПЗ1-3а; ПЗ1-5; ПЗ1-5а; ПЗ1-8; ПЗ1-8а | | | | | | | | | | лист 39 |

1-1



2-2

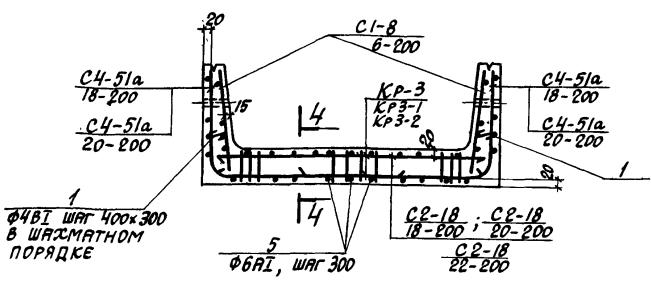


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

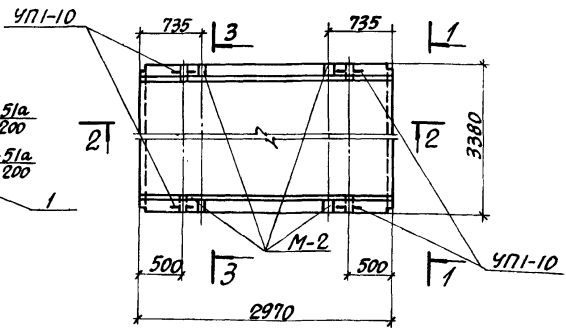
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| ЛЗ1-11 ЛЗ1-12 ЛЗ1-15 | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1, 400-9, в. 1 |
| ЛЗ1-11а ЛЗ1-12а ЛЗ1-15а | УП1-10 | 4 | СЕРИЯ 1, 400-9, в. 1 |
| | М-2 | 4 | ВЫПУСК П-3, л. 182 |

3-3

АРМИРОВАНИЕ



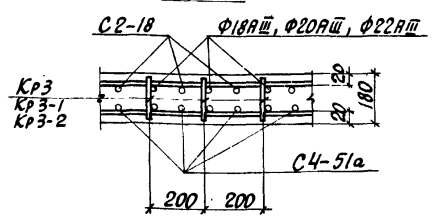
ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|---------------|--------------|-----------------|-----------------|---------|
| ЛЗ1-11 | 400 | 2.25 | 404.6 | 5.63 |
| ЛЗ1-11а | 400 | 2.25 | 402.4 | 5.63 |
| ЛЗ1-12 | 400 | 2.25 | 465.0 | 5.63 |
| ЛЗ1-12а | 400 | 2.25 | 469.8 | 5.63 |
| ЛЗ1-15 | 400 | 2.25 | 545.9 | 5.63 |
| ЛЗ1-15а | 400 | 2.25 | 550.7 | 5.63 |

4-4

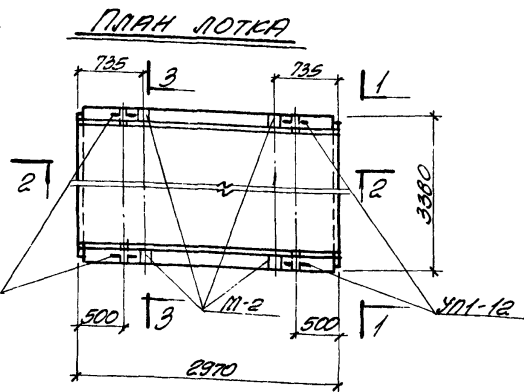
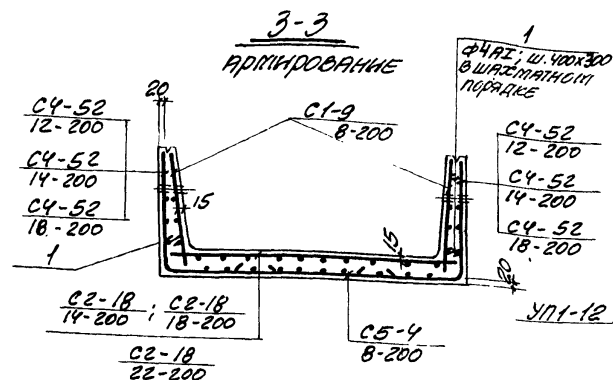
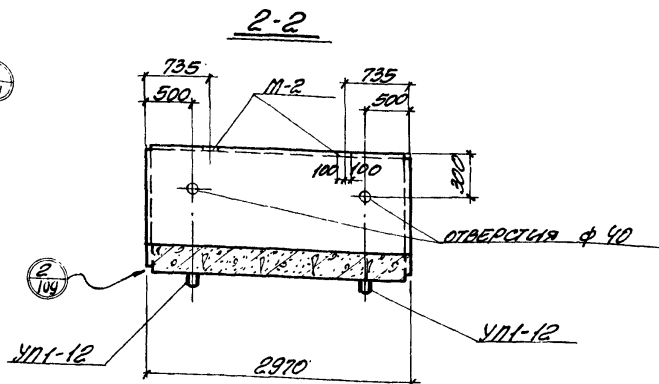
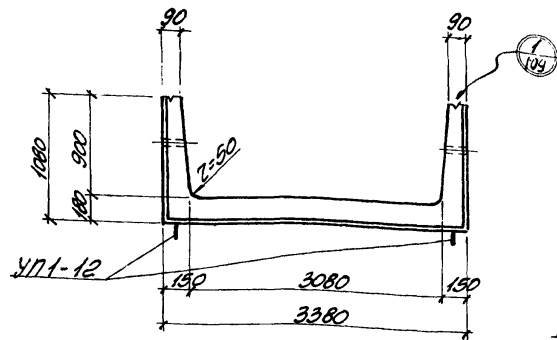


ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ЛЗ1-11; ЛЗ1-11а | | | | | | ЛЗ1-12; ЛЗ1-12а | | | | | | ЛЗ1-15; ЛЗ1-15а | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------|--------|-----|-------|-------|-----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-----------------|-------|--------|-------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-8 | C2-18 | C4-51a | Kp3 | 109.1 | 109.5 | C1-8 | C2-18 | C4-51a | Kp3-1 | 109.1 | 109.5 | C1-8 | C2-18 | C4-51a | Kp3-2 | 109.1 | 109.5 |
| Количество | 2 | 1 | 2 | 16 | 20 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 20 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 20 | 3 |
| Выпуск | П-3 | | | | | | П-3 | | | | | | П-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 4 | 20 | 85 | 105 | 108 | 108 | 4 | 20 | 85 | 105 | 108 | 108 | 4 | 20 | 85 | 105 | 108 | 108 |

ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“.

| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | | | | | | | | | | | | | | | СЕРИЯ 3, 006-2 |
|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|
| 1976 | ЛОТКИ ЛЗ1-11; ЛЗ1-11а; ЛЗ1-12; ЛЗ1-12а; ЛЗ1-15; ЛЗ1-15а | | | | | | | | | | | | | | | ВЫПУСК П-1 ЛИСТ 40 |



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАТЕРИАЛЫ ПРИКЛОННЫХ ИЗДЕЛИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---------------|------|-------|------|------|------|---------------|------|-------|------|------|------|---------------|------|-------|------|------|------|--|
| МАТЕРИАЛЫ | | 132-3; 132-3a | | | | | | 132-5; 132-5a | | | | | | 132-8; 132-8a | | | | | | |
| МАТЕРИАЛЫ | | С-9 | С-20 | С-200 | С-52 | С-54 | МА-1 | С-9 | С-20 | С-200 | С-52 | С-54 | МА-1 | С-9 | С-20 | С-200 | С-52 | С-54 | МА-1 | |
| КОЛИЧЕСТВО | | 2 | 1 | 2 | 1 | 30 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 30 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 30 | | |
| ВЫПУСК | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | |
| № ЛИСТА | | 5 | 20 | 86 | 101 | 108 | | 5 | 20 | 86 | 101 | 108 | | 5 | 20 | 86 | 101 | 108 | | |

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

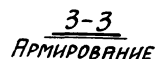
| МАДКА ИЗДЕЛИЈА | МАДКА ЗАЈАВНО ЕЛЕМЕНТА | КАТА. Ш. ИЛИ ОДНО ИЗДЕЛИЈЕ | № ЛИСТА |
|-------------------|------------------------------|----------------------------------|---|
| 132-3 | УП-12 ПРИКАТОНИ Ф-4 | 4 | СЕРИЈА 1.000-2-8.1 ВОЛНУК II-1. а. 110 |
| 132-5 | | 10 | |
| 132-8 | | | |
| 132-3а | УП-12 | 4 | СЕРИЈА 1.000-2-8.1 ВОЛНУК |
| 132-5а | М-2 ПРИКАТОНИ Ф-4 | 4 | II-3. а. 112 ВОЛНУК II-1. а. 110 |
| 132-8а | | 10 | |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА МАРЕЛИТА | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | РАСХОД СТАЛН кг | МАРКА Т |
|-------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 132-3 | | | 173.3 | |
| 132-3a | 200 | 2.46 | 178.1 | 6.15 |
| 132-5 | | | 245.1 | |
| 132-5a | 200 | 2.46 | 249.9 | 6.15 |
| 132-8 | | | 354.4 | |
| 132-8a | 300 | 2.46 | 359.2 | 6.15 |

ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2
ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО
ДЛЯ ПОТКОВ С ИНДЕКСОМ "А."

| | | |
|------|--|------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ПОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 1976 | ПОТКИ П32-3; П32-3а; П32-5; П32-5а; П32-8; П32-8а. | ВЫПУСК II-1 |
| | | ИНСТ 41 |



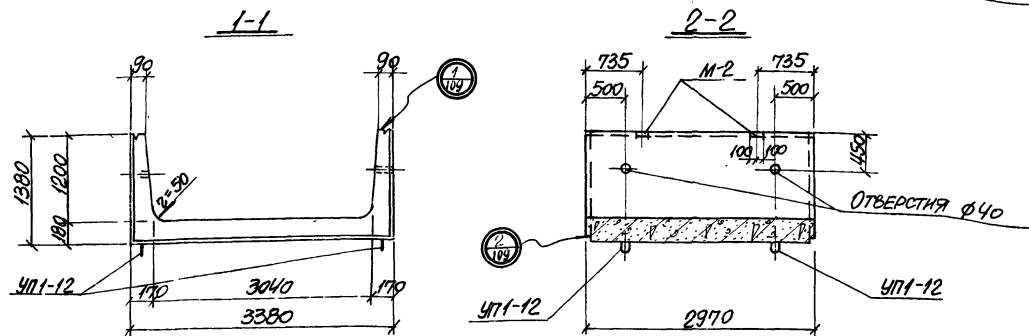
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

4-4

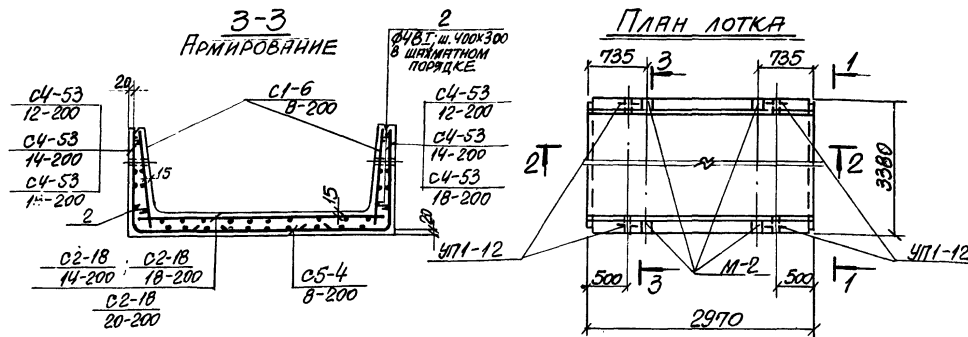


| | | | |
|------|---|------------------|------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | СЕРИЯ 3.006-2 | |
| 1976 | ЛОТКИ ЛЗ2-11; ЛЗ2-11а; ЛЗ2-12; ЛЗ2-12а; ЛЗ2-15; ЛЗ2-15а | Выпуск П-1 | Лист 42 |



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО, шт. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 133-3 | УП1-12 | 4 | СЕРИЯ 1400-3.В.1 |
| 133-5 | ФРНК-ОТ-РЫ Ф-4 | 10 | ВЫПУСК II-1.110 |
| 133-8 | | | |
| 133-3а | УП1-12 | 4 | СЕРИЯ 1400-3.В.1 |
| 133-5а | М-2 | 4 | ВЫПУСК II-3.В.103 |
| 133-8а | ФРНК-ОТ-РЫ Ф-4 | 10 | ВЫПУСК II-1.110 |



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| 133-3 | | | 185.9 | |
| 133-3а | 200 | 2.76 | 200.7 | 6.90 |
| 133-5 | | | 261.3 | |
| 133-5а | 200 | 2.76 | 266.1 | 6.90 |
| 133-8 | | | 353.3 | |
| 133-8а | 300 | 2.76 | 358.1 | 6.90 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 133-3; 133-3а | 133-5; 133-5а | 133-8; 133-8а |
|--------------------|--|--|--|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-6 C4-53 C2-18 C5-4 M3.2 | C1-6 C4-53 C2-18 C5-4 M3.2 | C1-6 C4-53 C2-18 C5-4 M3.2 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 1 40 | 2 1 2 1 40 | 2 1 2 1 40 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 3 20 88 101 108 | 3 20 88 101 108 | 3 20 88 101 108 |

Закладные элементы М-3 предусматриваются только для лотков с индексом "а"

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

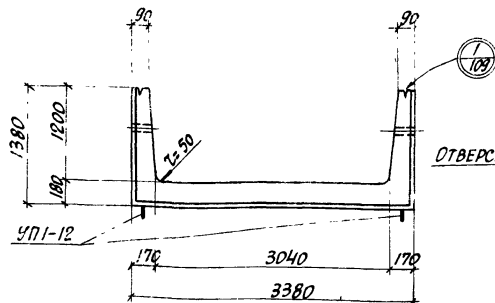
СЕРИЯ 3.006-2

1976

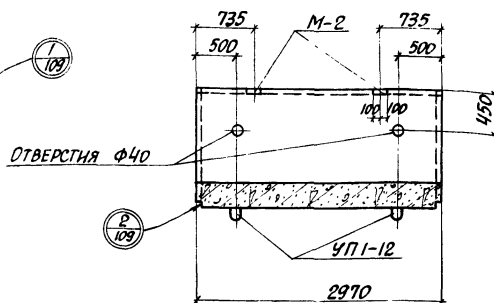
Лотки 133-3; 133-3а; 133-5; 133-5а; 133-8; 133-8а

ВЫПУСК ЛИСТ II-1 43

1-1



2-2

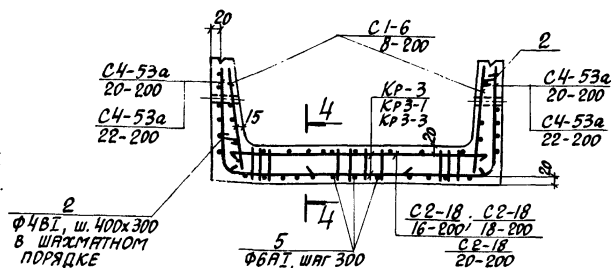


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

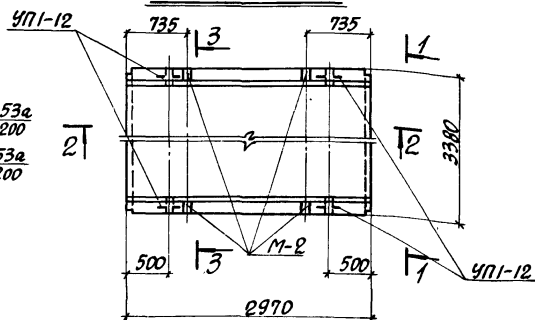
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
| Л33-11 | УП1-12 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9, а.1 |
| Л33-12 | | | |
| Л33-15 | | | |
| Л33-11а | УП1-12 | 4 | СЕРИЯ 1.400-9, а.1 |
| Л33-12а | | | ВЫПУСК 1-3, Л.102 |
| Л33-15а | М-2 | 4 | |

3-3

АРМИРОВАНИЕ



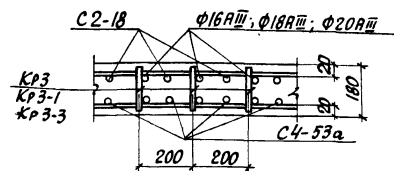
ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| Л33-11 | 400 | 2.76 | 450.8 | 6.90 |
| Л33-11а | | | 455.6 | |
| Л33-12 | 400 | 2.76 | 337.6 | 6.90 |
| Л33-12а | | | 336.4 | |
| Л33-15 | 400 | 2.76 | 392.0 | 6.90 |
| Л33-15а | | | 396.8 | |

4-4



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л33-11; Л33-11а | | | | | | Л33-12; Л33-12а | | | | | | Л33-15; Л33-15а | | | | | |
|--------------------|-----------------|-------|--------|-------|------|------|-----------------|-------|--------|-------|------|------|-----------------|-------|--------|-------|------|------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-6 | C2-18 | C4-53a | Kp3-3 | М2-2 | М2-5 | C1-6 | C2-18 | C4-53a | Kp3-3 | М2-2 | М2-5 | C1-6 | C2-18 | C4-53a | Kp3-3 | М2-2 | М2-5 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 16 | 40 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 40 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 40 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 3 | 20 | 89 | 105 | 108 | 108 | 3 | 20 | 89 | 105 | 108 | 108 | 3 | 20 | 89 | 105 | 108 | 108 |

ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“.

ТК

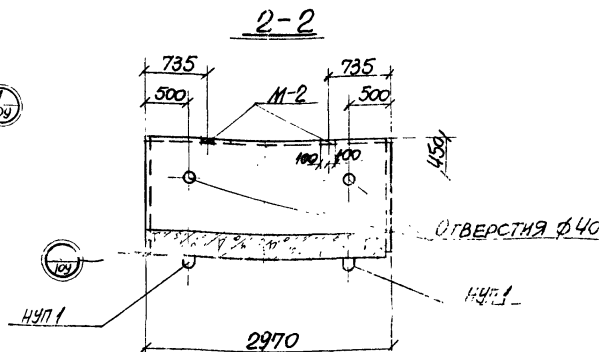
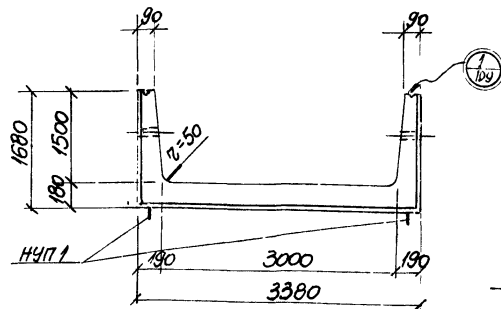
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ 3.006-2

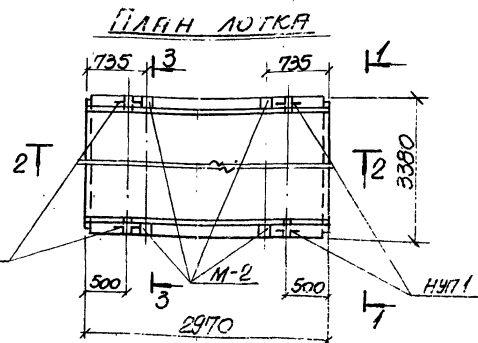
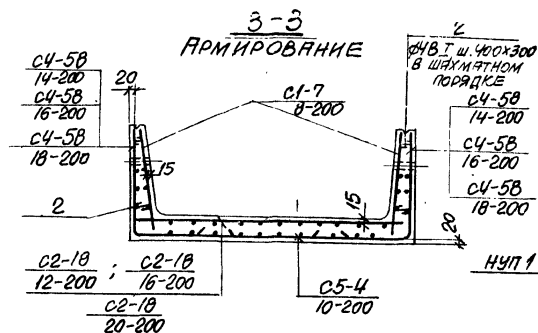
ЛОТКИ Л33-11; Л33-11а; Л33-12; Л33-12а; Л33-15; Л33-15а

ВЫПУСК II-1 Лист 44

1976



| МАРКА УЗДЕЛЕНИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО УЗДЕЛЕНИЕ | № ЛИСТА |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 134-3 | НУП1 | 4 | Выпуск II-3.А.182 |
| 134-5 | ФРИКАТО- РБЛ-2-4 | 10 | Выпуск II-3.А.180 |
| 134-8 | | | |
| 134-3а | НУП1 | 4 | Выпуск II-3.А.182 |
| 134-5а | М-2 | 4 | Выпуск II-3.А.182 |
| 134-8а | ФРИКАТО- РБЛ-2-4 | 10 | Выпуск II-3.А.180 |



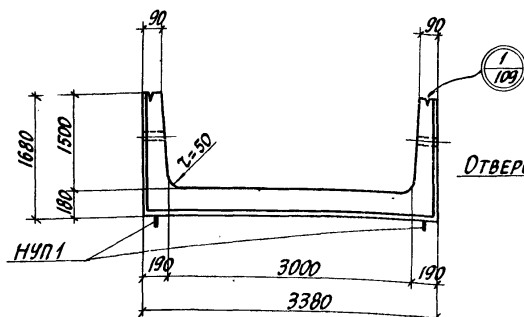
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 434-3 | | | 294,9 | |
| 434-3a | 200 | 3.09 | 222,5 | 7.73 |
| 434-5 | | | 310,1 | |
| 434-5a | 200 | 3.09 | 314,9 | 7.73 |
| 434-8 | | | 382,9 | |
| 434-8a | 300 | 3.09 | 387,7 | 7.73 |

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 134-3; 134-3а | 134-5; 134-5а | 134-8; 134-8а |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | 134-3 134-3а | 134-5 134-5а | 134-8 134-8а |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 1 45 | 2 1 2 1 45 | 2 1 2 1 45 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 4 20 98 101 108 | 4 20 98 101 108 | 4 20 98 101 108 |

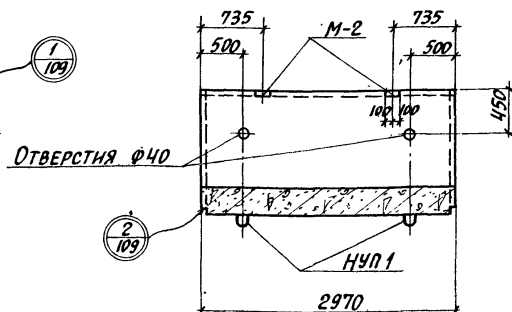
Закладные элементы М-2 предусматриваются только для лотков с индексом „а“.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
Лотки 134-3; 134-3а; 134-5; 134-5а; 134-8; 134-8а

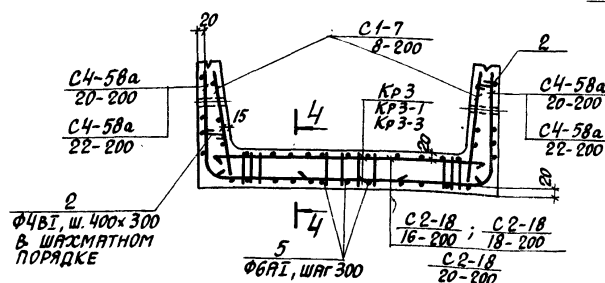
1-1



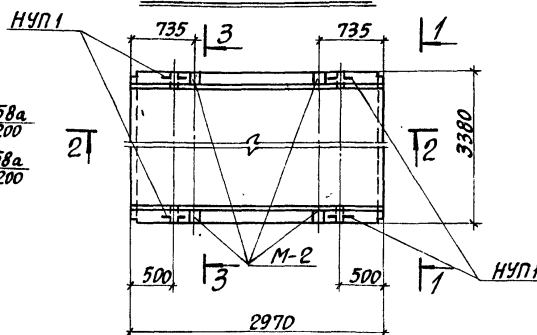
2-2

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| ЛЗ4-11 ЛЗ4-12 ЛЗ4-15 | НУП 1 | 4 | ВЫПУСК II-3, л. 103 |
| ЛЗ4-11а ЛЗ4-12а ЛЗ4-15а | НУП 1 | 4 | ВЫПУСК II-3, л. 103 |
| | М-2 | 4 | ВЫПУСК II-3, л. 102 |

3-3
АРМИРОВАНИЕ

ПЛАН ЛОТКА

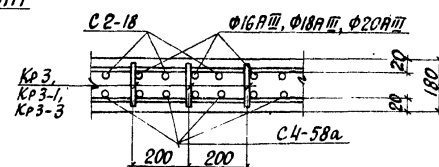
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| ЛЗ4-11 ЛЗ4-11а | 400 | 3.09 | 485.1 489.9 | 7.73 |
| ЛЗ4-12 ЛЗ4-12а | 400 | 3.09 | 570.7 575.5 | 7.73 |
| ЛЗ4-15 ЛЗ4-15а | 400 | 3.09 | 631.1 635.9 | 7.73 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ЛЗ4-11; ЛЗ4-11а | | | | | | ЛЗ4-12; ЛЗ4-12а | | | | | | ЛЗ4-15; ЛЗ4-15а | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-------|--------|------|------|------|-----------------|-------|--------|------|------|------|-----------------|-------|--------|------|------|------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-7 | C2-18 | C4-58a | Кр 3 | ПЗ 2 | ПЗ 5 | C1-7 | C2-18 | C4-58a | Кр 3 | ПЗ 2 | ПЗ 5 | C1-7 | C2-18 | C4-58a | Кр 3 | ПЗ 2 | ПЗ 5 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 16 | 45 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 45 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 45 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 4 | 20 | 99 | 105 | 108 | 108 | 4 | 20 | 99 | 105 | 108 | 108 | 4 | 20 | 99 | 105 | 108 | 108 |

4-4



ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ ...

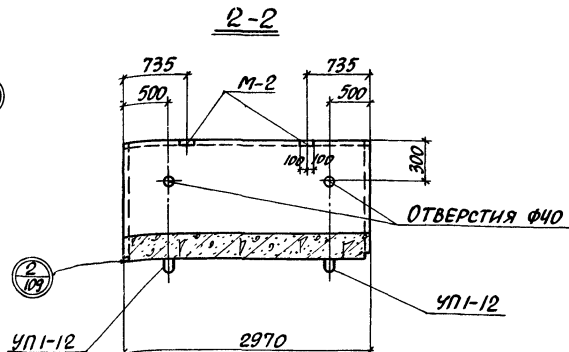
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

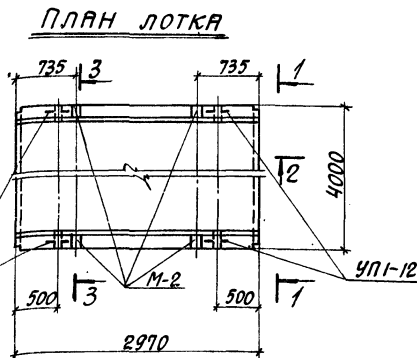
1976

ЛОТКИ ЛЗ4-11; ЛЗ4-11а; ЛЗ4-12; ЛЗ4-12а; ЛЗ4-15; ЛЗ4-15а

СЕРИЯ
3.006-2ВЫПУСК
II-1ЛИСТ
46



| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Л35-3 | УП-12 | 4 | СЕРИЯ 1100-9 в.1 |
| Л35-5 | ФИКСАТО- РЫ Ф-5 | 10 | ВЫПУСК II-1, II.110 |
| Л35-3а | УП-12 | 4 | СЕРИЯ 1100-9 в.1 |
| Л35-5а | М-2 | 4 | ВЫПУСК II-3, II.182 |
| | ФИКСАТО- РЫ Ф-5 | 10 | ВЫПУСК II-1, II.110 |

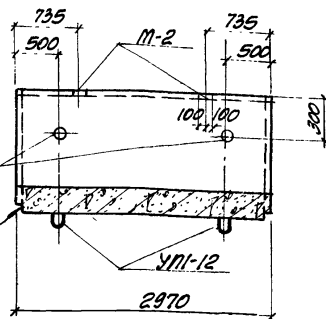


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ. | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|------------|
| Л35-3 | | | 230,4 | |
| Л35-3а | 200 | 2,88 | 235,2 | 7,20 |
| Л35-5 | | | 228,6 | |
| Л35-5а | 200 | 2,88 | 223,4 | 7,20 |
| | | | | |
| | | | | |

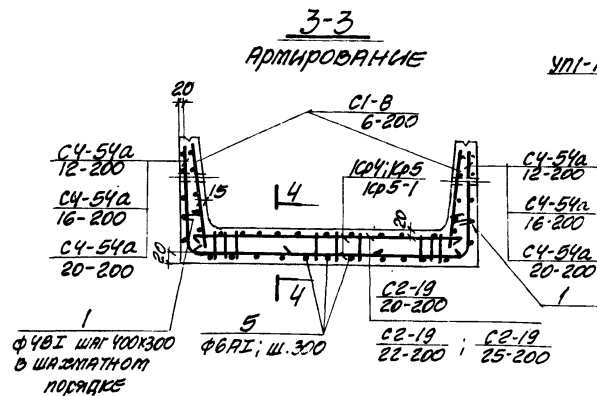
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л35-3; Л35-3а | | | | | Л35-5; Л35-5а | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|--|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С-2 6-100 | С-2/2 6-100 | С-2/2 14-100 | С-5/1 12-100 | С-5/1 8-100 | 103.1 | С-2/2 6-100 | С-2/2 14-100 | С-5/1 12-100 | С-5/1 8-100 | 103.1 | |
| Количество | 2 | 1 | 2 | 1 | 20 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 20 | |
| Выпуск | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 4 | 21 | 90 | 102 | 108 | | 4 | 22 | 90 | 102 | 108 | |

ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“.

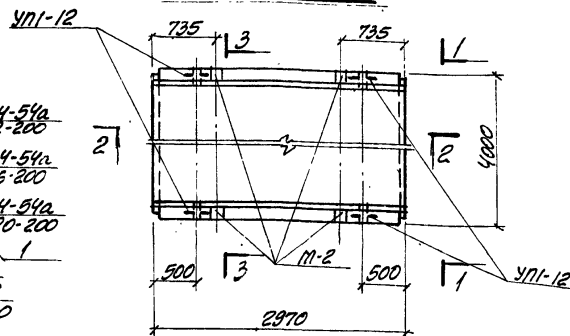
15745-01 55



3-3



ПЛАН ЛОТКА

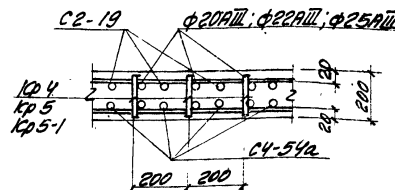


| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | ПРЕСКОМ СТАЛИ кг | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|------------|
| 135-8 | | | 437.7 | |
| 135-11 | 300 | 2.88 | 542.5 | 7.20 |
| 135-14 | | | 583.6 | |
| 135-16 | 400 | 2.88 | 588.4 | 7.20 |
| 135-18 | | | 700.1 | |
| 135-20 | 400 | 2.88 | 700.9 | 7.20 |
| 135-15 | | | 754.5 | |
| 135-15а | 400 | 2.88 | 754.3 | 7.20 |

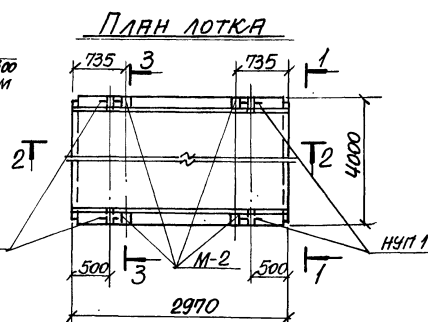
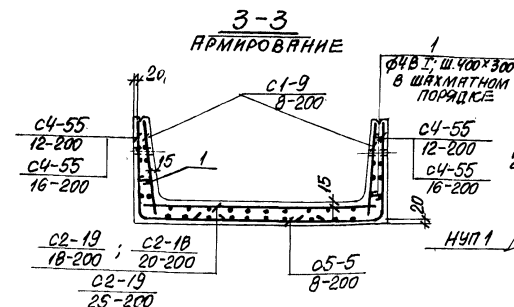
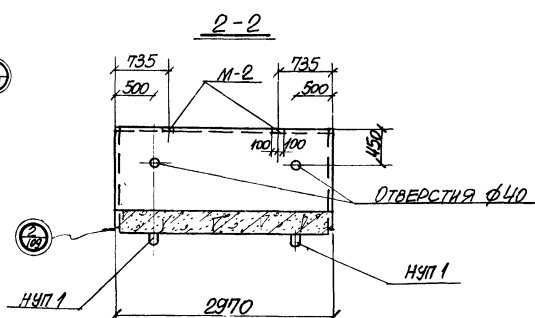
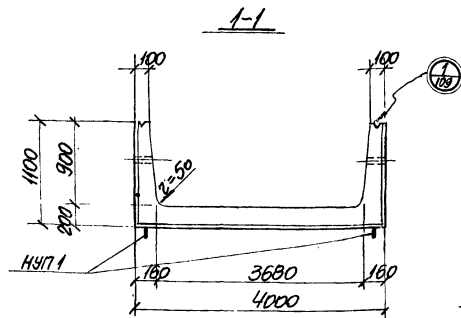
ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | П35-8; П35-8а | | | | | | П35-11; П35-11а | | | | | | П35-12; П35-12а | | | | | | П35-15; П35-15а | | | | | |
| МАРКА АДМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-8 6-200 | С2-18 6-200 | С3-18а 6-200 | С4-4 12-200 | П35-1 103-1 | П35-5 103-5 | С1-8 6-200 | С2-18 6-200 | С3-18а 6-200 | С4-5 12-200 | П35-1 103-1 | П35-5 103-5 | С1-8 6-200 | С2-18 6-200 | С3-18а 6-200 | С4-5 12-200 | П35-1 103-1 | П35-5 103-5 | С1-8 6-200 | С2-18 6-200 | С3-18а 6-200 | С4-5 12-200 | П35-1 103-1 | П35-5 103-5 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 16 | 20 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 20 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 20 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 20 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 4 | 22 | 91 | 106 | 108 | 108 | 4 | 22 | 91 | 107 | 108 | 108 | 4 | 22 | 91 | 107 | 108 | 108 | 4 | 22 | 91 | 107 | 108 | 108 |

4-4



ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2
ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ
ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ "А"



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---------------|---------------------------|------------------------|---------------------|
| 136-3 | НУП 1 | 4 | Выпуск II-3, л. 103 |
| 136-5 | ФРИКАТОРЫ Ф-5 | 10 | Выпуск II-1, л. 10 |
| 136-3а | НУП 1 | 4 | Выпуск II-3, л. 103 |
| 136-5а | М-2 | 4 | Выпуск II-3, л. 103 |
| 136-8а | ФРИКАТОРЫ Ф-5 | 10 | Выпуск II-1, л. 10 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

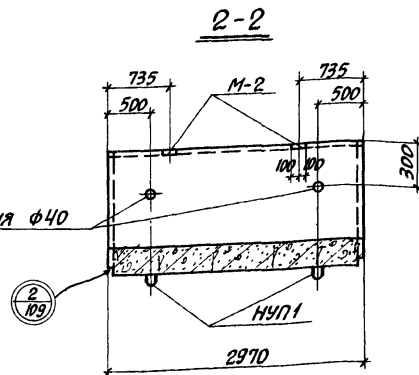
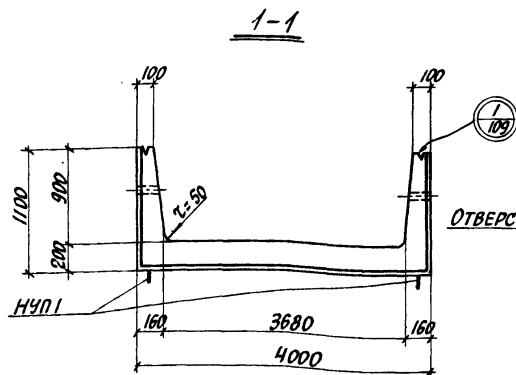
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| 136-3 | 200 | 3.09 | 253.2 | 7.73 |
| 136-3а | 200 | 3.09 | 253.2 | 7.73 |
| 136-5 | 200 | 3.09 | 253.2 | 7.73 |
| 136-5а | 300 | 3.09 | 442.3 | 7.73 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 136-3; 136-3а | 136-5; 136-5а | 136-8; 136-8а |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-9 C2-19 C2-18 C4-55 | C1-9 C2-19 C2-18 C4-55 | C1-9 C2-19 C2-18 C4-55 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 1 30 | 2 1 2 1 30 | 2 1 2 1 30 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 5 21 92 102 108 | 5 22 92 102 108 | 5 22 92 102 108 |

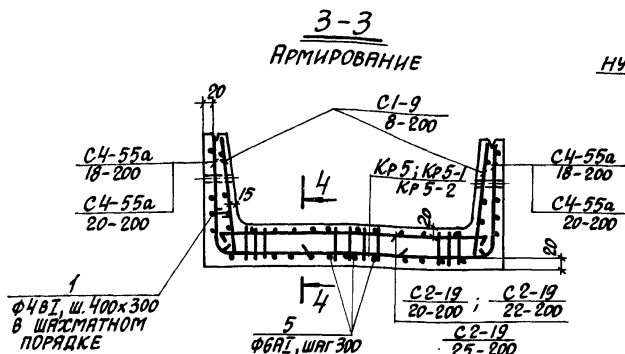
Закладные элементы М-2 предусматриваются только для лотков с индексом „а“

| | | |
|------|---|---------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 1976 | ЛОТКИ 136-3; 136-3а; 136-5; 136-5а; 136-8; 136-8а | ВЫПУСК II-1 ЛИСТ 49 |

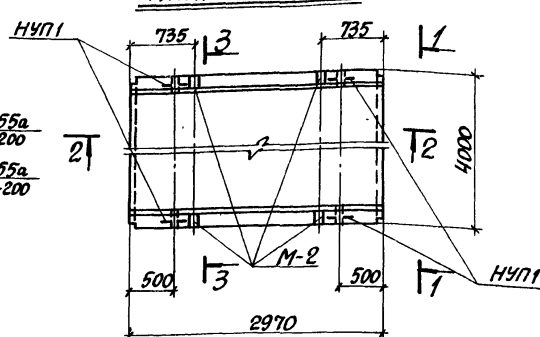


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Л36-11 Л36-12 Л36-15 | НУП1 | 4 | ВЫПУСК II-3, Л. 183 |
| Л36-11а Л36-12а Л36-15а | НУП1 | 4 | ВЫПУСК II-3, Л. 183 |
| | М-2 | 4 | ВЫПУСК II-3, Л. 182 |



ПЛАН ЛОТКА

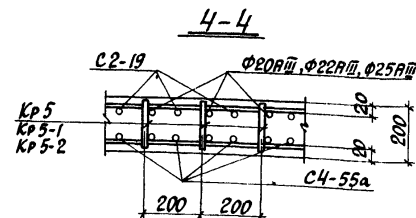


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ. | МАССА Т. |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|
| Л36-11 | | | 582,5 | |
| Л36-11а | 400 | 3.09 | 587,3 | 7.73 |
| Л36-12 | | | 678,8 | |
| Л36-12а | 400 | 3.09 | 683,6 | 7.73 |
| Л36-15 | | | 793,3 | |
| Л36-15а | 400 | 3.09 | 798,1 | 7.73 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л36-11; Л36-11а | | | | | | Л36-12; Л36-12а | | | | | | Л36-15; Л36-15а | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-------|--------|------|------|------|-----------------|-------|--------|------|------|------|-----------------|-------|--------|------|------|------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-9 | С2-19 | С4-55а | Кр 5 | НУП1 | НУП3 | С1-9 | С2-19 | С4-55а | Кр 5 | НУП1 | НУП3 | С1-9 | С2-19 | С4-55а | Кр 5 | НУП1 | НУП3 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 16 | 30 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 30 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 30 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 5 | 22 | 93 | 107 | 108 | 108 | 5 | 22 | 93 | 107 | 108 | 108 | 5 | 22 | 93 | 107 | 108 | 108 |



ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“.

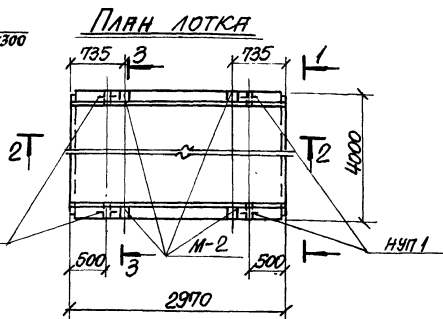
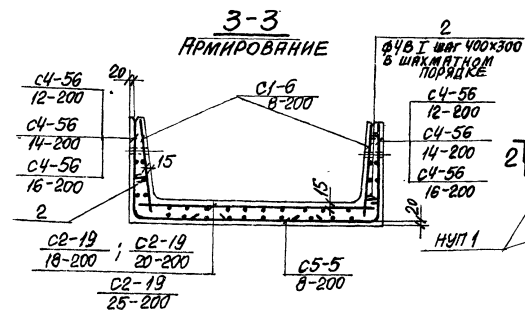
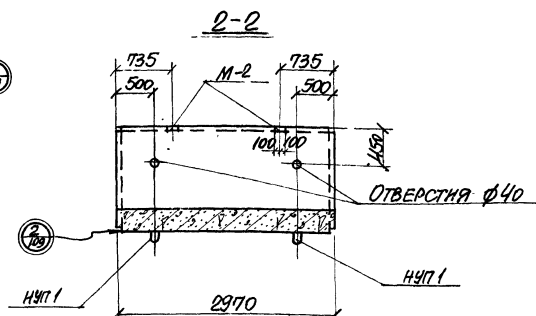
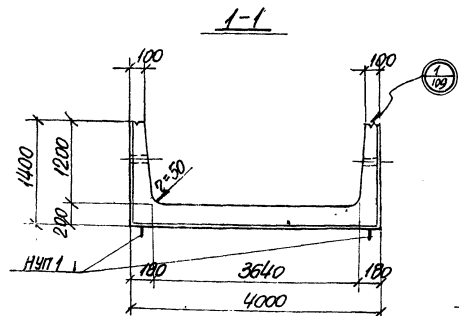
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЛОТКИ Л36-11; Л36-11а; Л36-12; Л36-12а; Л36-15; Л36-15а

СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК ЛИСТ
II-1 50

1976



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|
| 137-3 | НУП 1 | 4 | Выпуск II-3, л. 83 |
| 137-5 | Фиксаторы Ф-5 | 10 | Выпуск II-1, л. 110 |
| 137-8 | | | |
| 137-3а | НУП 1 | 4 | Выпуск II-3, л. 83 |
| 137-5а | М-2 | 4 | Выпуск II-2, л. 102 |
| 137-8а | Фиксаторы Ф-5 | 10 | Выпуск II-1, л. 110 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| 137-3 | | | | |
| 137-3а | 200 | 3.42 | 266.2 | 8.55 |
| 137-5 | | | | |
| 137-5а | 200 | 3.42 | 266.2 | 8.55 |
| 137-8 | | | | |
| 137-8а | 300 | 3.42 | 457.9 | 8.55 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 137-3; 137-3а | 137-5; 137-5а | 137-8; 137-8а |
|--------------------|---|---|---|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C4-56 12-200 C4-56 14-200 C2-19 18-200 | C4-56 12-200 C4-56 14-200 C4-56 16-200 | C4-56 12-200 C4-56 14-200 C4-56 16-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 1 40 | 2 1 2 1 40 | 2 1 2 1 40 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 3 21 94 102 108 | 3 22 94 102 108 | 3 22 94 102 108 |

ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2
ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО
ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“

ТК

1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

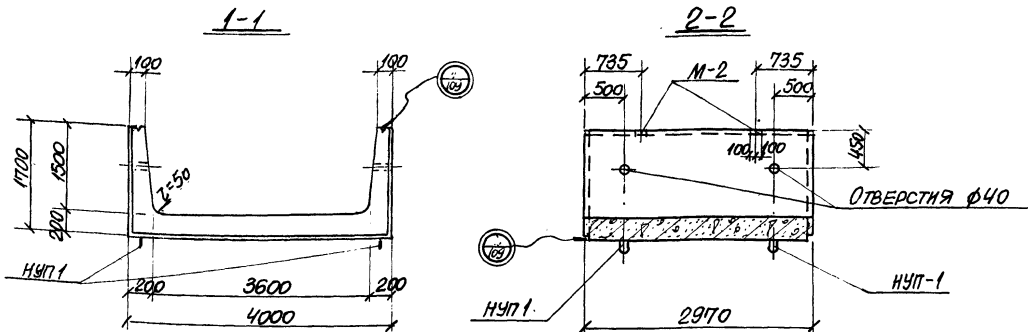
ЛОТКИ 137-3; 137-3а; 137-5; 137-5а; 137-8; 137-8а

СЕРИЯ

3.006-2

Выпуск II-1

Лист 51

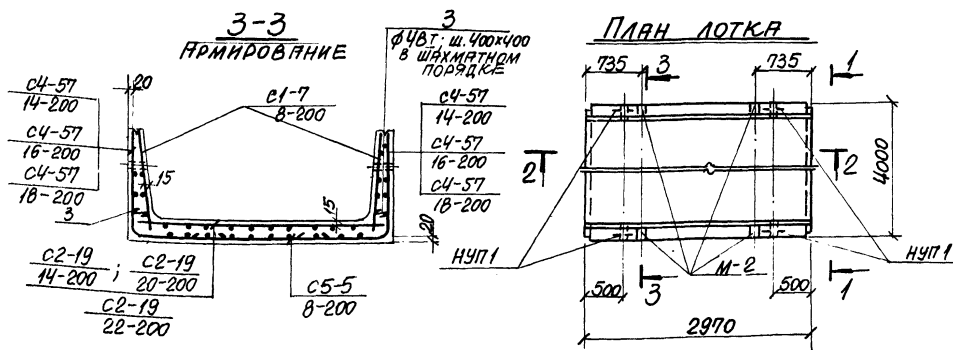


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| 138-3 | НУП-1 | 4 | Выпуск II-3, л. 103 |
| 138-5 | Фиксаторы Ø-5 | 10 | Выпуск II-1, л. 10 |
| 138-8 | | | |
| 138-3а | НУП-1 | 4 | Выпуск II-3, л. 103 |
| 138-5а | М-2 | 4 | Выпуск II-3, л. 102 |
| 138-8а | Фиксаторы Ø-5 | 10 | Выпуск II-1, л. 10 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| 138-3 | | | 262,9 | |
| 138-3а | 200 | 3,75 | 267,7 | 9,38 |
| 138-5 | | | 388,9 | |
| 138-5а | 200 | 3,75 | 393,7 | 9,38 |
| 138-8 | | | 451,1 | |
| 138-8а | 300 | 3,75 | 462,2 | 9,38 |



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 138-3; 138-3а | 138-5; 138-5а | 138-8; 138-8а |
|--------------------|---|---|---|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C4-57 C1-7 C2-19 C5-5 C2-19 | C4-57 C1-7 C2-19 C5-5 C2-19 | C4-57 C1-7 C2-19 C5-5 C2-19 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 1 45 | 2 1 2 1 45 | 2 1 2 1 45 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 4 21 96 102 108 | 4 22 96 102 108 | 4 22 96 102 108 |

ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“

ТК

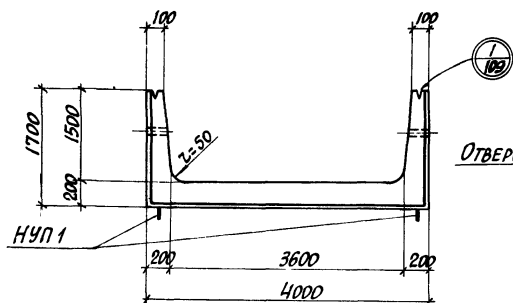
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Лотки 138-3; 138-3а; 138-5; 138-5а; 138-8; 138-8а

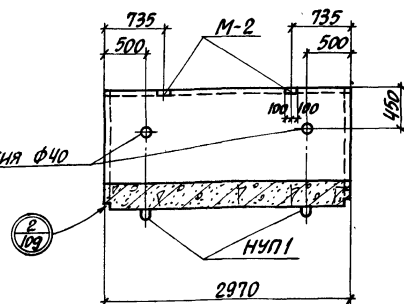
СЕРИЯ 3.006-2

Выпуск II-1, л. 53

1-1



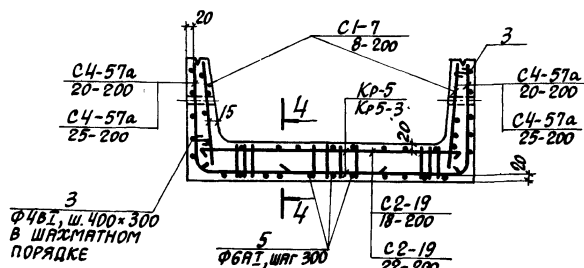
2-2

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

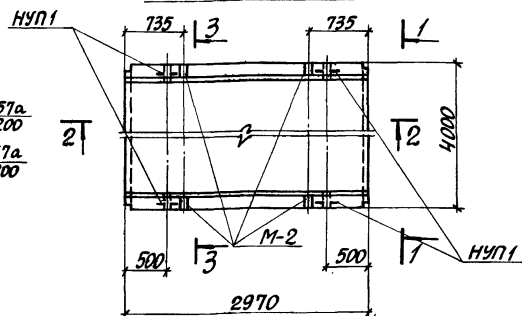
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Л38-11 Л38-12 Л38-15 | НУП1 | 4 | ВЫПУСК II-3, Л.183 |
| Л38-11а Л38-12а Л38-15а | НУП1 | 4 | ВЫПУСК II-3, Л.183 |
| | М-2 | 4 | ВЫПУСК II-3, Л.182 |

3-3

АРМИРОВАНИЕ

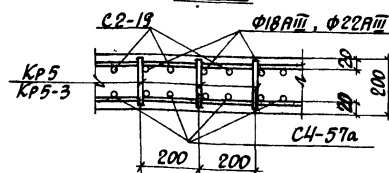


ПЛАН ЛОТКА

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ. | МАССА Т |
|-------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|------------|
| Л38-11 Л38-11а | 400 | 3.75 | 597.6 602.4 | 9.38 |
| Л38-12 Л38-12а | 400 | 3.75 | 735.8 740.6 | 9.38 |
| Л38-15 Л38-15а | 400 | 3.75 | 874.0 878.8 | 9.38 |

4-4



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л38-11; Л38-11а | | | | | | Л38-12; Л38-12а | | | | | | Л38-15; Л38-15а | | | | | |
|-----------------------|-----------------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 | C1-7 |
| Количество | 2 | 1 | 2 | 16 | 45 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 45 | 3 | 2 | 1 | 2 | 16 | 75 | 3 |
| Выпуск | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № листа | 4 | 21 | 97 | 107 | 108 | 108 | 4 | 22 | 97 | 107 | 108 | 108 | 4 | 22 | 97 | 107 | 108 | 108 |

ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М-2 ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЛОТКОВ С ИНДЕКСОМ „а“.

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

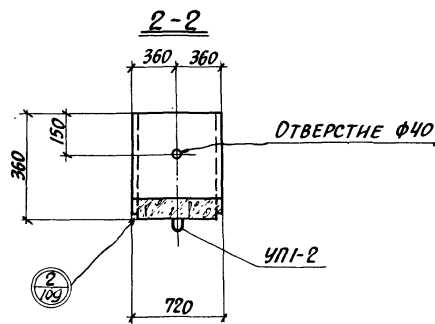
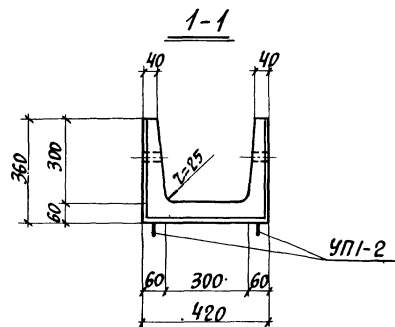
ЛОТКИ Л38-11; Л38-11а; Л38-12; Л38-12а; Л38-15; Л38-15а

СЕРИЯ

3.006-2

ВЫПУСК ЛИСТ

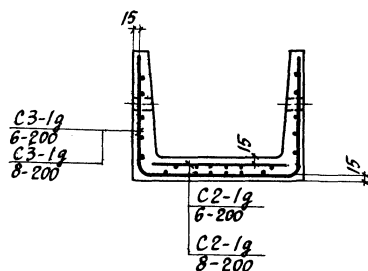
II-1 54



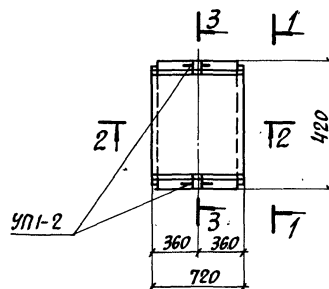
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТЯ |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Л19-8 Л19-15 | УП1-2 | 2 | СЕРИЯ 1.400-90.1 |
| | | | |

3-3 АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л19-8 | 200 | 0.041 | 2.5 | 0.11 |
| Л19-15 | 200 | 0.041 | 3.4 | 0.11 |
| | | | | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л19-8 | | | Л19-15 | | |
|--------------------------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--|
| МАРКА АРМАТУРНО- ГО ИЗДЕЛИЯ | С2-1g 6-200 | С3-1g 6-200 | | С2-1g 8-200 | С3-1g 8-200 | |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТЯ | 113 | 126 | | 113 | 126 | |

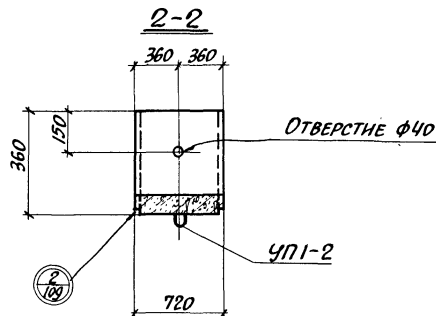
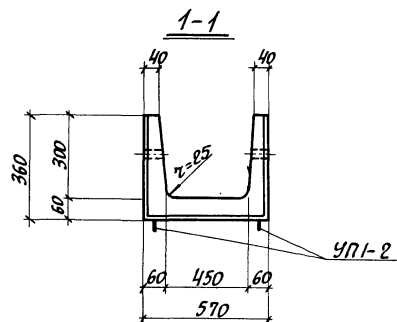
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

ЛОТКИ Л19-8, Л19-15

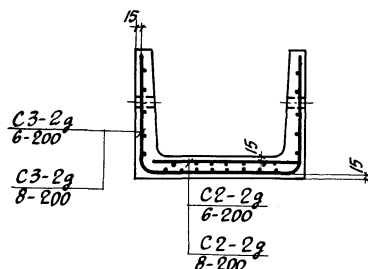
СЕРИЯ
3.006-2ВЫПУСК
II-1 ЛИСТ
55



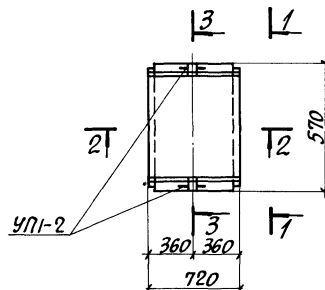
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Л2г-8 Л2г-15 | УП1-2 | 2 | СЕРИЯ 1.400-9, в. I |
| | | | |

3-3 АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л2г-8 | 200 | 0.048 | 2.7 | 0.11 |
| Л2г-15 | 300 | 0.048 | 4.0 | 0.11 |
| | | | | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л2г-8 | | | Л2г-15 | | |
|------------------------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--|
| МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | С2-2г 6-200 | С3-2г 6-200 | | С2-2г 6-200 | С3-2г 8-200 | |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 113 | 127 | | 113 | 127 | |

ТК

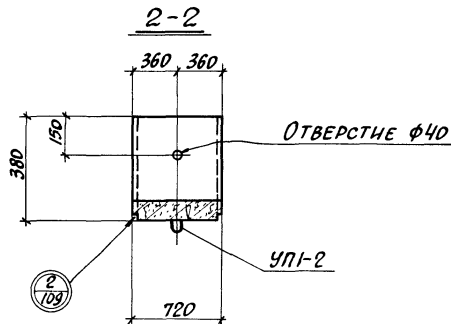
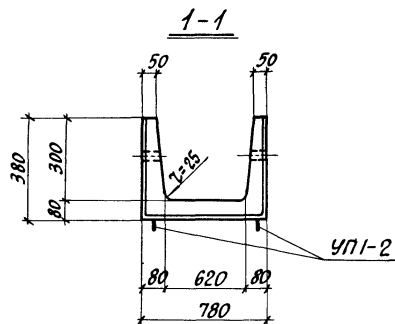
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

1976

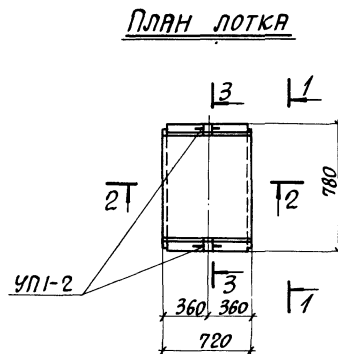
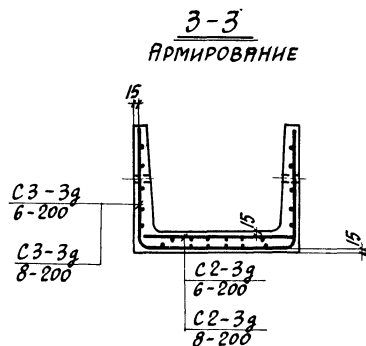
ЛОТКИ Л2г-8; Л2г-15

ВЫПУСК
II-1 ЛИС
56



**ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ**

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| ЛЗг-8 ЛЗг-15 | УП1-2 | 2 | СЕРИЯ 1400-9, Б.1 |
| | | | |
| | | | |



**ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ**

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| ЛЗг-8 | 200 | 0.075 | 3.3 | 0.19 |
| ЛЗг-15 | 300 | 0.075 | 4.8 | 0.19 |
| | | | | |
| | | | | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ЛЗг-8 | | ЛЗг-15 | |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| МАРКА АРМАТУР- НОГО ИЗДЕЛИЯ | СЗ-3г 6-200 | СЗ-3г 8-200 | СЗ-3г 6-200 | СЗ-3г 8-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | |
| № ЛИСТА | 114 | 128 | 114 | 128 |

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

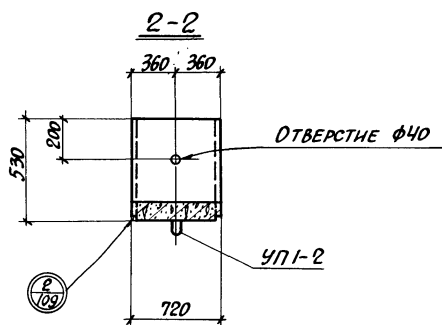
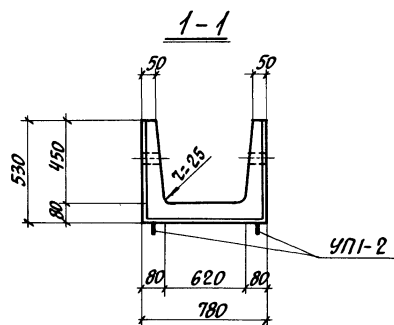
СЕРИЯ
3.006-2

1976

ЛОТКИ ЛЗг-8; ЛЗг-15

ВЫПУСК
II-1

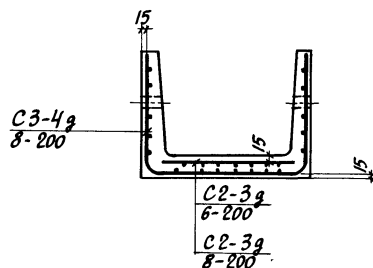
ЛИСТ
57



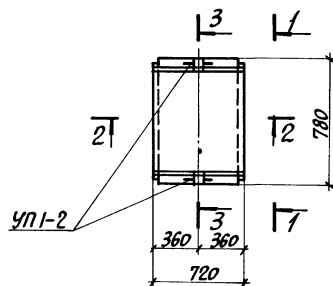
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Л4г-8 | УП1-2 | 2 | СЕРИЯ 1.400-9, Б.1 |
| Л4г-15 | | | |
| | | | |

3-3 АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л4г-8 | 200 | 0.09 | 4.8 | 0.23 |
| Л4г-15 | 300 | 0.09 | 5.3 | 0.23 |
| | | | | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л4г-8 | | | Л4г-15 | | |
|------------------------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--|
| МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | С2-3г 6-200 | С2-3г 6-200 | | С2-3г 8-200 | С2-3г 8-200 | |
| Количество | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| Выпуск | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 114 | 123 | | 114 | 129 | |

ТК

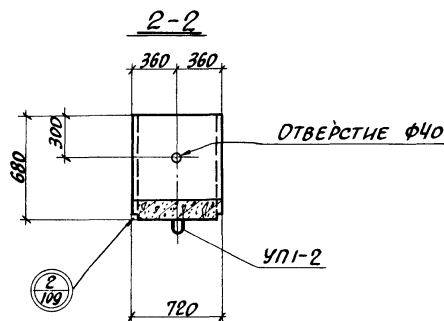
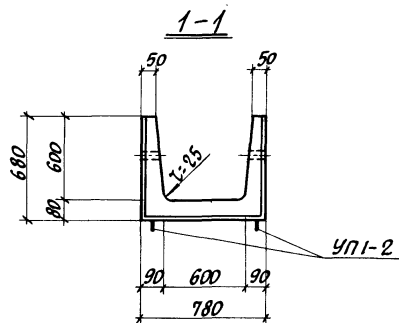
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

1976

ЛОТКИ Л4г-8; Л4г-15

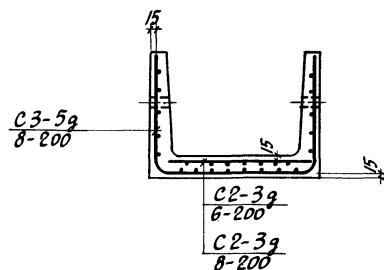
ВЫПУСК
II-1 ЛИСТ
58



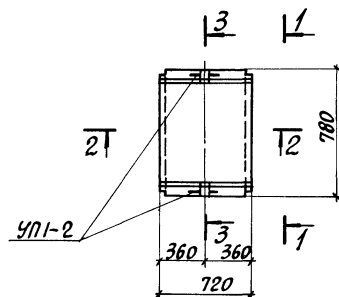
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Л5г-8 | УП1-2 | 2 | СЕРИЯ 1.400-9,6.1 |
| Л5г-15 | | | |
| | | | |

3-3 АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М3 | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л5г-8 | 200 | 0.11 | 5.3 | 0.28 |
| Л5г-15 | 300 | 0.11 | 5.8 | 0.28 |
| | | | | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л5г-8 | | Л5г-15 | |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| МАРКА АРМАТУРЫ ГО ИЗДЕЛИЯ | С2-3г 8-200 | С3-5г 8-200 | С2-3г 8-200 | С3-5г 8-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | |
| № ЛИСТА | 114 | 130 | 114 | 130 |

ТК

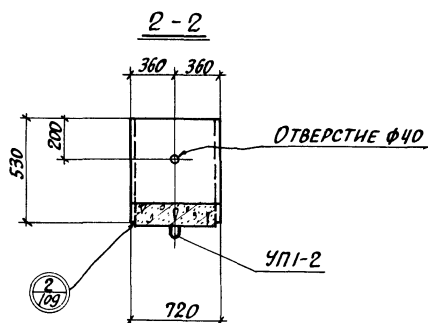
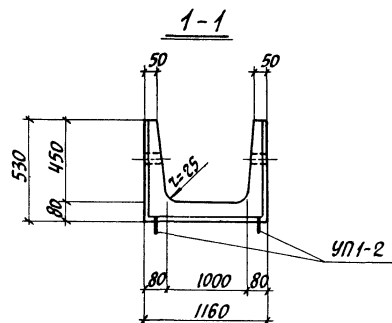
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

1976

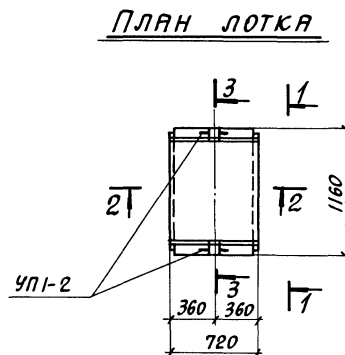
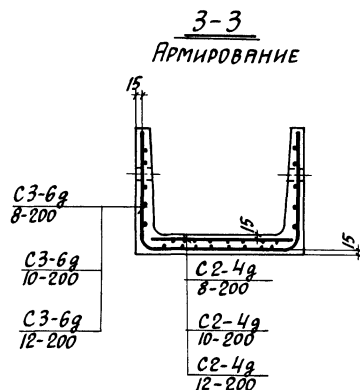
ЛОТКИ Л5г-8; Л5г-15

ВЫПУСК
II-1ЛИСТ
59



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Л6г-5 Л6г-8 Л6г-15 | УП1-2 | 2 | СЕРИЯ 1400-9, В.І |
| | | | |
| | | | |



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л6г-5 | 200 | 0.11 | 6.6 | 0.28 |
| Л6г-8 | 300 | 0.11 | 9.6 | 0.28 |
| Л6г-15 | 400 | 0.11 | 13.1 | 0.28 |
| | | | | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л6г-5 | | Л6г-8 | | Л6г-15 | |
|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ | С2-4г 8-200 | С3-6г 8-200 | С2-4г 10-200 | С3-6г 10-200 | С2-4г 12-200 | С3-6г 12-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ВЫПУСК | ІІ-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 114 | 131 | 112 | 131 | 112 | 131 |

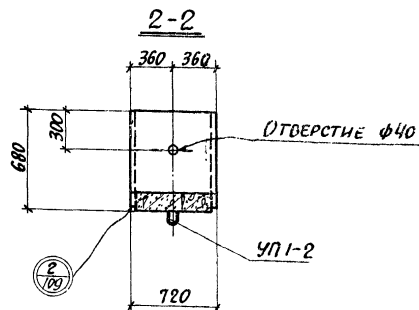
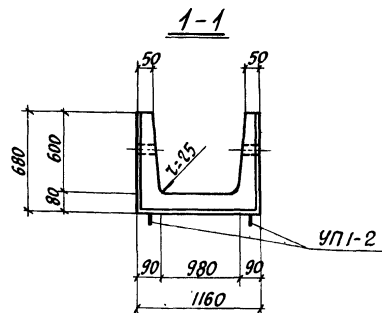
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

ЛОТКИ Л6г-5; Л6г-8, Л6г-15

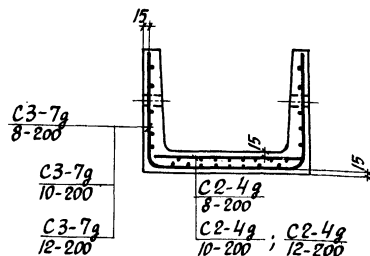
СЕРИЯ
3.006-2ВЫПУСК
ІІ-1ЛИСТ
60



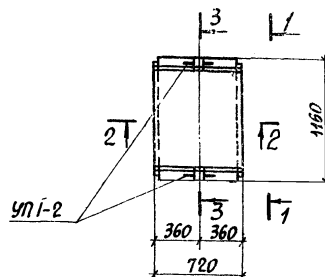
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Л7г-5 Л7г-8 Л7г-15 | УП1-2 | 2 | СЕРИЯ 1400-2, В. I |
| | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л7г-5 | 200 | 0.14 | 7.2 | 0.35 |
| Л7г-8 | 300 | 0.14 | 10.4 | 0.35 |
| Л7г-15 | 400 | 0.14 | 14.2 | 0.35 |
| | | | | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л7г-5 | | Л7г-8 | | Л7г-15 | |
|--------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| МАРКА АРМАТУРНО- ГО ИЗДЕЛИЯ | С2-4г 8-200 | С3-7г 8-200 | С2-4г 10-200 | С3-7г 10-200 | С2-4г 12-200 | С3-7г 12-200 |
| Количество | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Выпуск | II-3 | | | | | |
| № листа | 114 | 132 | 112 | 132 | 112 | 132 |

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

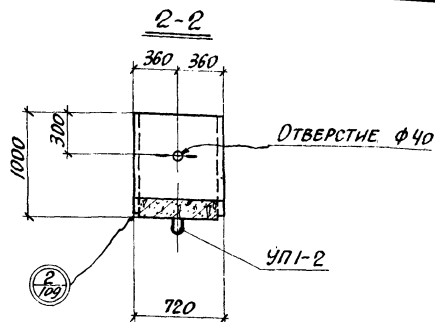
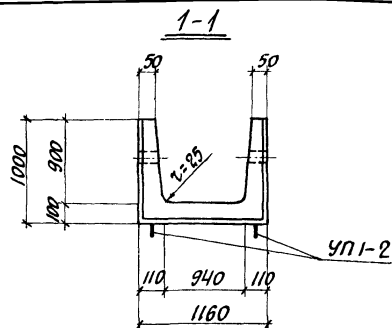
1976

ЛОТКИ Л7г-5; Л7г-8; Л7г-15

Ст.
3.6.00-2

Выпуск
II-1

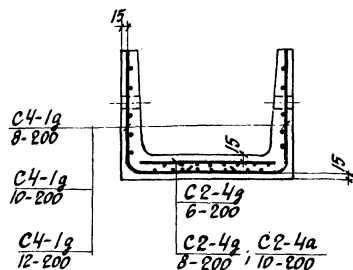
Лист
61



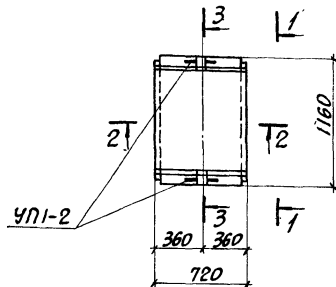
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Л8г-5 | УП1-2 | 2 | СЕРИЯ 1400-9,6 Т |
| Л8г-8 | | | |
| Л8г-11 | | | |
| Л8г-15 | | | |

3-3 АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л8г-5 | 200 | 0.20 | 8.0 | 0.50 |
| Л8г-8 | 200 | 0.20 | 11.8 | 0.50 |
| Л8г-11 | 300 | 0.20 | 11.8 | 0.50 |
| Л8г-15 | 300 | 0.20 | 16.3 | 0.50 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л8г-5 | | Л8г-8 | | Л8г-11 | | Л8г-15 | |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| МАРКА АРМАТУРНО- ГО ИЗДЕЛИЯ | С2-4г 8-200 | С4-1г 8-200 | С2-4г 8-200 | С4-1г 10-200 | С2-4г 8-200 | С4-1г 10-200 | С2-4г 10-200 | С4-1г 12-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 114 | 134 | 114 | 134 | 114 | 134 | 112 | 134 |

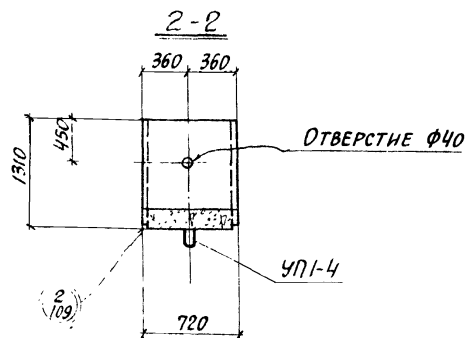
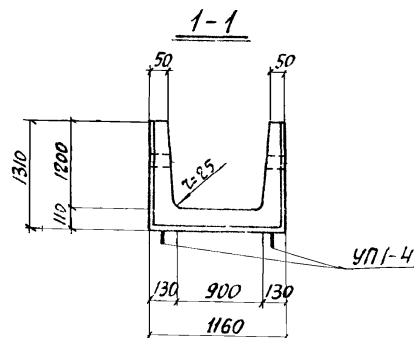
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

ЛОТКИ Л8г-5; Л8г-8; Л8г-11; Л8г-15

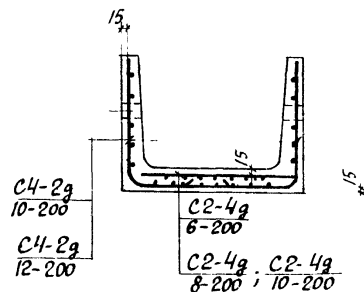
СЕРИЯ
3.006-2ВЫПУСК
II-1 ЛИСТ
62



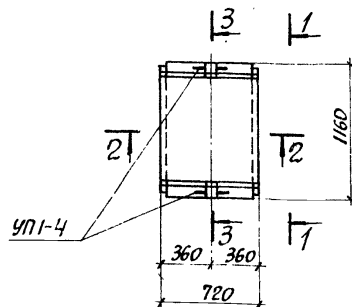
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Л9г-5 Л9г-8 Л9г-11 Л9г-15 | УП1-4 | 2 | СЕРИЯ 1.400-9.8.1 |
| | | | |
| | | | |

3-3 АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л9г-5 | 200 | 0.26 | 13.1 | 0.65 |
| Л9г-8 | 200 | 0.26 | 18.1 | 0.65 |
| Л9г-11 | 300 | 0.26 | 18.1 | 0.65 |
| Л9г-15 | 300 | 0.26 | 19.2 | 0.65 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л9г-5 | | | Л9г-8 | | | Л9г-11 | | | Л9г-15 | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|--|----------------|-----------------|--|----------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|--|
| МАРКА АРМАТУРНО- ГО ИЗДЕЛИЯ | С2-4g 8-200 | С4-2g 10-200 | | С2-4g 8-200 | С4-2g 12-200 | | С2-4g 8-200 | С4-2g 12-200 | | С2-4g 10-200 | С4-2g 12-200 | |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 1 | 2 | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 114 | 135 | | 114 | 135 | | 114 | 135 | | 112 | 135 | |

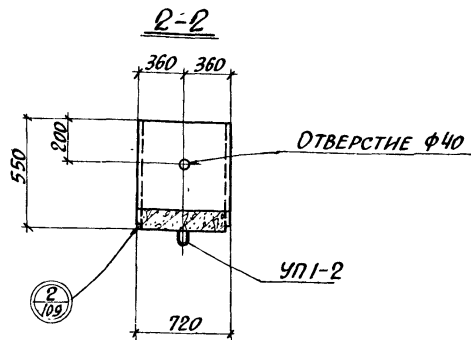
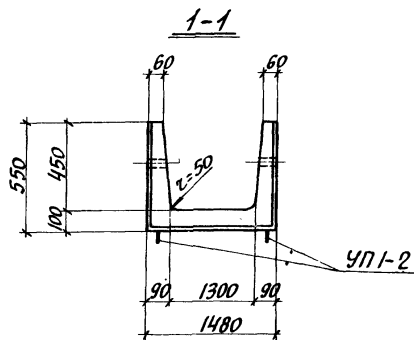
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ. ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

Лотки Л9г-5; Л9г-8; Л9г-11; Л9г-15

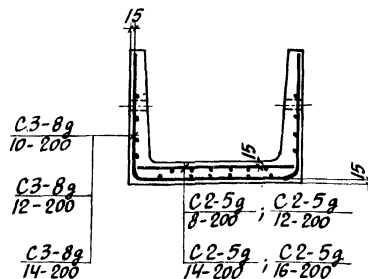
СЕРИЯ
3.006-2ВЫПУСК
II-1ЛИСТ
63



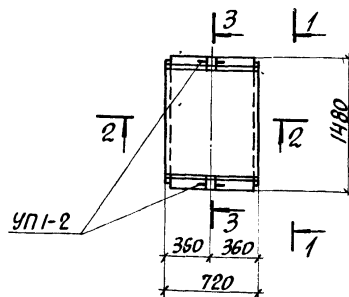
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Л10г-3 | УП1-2 | 2 | СЕРИЯ 1.400-2.В.1 |
| Л10г-5 | ФИКСАТОР Ф-6 | 4 | ВЫПУСК II-1. А.10 |
| Л10г-8 | | | |
| Л10г-11 | | | |
| Л10г-15 | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



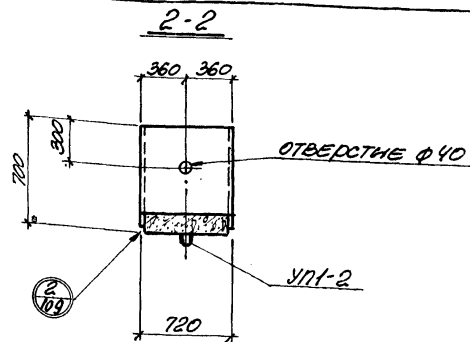
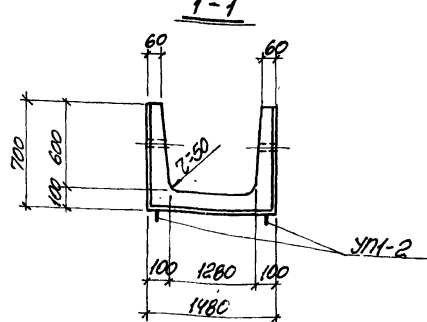
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л10г-3 | 200 | 0.17 | 10.3 | 0.43 |
| Л10г-5 | 200 | 0.17 | 13.2 | 0.43 |
| Л10г-8 | 300 | 0.17 | 15.5 | 0.43 |
| Л10г-11 | 300 | 0.17 | 18.2 | 0.43 |
| Л10г-15 | 400 | 0.17 | 24.4 | 0.43 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л10г-3 | | | Л10г-5 | | | Л10г-8 | | | Л10г-11 | | | Л10г-15 | | |
|------------------------------|----------------|-----------------|--|----------------|-----------------|--|----------------|-----------------|--|----------------|-----------------|--|----------------|-----------------|--|
| МАРКА АРМАТУРЫ ГО ИЗДЕЛИЯ | C2-5g 8-200 | C3-8g 10-200 | | C2-5g 8-200 | C3-8g 10-200 | | C2-5g 8-200 | C3-8g 10-200 | | C2-5g 8-200 | C3-8g 10-200 | | C2-5g 8-200 | C3-8g 10-200 | |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 115 | 133 | | 115 | 133 | | 115 | 133 | | 115 | 133 | | 115 | 133 | |

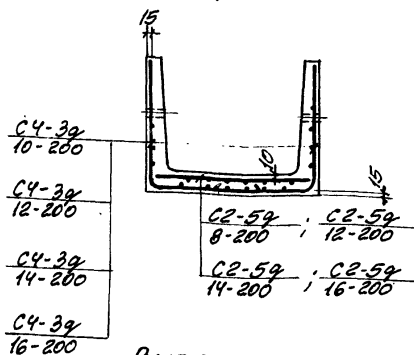
| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | | | | | | | | | | | | | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 1976 | ЛОТКИ Л10г-3; Л10г-5; Л10г-8; Л10г-11; Л10г-15 | | | | | | | | | | | | | ВЫПУСК II-1 ЛИСТ 64 |



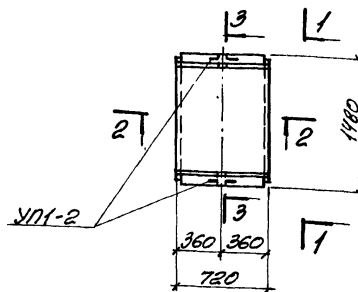
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КАМН. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Л119-3 | | | СЕРИЯ 1.400-9.В.1 |
| Л119-5 | УП-2 | 2 | ВЫПУСК II-1. Л.110 |
| Л119-8 | ФУНКТОР Ф-6 | 4 | |
| Л119-11 | | | |
| Л119-15 | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л119-3 | 200 | 0.18 | 4.9 | 0.45 |
| Л119-5 | 200 | 0.18 | 18.0 | 0.45 |
| Л119-8 | 300 | 0.18 | 20.3 | 0.45 |
| Л119-11 | 300 | 0.18 | 25.3 | 0.45 |
| Л119-15 | 400 | 0.18 | 31.9 | 0.45 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л119-3 | | | | Л119-5 | | | | Л119-8 | | | | Л119-11 | | | | Л119-15 | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|--|--|----------------|-----------------|--|--|----------------|-----------------|--|--|----------------|-----------------|--|--|----------------|-----------------|--|--|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С2-59 8-200 | С4-39 10-200 | | | С2-59 8-200 | С4-39 12-200 | | | С2-59 8-200 | С4-39 12-200 | | | С2-59 8-200 | С4-39 12-200 | | | С2-59 8-200 | С4-39 12-200 | | |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 115 | 136 | | | 115 | 136 | | | 115 | 136 | | | 115 | 136 | | | 115 | 136 | | |

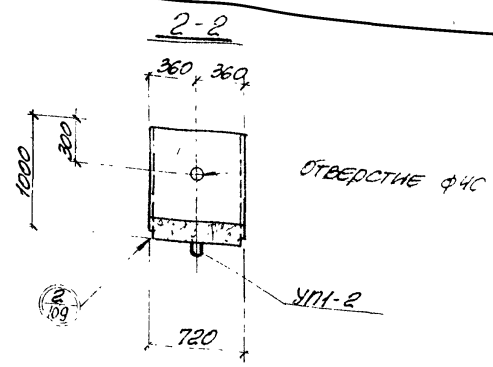
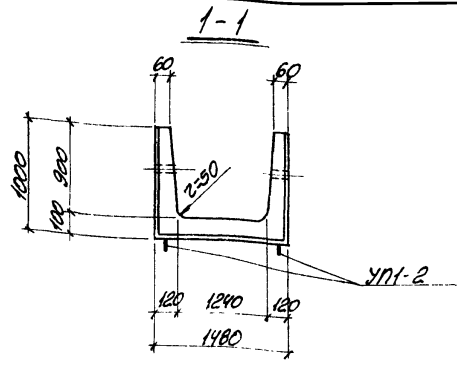
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

1976

ЛОТКИ Л119-3, Л119-5, Л119-8, Л119-11, Л119-15.

СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК
II-1
Л.65

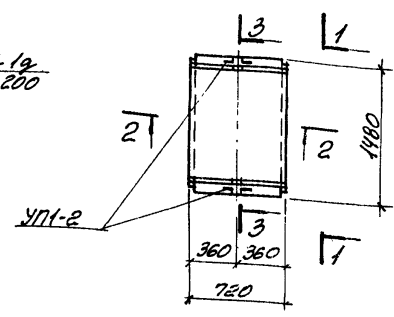
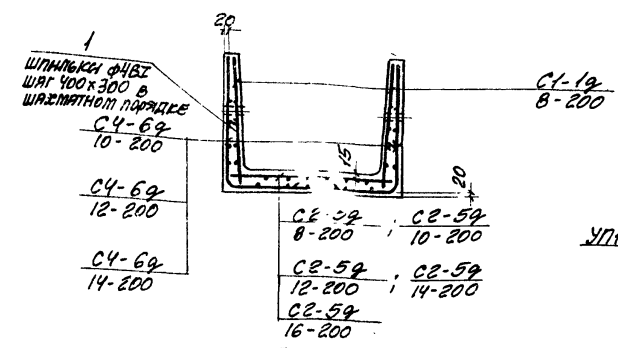


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Л12г-3 | | | СЕРИЯ |
| Л12г-5 | УП1-2 | 2 | 1.400-9.В.1 |
| Л12г-8 | ФИКСАТОР Ф-6 | 4 | ВЫПУСК II-1: Л110 |
| Л12г-12 | | | |
| Л12г-15 | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ

ПЛАН ЛОТКА

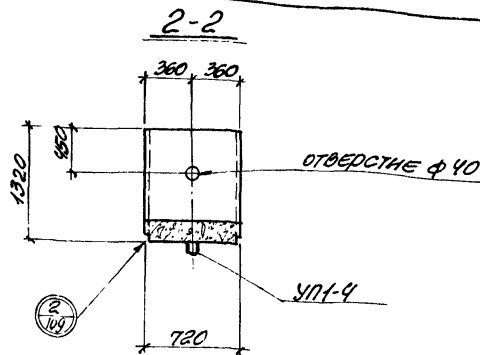
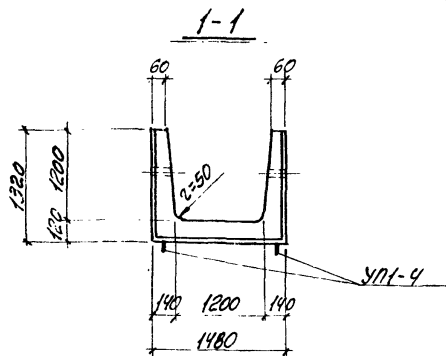


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л12г-3 | 200 | 0.24 | 17.5 | 0.60 |
| Л12г-5 | 200 | 0.24 | 18.8 | 0.60 |
| Л12г-8 | 200 | 0.24 | 24.2 | 0.60 |
| Л12г-11 | 300 | 0.24 | 24.2 | 0.60 |
| Л12г-12 | 300 | 0.24 | 31.1 | 0.60 |
| Л12г-15 | 400 | 0.24 | 33.3 | 0.60 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

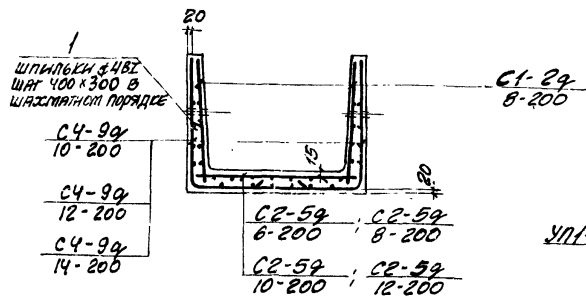
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л12г-3 | | | | Л12г-5 | | | | Л12г-8 | | | | Л12г-11 | | | | Л12г-12 | | | | Л12г-15 | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 | С1-1г 8-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 109 | 115 | 137 | 108 | 109 | 115 | 137 | 108 | 109 | 115 | 137 | 108 | 109 | 115 | 137 | 108 | 109 | 115 | 137 | 108 | 109 | 115 | 137 | 108 |



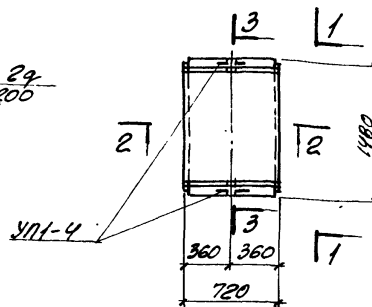
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Л13г-3 | | | СЕРИЯ |
| Л13г-5 | УП1-4 | 2 | 1400-9.82 |
| Л13г-8 | ПРЕКЛАД Ф-1 | 4 | ВЕРХНЕЕ II-1. Л.110 |
| Л13г-11 | | | |
| Л13г-15 | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л13г-3 | 200 | 0.32 | 19.6 | 0.80 |
| Л13г-5 | 200 | 0.32 | 20.6 | 0.80 |
| Л13г-8 | 200 | 0.32 | 21.9 | 0.80 |
| Л13г-11 | 300 | 0.32 | 26.3 | 0.80 |
| Л13г-15 | 300 | 0.32 | 34.9 | 0.80 |

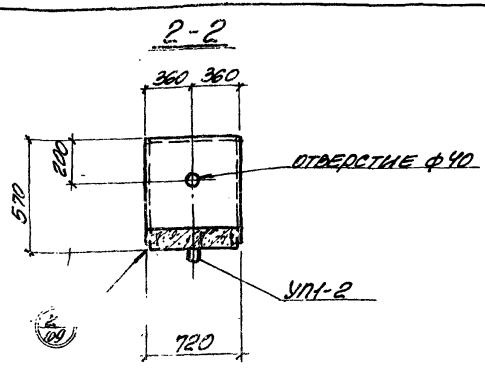
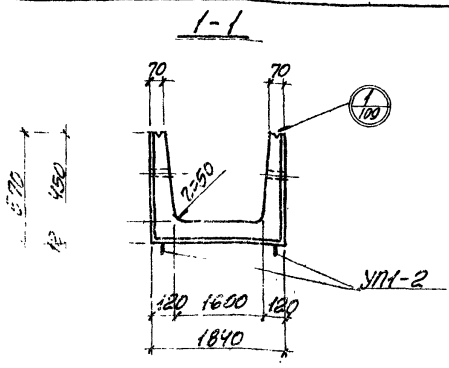
ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л13г-3 | | | | Л13г-5 | | | | Л13г-8 | | | | Л13г-11 | | | | Л13г-15 | | | |
|-----------------------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-2г | С2-5г | С4-9г | Ш1-1 | С1-2г | С2-5г | С4-9г | Ш1-1 | С1-2г | С2-5г | С4-9г | Ш1-1 | С1-2г | С2-5г | С4-9г | Ш1-1 | С1-2г | С2-5г | С4-9г | Ш1-1 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | 2 | 8 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 109 | 115 | 138 | 108 | 109 | 115 | 138 | 108 | 109 | 115 | 138 | 108 | 109 | 115 | 138 | 108 | 109 | 115 | 138 | 108 |

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ЛОТКИ Л13г-3, Л13г-5, Л13г-8, Л13г-11, Л13г-15

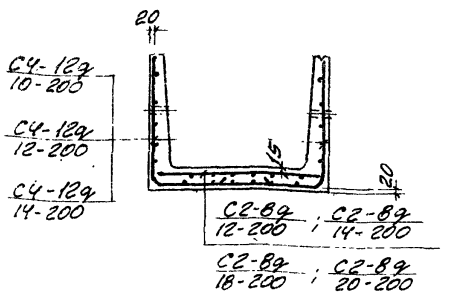
СЕРИЯ
5.006-2
ВЫПУСК
II-1
Лист
67



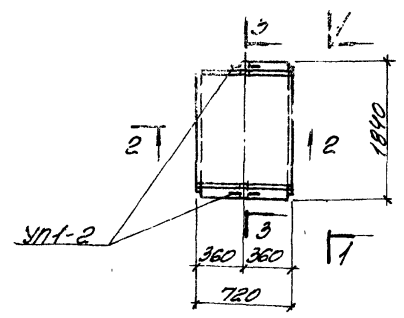
**ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ**

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИИ |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Л149-3 | УП-2 | 2 | 1400-3.2.1 |
| Л149-5 | ФУНКТО- РЫ Ф-1 | 4 | ВЫПУСК II-1, л.110 |
| Л149-8 | | | |
| Л149-11 | | | |
| Л149-15 | | | |

**3-3
АРМИРОВАНИЕ**



ПЛАН ЛОТКА



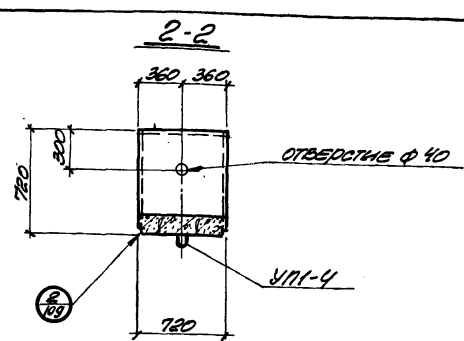
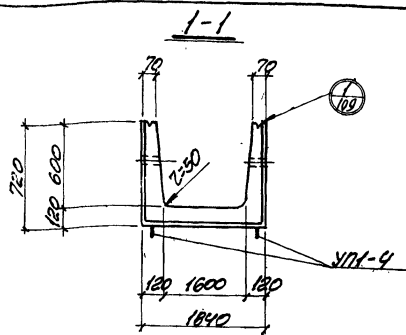
**ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ**

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л149-3 | 200 | 0.23 | 16.4 | 0.58 |
| Л149-5 | 200 | 0.23 | 19.1 | 0.58 |
| Л149-8 | 300 | 0.23 | 19.1 | 0.58 |
| Л149-11 | 300 | 0.23 | 28.2 | 0.58 |
| Л149-15 | 400 | 0.23 | 36.6 | 0.58 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л149-3 | | | | Л149-5 | | | | Л149-8 | | | | Л149-11 | | | | Л149-15 | | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|--|--|-----------------|------------------|--|--|-----------------|------------------|--|--|-----------------|------------------|--|--|-----------------|------------------|--|--|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С2-89 12-200 | С4-129 10-200 | | | С2-89 12-200 | С4-129 10-200 | | | С2-89 12-200 | С4-129 10-200 | | | С2-89 12-200 | С4-129 10-200 | | | С2-89 12-200 | С4-129 10-200 | | |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | | 1 | 2 | | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | |
| № ЛИСТА | 116 | 139 | | | 116 | 139 | | | 116 | 139 | | | 116 | 139 | | | 116 | 139 | | |

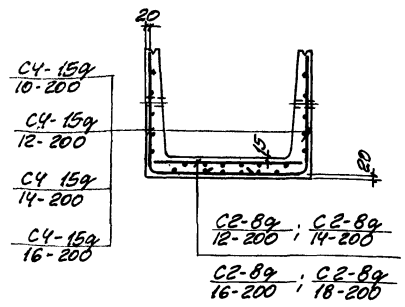
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. ЛОТКИ Л149-3, Л149-5, Л149-8, Л149-11, Л149-15. | | | | | | | | | | | | | | | | | | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 1976 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЛИСТ II-1 68 |



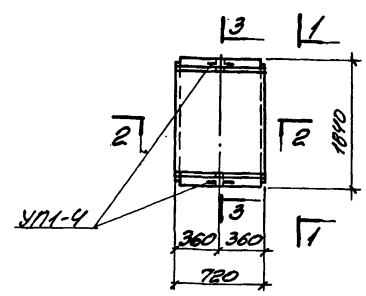
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО НАДЕЛЕНИЕ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КАНТ. ШТ. НА ОДНО НАДЕЛЕНИЕ | № ЛИСТА |
|-----------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Л159-3 | УП1-4 | 2 | СЕРИЯ 1400-9.1.1 |
| Л159-5 | УП1-4 | 2 | ВАРИАНТ II-1, Л.110 |
| Л159-8 | УП1-4 | 4 | |
| Л159-11 | УП1-4 | | |
| Л159-15 | УП1-4 | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ НАДЕЛЕНИЕ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М³ | ПЛОЩАДЬ СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|-----------------|--------------|-----------------|------------------|---------|
| Л159-3 | 200 | 0.25 | 17.6 | 0.63 |
| Л159-5 | 200 | 0.25 | 21.2 | 0.63 |
| Л159-8 | 300 | 0.25 | 24.0 | 0.63 |
| Л159-11 | 300 | 0.25 | 32.1 | 0.63 |
| Л159-15 | 400 | 0.25 | 40.1 | 0.63 |

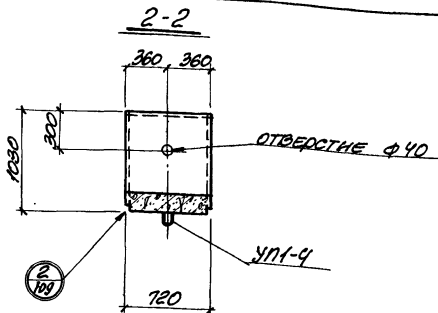
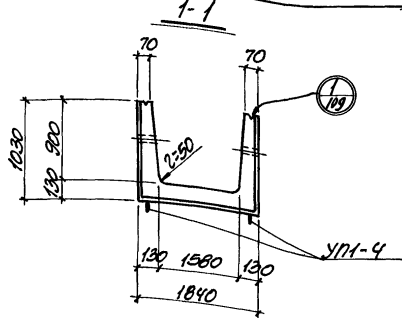
ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ НАДЕЛИЙ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | Л159-3 | Л159-5 | Л159-8 | Л159-11 | Л159-15 |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| МАРКА АРМ. НАДЕЛЕНИЯ | С4-159 10-200 | С4-159 12-200 | С4-159 14-200 | С4-159 16-200 | С4-159 18-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 2 | 1 2 | 1 2 | 1 2 | 1 2 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 116 140 | 116 140 | 116 140 | 116 140 | 116 140 |

ТК Сборные железобетонные каналы и точнеги из лотковббх элементов.

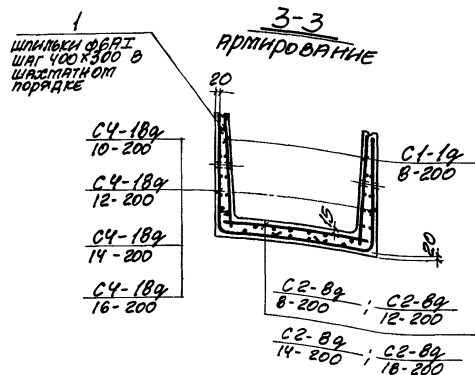
1976 Лотки Л159-3; Л159-5; Л159-8; Л159-11; Л159-15.

СЕРИЯ 3.005-2
ВАРИАНТ II-1
Л.69

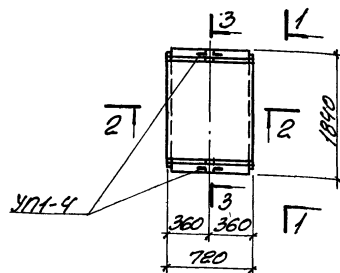


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Л169-3 | | | |
| Л169-5 | УП-4 | 2 | 1.100-2.0.1 |
| Л169-8 | ТОННЕЛЬ- ДЫ 40-1 | 4 | II-1. А.110 |
| Л169-11 | | | |
| Л169-12 | | | |
| Л169-15 | | | |



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л169-3 | 200 | 0.32 | 19.3 | 0.80 |
| Л169-5 | 200 | 0.32 | 27.3 | 0.80 |
| Л169-8 | 200 | 0.32 | 36.5 | 0.80 |
| Л169-11 | 300 | 0.32 | 36.5 | 0.80 |
| Л169-12 | 300 | 0.32 | 48.0 | 0.80 |
| Л169-15 | 400 | 0.32 | 48.0 | 0.80 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л169-3 | | | | Л169-5 | | | | Л169-8 | | | | Л169-11 | | | | Л169-12 | | | | Л169-15 | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С4-189 10-200 | С4-189 12-200 | С4-189 14-200 | С4-189 16-200 | С2-89 8-200 | С2-89 12-200 | С2-89 14-200 | С2-89 16-200 | С2-89 8-200 | С2-89 12-200 | С2-89 14-200 | С2-89 16-200 | С2-89 8-200 | С2-89 12-200 | С2-89 14-200 | С2-89 16-200 | С2-89 8-200 | С2-89 12-200 | С2-89 14-200 | С2-89 16-200 | С2-89 8-200 | С2-89 12-200 | С2-89 14-200 | С2-89 16-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | |
| № ЛИСТА | 109 | 116 | 141 | 108 | 109 | 116 | 141 | 108 | 109 | 116 | 141 | 108 | 109 | 116 | 141 | 108 | 109 | 116 | 141 | 108 | 109 | 116 | 141 | 108 |

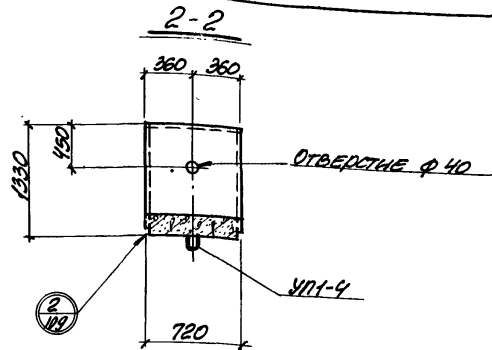
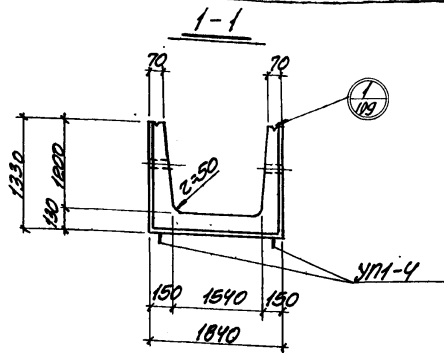
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

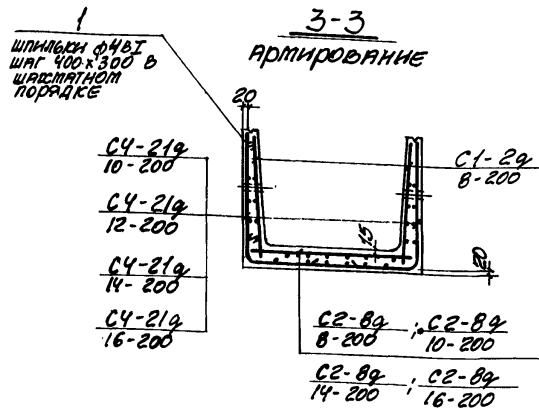
ЛОТКИ Л169-3; Л169-5; Л169-8; Л169-11; Л169-12; Л169-15

СЕРИЯ
3.006-2
ВНИИСК ЛН-17
II-1 70

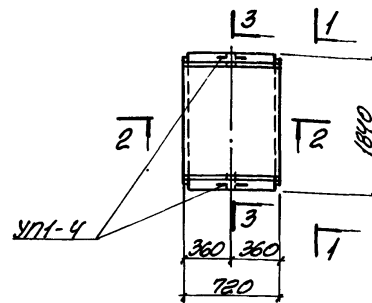


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИИ |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Л179-3 | УП1-4 | 2 | 1400-9 Б/1 |
| Л179-5 | УП1-4 | 4 | ВЫПУСК II-1, Л. 110 |
| Л179-8 | УП1-4 | | |
| Л179-11 | УП1-4 | | |
| Л179-12 | УП1-4 | | |
| Л179-15 | УП1-4 | | |



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л179-3 | 200 | 0.38 | 22.0 | 0.95 |
| Л179-5 | 200 | 0.38 | 27.1 | 0.95 |
| Л179-8 | 200 | 0.38 | 40.6 | 0.95 |
| Л179-11 | 300 | 0.38 | 40.6 | 0.95 |
| Л179-12 | 300 | 0.38 | 50.1 | 0.95 |
| Л179-15 | 400 | 0.38 | 50.1 | 0.95 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л179-3 | | | | Л179-5 | | | | Л179-8 | | | | Л179-11 | | | | Л179-12 | | | | Л179-15 | | | |
|-----------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-29 8-200 | С4-219 10-200 | С4-219 12-200 | С4-219 14-200 | С4-219 16-200 | С1-29 8-200 | С4-219 10-200 | С4-219 12-200 | С4-219 14-200 | С4-219 16-200 | С1-29 8-200 | С4-219 10-200 | С4-219 12-200 | С4-219 14-200 | С4-219 16-200 | С1-29 8-200 | С4-219 10-200 | С4-219 12-200 | С4-219 14-200 | С4-219 16-200 | С1-29 8-200 | С4-219 10-200 | С4-219 12-200 | С4-219 14-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 8 | | 2 | 1 | 2 | 8 | | 2 | 1 | 2 | 8 | | 2 | 1 | 2 | 8 | | 2 | 1 | 2 | 8 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | |
| № ЛИСТА | 109 | 116 | 142 | 108 | | 109 | 116 | 142 | 108 | | 109 | 116 | 142 | 108 | | 109 | 116 | 142 | 108 | | 109 | 116 | 142 | 108 |

ТК

1976

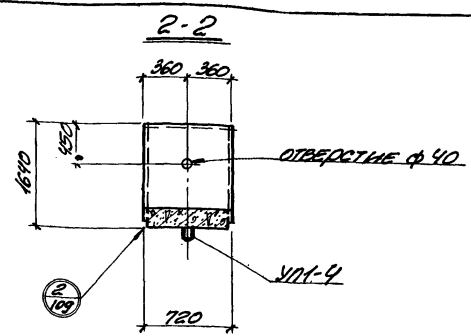
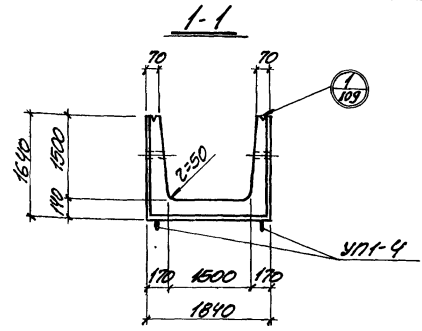
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЛОТКИ Л179-3; Л179-5; Л179-8; Л179-11; Л179-12; Л179-15.

СЕРИЯ
3.006-2

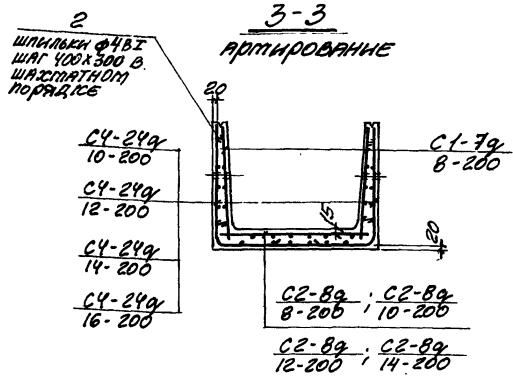
ВЫПУСК
II-1

71

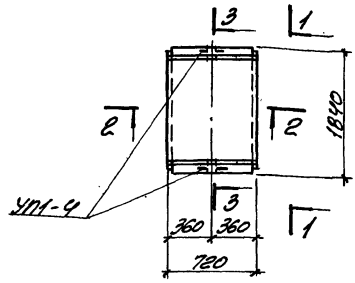


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОММ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Л189-3 | | | СЕРИЯ |
| Л189-5 | УП-4 | 2 | 1.400-8.1 |
| Л189-8 | АНКЕРНО- РЫ Ф-2 | 4 | ВЫПУСК II-1.1.110 |
| Л189-11 | | | |
| Л189-12 | | | |
| Л189-15 | | | |



ПЛАН ЛОТКА

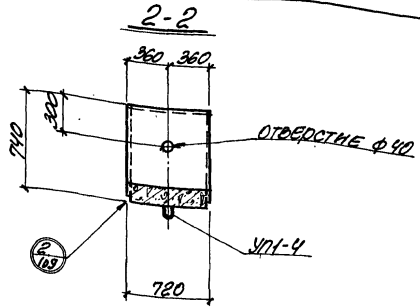
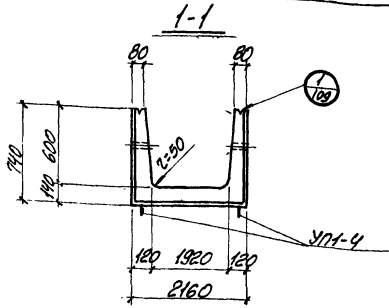


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

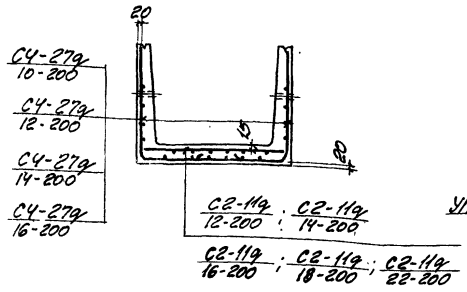
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | ВЕС БЕТОН. СТАЛИИ кг | МАРКА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|------------|
| Л189-3 | 200 | 0.47 | 25.2 | 1.18 |
| Л189-5 | 200 | 0.47 | 32.5 | 1.18 |
| Л189-8 | 200 | 0.47 | 42.8 | 1.18 |
| Л189-11 | 300 | 0.47 | 42.8 | 1.18 |
| Л189-12 | 300 | 0.47 | 53.2 | 1.18 |
| Л189-15 | 400 | 0.47 | 53.2 | 1.18 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

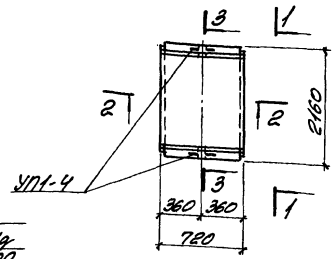
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л189-3 | Л189-5 | Л189-8 | Л189-11 | Л189-12 | Л189-15 |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-7g 8-200 С2-8g 8-200 С4-24g 10-200 С4-24g 12-200 С4-24g 14-200 С4-24g 16-200 | С1-7g 8-200 С2-8g 8-200 С4-24g 10-200 С4-24g 12-200 С4-24g 14-200 С4-24g 16-200 | С1-7g 8-200 С2-8g 8-200 С4-24g 10-200 С4-24g 12-200 С4-24g 14-200 С4-24g 16-200 | С1-7g 8-200 С2-8g 8-200 С4-24g 10-200 С4-24g 12-200 С4-24g 14-200 С4-24g 16-200 | С1-7g 8-200 С2-8g 8-200 С4-24g 10-200 С4-24g 12-200 С4-24g 14-200 С4-24g 16-200 | С1-7g 8-200 С2-8g 8-200 С4-24g 10-200 С4-24g 12-200 С4-24g 14-200 С4-24g 16-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 10 | 2 1 2 10 | 2 1 2 10 | 2 1 2 10 | 2 1 2 10 | 2 1 2 10 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | III 116 143 108 | III 116 143 108 | III 116 143 108 | III 116 143 108 | III 116 143 108 | III 116 143 108 |



3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА.



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

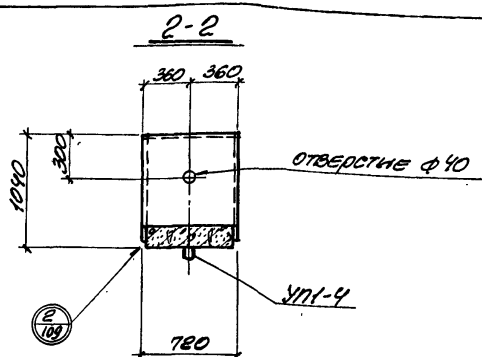
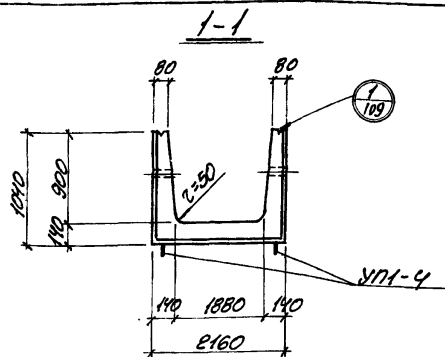
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Л199-3 | | | СЕРИЯ |
| Л199-5 | УП1-4 | 2 | 1.400-2 в.1 |
| Л199-8 | УП1-4 | | ВЕРХНЕЕ |
| Л199-11 | ДН Ф-2 | 4 | II-1.п.110 |
| Л199-15 | | | |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | ПЛОЩАДЬ СТАЛИ м ² | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------|
| Л199-3 | 200 | 0.32 | 20.2 | 0.80 |
| Л199-5 | 200 | 0.32 | 27.6 | 0.80 |
| Л199-8 | 300 | 0.32 | 36.7 | 0.80 |
| Л199-11 | 300 | 0.32 | 40.3 | 0.80 |
| Л199-15 | 400 | 0.32 | 54.8 | 0.80 |

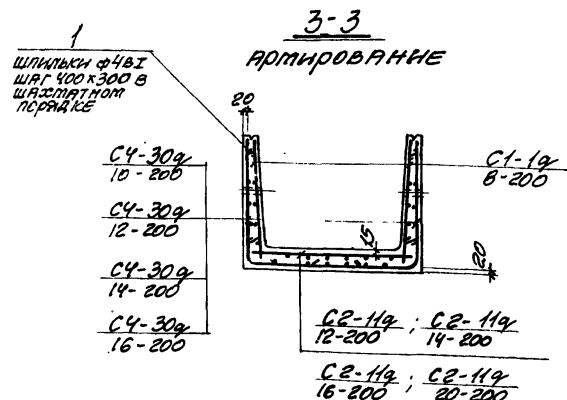
ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л199-3 | | Л199-5 | | Л199-8 | | Л199-11 | | Л199-15 | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С2-119 12-200 | С4-279 14-200 | С2-119 12-200 | С4-279 14-200 | С2-119 12-200 | С4-279 14-200 | С2-119 12-200 | С4-279 14-200 | С2-119 12-200 | С4-279 14-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| ВЫНЕСК | II-3 | | II-3 | | II-3 | | II-3 | | II-3 | |
| НОМЕР ЛИСТА | 117 | 144 | 117 | 144 | 117 | 144 | 117 | 144 | 117 | 144 |

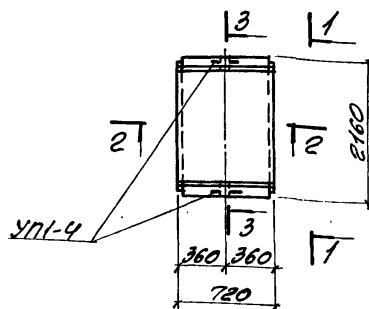


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Л20г-3 | УП1-4 | 2 | 1.400-2.01 |
| Л20г-5 | ПРИКРЕП- ЛЫ Ф-2 | 4 | 06/ПВК II-1.А.110 |
| Л20г-11 | | | |
| Л20г-15 | | | |



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Л20г-3 | 200 | 0.38 | 25.3 | 0.95 |
| Л20г-5 | 200 | 0.38 | 33.3 | 0.95 |
| Л20г-11 | 300 | 0.38 | 43.4 | 0.95 |
| Л20г-15 | 400 | 0.38 | 57.4 | 0.95 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л20г-3 | | | | Л20г-5 | | | | Л20г-11 | | | | Л20г-15 | | | |
|-----------------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 | УП1-4 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 6 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | |
| № ЛИСТА | 109 | 117 | 145 | 108 | 109 | 117 | 145 | 108 | 109 | 117 | 145 | 108 | 109 | 117 | 145 | 108 |

ТК

1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЛОТКИ Л20г-3, Л20г-5, Л20г-11, Л20г-15

СЕРИЯ

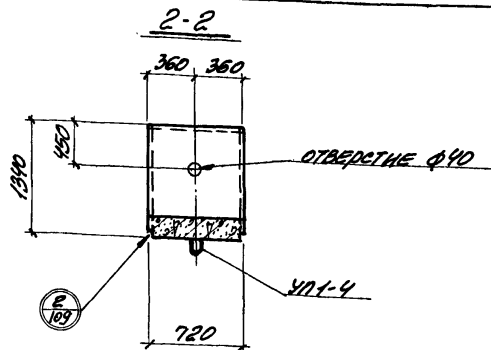
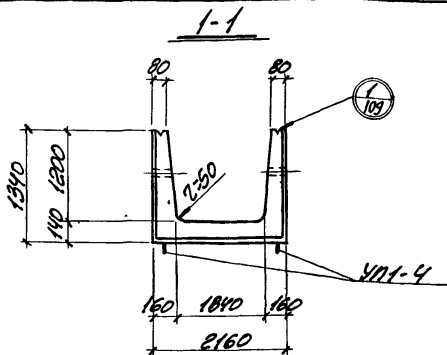
3.006-2

ВЫПУСК

II-1

ЛИСТ

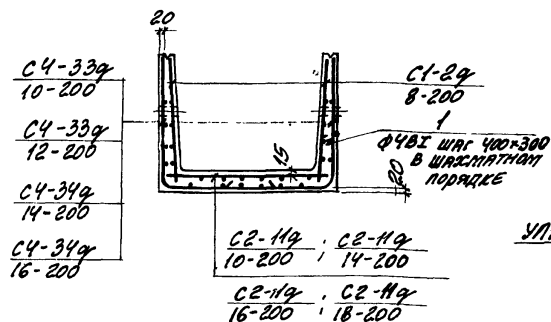
74



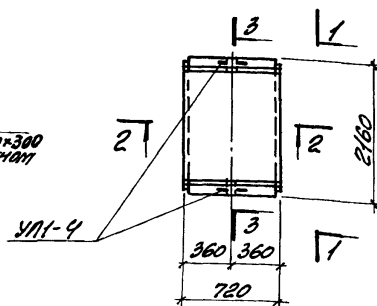
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------|
| Л219-3 | УП-4 | 2 | СЕРИЯ |
| Л219-5 | УП-4 | 2 | 1:100-5:1 |
| Л219-11 | УП-4 | 4 | ВЫПУСК |
| Л219-15 | УП-4 | 4 | Л-1.1.110 |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л219-3 | 200 | 0.44 | 26.0 | 1.10 |
| Л219-5 | 200 | 0.44 | 36.8 | 1.10 |
| Л219-11 | 300 | 0.44 | 47.9 | 1.10 |
| Л219-15 | 400 | 0.44 | 58.7 | 1.10 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

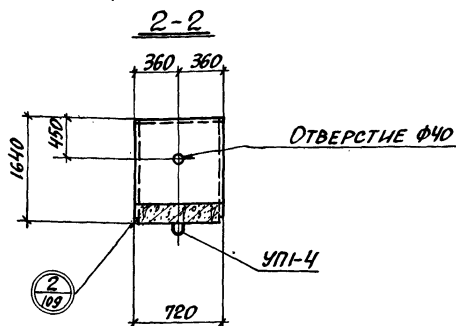
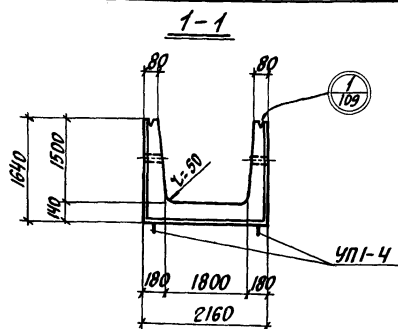
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л219-3 | | | | Л219-5 | | | | Л219-11 | | | | Л219-15 | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С4-33g 10-200 | С4-33g 12-200 | С4-34g 14-200 | С4-34g 16-200 | С4-33g 10-200 | С4-33g 12-200 | С4-34g 14-200 | С4-34g 16-200 | С4-33g 10-200 | С4-33g 12-200 | С4-34g 14-200 | С4-34g 16-200 | С4-33g 10-200 | С4-33g 12-200 | С4-34g 14-200 | С4-34g 16-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | 2 | 8 | 2 | 1 | 2 | 8 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | |
| № ЛИСТА | 109 | 117 | 146 | 108 | 109 | 117 | 146 | 108 | 109 | 117 | 146 | 108 | 109 | 117 | 146 | 108 |

ТК

1976.

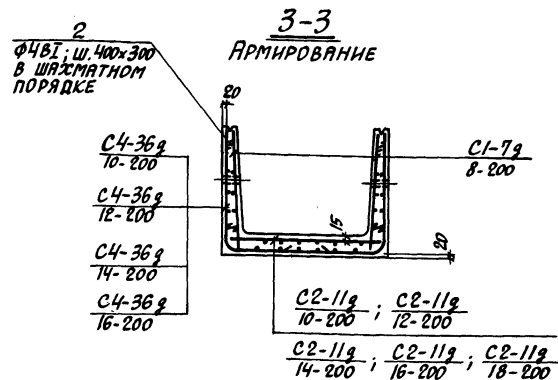
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ПОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
Лотки Л219-3; Л219-5; Л219-11; Л219-15

СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК
II-1
15

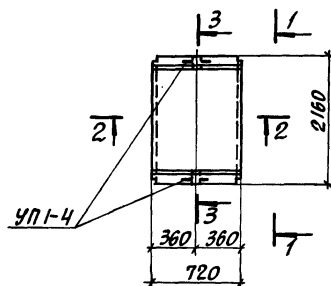


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Л22г-3 | УП1-4 | 2 | СЕРИЯ 140-9.А.1 |
| Л22г-5 | ФИКСАТО- РЫ Ф-2 | 4 | ВЫПУСК II-1.110 |
| Л22г-8 | | | |
| Л22г-11 | | | |
| Л22г-15 | | | |



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т. |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| Л22г-3 | 200 | 0.52 | 28.8 | 1.30 |
| Л22г-5 | 200 | 0.52 | 37.0 | 1.30 |
| Л22г-8 | 300 | 0.52 | 40.4 | 1.30 |
| Л22г-11 | 300 | 0.52 | 52.1 | 1.30 |
| Л22г-15 | 400 | 0.52 | 63.9 | 1.30 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л22г-3 | | | | Л22г-5 | | | | Л22г-8 | | | | Л22г-11 | | | | Л22г-15 | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-7g | C2-11g | C4-36g | C10-200 | C1-7g | C2-11g | C4-36g | C10-200 | C1-7g | C2-11g | C4-36g | C10-200 | C1-7g | C2-11g | C4-36g | C10-200 | C1-7g | C2-11g | C4-36g | C10-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 10 | 2 | 1 | 2 | 10 | 2 | 1 | 2 | 10 | 2 | 1 | 2 | 10 | 2 | 1 | 2 | 10 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | |
| № ЛИСТА | III | II-1 | II-1 | II-1 | III | II-1 | II-1 | II-1 | III | II-1 | II-1 | II-1 | III | II-1 | II-1 | II-1 | III | II-1 | II-1 | II-1 |

ТК

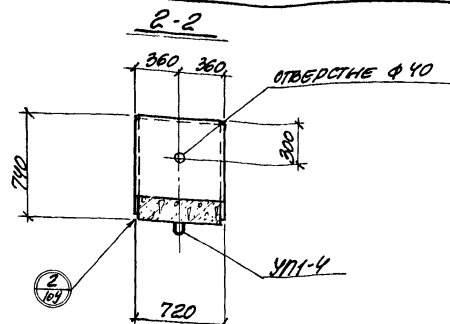
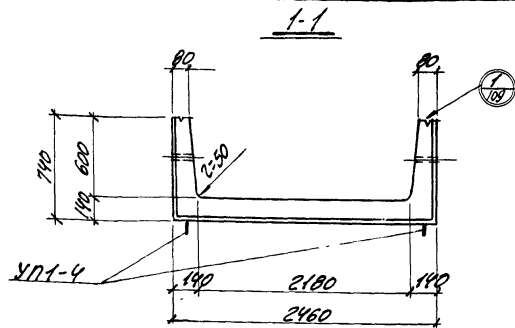
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

1976г.

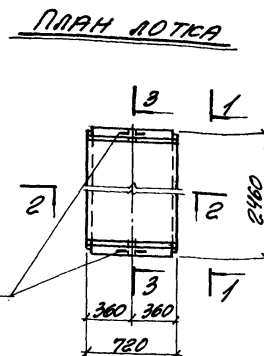
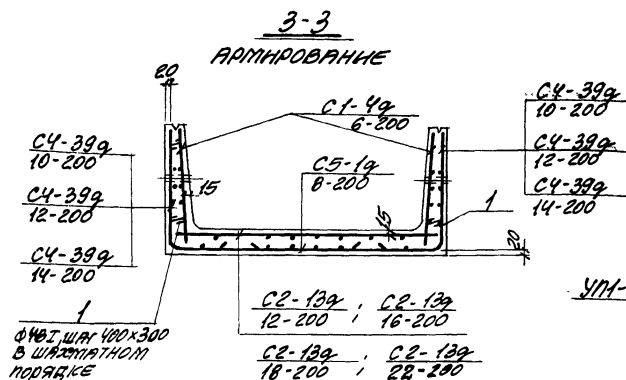
ЛОТКИ Л22г-3; Л22г-5; Л22г-8; Л22г-11; Л22г-15

ВЫПУСК
II-1 Лист
76



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|
| П23г-3 | УП1-4 | 2 | СЕРИЯ И-1. А. 110 |
| П23г-5 | УП1-4 | 4 | И-1. А. 110 |
| П23г-8 | УП1-4 | 4 | И-1. А. 110 |
| П23г-11 | УП1-4 | 4 | И-1. А. 110 |



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| П23г-3 | 200 | 0.36 | 23.8 | 0.90 |
| П23г-5 | 200 | 0.36 | 34.6 | 0.90 |
| П23г-8 | 300 | 0.36 | 43.7 | 0.90 |
| П23г-11 | 400 | 0.36 | 54.1 | 0.90 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | П23г-3 | | | | | П23г-5 | | | | | П23г-8 | | | | | П23г-11 | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С4-39г 10-200 | С4-39г 12-200 | С4-39г 14-200 | С1-4г 6-200 | С5-1г 8-200 | С2-13г 12-200 | С2-13г 16-200 | С2-13г 18-200 | С2-13г 22-200 | С2-13г 24-200 | С4-39г 10-200 | С4-39г 12-200 | С4-39г 14-200 | С1-4г 6-200 | С5-1г 8-200 | С2-13г 12-200 | С2-13г 16-200 | С2-13г 18-200 | С2-13г 22-200 | С2-13г 24-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | |
| № ЛИСТА | 110 | 118 | 148 | 180 | 108 | 110 | 118 | 148 | 180 | 108 | 110 | 118 | 148 | 180 | 108 | 110 | 118 | 148 | 180 | 108 |

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

ЛОТКИ П23г-3; П23г-5; П23г-8 ; П23г-11

СЕРИЯ
В.006-СВЫПУСК
II-1

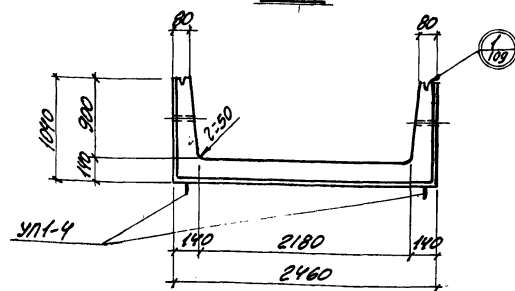
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Л24г-3 | УП1-4 | 2 | СЕРИЯ 1400.9.8.1 |
| Л24г-5 | УП1-4 | 2 | ВЫПУСК II-1. Л.110 |
| Л24г-8 | УП1-4 | 4 | |
| Л24г-11 | | | |

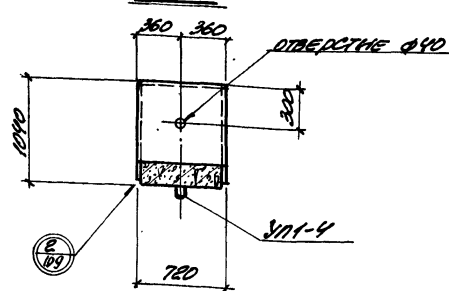
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| Л24г-3 | 200 | 0.41 | 27.4 | 1.03 |
| Л24г-5 | 200 | 0.41 | 38.8 | 1.03 |
| Л24г-8 | 300 | 0.41 | 48.8 | 1.03 |
| Л24г-11 | 400 | 0.41 | 53.4 | 1.03 |

1-1

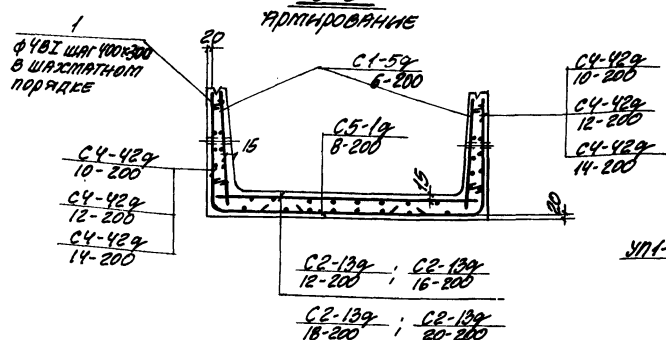


2-2

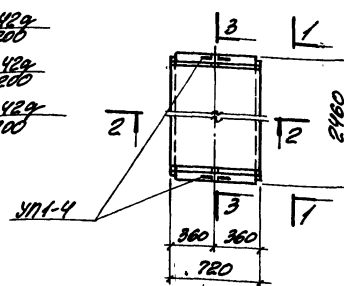


3-3

АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л24г-3 | Л24г-5 | Л24г-8 | Л24г-11 |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-5g 6-200 | С1-5g 6-200 | С1-5g 6-200 | С1-5g 6-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 1 6 | 2 1 2 1 6 | 2 1 2 1 6 | 2 1 2 1 6 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 110 118 150 180 108 | 110 118 150 180 108 | 110 118 150 180 108 | 110 119 150 180 108 |

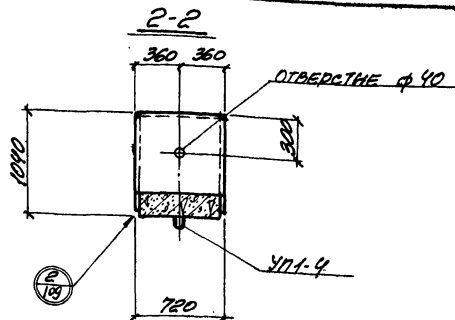
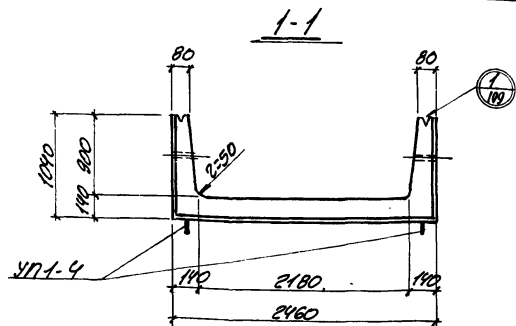
TK

1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

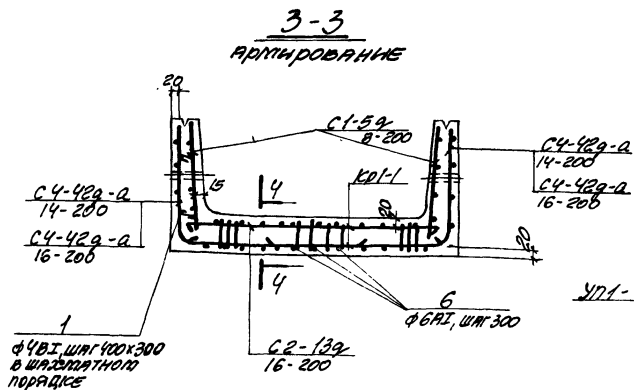
ЛОТКИ Л24г-3; Л24г-5; Л24г-8; Л24г-11

СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК
II-1 Л.107
7.9

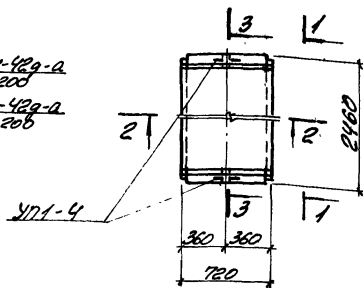


ВЫБОРКА ЗАКАЛАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКАЛАННОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИИ |
|------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Л249-12 | У1-4 | 2 | 1400-3.В.1 |
| Л249-15 | | | |



ПЛАН ЛОТКА

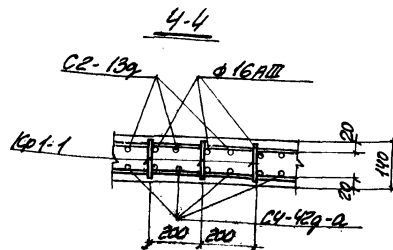


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л249-12 | 400 | 0.41 | 63.4 | 1.03 |
| Л249-15 | 400 | 0.41 | 68.8 | 1.03 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л249-12 | | | | | | Л249-15 | | | | | |
|-----------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-59 | С1-59 | С1-59 | С1-59 | С1-59 | С1-59 | С1-59 | С1-59 | С1-59 | С1-59 | С1-59 | С1-59 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 110 | 118 | 151 | 103 | 108 | 108 | 110 | 118 | 151 | 103 | 108 | 108 |



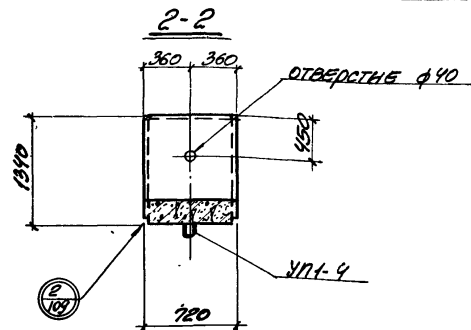
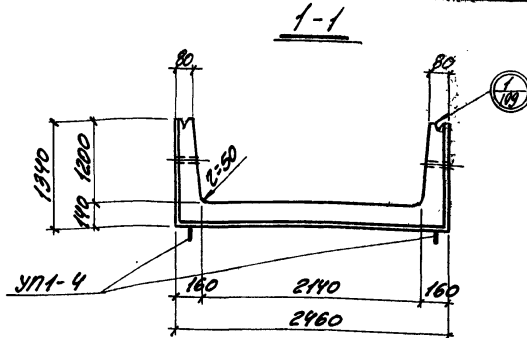
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЛОТКИ Л249-12; Л249-15

СЕРИЯ
3006-2
ВЫПУСК ЛИСТ
II-1 80

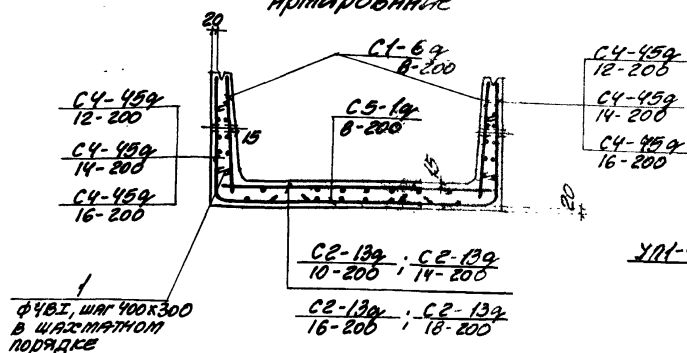
1976



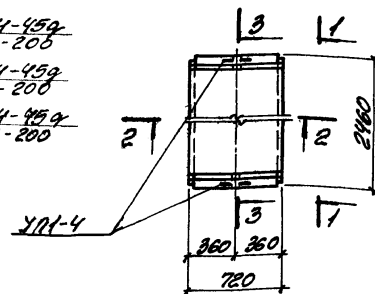
ВЫБОРКА ЗАГЛАВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАГЛАВНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИЯ |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Л259-3 | УП-4 | 2 | 1,400-2,8,1 |
| Л259-5 | ФРКСТА-2 | 4 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |
| Л259-8 | | | |
| Л259-11 | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛЬ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л259-3 | 200 | 0.47 | 32.1 | 1.18 |
| Л259-5 | 200 | 0.47 | 45.5 | 1.18 |
| Л259-8 | 300 | 0.47 | 49.1 | 1.18 |
| Л259-11 | 400 | 0.47 | 59.6 | 1.18 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л259-3 | | | | | Л259-5 | | | | | Л259-8 | | | | | Л259-11 | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С4-459 12-200 | С4-459 14-200 | С4-459 16-200 | С2-139 10-200 | С2-139 14-200 | С4-459 12-200 | С4-459 14-200 | С4-459 16-200 | С2-139 10-200 | С2-139 14-200 | С4-459 12-200 | С4-459 14-200 | С4-459 16-200 | С2-139 10-200 | С2-139 14-200 | С4-459 12-200 | С4-459 14-200 | С4-459 16-200 | С2-139 10-200 | С2-139 14-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | |
| № ЛИСТА | III | 119 | 152 | 180 | 108 | III | 119 | 152 | 180 | 108 | III | 118 | 152 | 180 | 108 | III | 118 | 152 | 180 | 108 |

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

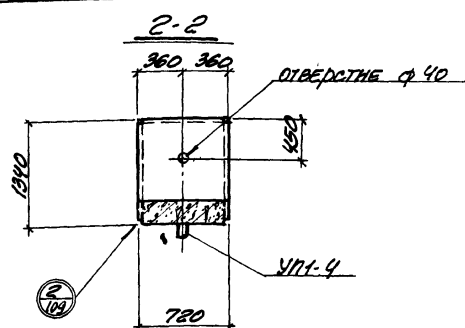
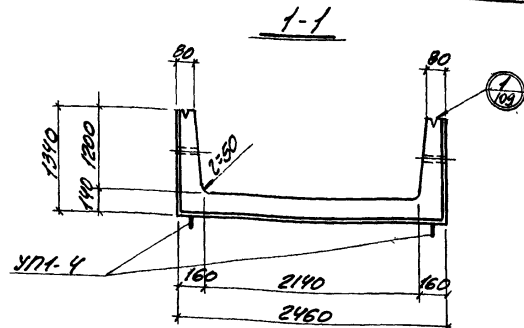
ЛОТКИ Л259-3; Л259-5; Л259-8; Л259-11

СЕРИЯ

3.006-2

ЛИСТ

II-1 81

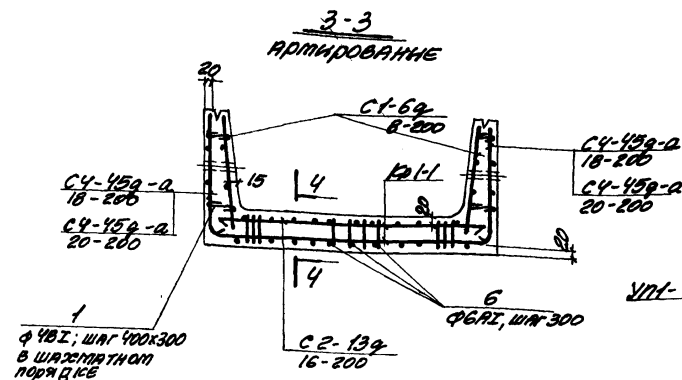


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

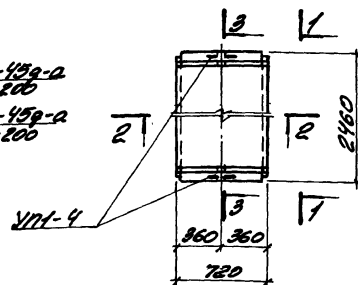
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИИ |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|
| П259-12 | УП-4 | 2 | 1400-9.81 |
| П259-15 | | | |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| П259-12 | 400 | 0.47 | 81.3 | 1.18 |
| П259-15 | 400 | 0.47 | 83.3 | 1.18 |

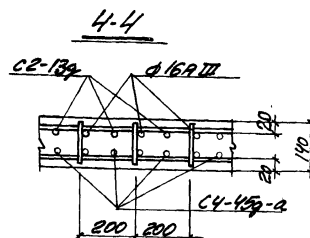


ПЛАН ЛОТКА



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | П259-12 | | | | | | П259-15 | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------|------|------|----------------|--------------------|--------------------|------------------|------|------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-64 8-200 | С4-459-а 18-200 | С4-459-а 20-200 | С2-134 16-200 | УП-1 | УП-5 | С1-64 8-200 | С4-459-а 18-200 | С4-459-а 20-200 | С2-134 16-200 | УП-1 | УП-6 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 4 | 8 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 8 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | III | 118 | 153 | 103 | 108 | 108 | III | 118 | 153 | 103 | 108 | 108 |



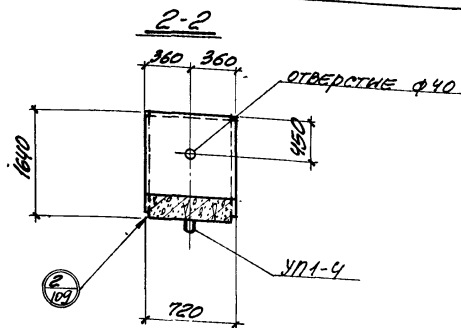
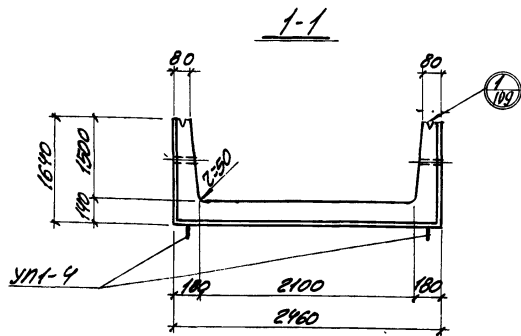
ТК

1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

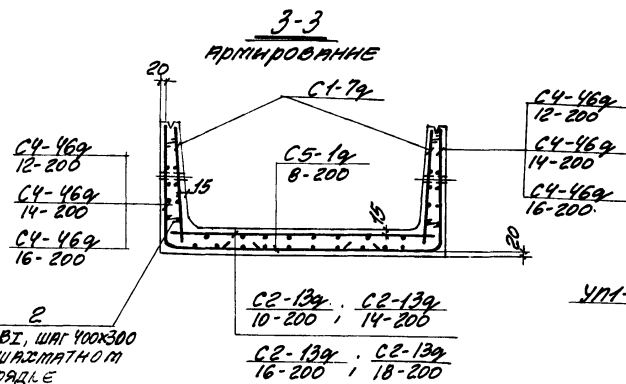
ЛОТКИ П259-12; П259-15.

СЕРИЯ
3.006-2
РАСЧЕТ ЛИСТ
II-1 82

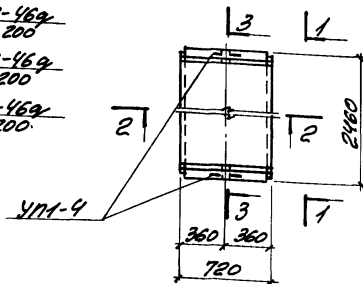


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА КОРРЕКТА ЭЛЕМЕНТА | МАРКА КОЛИЧЕСТВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|-------------------------------|---|-------------|
| Л269-3 | УП1-4 | СЕРИЯ |
| Л269-5 | УП1-4 | 1.400-3.6.1 |
| Л269-8 | УП1-4 | ВЫПУСК |
| Л269-11 | УП1-4 | II-1. Л.110 |



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л269-3 | 200 | 0.55 | 35.3 | 1.38 |
| Л269-5 | 200 | 0.55 | 49.3 | 1.38 |
| Л269-8 | 300 | 0.55 | 52.9 | 1.38 |
| Л269-11 | 400 | 0.55 | 64.0 | 1.38 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л269-3 | | | | | Л269-5 | | | | | Л269-8 | | | | | Л269-11 | | | | |
|-----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 | С1-79 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | |
| № ЛИСТА | III | 119 | 154 | 180 | 108 | III | 119 | 154 | 180 | 108 | III | 118 | 154 | 180 | 108 | III | 118 | 154 | 180 | 108 |

ТК

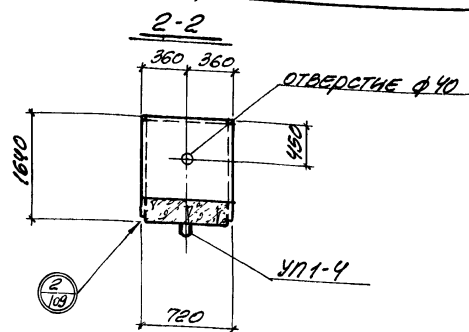
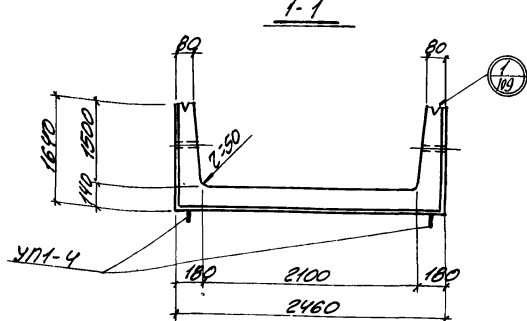
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

ЛОТКИ Л269-3; Л269-5; Л269-8; Л269-11.

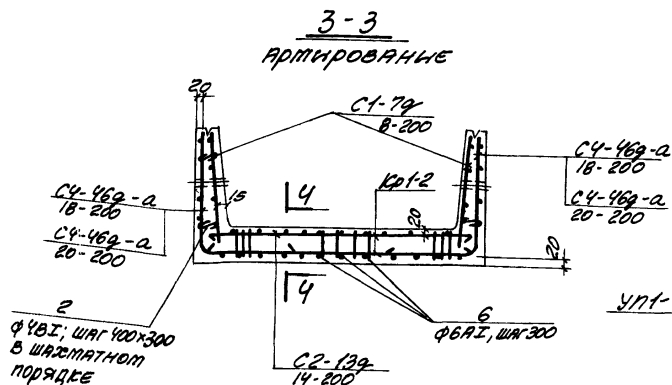
СЕРИЯ
3.006-2

ВЫПУСК
II-1 Л.83

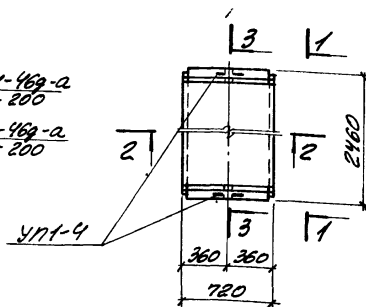


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА НАДЕЖДА | МАРКА РАСПРАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КАЛЕН. БИ. НА ОДНО НАДЕЖДЕ | № ПЕЧА СЕРИЯ |
|------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| И269-12 | УП1-4 | 2 | 1.400-9.В.1 |
| И269-15 | | | |



ПЛАН ЛОТКА



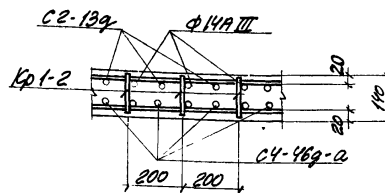
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| MARKA HARJENING | MARKA BETOHA | DEBIT M ³ | WAKTU MENIT | MARKA T |
|--------------------|-----------------|-------------------------|----------------|------------|
| 1269-12 | 400 | 0.55 | 79.5 | 1.38 |
| 1269-15 | 400 | 0.55 | 88.5 | 1.38 |
| | | | | |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|-----|-----|-----|------|-------|---------|-----|-----|-----|------|-------|
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 1269-12 | | | | | | 1269-13 | | | | | |
| МАРКА ФАБ. ИЗДЕЛИЯ | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 4 | 10 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 10 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | III | 119 | 155 | 103 | 108 | 108 | III | 119 | 155 | 103 | 108 | 108 |

4-4



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИИ |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Л279-3 | УП1-4 | 2 | 1.400-2.8.1 |
| Л279-5 | ПРИКРЕП- ОБЛОЗ-3 | 4 | ВЫПУСК II-1. Л.110 |
| Л279-8 | | | |
| Л279-11 | | | |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

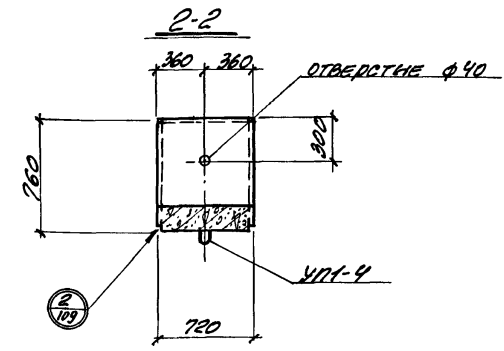
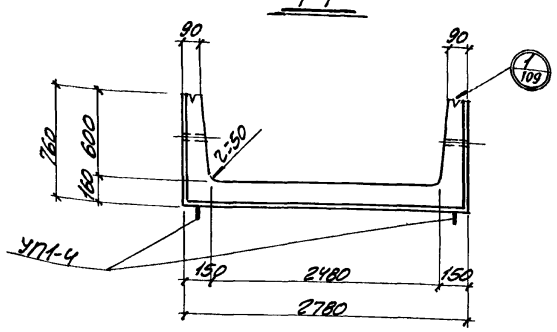
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л279-3 | 200 | 0.44 | 33.8 | 1.10 |
| Л279-5 | 200 | 0.44 | 37.9 | 1.10 |
| Л279-8 | 300 | 0.44 | 52.9 | 1.10 |
| Л279-11 | 400 | 0.44 | 64.4 | 1.10 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

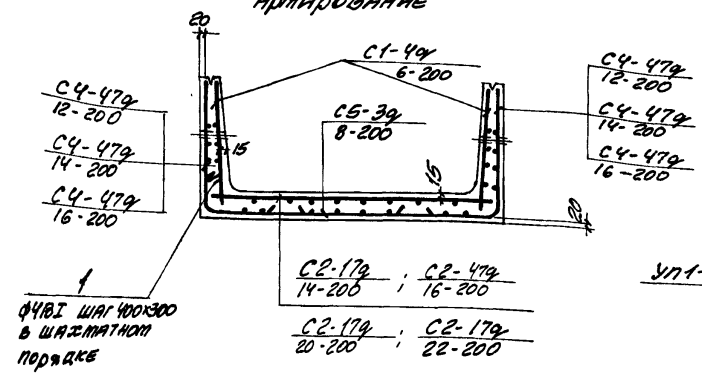
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л279-3 | | | | | Л279-5 | | | | | Л279-8 | | | | | Л279-11 | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-179 6-200 | С2-179 6-200 | С3-179 14-200 | С4-179 14-200 | С5-179 16-200 | С1-179 6-200 | С2-179 6-200 | С3-179 14-200 | С4-179 14-200 | С5-179 16-200 | С1-179 6-200 | С2-179 6-200 | С3-179 14-200 | С4-179 14-200 | С5-179 16-200 | С1-179 6-200 | С2-179 6-200 | С3-179 14-200 | С4-179 14-200 | С5-179 16-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | |
| № ЛИСТА | 110 | 120 | 156 | 180 | 108 | 110 | 120 | 156 | 180 | 108 | 110 | 121 | 156 | 180 | 108 | 110 | 121 | 156 | 180 | 108 |

ЛОТКИ Л279-3; Л279-5; Л279-8; Л279-11

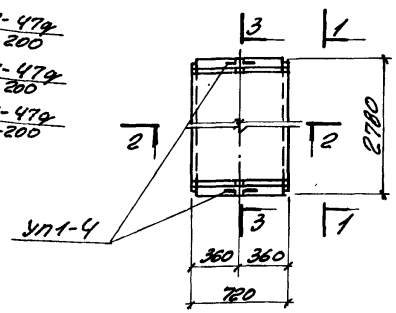
СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК
II-1 ЛИСТ
85



3-3
АРМИРОВАНИЕ

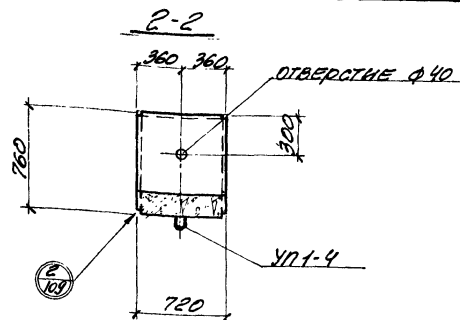
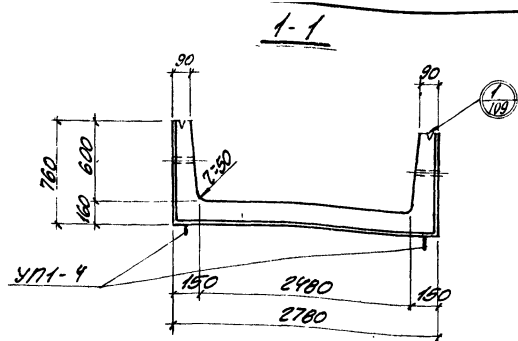


ПЛАН ЛОТКА



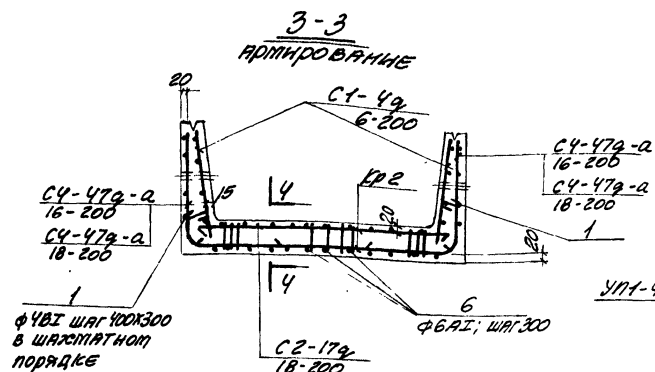
ТК
1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

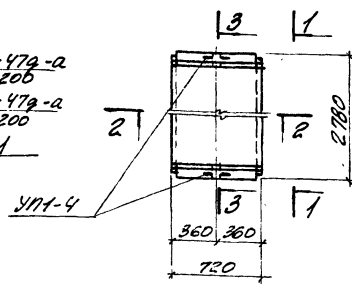


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИИ |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Л279-12 | УП1-4 | 2 | 1400-3.В.1 |
| Л279-15 | | | |



ПЛАН ЛОТКА

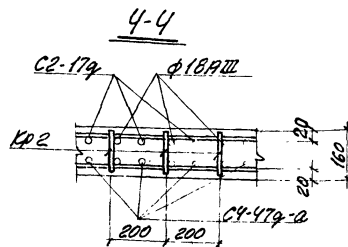


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л279-12 | 400 | 0.44 | 78.0 | 1.10 |
| Л279-15 | 400 | 0.44 | 83.6 | 1.10 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л279-12 | | | | | | Л279-15 | | | | | |
|-----------------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-------|-------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-49 6-200 | С2-179 18-200 | С4-479-а 16-200 | С4-479-а 18-200 | УП1-4 | УП2-1 | С1-49 6-200 | С2-179 18-200 | С4-479-а 16-200 | С4-479-а 18-200 | УП1-4 | УП2-1 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 110 | 121 | 157 | 104 | 108 | 108 | 110 | 121 | 157 | 104 | 108 | 108 |



ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

СЕРИЯ

3.006-2

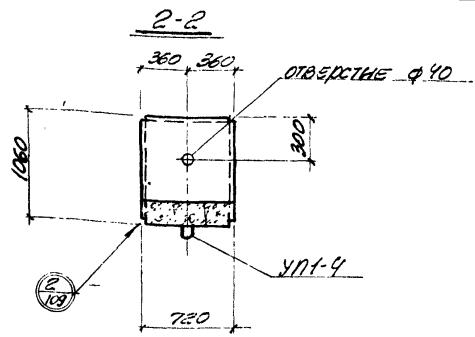
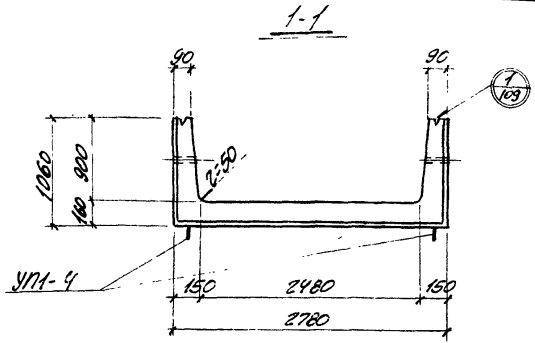
1976

ЛОТКИ Л279-12; Л279-15

ВЫПУСК

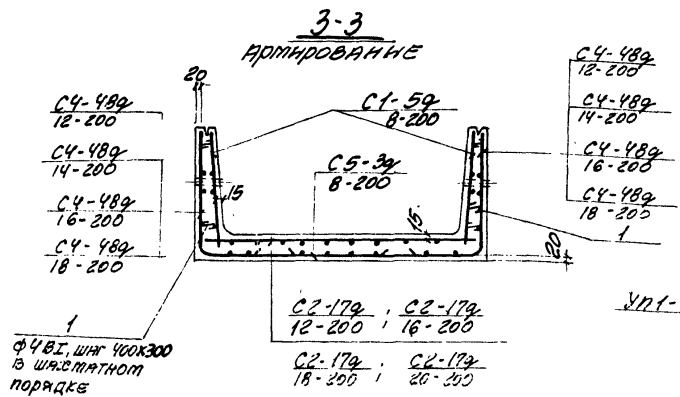
II-1

66

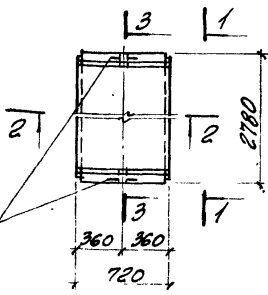


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ.

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИИ |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Л289-3 | УП1-4 | 2 | 1400-3, В.1 |
| Л289-5 | УП1-4 | 2 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |
| Л289-8 | УП1-4 | 4 | |
| Л289-11 | УП1-4 | 4 | |



ПЛАН ЛОТКА

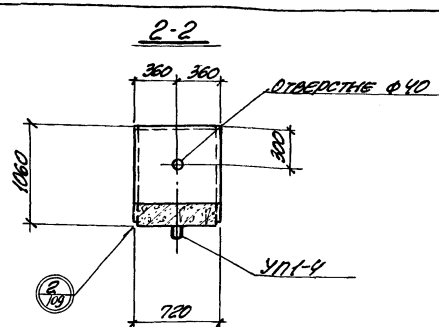
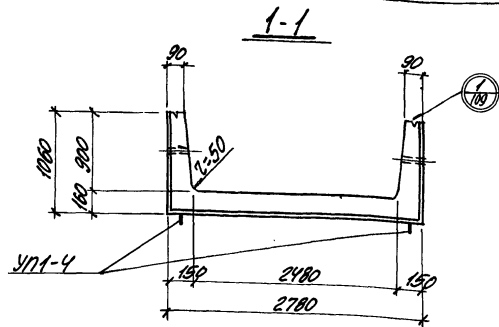


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Л289-3 | 200 | 0.50 | 33.6 | 1.25 |
| Л289-5 | 200 | 0.50 | 47.9 | 1.25 |
| Л289-8 | 300 | 0.50 | 58.3 | 1.25 |
| Л289-11 | 400 | 0.50 | 70.1 | 1.25 |

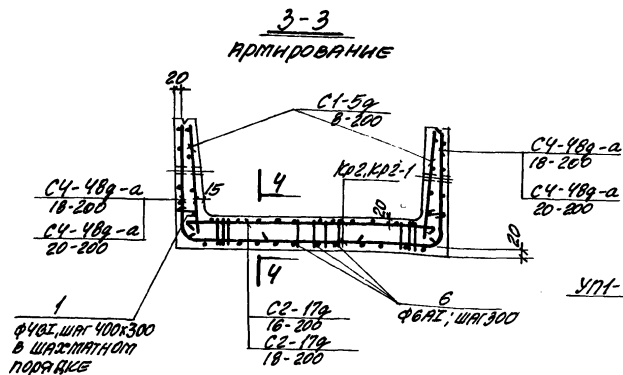
ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л289-3 | | | | Л289-5 | | | | Л289-8 | | | | Л289-11 | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-59 | C2-179 | C2-179 | C2-179 | C1-59 | C2-179 | C2-179 | C2-179 | C1-59 | C2-179 | C2-179 | C2-179 | C1-59 | C2-179 | C2-179 | C2-179 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | | II-3 | | | |
| № ЛИСТА | 110 | 120 | 158 | 180 | 110 | 120 | 158 | 180 | 110 | 120 | 158 | 180 | 110 | 120 | 158 | 180 |

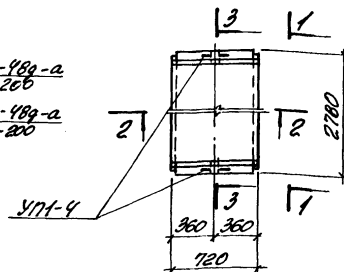


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|------------|
| Л289-12 | УПТ-4 | 2 | 1400-9.8.1 |
| Л289-15 | | | |



ПЛАТ ЛОТКА

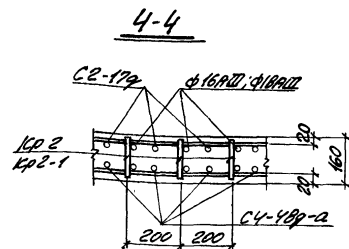


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

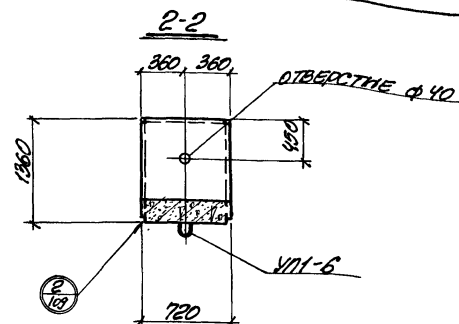
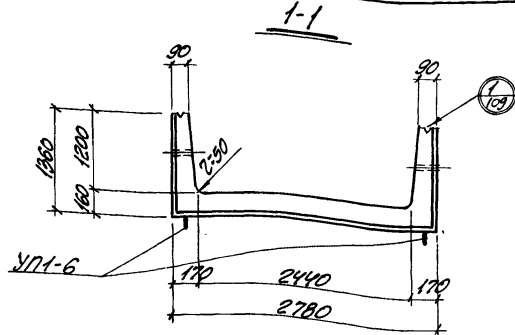
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л289-12 | 400 | 0.50 | 81.4 | 1.25 |
| Л289-15 | 400 | 0.50 | 97.8 | 1.25 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л289-12 | | | | | | Л289-15 | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С2-59 18-200 | С2-59 18-200 | С2-59 18-200 | С2-59 18-200 | С2-59 18-200 | С2-59 18-200 | С2-59 18-200 | С2-59 18-200 | С2-59 18-200 | С2-59 18-200 | С2-59 18-200 | С2-59 18-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 110 | 120 | 159 | 104 | 108 | 108 | 110 | 121 | 159 | 104 | 108 | 108 |

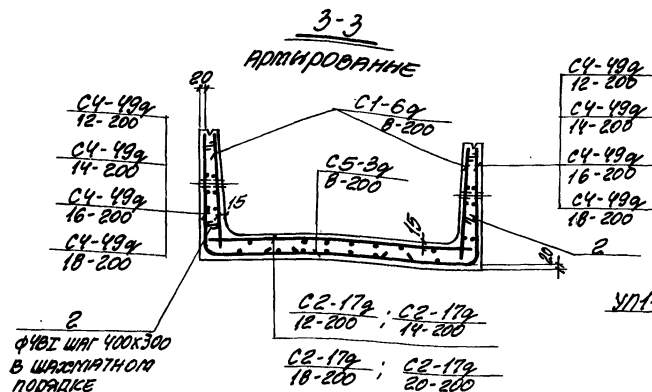


| | | | |
|------|---|--|------------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 1976 | ЛОТКИ Л289-12; Л289-15. | | ВЫПУСК ЛИСТ II-1 88 |

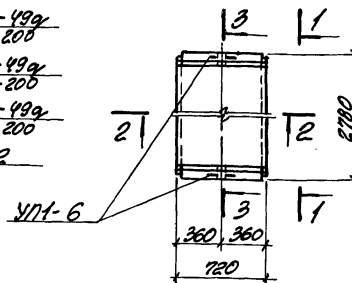


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 129g-3 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1.400.2.0.1 |
| 129g-5 | УП1-6 | 4 | ВЕРСИЯ II-1. п.10 |
| 129g-8 | УП1-6 | 4 | |
| 129g-11 | УП1-6 | 4 | |



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | ПЛОЩАДЬ СТАЛИ см² | МАРКА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|------------|
| 129g-3 | 200 | 0.57 | 37.7 | 1.43 |
| 129g-5 | 200 | 0.57 | 49.1 | 1.43 |
| 129g-8 | 300 | 0.57 | 64.4 | 1.43 |
| 129g-11 | 400 | 0.57 | 77.2 | 1.43 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

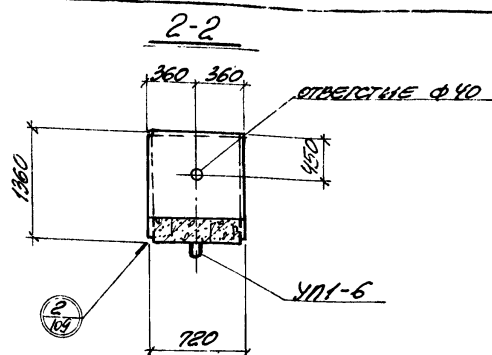
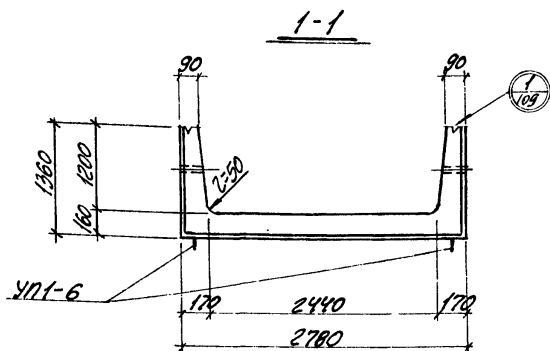
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 129g-3 | 129g-5 | 129g-8 | 129g-11 |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | 129g-3 | 129g-5 | 129g-8 | 129g-11 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 1 8 | 2 1 2 1 8 | 2 1 2 1 8 | 2 1 2 1 8 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 111 120 160 180 108 | 111 120 160 180 108 | 111 121 160 180 108 | 111 121 160 180 108 |

ТК СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ПОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

1976 ПОТКИ 129g-3; 129g-5; 129g-8; 129g-11

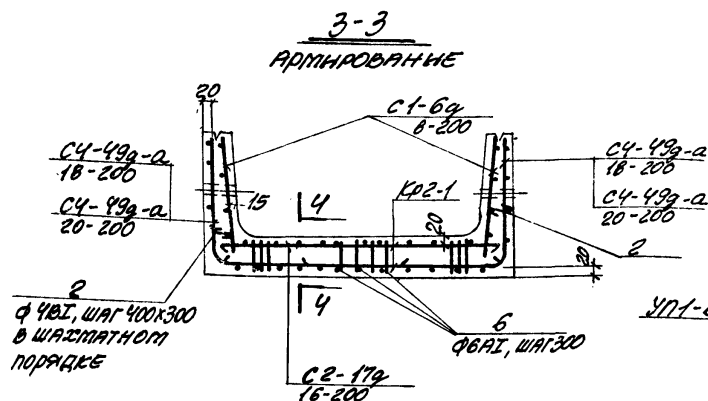
СЕРИЯ
3.006-2

ВЫПУСК
II-1

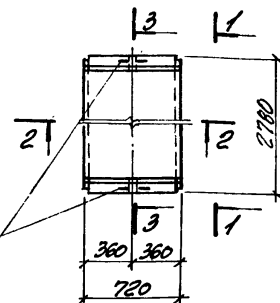


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Л29г-12 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1.400-9.0.1 |
| Л29г-15 | | | |



ПЛАН ЛОТКА

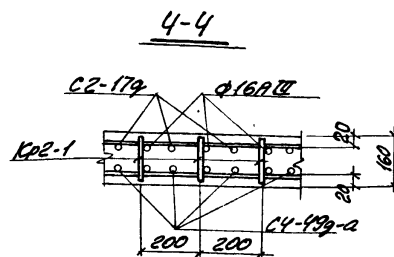


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л29г-12 | 400 | 0.57 | 98.5 | 1.43 |
| Л29г-15 | 400 | 0.57 | 96.3 | 1.43 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л29г-12 | | | | | | | Л29г-15 | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-6g | С2-17g | С4-4g-a | С4-4g-a | С2-17g | С2-17g | С2-17g | С1-6g | С2-17g | С4-4g-a | С4-4g-a | С2-17g | С2-17g | С2-17g |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 4 | 8 | 3 | | 2 | 1 | 2 | 4 | 8 | 3 | |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | II-3 | | | | | | |
| № ЛИСТА | III | 120 | 161 | 104 | 108 | 108 | | III | 120 | 161 | 104 | 108 | 108 | |



ТК

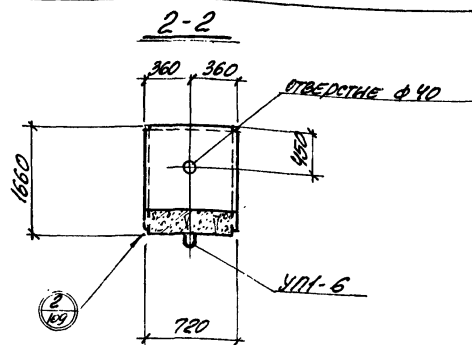
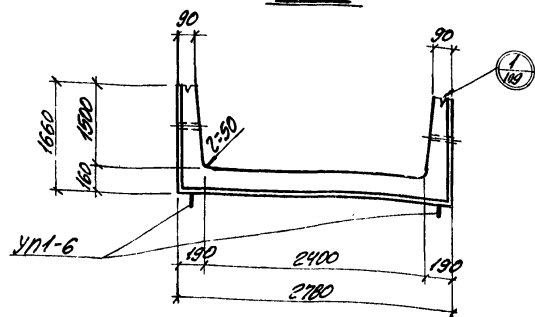
1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ПОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЛОТКИ Л29г-12; Л29г-15.

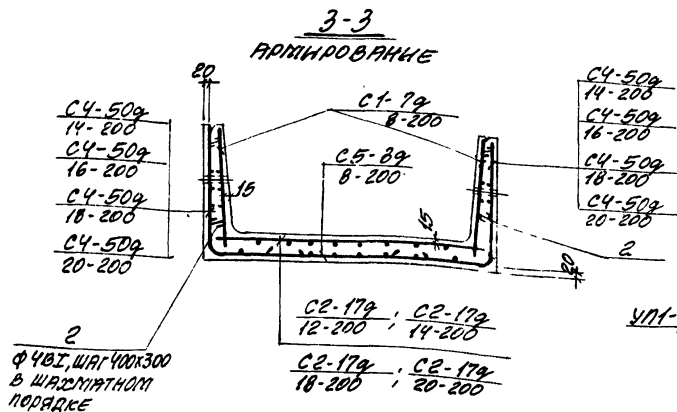
СЕРИЯ
3.006-2

ВЫПУСК ЛИСТ
II-1 90

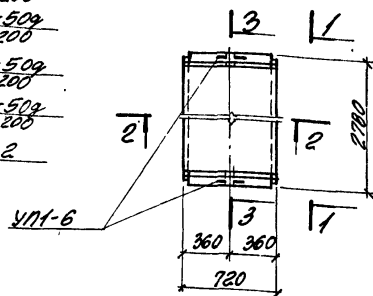


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Л30г-3 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1400-9.А.1 |
| Л30г-5 | ПРИКЛАД- Рей Ф-3 | 4 | ВЕРИЖКА И-1. А.11С |
| Л30г-8 | | | |
| Л30г-11 | | | |



ПЛАН ПОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА НАДЕЛНА | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | РАСХОД СТАН к/м | МАРСА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 130g-3 | 200 | 0.65 | 42.1 | 1.63 |
| 130g-5 | 200 | 0.65 | 60.9 | 1.63 |
| 130g-8 | 300 | 0.65 | 78.2 | 1.63 |
| 130g-11 | 400 | 0.65 | 93.0 | 1.63 |

ВЫБСРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

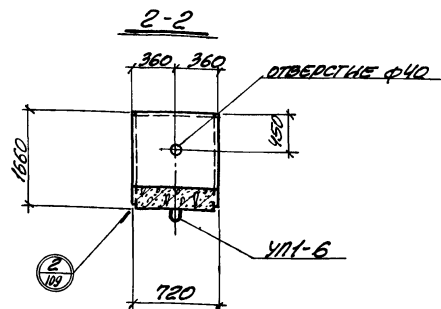
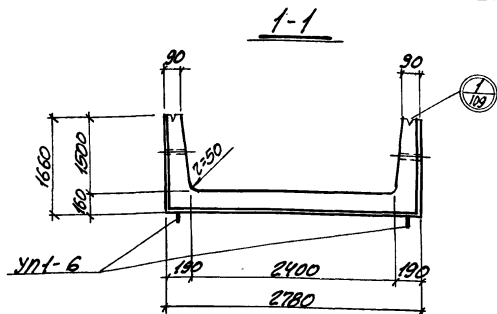
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л 309-3 | | | | | Л 309-5 | | | | | Л 309-8 | | | | | Л 309-11 | | | | |
|----------------------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|
| МАРКА АМ. ИЗДЕЛИЯ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | |
| № ЛИСТА | 111 | 120 | 162 | 180 | 108 | 111 | 120 | 162 | 180 | 108 | 111 | 121 | 162 | 180 | 108 | 111 | 121 | 162 | 180 | 108 |

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ПОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Лотки Л309-3; Л309-5; Л309-8; Л309-11.

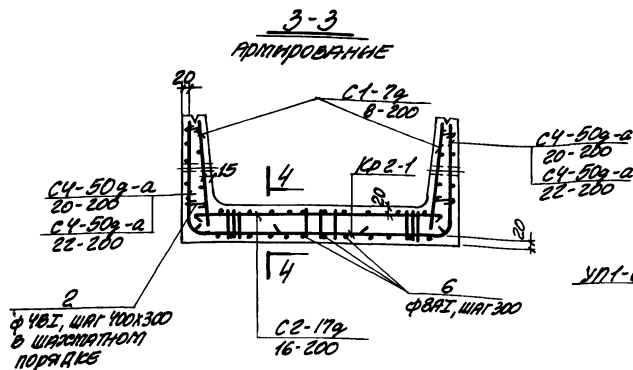
СЕРИЯ
3.006-2

| | |
|--------|------|
| ВЫПУСК | ЛИСТ |
| II-1 | 91 |

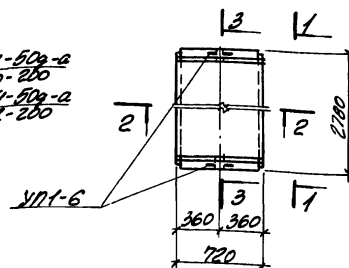


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА СЕРИИ |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 130g-12 | УПТ-6 | 2 | 1402-2.6.1 |
| 130g-15 | | | |



ПЛАН ЛОТКА

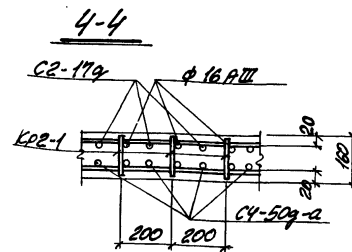


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | МАССА СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 130g-12 | 400 | 0.65 | 104.3 | 1.63 |
| 130g-15 | 400 | 0.65 | 116.9 | 1.63 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | 130g-12 | | | | | | 130g-15 | | | | | |
|-----------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-7g | C1-7g | C1-7g | C1-7g | C1-7g | C1-7g | C1-7g | C1-7g | C1-7g | C1-7g | C1-7g | C1-7g |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 4 | 10 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 10 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | III | 120 | 163 | 104 | 108 | 108 | III | 120 | 163 | 104 | 108 | 108 |

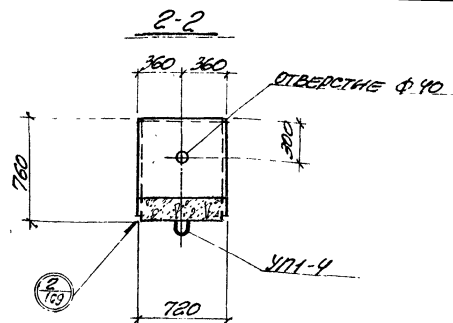
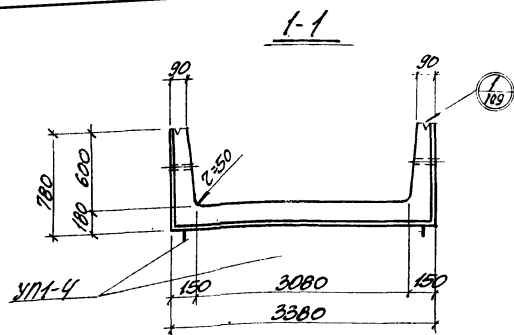


ТК

1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЛОТКИ 130g-12; 130g-15.

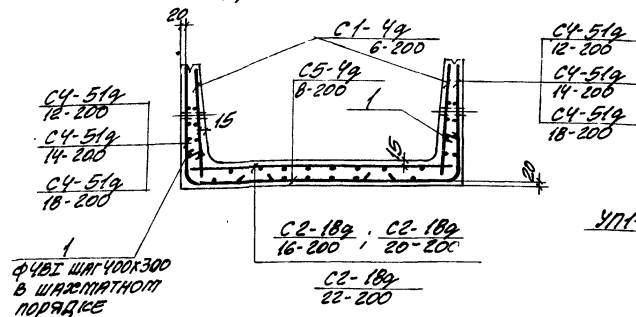
СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК
II-1
ЛИСТ
92



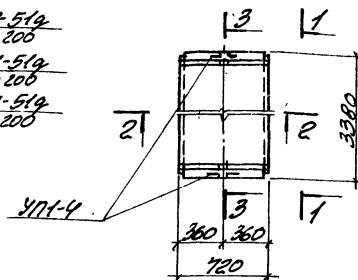
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КАТН. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Л319-3 | УПТ-4 | 2 | СЕРИЯ 1.400-2.8.1 |
| Л319-5 | ФРАМЕНТО- ПЫ Ф-4 | 4 | ВАРИАНТ II-1.2.10 |
| Л319-8 | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Л319-3 | 200 | 0.56 | 44.8 | 1.40 |
| Л319-5 | 200 | 0.56 | 62.7 | 1.40 |
| Л319-8 | 300 | 0.56 | 82.9 | 1.40 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л319-3 | Л319-5 | Л319-8 |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | Л319-3 Л319-5 Л319-8 | Л319-5 Л319-8 Л319-3 | Л319-8 Л319-3 Л319-5 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 1 6 | 2 1 2 1 6 | 2 1 2 1 6 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | 110 122 164 181 108 | 110 123 164 181 108 | 110 123 164 181 108 |

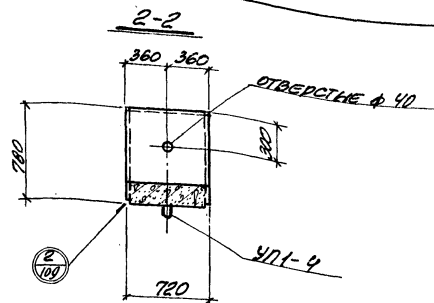
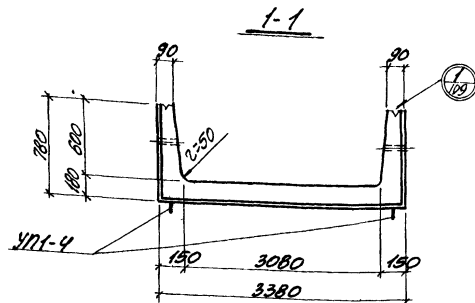
ТК

1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

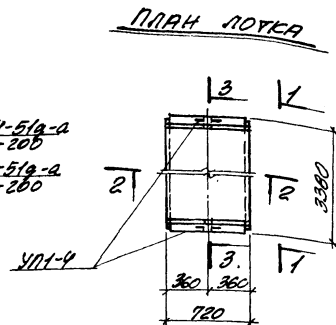
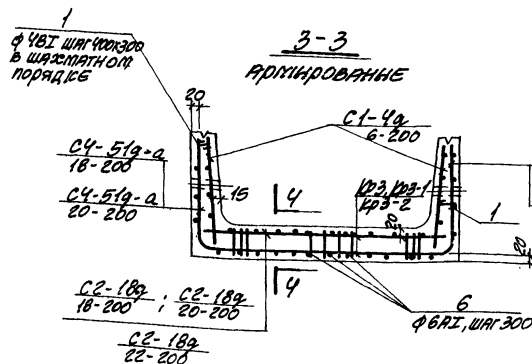
ЛОТКИ Л319-3; Л319-5; Л319-8

СЕРИЯ
3.006-2
ВЫПУСК ЛИСТ
II-1 93



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| ПЗг-11 | УПТ-4 | 2 | СЕРИЯ 1400-3.В.1 |
| ПЗг-12 | | | |
| ПЗг-15 | | | |

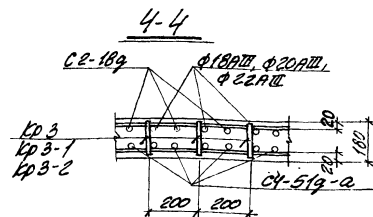


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

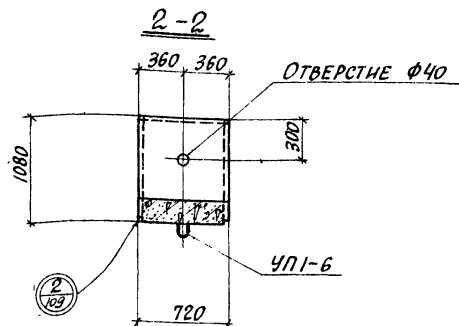
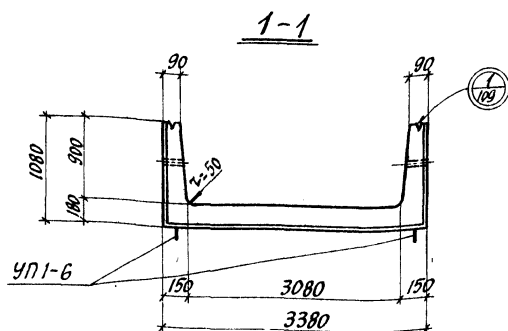
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| ПЗг-11 | 400 | 0.56 | 100.1 | 1.40 |
| ПЗг-12 | 400 | 0.56 | 105.6 | 1.40 |
| ПЗг-15 | 400 | 0.56 | 138.2 | 1.40 |

ВЫБОРКА АРМИРУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ПЗг-11 | | | | | | ПЗг-12 | | | | | | ПЗг-15 | | | | | |
|-----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g | С1-4g |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 110 | 123 | 165 | 105 | 108 | 108 | 110 | 123 | 165 | 105 | 108 | 108 | 110 | 123 | 165 | 105 | 108 | 108 |



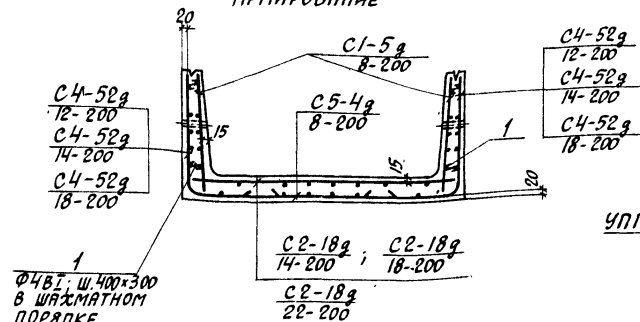
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ. КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | | | | | | | | | | | | | | | | | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 1076 | ЛОТКИ ПЗг-11; ПЗг-12; ПЗг-15. | | | | | | | | | | | | | | | | | ВЕРИКА II-1 ЛИСТ 94 |



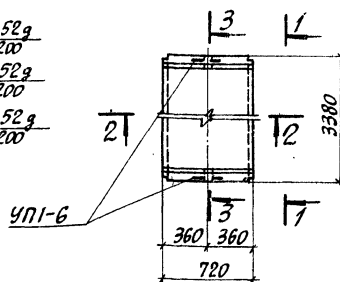
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Л32г-3 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1.400-9, в.1 |
| Л32г-5 | ФИКСАТО- РЫ Ф.4 | 4 | ВЫПУСК II-1, Л.10 |
| Л32г-8 | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т. |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| Л32г-3 | 200 | 0.62 | 44.2 | 1.55 |
| Л32г-5 | 200 | 0.62 | 61.8 | 1.55 |
| Л32г-8 | 300 | 0.62 | 99.3 | 1.55 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л32г-3 | | | | | Л32г-5 | | | | | Л32г-8 | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-5g | C2-18g | C4-52g | C5-4g | C2-18g | C1-5g | C2-18g | C4-52g | C5-4g | C2-18g | C1-5g | C2-18g | C4-52g | C5-4g | C2-18g |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-5 | | | | |
| № ЛИСТА | 10 | 122 | 166 | 181 | 108 | 10 | 123 | 166 | 181 | 108 | 10 | 123 | 166 | 181 | 108 |

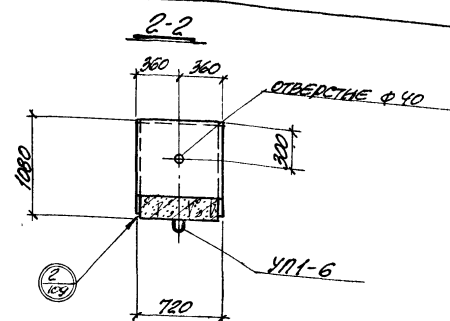
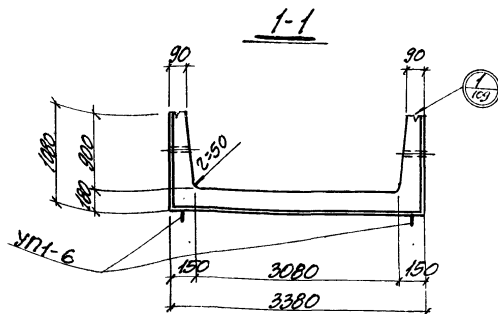
ТК СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Лотки Л32г-3; Л32г-5; Л32г-8

СЕРИЯ
3.006-2

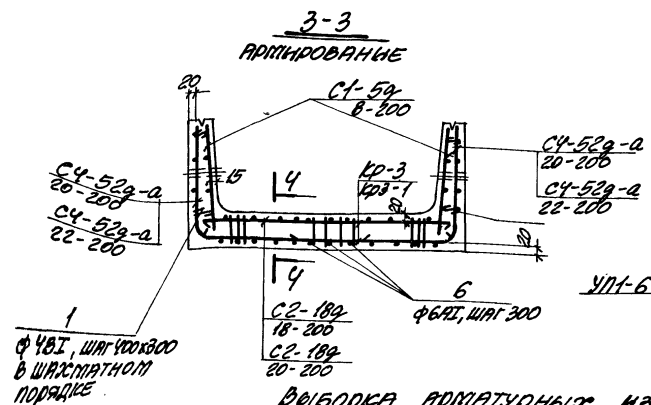
ВЫПУСК
II-1 Лист
95

1976

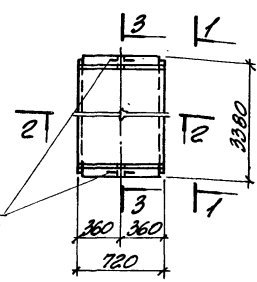


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО НАДЕЛЕНИЕ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО НАДЕЛЕНИЕ | № ЛИСТА СЕРИИ |
|-----------------|---------------------------|------------------------------|---------------|
| ПЗг-11 | УПТ-6 | 2 | 1.400-2.В.1 |
| ПЗг-12 | | | |
| ПЗг-15 | | | |

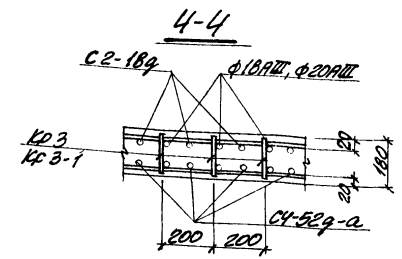


ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ НАДЕЛЕНИЕ

| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т |
|-----------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| ПЗг-11 | 400 | 0.62 | 115.3 | 1.55 |
| ПЗг-12 | 400 | 0.62 | 125.9 | 1.55 |
| ПЗг-15 | 400 | 0.62 | 141.4 | 1.55 |



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ НАДЕЛИЙ

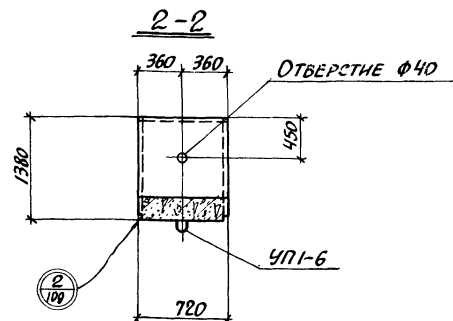
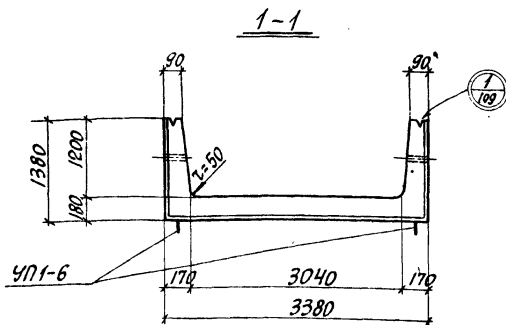
| МАРКА НАДЕЛЕНИЯ | ПЗг-11 | | | | | | ПЗг-12 | | | | | | ПЗг-15 | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------|-------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------|-------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. НАДЕЛЕНИЯ | СЧ-52г-а 8-200 | СЧ-52г-а 20-200 | СЧ-52г-а 22-200 | КР-3 400-7 | УПТ-6 | УПТ-6 | СЧ-52г-а 8-200 | СЧ-52г-а 20-200 | СЧ-52г-а 22-200 | КР-3 400-7 | УПТ-6 | УПТ-6 | СЧ-52г-а 8-200 | СЧ-52г-а 20-200 | СЧ-52г-а 22-200 | КР-3 400-7 | УПТ-6 | УПТ-6 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 10 | 123 | 167 | 105 | 108 | 108 | 10 | 123 | 167 | 105 | 108 | 108 | 10 | 123 | 167 | 105 | 108 | 108 |

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЛОТКИ ПЗг-11; ПЗг-12; ПЗг-15.

СЕРИЯ
3.006-2
ЛИСТ
II-3
96

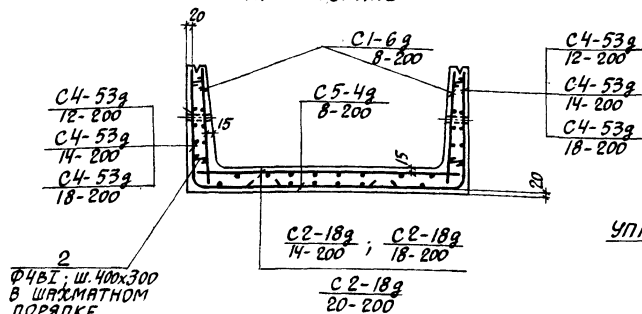
ТК
1976



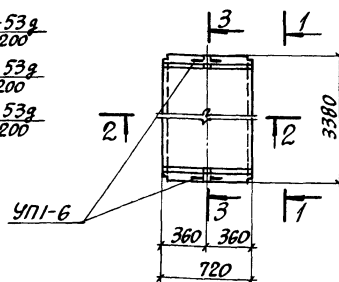
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Л33г-3 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1400-9, В. 1 |
| Л33г-5 | ФУНДАТО- РЫ Ф-4 | 4 | ВЫПУСК II-1, Л. 110 |
| Л33г-8 | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ. | МАССА Т. |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|
| Л33г-3 | 200 | 0.69 | 47.9 | 1.73 |
| Л33г-5 | 200 | 0.69 | 66.3 | 1.73 |
| Л33г-8 | 300 | 0.69 | 88.4 | 1.73 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л33г-3 | | | | | Л33г-5 | | | | | Л33г-8 | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-6g | C2-18g | C4-53g | C5-4g | 109.2 | C1-6g | C2-18g | C4-53g | C5-4g | 109.2 | C1-6g | C2-18g | C4-53g | C5-4g | 109.2 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | |
| № ЛИСТА | ИИ | 122 | 168 | 181 | 108 | ИИ | 123 | 168 | 181 | 108 | ИИ | 123 | 168 | 181 | 108 |

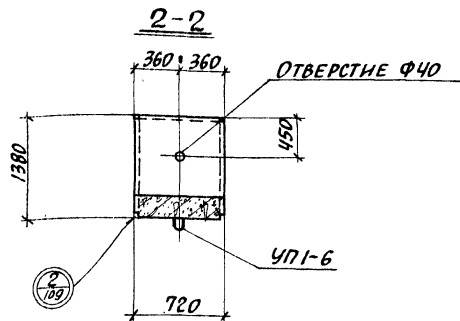
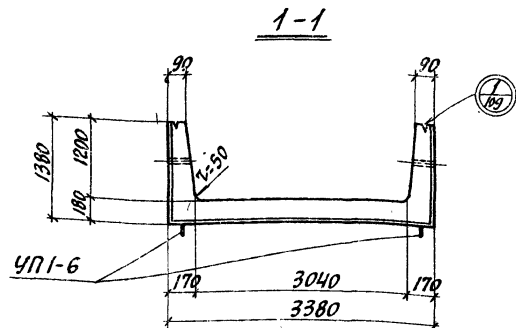
ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976

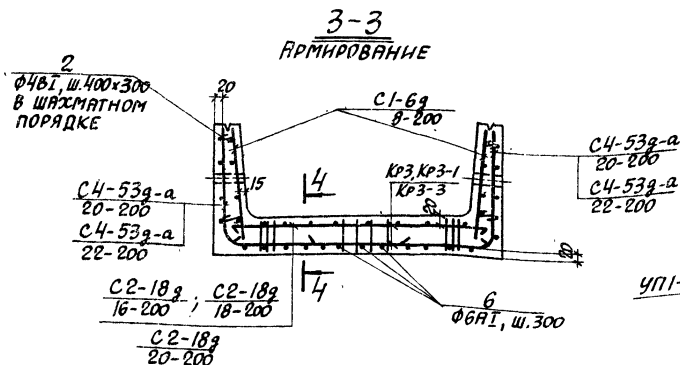
ЛОТКИ Л33г-3; Л33г-5; Л33г-8

СЕРИЯ
3.006-2ВЫПУСК
II-1 ЛИСТ
97

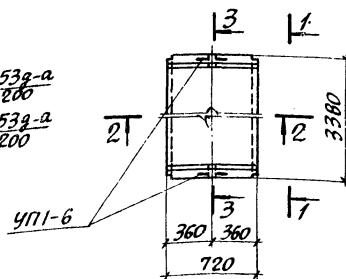


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Л33г-11 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1.400-9, в.1 |
| Л33г-12 | | | |
| Л33г-15 | | | |



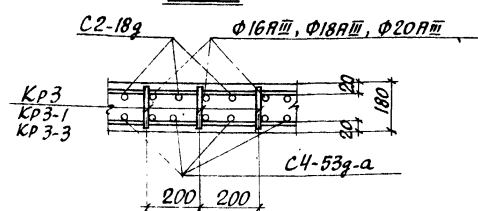
ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т. |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| Л33г-11 | 400 | 0.69 | 112.0 | 1.73 |
| Л33г-12 | 400 | 0.69 | 135.4 | 1.73 |
| Л33г-15 | 400 | 0.69 | 150.9 | 1.73 |

4-4



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л33г-11 | | | | | | Л33г-12 | | | | | | Л33г-15 | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-6g | C2-18g | C2-18g | C2-18g | C2-18g | C2-18g | C1-6g | C2-18g | C2-18g | C2-18g | C2-18g | C2-18g | C1-6g | C2-18g | C2-18g | C2-18g | C2-18g | C2-18g |
| Количество | 2 | 1 | 2 | 4 | 8 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 8 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 8 | 3 |
| Выпуск | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 114 | 122 | 169 | 105 | 108 | 108 | 114 | 123 | 169 | 105 | 108 | 108 | 114 | 123 | 169 | 105 | 108 | 108 |

ТК

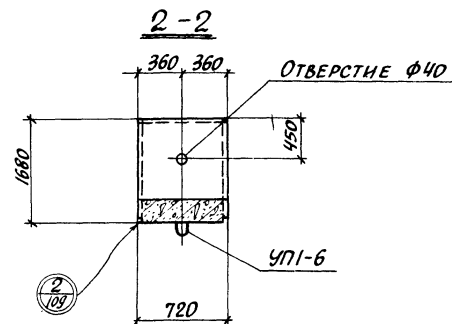
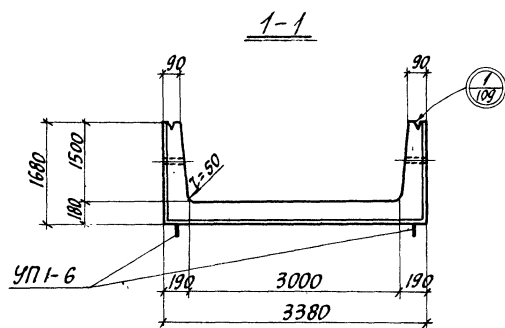
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3 006-2

1976

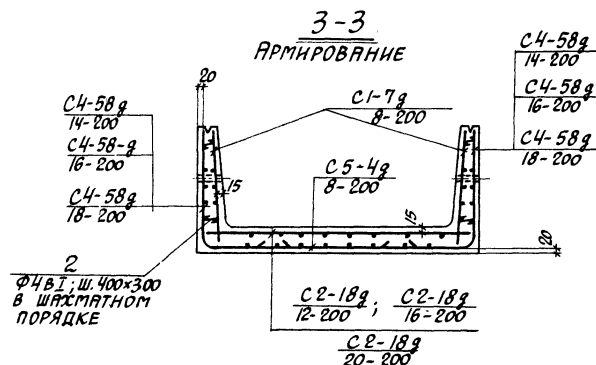
ЛОТКИ Л33г-11; Л33г-12; Л33г-15

Выпуск Лист
II-1 98

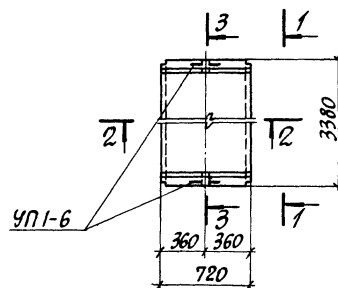


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| ЛЗ4г-3 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1.400-3, в.1 |
| ЛЗ4г-5 | ФНКСАТО- РЫ Ф-4 | 4 | ВЫПУСК II-1, л.110 |
| ЛЗ4г-8 | | | |



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | РАСХОД СТАЛИ кг. | МАССА т |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|------------|
| ЛЗ4г-3 | 200 | 0.77 | 55.0 | 1.93 |
| ЛЗ4г-5 | 200 | 0.77 | 73.5 | 1.93 |
| ЛЗ4г-8 | 300 | 0.77 | 94.8 | 1.93 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ЛЗ4г-3 | ЛЗ4г-5 | ЛЗ4г-8 |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-7г 8-200 | С1-7г 8-200 | С1-7г 8-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 1 2 1 10 | 2 1 2 1 10 | 2 1 2 1 10 |
| ВЫПУСК | II-3 | II-3 | II-3 |
| № ЛИСТА | III 122 178 181 108 | III 122 178 181 108 | III 123 178 181 108 |

ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

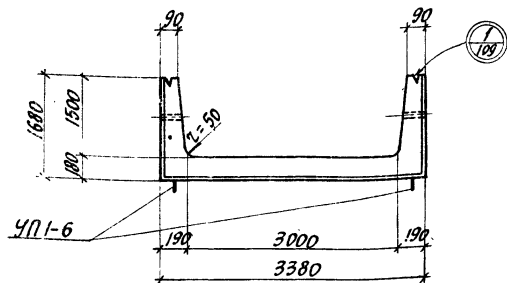
СЕРИЯ
3.006-2

1976

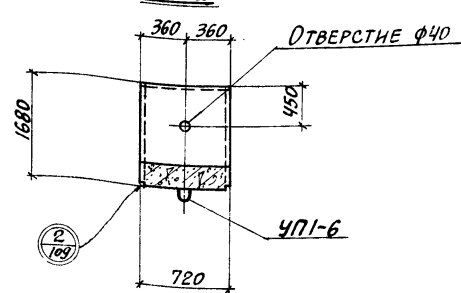
ЛОТКИ ЛЗ4г-3; ЛЗ4г-5; ЛЗ4г-8

ВЫПУСК
II-1ЛИСТ
99

1-1



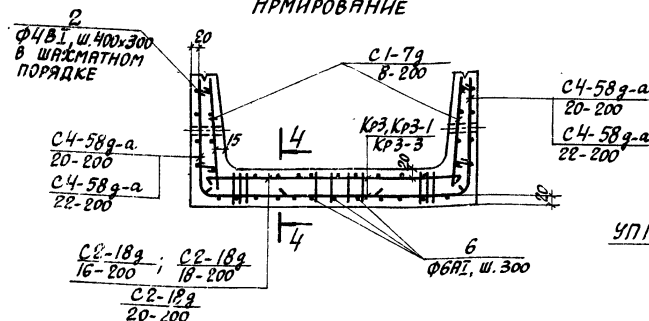
2-2

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

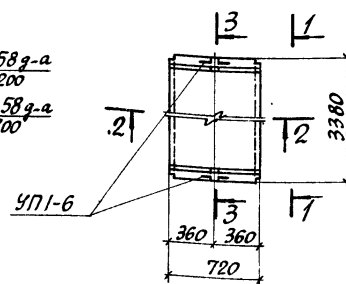
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| ЛЗ4г-11 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1.400-9, в.1 |
| ЛЗ4г-12 | | | |
| ЛЗ4г-15 | | | |

3-3

АРМИРОВАНИЕ

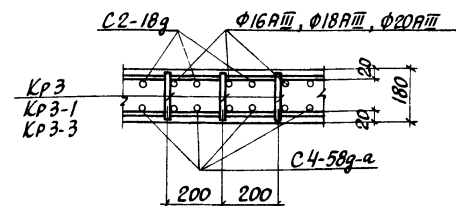


ПЛАН ЛОТКА

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ. | МАССА Т. |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|
| ЛЗ4г-11 | 400 | 0.77 | 119.6 | 1.93 |
| ЛЗ4г-12 | 400 | 0.77 | 144.6 | 1.93 |
| ЛЗ4г-15 | 400 | 0.77 | 160.1 | 1.93 |

4-4



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ЛЗ4г-11 | | | | | | ЛЗ4г-12 | | | | | | ЛЗ4г-15 | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-7g | С2-18g | С2-18g | С2-18g | С2-18g | С2-18g | С1-7g | С2-18g | С2-18g | С2-18g | С2-18g | С2-18g | С1-7g | С2-18g | С2-18g | С2-18g | С2-18g | С2-18g |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 4 | 10 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 10 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 10 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | | | | | | |
| № ЛИСТА | 111 | 122 | 179 | 105 | 108 | 108 | 111 | 123 | 179 | 105 | 108 | 108 | 111 | 123 | 179 | 105 | 108 | 108 |

ТК

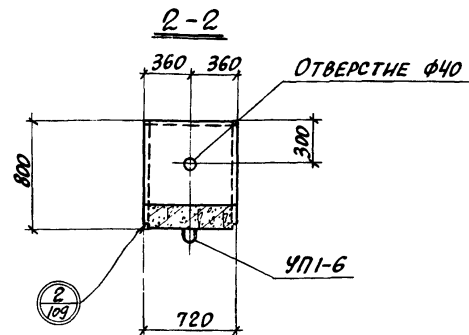
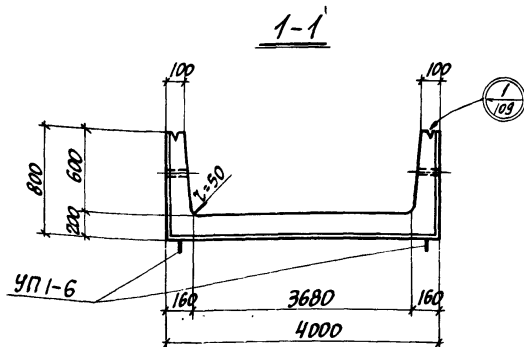
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

1976г.

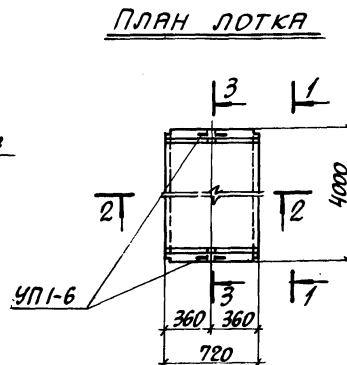
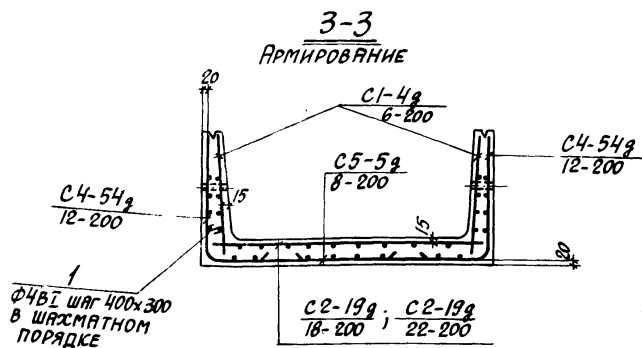
ЛОТКИ ЛЗ4г-11; ЛЗ4г-12; ЛЗ4г-15

ВЫПУСК ЛИСТ
II-1 100



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Л35г-3 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1400-2, в.1 |
| Л35г-5 | ФИКСАТО- РЫ Ф-5 | 4 | ВЫПУСК II-1, л.110 |



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг. | МАССА т. |
|------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| Л35г-3 | 200 | 0.72 | 58.0 | 1.80 |
| Л35г-5 | 200 | 0.72 | 75.1 | 1.80 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л35г-3 | | | | | Л35г-5 | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-4g | C2-19g | C2-19g | C4-54g | C5-5g | C1-4g | C2-19g | C2-19g | C4-54g | C5-5g |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | II-3 | | | | |
| № ЛИСТА | 110 | 124 | 170 | 181 | 108 | 110 | 125 | 170 | 181 | 108 |

ТК

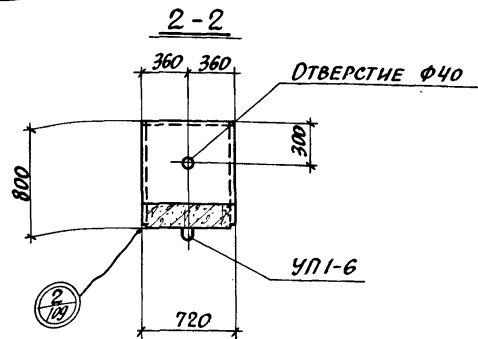
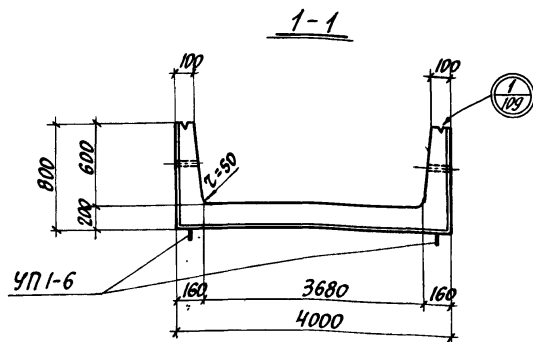
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

1976

ЛОТКИ Л35г-3; Л35г-5

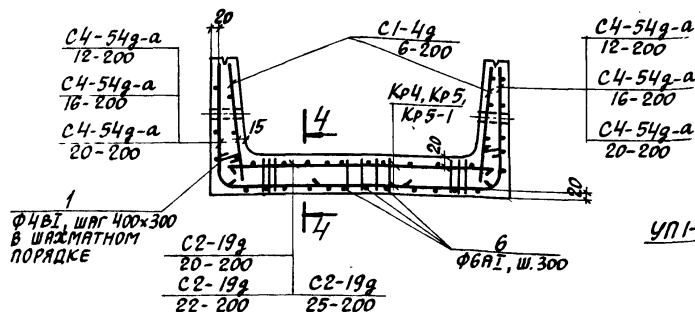
ВЫПУСК
II-1 ЛИСТ
101



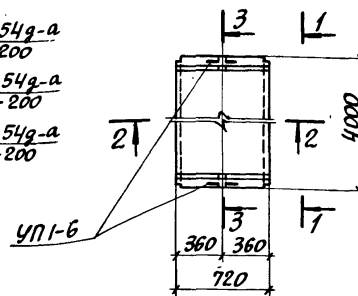
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Л35г-8 Л35г-11 Л35г-12 Л35г-15 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1.400-9.6.1 |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



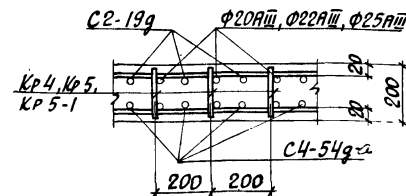
ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М³ | РАСХОД СТАЛИ КГ. | МАССА Т. |
|------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| Л35г-8 | 300 | 0.72 | 109.6 | 1.80 |
| Л35г-11 | 400 | 0.72 | 146.7 | 1.80 |
| Л35г-12 | 400 | 0.72 | 175.4 | 1.80 |
| Л35г-15 | 400 | 0.72 | 189.0 | 1.80 |

4-4



ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

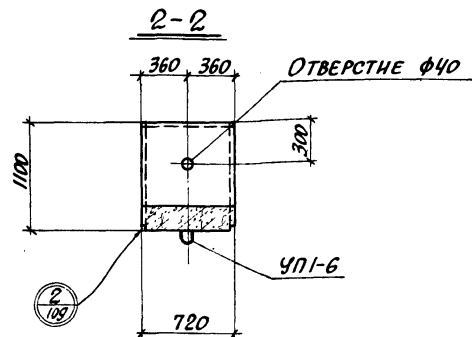
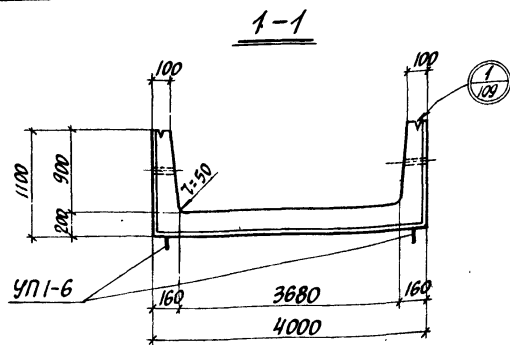
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л35г-8 | | | | | | Л35г-11 | | | | | | Л35г-12 | | | | | | Л35г-15 | | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-4г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С1-4г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С1-4г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С1-4г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 110 | 124 | 171 | 106 | 108 | 108 | 110 | 125 | 171 | 106 | 108 | 108 | 110 | 125 | 171 | 106 | 108 | 108 | 110 | 125 | 171 | 106 | 108 | 108 |

ТК СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

1976 ЛОТКИ Л35г-8; Л35г-11; Л35г-12; Л35г-15

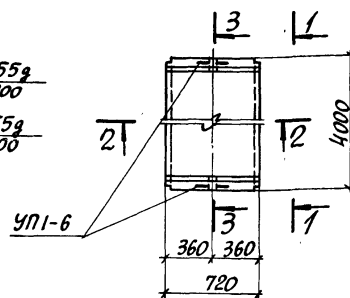
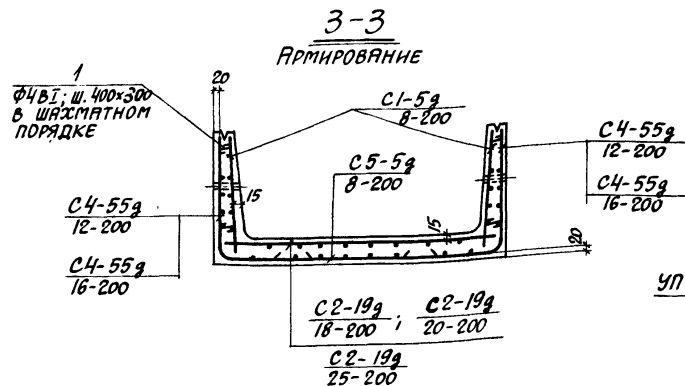
ВЫПУСК
II-1 Лист
№2



ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| ЛЗ6г-3 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1.400-9.В.1 |
| ЛЗ6г-5 | ФИКСАТО- РЫ Ф-5 | 4 | ВЫПУСК II-1. Л.110 |
| ЛЗ6г-8 | | | |

ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ КГ. | МАССА Т. |
|------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| ЛЗ6г-3 | 200 | 0.77 | 62.0 | 1.93 |
| ЛЗ6г-5 | 200 | 0.77 | 69.4 | 1.93 |
| ЛЗ6г-8 | 300 | 0.77 | 107.6 | 1.93 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

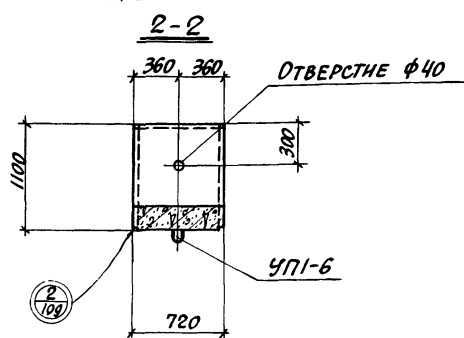
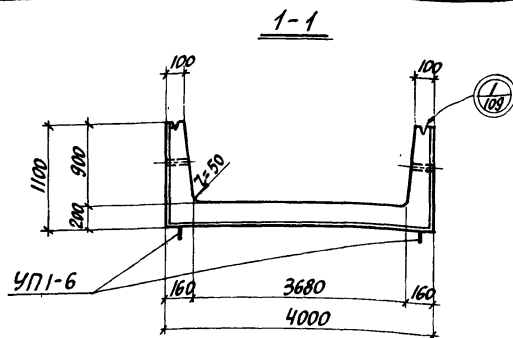
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ЛЗ6г-3 | | | | | ЛЗ6г-5 | | | | | ЛЗ6г-8 | | | | |
|-----------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-5g 8-200 | C2-19g 18-200 | C4-55g 12-200 | C4-55g 16-200 | C2-19g 25-200 | C1-5g 8-200 | C2-19g 18-200 | C4-55g 12-200 | C4-55g 16-200 | C2-19g 25-200 | C1-5g 8-200 | C2-19g 18-200 | C4-55g 12-200 | C4-55g 16-200 | C2-19g 25-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 6 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | |
| № ЛИСТА | 110 | 124 | 172 | 181 | 108 | 110 | 124 | 172 | 181 | 108 | 110 | 125 | 172 | 181 | 108 |

ТК СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

1976 Лотки ЛЗ6г-3; ЛЗ6г-5; ЛЗ6г-8

СЕРИЯ
3.006-2

ВЫПУСК
II-1 ЛИСТ
103

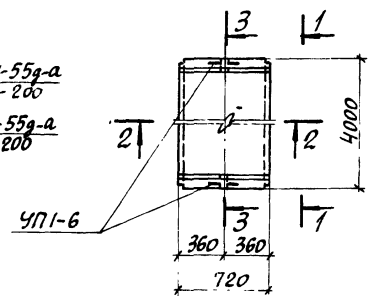
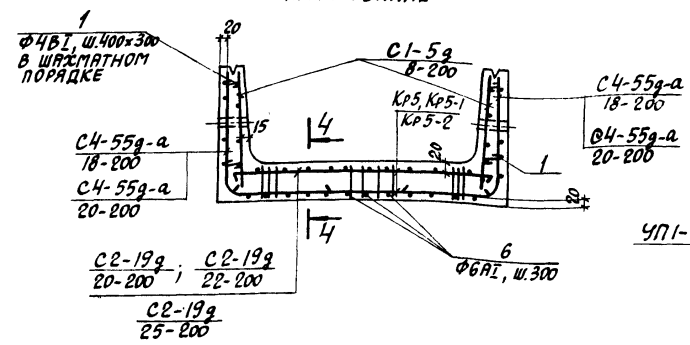


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|
| Л36г-11 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1400-9, Б.1 |
| Л36г-12 | | | |
| Л36г-15 | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ

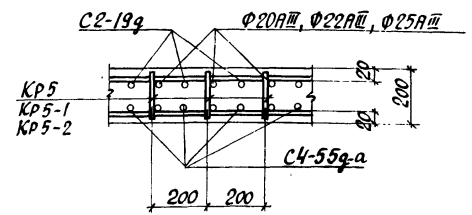
ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

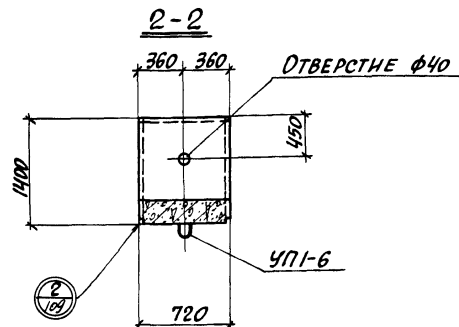
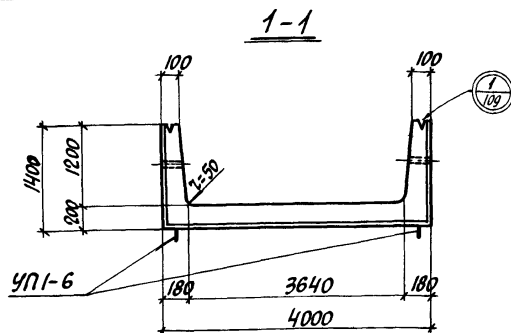
| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т. |
|---------------|--------------|-----------------|-----------------|----------|
| Л36г-11 | 400 | 0.77 | 142.8 | 1.93 |
| Л36г-12 | 400 | 0.77 | 169.5 | 1.93 |
| Л36г-15 | 400 | 0.77 | 196.8 | 1.93 |

4-4



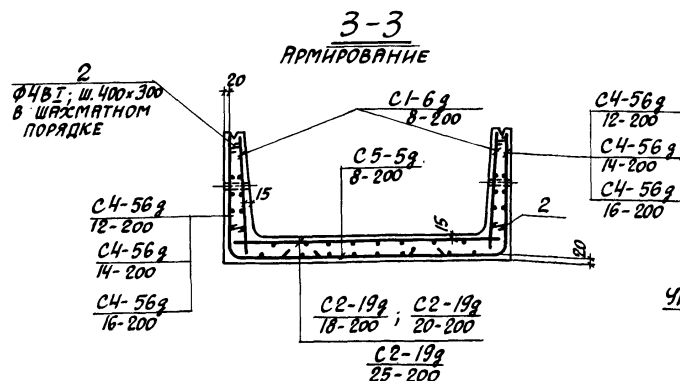
ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л36г-11 | | | | | | Л36г-12 | | | | | | Л36г-15 | | | | | |
|--------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g | C1-5g |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 110 | 124 | 173 | 107 | 108 | 108 | 110 | 125 | 173 | 107 | 108 | 108 | 110 | 125 | 173 | 107 | 108 | 108 |

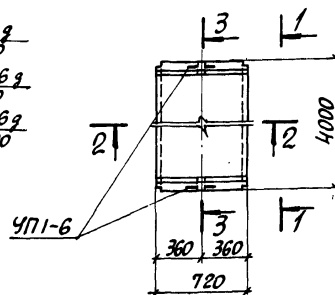


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО, ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| ЛЗ7г-3 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1400-9, Л.1 |
| ЛЗ7г-5 | ФИКСАТО- РЫ Ф-5 | 4 | ВЫПУСК II-1, Л.110 |
| ЛЗ7г-8 | | | |



ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| ЛЗ7г-3 | 200 | 0.86 | 65.7 | 2.15 |
| ЛЗ7г-5 | 200 | 0.86 | 81.7 | 2.15 |
| ЛЗ7г-8 | 300 | 0.86 | 113.1 | 2.15 |

ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ЛЗ7г-3 | | | | | | | | ЛЗ7г-5 | | | | | | | | ЛЗ7г-8 | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | C1-6g | C2-19g | C4-56g | C5-5g | C2-19g | C2-19g | C2-19g | C2-19g | C1-6g | C2-19g | C4-56g | C5-5g | C2-19g | C2-19g | C2-19g | C2-19g | C1-6g | C2-19g | C4-56g | C5-5g | C2-19g | C2-19g | C2-19g | C2-19g |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | | | | II-3 | | | | | | | | II-3 | | | | | | | |
| № ЛИСТА | II | 124 | 174 | 181 | 108 | II | 124 | 174 | 181 | 108 | II | 125 | 174 | 181 | 108 | II | 125 | 174 | 181 | 108 | II | 125 | 174 | 181 |

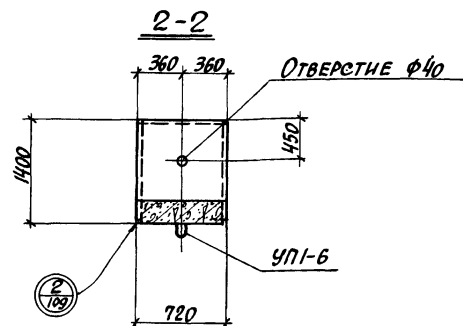
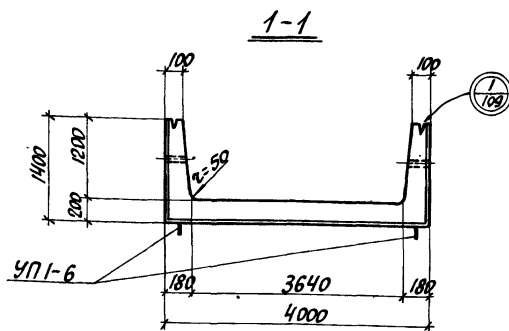
ТК СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЛОТКИ ЛЗ7г-3; ЛЗ7г-5; ЛЗ7г-8

СЕРИЯ
3.006-2

ВЫПУСК Лист
II-1 105

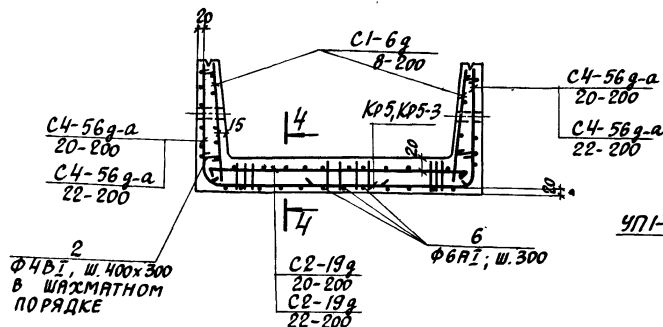
1976



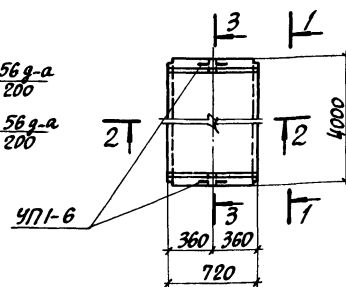
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Л37г-11 | УП1-6 | 2 | СЕРИЯ 1400-9, в.1 |
| Л37г-12 | | | |
| Л37г-15 | | | |

3-3
АРМИРОВАНИЕ



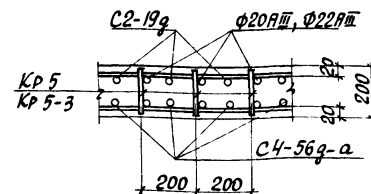
ПЛАН ЛОТКА



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг | МАССА т. |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| Л37г-11 | 400 | 0.86 | 147.5 | 2.15 |
| Л37г-12 | 400 | 0.86 | 177.2 | 2.15 |
| Л37г-15 | 400 | 0.86 | 190.6 | 2.15 |

4-4



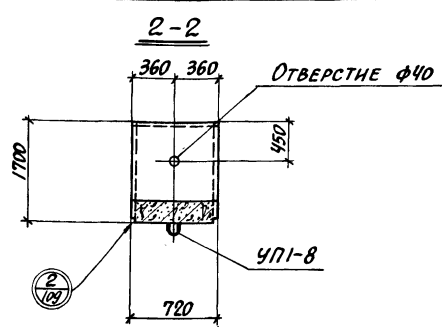
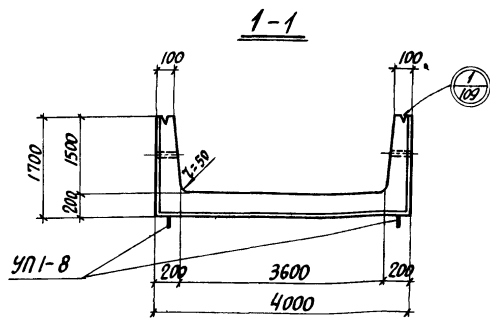
ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л37г-11 | | | | | | Л37г-12 | | | | | | Л37г-15 | | | | | |
|-----------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 | УП1-6 |
| Количество | 2 | 1 | 2 | 4 | 8 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 8 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 8 | 3 |
| Выпуск | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | ИИ | 124 | 175 | 107 | 108 | 108 | ИИ | 125 | 175 | 107 | 108 | 108 | ИИ | 125 | 175 | 107 | 108 | 108 |

ТК СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

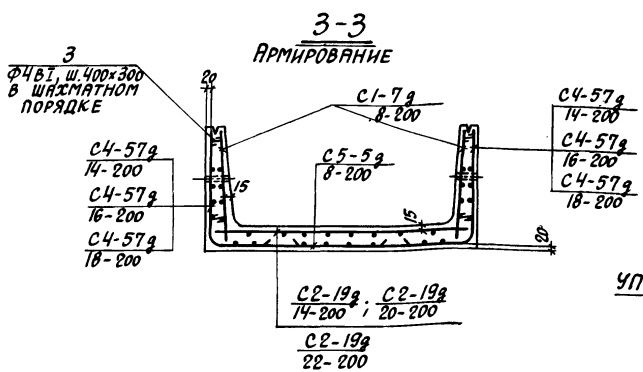
ЛОТКИ Л37г-11; Л37г-12; Л37г-15

СЕРИЯ
3.006-2
Выпуск
II-1 Лист
106

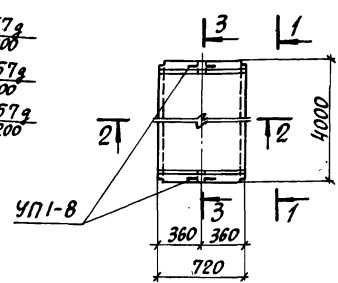


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| ЛЗ8г-3 | УП1-8 | 2 | СЕРИЯ 1400-9, в.1 |
| ЛЗ8г-5 | ФИКСАТОР Ф-5 | 4 | ВЫПУСК II-1 |
| ЛЗ8г-8 | | | |



ПЛАН ЛОТКА

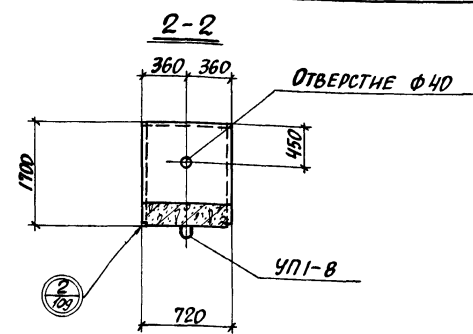
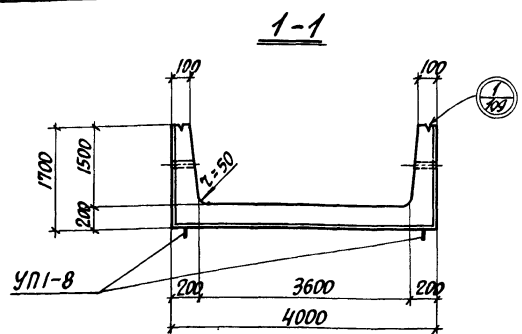


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М3 | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т. |
|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| ЛЗ8г-3 | 200 | 0.94 | 67.6 | 2.35 |
| ЛЗ8г-5 | 200 | 0.94 | 96.7 | 2.35 |
| ЛЗ8г-8 | 300 | 0.94 | 116.2 | 2.35 |

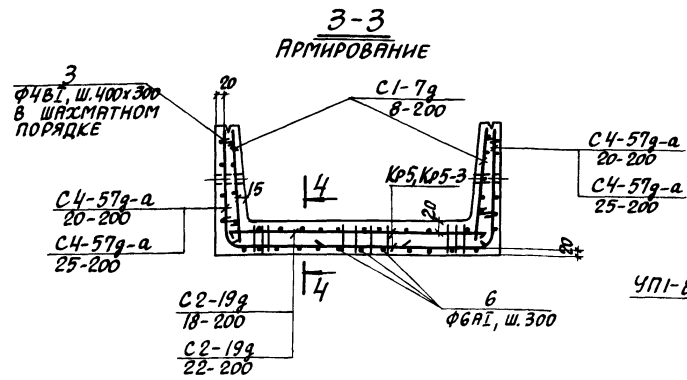
ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | ЛЗ8г-3 | | | | | ЛЗ8г-5 | | | | | ЛЗ8г-8 | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-7g | С2-19g | С4-57g | С5-5g | С8-200 | С1-7g | С2-19g | С4-57g | С5-5g | С8-200 | С1-7g | С2-19g | С4-57g | С5-5g | С8-200 |
| КОЛИЧЕСТВО | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 |
| ВЫПУСК | II-3 | | | | | II-3 | | | | | II-3 | | | | |
| № ЛИСТА | III | 124 | 176 | 181 | 108 | III | 124 | 176 | 181 | 108 | III | 124 | 176 | 181 | 108 |

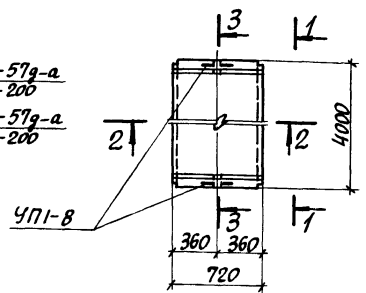


ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ | № ЛИСТА |
|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|
| Л38г-11 | УП1-8 | 2 | СЕРИЯ 1.400-3, В.1 |
| Л38г-12 | | | |
| Л38г-15 | | | |



ПЛАН ЛОТКА

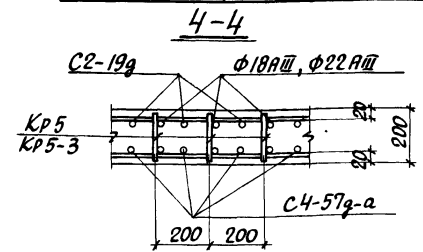


ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ | МАССА Т. |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| Л38г-11 | 400 | 0.94 | 149.1 | 2.35 |
| Л38г-12 | 400 | 0.94 | 186.2 | 2.35 |
| Л38г-15 | 400 | 0.94 | 221.8 | 2.35 |

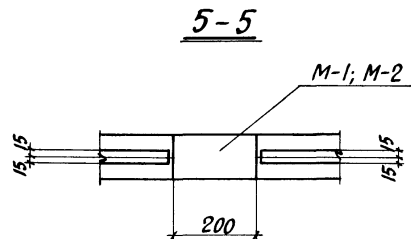
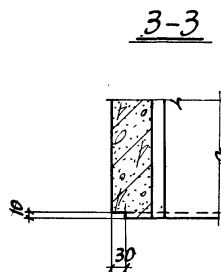
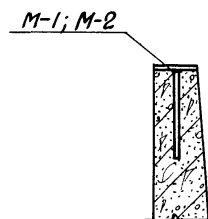
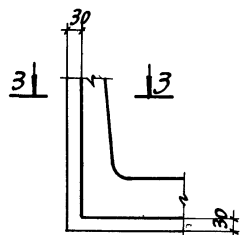
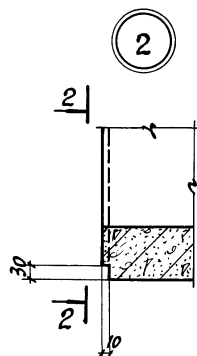
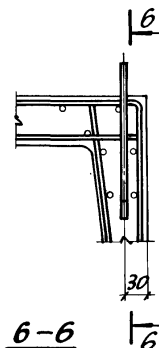
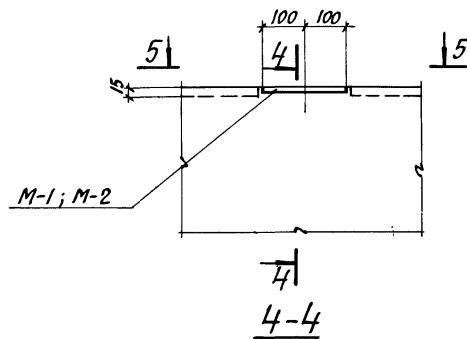
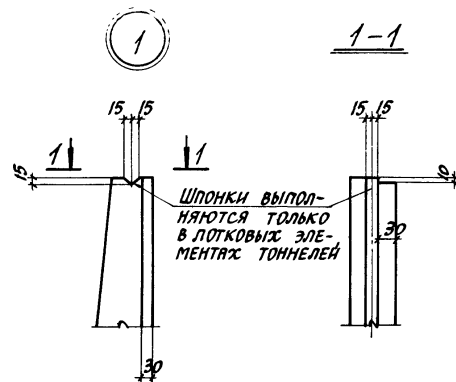
ВЫБОРКА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

| МАРКА ИЗДЕЛИЯ | Л38г-11 | | | | | | Л38г-12 | | | | | | Л38г-15 | | | | | |
|--------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| МАРКА АРМ. ИЗДЕЛИЯ | С1-7г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С1-7г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С1-7г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г | С2-19г |
| Количество | 2 | 1 | 2 | 4 | 10 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 10 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 10 | 3 |
| Выпуск | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | | II-3 | | | | | |
| № ЛИСТА | 11 | 124 | 177 | 107 | 108 | 108 | 11 | 125 | 177 | 107 | 108 | 108 | 11 | 125 | 177 | 107 | 108 | 108 |



ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М-1; М-2

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ МОНТАЖНОЙ ПЕТЛИ



ТК

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СЕРИЯ
3.006-2

1976

Узлы „1“; „2“. Детали установки закладных элементов М-1; М-2 и монтажной петли

ВЫПУСК
II-1 Лист
109

СХЕМА ФИКСАЦИИ АРМАТУРЫ
В ЛОТКАХ ШИРИНОЙ 1200 ÷ 2100 мм

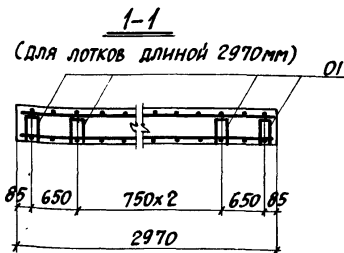
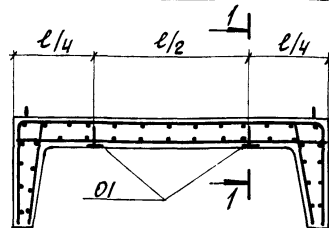
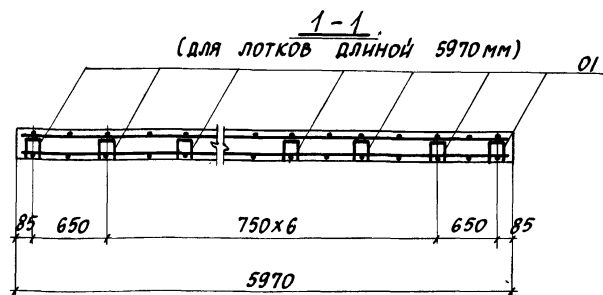
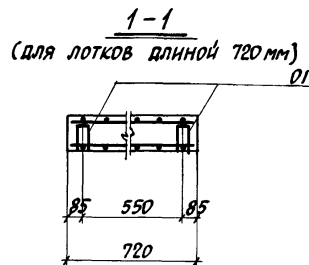
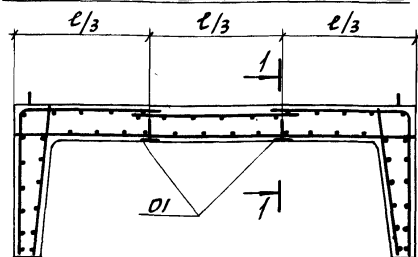


СХЕМА ФИКСАЦИИ АРМАТУРЫ
В ЛОТКАХ ШИРИНОЙ 2400 ÷ 3600 мм



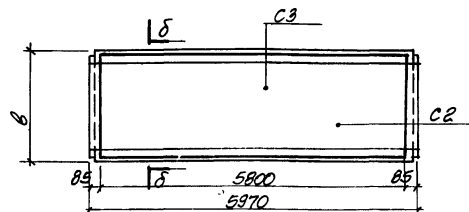
СПЕЦИФИКАЦИЯ ФИКСАТОРОВ

| МАРКА ФИКСА- ТОРА | № ПОВ. | ЭСКИЗ | Ф или сечение | ДЛИНА мм | КОЛИЧ. шт. | ВЕС, кг. | | | ПРИМЕЧА- НИЕ |
|-------------------------|-----------|-------|---------------------|-------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | | | | | ОДНОЙ ПОЗИЦИИ | ВСЕХ ПОЗИЦИИ | ЭЛЕМЕН- ТА | |
| Ф-1 | 01 | | Ф6АГ | 500 | 1 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | |
| Ф-2 | 01 | | Ф8АГ | 540 | 1 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | |
| Ф-3 | 01 | | Ф8АГ | 580 | 1 | 0.23 | 0.23 | 0.23 | |
| Ф-4 | 01 | | Ф10АГ | 620 | 1 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | |
| Ф-5 | 01 | | Ф10АГ | 660 | 1 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | |
| Ф-6 | 01 | | Ф6АГ | 460 | 1 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |

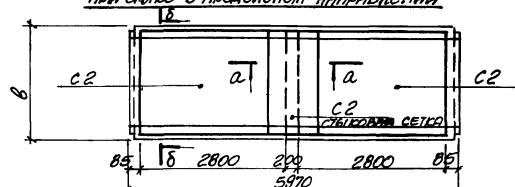
РАСХОД МЕТАЛЛА НА ФИКСАТОРЫ УЧТЕН В ОБЩЕМ
РАСХОДЕ МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЕ.

| | | |
|------|---|---------------------------|
| ТК | СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | СЕРИЯ 3.006-2 |
| 1976 | СХЕМЫ ФИКСАЦИИ АРМАТУРЫ. ФИКСАТОРЫ Ф-1 ÷ Ф-6 | ВЫПУСК П-1 Лист 110 |

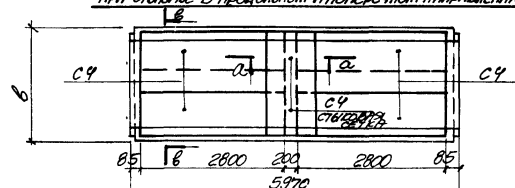
План раскладки верхние и угловые сетки
длиной 6м при отсутствии стыков



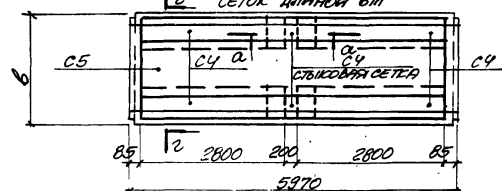
План раскладки верхние и угловые сетки
длиной 3м при стыке в продольном направлении



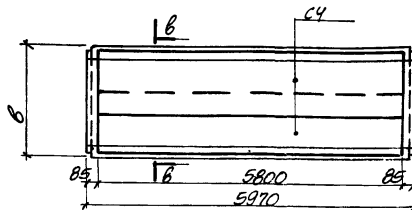
План раскладки угловые сетки
длиной 3м при стыке в продольном и поперечном направлениях



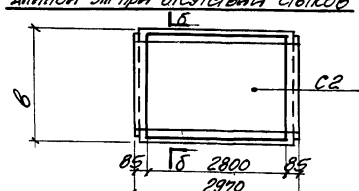
План раскладки угловые и нижние
плоские сетки длиной 3м при стыке в продольном направлении и нижнее плоское
сетки длиной 6м



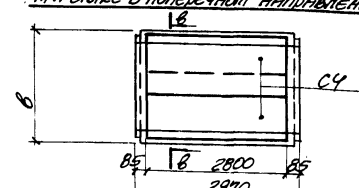
План раскладки угловые сетки
длиной 6м при стыке в поперечном направлении



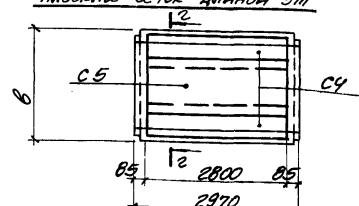
План раскладки верхние и угловые сетки
длиной 3м при отсутствии стыков



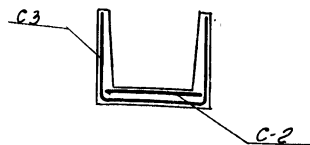
План раскладки угловые сетки
длиной 3м при стыке в поперечном направлении



План раскладки угловые и нижние
плоские сетки длиной 3м

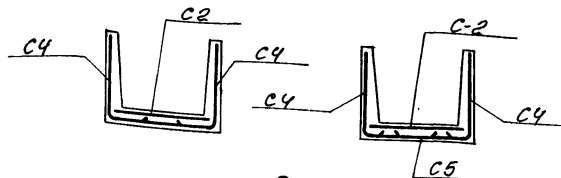


б-б



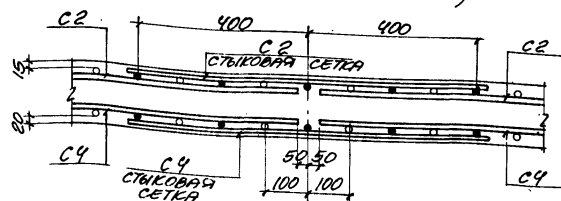
б-б

2-2



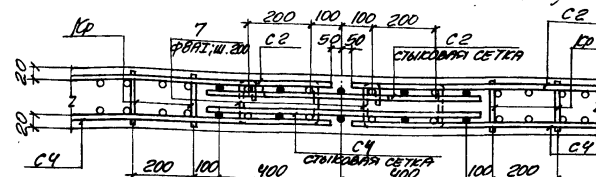
а-а

(при армировании сетками)



а-а

(при армировании сетками и каркасами)



Для возможности установки каркасов, распределительная арматура сетки предусмотрена со стороны защитного слоя.

ТК

1976

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ПРИМЕРЫ РАСКЛАДКИ СЕТОК

СЕРИЯ
3.006-2
ВОЛСЕК ПАВЕТ
II-1
44