

<https://zavodjbi.com/>

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

## С Е Р И Я 1.090.1-2с

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ  
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 И 3,3М  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ.

### ВЫПУСК 2 - 9

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ЖЕСТКИХ  
СВЯЗЯХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3М.

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

<https://zavodjbi.com/>

| №         | ОБОЗНАЧЕНИЕ         | НАИМЕНОВАНИЕ                  | СТР.    | ПРИМЕЧАНИЕ  | №   | ОБОЗНАЧЕНИЕ       | НАИМЕНОВАНИЕ                  | СТР.  | ПРИМЕЧАНИЕ   |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
|-----------|---------------------|-------------------------------|---------|---|---|-------------------|-------------------------------|---|--|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|-----|--------------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|-------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|-------------------|--|
| 1         | I.090.I-2c.2-9 00TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ          | 4       |   | 9   | I.090.I-2c.2-9 08 | ПАНЕЛЬ<br>ППСБ 30 - 2ПСП 30   | 43  | ППСБ 30.33.4-ПТ-С<br>ПСПБ 30.33.4-2ПТ-С<br>2ПСПБ 30.33.4-ПТ-С<br>2ПСПБ 30.33.4-2ПТ-С |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| 2         | I.090.I-2c.2-9 01   | ПАНЕЛЬ<br>ППСО 30 - 3ПСП 30   | 8       | ППСО 30.33.4-ПТ-С<br>ППСО 30.33.4-2ПТ-С<br>2ПСПО 30.33.4-ПТ-С<br>2ПСПО 30.33.4-2ПТ-С<br>3ПСПО 30.33.4-ПТ-С<br>3ПСПО 30.33.4-2ПТ-С   | 10  | I.090.I-2c.2-9 09 | ПАНЕЛЬ<br>ПСПЛ 30.33.4-2ПТ-С  | 48  |  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| 3         | I.090.I-2c.2-9 02   | ПАНЕЛЬ<br>4ПСПО 30 - 6ПСПО 30 | 14      | 4ПСПО 30.33.4-ПТ-С<br>4ПСПО 30.33.4-2ПТ-С<br>5ПСПО 30.33.4-ПТ-С<br>5ПСПО 30.33.4-2ПТ-С<br>6ПСПО 30.33.4-ПТ-С<br>6ПСПО 30.33.4-2ПТ-С | 11  | I.090.I-2c.2-9 10 | ПАНЕЛЬ<br>ПСПЛ 30, 2ПСПЛ 30   | 51  | ПСПЛ 30.33.4-2ПТ-С<br>2ПСПЛ 30.33.4-2ПТ-С  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| 4         | I.090.I-2c.2-9 03   | ПАНЕЛЬ<br>7ПСПО 30.33.4-2ПТ-С | 20      |   | 12  | I.090.I-2c.2-9 11 | ПАНЕЛЬ<br>3ПСПЛ 30, 4ПСПЛ 30  | 55  | 3ПСПЛ 30.33.4-2ПТ-С<br>4ПСПЛ 30.33.4-2ПТ-С   |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| 5         | I.090.I-2c.2-9 04   | ПАНЕЛЬ<br>8ПСПО 30, 9ПСПО 30  | 23      | 8ПСПО 30.33.4-2ПТ-С<br>9ПСПО 30.33.4-2ПТ-С  | 13  | I.090.I-2c.2-9 12 | ПАНЕЛЬ<br>5ПСПЛ 30, 6ПСПЛ 30  | 59  | 5ПСПЛ 30.33.4-2ПТ-С<br>6ПСПЛ 30.33.4-2ПТ-С   |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| 6         | I.090.I-2c.2-9 05   | ПАНЕЛЬ<br>ППСО 33 - 2ПСПО 33  | 27      | ППСО 33.33.4-ПТ-С<br>ППСО 33.33.4-2ПТ-С<br>2ПСПО 33.33.4-ПТ-С<br>2ПСПО 33.33.4-2ПТ-С  | 14  | I.090.I-2c.2-9 13 | ПАНЕЛЬ<br>7ПСПЛ 30, 8ПСПЛ 30  | 63  | 7ПСПЛ 30.33.4-2ПТ-С<br>8ПСПЛ 30.33.4-2ПТ-С   |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| 7         | I.090.I-2c.2-9 06   | ПАНЕЛЬ<br>ППСО 60 - 2ПСПО 60  | 32      | ППСО 60.33.4-ПТ-С<br>ППСО 60.33.4-2ПТ-С<br>2ПСПО 60.33.4-ПТ-С<br>2ПСПО 60.33.4-2ПТ-С  | 15  | I.090.I-2c.2-9 14 | ПАНЕЛЬ<br>ППСД 30, 2ПСПД 30   | 67  | ППСД 30.33.4-ПТ-С<br>2ПСПД 30.33.4-ПТ-С  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| 8         | I.090.I-2c.2-9 07   | ПАНЕЛЬ<br>3ПСПО 60 - 4ПСПО 60 | 37      | 3ПСПО 60.33.4-ПТ-С<br>3ПСПО 60.33.4-2ПТ-С<br>4ПСПО 60.33.4-ПТ-С<br>4ПСПО 60.33.4-2ПТ-С  | 16  | I.090.I-2c.2-9 15 | ПАНЕЛЬ<br>3ПСПД 30.33.4-ПТ-С  | 71  |  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
|           |                     |                               |         |   | 17  | I.090.I-2c.2-9 16 | ПАНЕЛЬ<br>4ПСПД 30            | 74  | 4ПСПД 30.33.4-ПТ-С<br>4ПСПД 30.33.4-2ПТ-С  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
|           |                     |                               |         |   | 18  | I.090.I-2c.2-9 17 | ПАНЕЛЬ<br>ПСПД 30.33.4-2ПТ-С  | 77  |  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
|           |                     |                               |         |   | 19  | I.090.I-2c.2-9 18 | ПАНЕЛЬ<br>ПС 30, ПС 24, ПС 18 | 80  | ПС 30.33.4-ПТ-С<br>ПС 24.33.4-ПТ-С<br>ПС 18.33.4-ПТ-С                                |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
|           |                     |                               |         |   | <table border="1"> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Эдишерашвили</td> <td>2.12.11</td> <td>6.06.81</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Сялагадзе</td> <td>3.12.11</td> <td>6.06.81</td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td>Эдишерашвили</td> <td>4.12.11</td> <td>6.06.81</td> </tr> <tr> <td>Рук. гр.</td> <td>Салихова</td> <td>5.12.11</td> <td>6.06.81</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Шелия</td> <td>7.12.11</td> <td>6.06.81</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Салихова</td> <td>8.12.11</td> <td>6.06.81</td> </tr> </table> |                   |                               | Нач. отд.   | Эдишерашвили   | 2.12.11 | 6.06.81 | Н. контр. | Сялагадзе | 3.12.11 | 6.06.81 | ГИП | Эдишерашвили | 4.12.11 | 6.06.81 | Рук. гр. | Салихова | 5.12.11 | 6.06.81 | Проверил | Шелия | 7.12.11 | 6.06.81 | Разраб. | Салихова | 8.12.11 | 6.06.81 | I.090.I-2c.2-9 00 |  |
| Нач. отд. | Эдишерашвили        | 2.12.11                       | 6.06.81 |   |   |                   |                               |   |  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| Н. контр. | Сялагадзе           | 3.12.11                       | 6.06.81 |   |   |                   |                               |   |  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| ГИП       | Эдишерашвили        | 4.12.11                       | 6.06.81 |   |   |                   |                               |   |  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| Рук. гр.  | Салихова            | 5.12.11                       | 6.06.81 |   |   |                   |                               |   |  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| Проверил  | Шелия               | 7.12.11                       | 6.06.81 |   |   |                   |                               |   |  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| Разраб.   | Салихова            | 8.12.11                       | 6.06.81 |   |   |                   |                               |   |  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
|           |                     |                               |         |   | СОДЕРЖАНИЕ  |                   |                               | <table border="1"> <tr> <td>Страниц</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> | Страниц  | Лист    | Листов  | Р         | 1         | 2       |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| Страниц   | Лист                | Листов                        |         |   |   |                   |                               |   |  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
| Р         | 1                   | 2                             |         |   |   |                   |                               |   |  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |
|           |                     |                               |         |   |   |                   |                               | ТБИЛЗНИИЭП  |  |         |         |           |           |         |         |     |              |         |         |          |          |         |         |          |       |         |         |         |          |         |         |                   |  |

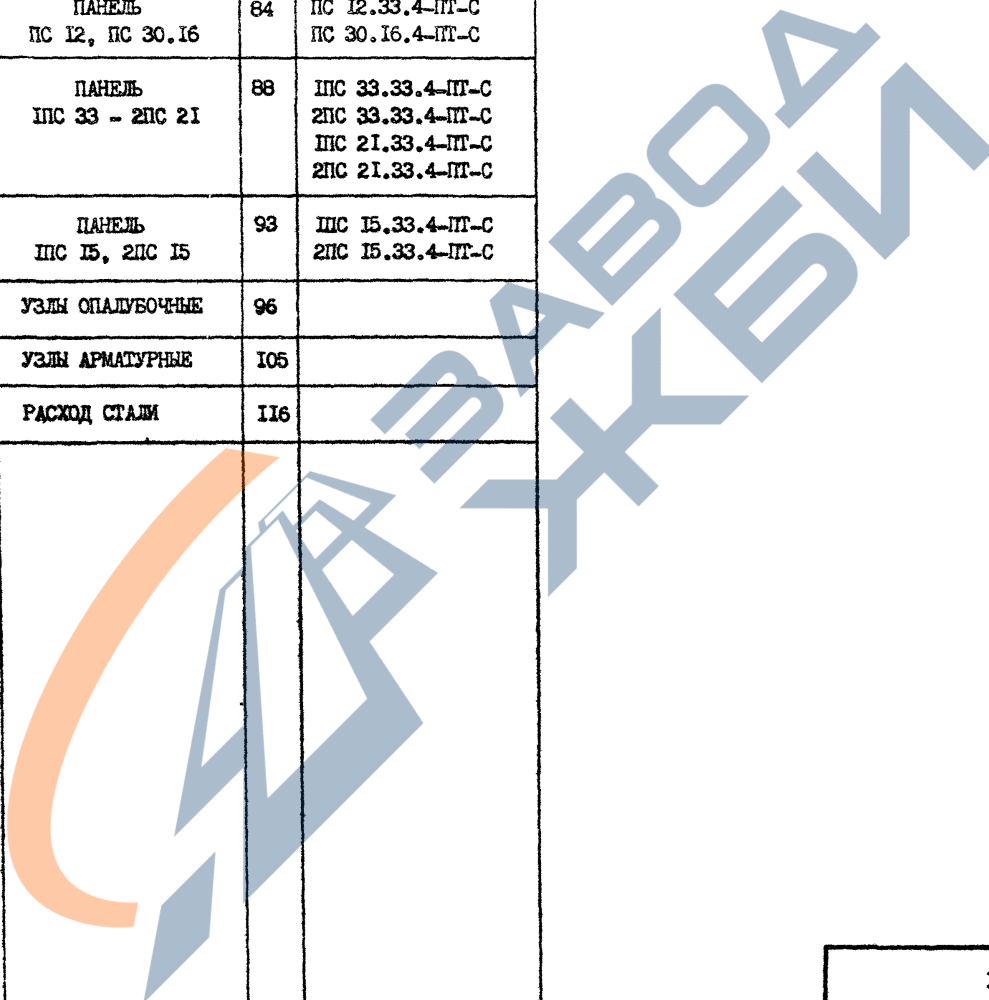
Имя подл. Подпись и дата. Подпись №

Копировал

Формат А3

| №  | ОБОЗНАЧЕНИЕ         | НАИМЕНОВАНИЕ              | СТР. | ПРИМЕЧАНИЕ   |
|----|---------------------|---------------------------|------|--|
| 20 | I.090.I-2c.2-9 I9   | ПАНЕЛЬ<br>ПС I2, ПС 30.I6 | 84   | ПС I2.33.4-ПТ-С<br>ПС 30.I6.4-ПТ-С   |
| 21 | I.090.I-2c.2-9 20   | ПАНЕЛЬ<br>ИПС 33 - 2ПС 21 | 88   | ИПС 33.33.4-ПТ-С<br>2ПС 33.33.4-ПТ-С<br>ИПС 21.33.4-ПТ-С<br>2ПС 21.33.4-ПТ-С |
| 22 | I.090.I-2c.2-9 21   | ПАНЕЛЬ<br>ИПС I5, 2ПС I5  | 93   | ИПС I5.33.4-ПТ-С<br>2ПС I5.33.4-ПТ-С   |
| 23 | I.090.I-2c.2-9 00Д1 | УЗЛЫ ОПАЛУБочНЫЕ          | 96   |  |
| 24 | I.090.I-2c.2-9 00Д2 | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ           | 105  |  |
| 25 | I.090.I-2c.2-9 00РС | РАСХОД СТАЛИ              | 116  |  |

Имя, № докум. Подпись и дата  
Возраст, дата, №



I.090.I-2c.2-9 00

Лист  
2

Контроль

Формат А3



марки В50С по ГОСТ 5781-82\* и полосовая сталь по ГОСТ 158-76\* марки ВСт3пс по ГОСТ 380-71\*.

Стенки от основных проектных размеров не должны превышать отклонений по ГОСТ 11024-84. Масса панелей при выпуске производителя не должна превышать проектную массу более чем на 2%.

3. Изготовление панелей.

Панели должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84 по рабочим чертежам в инвентарной заводской оснастке. При этом необходимо выполнять следующие требования:

Панели изготавливаются в горизонтальных формах фасадной стороной вниз. Перед монтажом каркасов на дно формы укладывается материал облицовки наружного слоя.

Порядок изготовления панелей:

в первую очередь устанавливаются сетки наружного слоя, каркасы укрупнительной сборки или сетки верхнего зуба, плоские каркасы жестких связей, строповочные петли;

все установленные изделия фиксируются и крепятся в проектном положении с помощью вязальной проволоки;

укладывается и уплотняется бетон наружного слоя толщиной 80 мм;

укладываются пакеты утеплителя;

после укладки утеплителя устанавливаются плоские каркасы внутреннего слоя, закладные изделия, анкера, отдельные стержни;

все установленные изделия фиксируются и крепятся в проектном положении с помощью вязальной проволоки;

далее производится укладка, уплотнение и заглаживание бетона внутреннего слоя.

Разрыв во времени между бетонированием нижнего и верхнего слоев не должен превышать двух часов.

Заполнение проемов стальнойными изделиями производится на заводе после термообработки изделий. Стальнойные изделия приняты для толщины панелей 400 мм по ГОСТ 11214-86.

Лицевая поверхность закладных изделий должна быть покрыта антикоррозийной обмазкой 0,5 мм.

Минимальная прочность бетона к моменту отпуска изделия с завода, если она не оговорена в пресеке, должна быть не

а, влажность панелей не должна

превышать 4%. Панели должны иметь максимальную влажность в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84, а именно: фактурную наружную поверхность; поверхность с внутренней стороны, подготовленную под окраску или оклейку обоями; проемы в панелях должны быть заполнены оконными и дверными остекленными блоками с установленными резиновыми досками и сливами. Оконные и дверные блоки по наружному контуру в местах примыкания к бетону панелей должны быть герметизированы.

Трешка панелей ОТ завода-изготовителя и контрольная выборочная проверка производится в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84. При освоении производства панелей и при изменении технологии их изготовления рекомендуется произвести испытания панелей и оценку их прочности, трещиностойкости по ГОСТ 8829-85 "Конструкции и изделия железобетонные сборные. Методы испытаний и оценка прочности, жесткости и трещиностойкости". Схемы испытания и контрольные нагрузки приведены ниже.

Предел огнестойкости панелей - 2,5 часа.

4. Указания по транспортировке и складированию.

Хранение и транспортировка панелей должны выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 11024-84. Перемещение и монтаж панелей следует производить с применением самобалансирующих траверс, обеспечивающих вертикальное положение панелей, наклон строп к вертикали допускается не более 15°. Опирающие панели при хранении и транспортировании должно производиться на специальные прокладки (деревянные, резиновые и т. п.)

5. Маркировка панелей.

Маркировка панелей выполнена в соответствии с ГОСТ 23009-78 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения (марки)". Марка содержит обозначение основных характеристик панели и состоит из буквенно-цифровых групп. Первая группа обозначает:

- в панелях с оконными и дверными проемами - отличие в размерах или расположении проема, отличие в расположении вертикальных торцов панели (зеркальность);
- в панелях без проемов - отличие в расположении вертикальных торцов панели (зеркальность).

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

I.090.1-2с.2-9 0070

Лист 2

Копировал

Формат А3

Группа букв означает:

- ПСО - панель стеновая с оконным проемом;
- ПСЛ - панель стеновая для лестничных клеток;
- ПСД - панель стеновая с дверным проемом;
- ПСБ - панель стеновая с балконным проемом;
- ПС - панель стеновая без проема (глухая);

Группа цифр (записаны через точку) обозначает габарит панели (длина, высота, толщина) в дециметрах.

Вторая группа букв "ПТ" означает - трехслойная панель из бетона на пористых заполнителях.

Последняя цифра в марке означает тип несущей способности перемычки панели:

- 1 - унифицированная нагрузка  $600 \text{ кг/м}^2$  (5,88кПа) на перекрытие пролетом 7,2 м;
- 2 - унифицированная нагрузка  $800 \text{ кг/м}^2$  (7,84кПа) на перекрытие пролетом 7,2 м.

Буква "С" в конце марки означает: для применения в сейсмических районах.

Трехслойные стеновые панели применять совместно с однослойными паралетными панелями. Рабочие чертежи парапетных панелей см. выпуск 2-6 настоящей серии.

Марки проставляются на чертежах и спецификациях проектов, в заказах заводам-изготовителям и на изделиях.

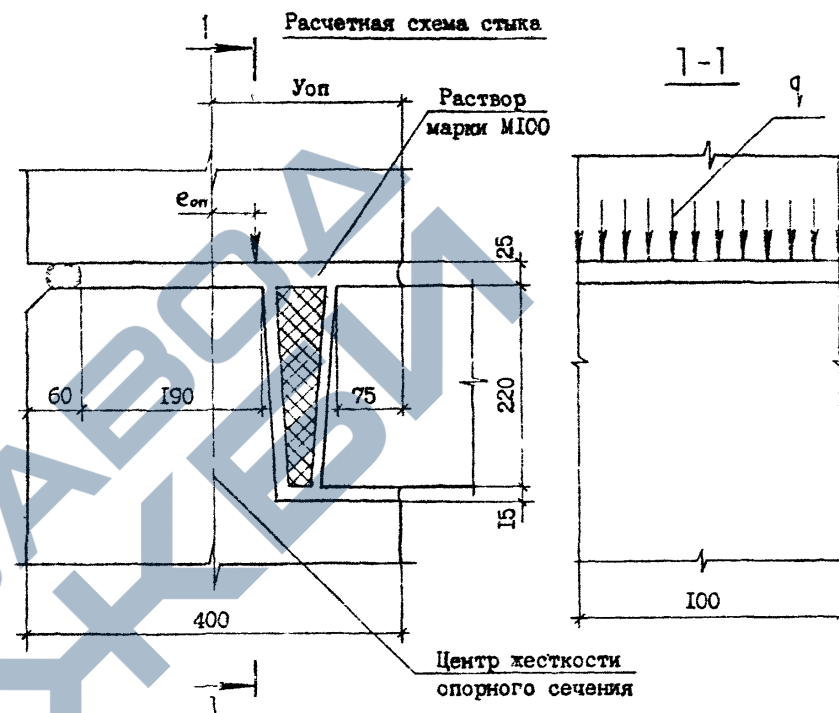
Каждая изготовленная панель должна иметь маркировку согласно ГОСТ 13015.2-81, выполненную несмываемой краской.

Внесение изменений в обозначение марок не допускается.

### 6. Расчетные нагрузки на панели.

Панели наружных стен рассчитаны по указаниям СНиП П-7-81, ВСН 32-77, СНиП 2.03.01-84. Несущая способность панелей без проемов (глухих и простенков панелей с проемами определяется несущей способностью опорных сечений (комбинированным стыком) согласно п.п. 12.48 + 12.60 и приложения № 4 ВСН 32-77.

Несущая способность перемычек определена согласно п.п. 12.68 - 12.77 ВСН 32-77 на изгиб от вертикальной нагрузки (от опирающихся на перемычку перекрытий) и на усилия от перекоса равного  $1/2000$  пролета перемычки, возникающего при изгибе стены в собственной плоскости. При типе несущей способности перемычки 1 погонная нагрузка равна 3,35 т/м, при типе 2 - 4,07 т/м.



Расчетные нагрузки на стык панелей  
( $U_{оп}=17,2\text{см}$ ;  $P_{к}=15\text{см}$ ;  $P_{пл}=7,5\text{см}$ )

| $E_{оп}, \text{см}$ | $q, \text{тс/м}$ | $E_{оп}, \text{см}$ | $q, \text{тс/м}$ |
|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
| 0                   | 89,0             | 0                   | 89,0             |
| 1                   | 84,1             | 1                   | 93,6             |
| 2                   | 79,3             | 2                   | 97,3             |
| 3                   | 75,0             | 3                   | 103,6            |
| 4                   | 71,6             | 4                   | 107,4            |
| 5                   | 68,5             | 5                   | 108,8            |
|                     |                  | 6                   | 106,3            |
|                     |                  | 7                   | 95,7             |
|                     |                  | 8                   | 84,2             |
|                     |                  | 9                   | 72,6             |
|                     |                  | -10                 | 64,0             |

Имя, И.полн., Подпись и дата, Штамм, инв. №

Контроль

I.090.1-2с.2-9 0010

Формат А3

Лист  
3

**7. Схемы испытаний и контрольные нагрузки.**

Испытание панелей и оценку их прочности и трещиностойкости производить в соответствии с требованиями ГОСТ 8828-75\* нагружением конструкции до контролируемого предельного состояния путем силового воздействия. Панели признаются годными, если результаты испытаний отобранных конструкций удовлетворяют всем требованиям по прочности, трещиностойкости и жесткости.

Контрольная ширина раскрытия трещин равна 0,25 мм.

Величина коэффициента С для определения контрольных нагрузок по проверке прочности в зависимости от возможного характера разрушения принята согласно ГОСТ 8828-75\* и письма Госстроя СССР от 12 февраля 1982 г. № П7-Д "Об оценке прочности изгибаемых железобетонных элементов при испытании их в соответствии с ГОСТ 8829-85".

| Тип несущей способности перемычки | Пролет L (см) | Контрольные нагрузки $q$ при испытании (т/м) |       |                     |              |  |
|-----------------------------------|---------------|--|-------|---------------------|--------------|--|
|                                   |               | по прочности                                 |       | по трещиностойкости | по жесткости |  |
|                                   |               | C=1,25                                       | C=1,6 |                     | $q$          | контрольный прогиб в середине пролета (см) |
| 1                                 | 211,0         | 4,19   | 5,36  | 3,35                | 3,35         | 0,15                                       |
|                                   | 181,0         | 4,19   | 5,36  | 3,35                | 3,35         | 0,07                                       |
| 2                                 | 211,0         | 5,09   | 6,51  | 4,07                | 4,07         | 0,16                                       |
|                                   | 181,0         | 5,09   | 6,51  | 4,04                | 4,07         | 0,08                                       |
|                                   | 151,0         | 5,09   | 6,51  | 4,04                | 4,07         | 0,04                                       |
|                                   | 91,0          | 5,09   | 5,51  | 4,04                | 4,07         | 0,01                                       |

Схемы опирания и загрузки панелей при испытании.

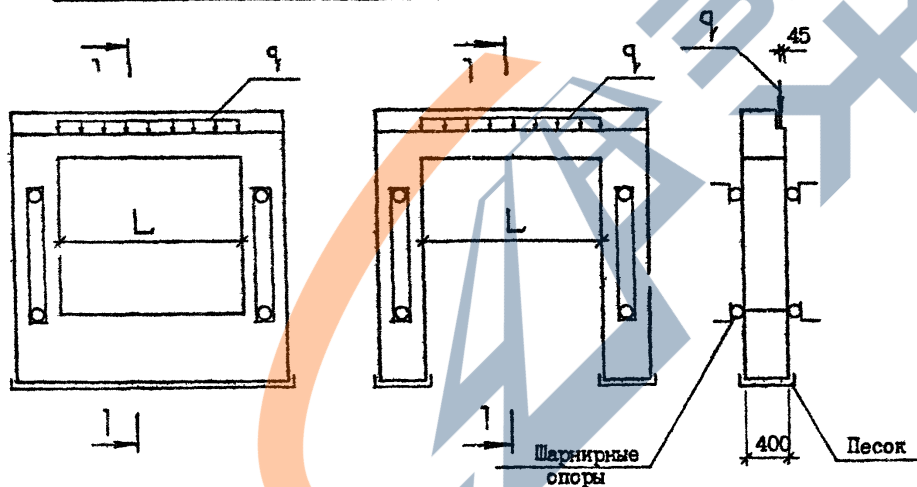


РИС. I

Пунктирной линией обозначена грунтуемая часть верхней и боковых поверхностей. Материалы для грунтовки должны применяться в соответствии с данным конкретным проектом и в соответствии с табл. I вып. 0-4.

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

1.090.1-2с.2-9 0070  
Контроль формат А3  
Лист 4

| ФОРМАТ         | ЗОНА | ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------|------|------|-------------------------|--------------------------|------|------------|
|                |      |      |                         | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>      |      |            |
| A3             |      |      | I.090.I-2c.2-9 OICB     | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ         |      |            |
| A3             |      |      | I.090.I-2c.2-9 OODI     | УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ         |      |            |
| A3             |      |      | I.090.I-2c.2-9 OOD2     | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ          |      |            |
| A3             |      |      | I.090.I-2c.2-9 OOPC     | РАСХОД СТАЛИ             |      |            |
| A3             |      |      | I.090.I-2c.2-9 OOTO     | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ     |      |            |
|                |      |      |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |      |            |
|                |      |      |                         | СЕТКИ                    |      |            |
| A4             | 2    |      | I.090.I-2c.2-IO 02.0    | CI                       | 2    |            |
| A4             | 3    |      | I.090.I-2c.2-IO 02.0-16 | CI7                      | 1    |            |
| A4             | 5    |      | I.090.I-2c.2-IO 04.0-01 | CS9                      | 4    |            |
| A4             | 6    |      | I.090.I-2c.2-IO 04.0-03 | CAI                      | 1    |            |
| A4             | 7    |      | I.090.I-2c.2-IO 04.0-05 | CA3                      | 1    |            |
|                |      |      |                         | КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ          |      |            |
| A4             | 8    |      | I.090.I-2c.2-IO 06.0    | KPI                      | 2    |            |
| A4             | 9    |      | I.090.I-2c.2-IO 06.0-02 | KP3                      | 2    |            |
| A4             | 11   |      | I.090.I-2c.2-IO 07.0-11 | KPI7                     | 2    |            |
|                |      |      |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>            |      |            |
| A3             | 12   |      | I.090.I-2c.2-IO 00.2-01 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ   | 2    |            |
|                |      |      |                         | СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ         |      |            |
| A3             | 13   |      | I.090.I-2c.2-IO 00.1    | AN1                      | 1    |            |
| A3             | 14   |      | I.090.I-2c.2-IO 00.1-01 | AN2                      | 1    |            |
| A3             | 15   |      | I.090.I-2c.2-IO 00.1-02 | AN3                      | 4    |            |
|                |      |      |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ        |      |            |
|                |      |      |                         | Φ10A-I ГОСТ 5781-82*     |      |            |
| Происл. в дата |      |      | Выпущены                |                          |      |            |
| Исполн.        |      |      | Исполн.                 |                          |      |            |
| Мат.отд.       |      |      | Элементы                |                          |      |            |
| Исполн.        |      |      | Салагадзе               |                          |      |            |
| Гип            |      |      | Эксперимент             |                          |      |            |
| Руш. гр.       |      |      | Салихова                |                          |      |            |
| Проверил       |      |      | Шопия                   |                          |      |            |
| Разработ.      |      |      | Салихова                |                          |      |            |
|                |      |      |                         | I.090.I-2c.2-9 OI        |      |            |
|                |      |      |                         | ПАНЕЛЬ                   |      | Стандия    |
|                |      |      |                         | ШСО 30 - ЭПСО 30         |      | Лист       |
|                |      |      |                         |                          |      | Листов     |
|                |      |      |                         |                          |      | Р          |
|                |      |      |                         |                          |      | Т          |
|                |      |      |                         |                          |      | 5          |
|                |      |      |                         |                          |      | ТБИЛЗНИИЭП |

Котрова

Формат А4

| ФОРМАТ                                   | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ         |
|--|------|------|-------------------------|--|------|--------------------|
| БЧ                                       |      | 16   | 10.011.2950             | L = 2950   | 2    | 1,82кг             |
| БЧ                                       |      | 17   | 10.011.2770             | L = 2770   | 2    | 1,71кг             |
| БЧ                                       |      | 20   | 4.041.120               | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*<br>L = 120                          | 16   | 0,01кг             |
| БЧ                                       |      | 21   | 50.100.120.100          | ПРОБ.ДЕР. 50x100 L=100<br>ГОСТ 8486-66**                 | 4    | 0,003кг            |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u> |      |      |                         |  |      |                    |
|  |      |      |                         | I.090.I-2с.2-9 01<br>ШСО 30.33.4-ШП-С                    |      |                    |
|  |      |      |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                                 |      |                    |
| A4                                       |      | I    | I.090.I-2с.2-10 01.0    | КАРКАС УКР. СБОРКИ СКР I                                 | 1    |                    |
| A4                                       |      | 4    | I.090.I-2с.2-10 03.0-02 | СЕТКА С23  | 1    |                    |
| A4                                       |      | 10   | I.090.I-2с.2-10 07.0-03 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9                                       | 2    |                    |
|  |      |      |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>  |      |                    |
|  |      |      |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*                |      |                    |
| БЧ                                       |      | 18   | 4.041.2730              | L = 2730   | 2    | 0,27кг             |
| БЧ                                       |      | 19   | 4.041.260               | L = 260  | 20   | 0,02кг             |
|  |      |      |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>   |      |                    |
|  |      |      |                         | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10   |      | 1,60м <sup>3</sup> |
|  |      |      |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* |      | 0,23кг             |
|  |      |      |                         | I.090.I-2с.2-9 01-01<br>ШСО 30.33.4-ШП-С                 |      |                    |
|  |      |      |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                                 |      |                    |
| A4                                       |      | I    | I.090.I-2с.2-10 01.0-01 | КАРКАС УКР. СБОРКИ СКР2                                  | 1    |                    |
| A4                                       |      | 4    | I.090.I-2с.2-10 03.0-02 | СЕТКА С23  | 1    |                    |
| A4                                       |      | 10   | I.090.I-2с.2-10 07.0-03 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9                                       | 2    |                    |
| I.090.I-2с.2-9 01                        |      |      |                         |  | Лист | 2                  |

|             |                |               |
|-------------|----------------|---------------|
| Имя-Фамилия | Подпись и дата | Единица, шифр |
|             |                |               |

Копировал

Формат А4

| ФОРМАТ | Э-НА | ПОЗ.                    | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ                               |
|--------|------|-------------------------|-------------|---|------|--|
| БЧ     | 18   | 4.041.2730              |             | <u>ДЕТАЛИ</u><br>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*<br>L =2730   | 2    | 0,27кг                                   |
| БЧ     | 19   | 4.041.260               |             | L =260  | 20   | 0,02кг                                   |
|        |      |                         |             | <u>МАТЕРИАЛЫ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70*<br>I.090.I-2с.2-9 01-02<br>2ПСО 30.33.4-ПТ-С |      | 1,60м <sup>3</sup><br>0,23м <sup>3</sup> |
| A4     | I    | I.090.I-2с.2-10 01.0    |             | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u><br>КАРКАС УНК.СБОРКИ СКР1  | I    |  |
| A4     | 4    | I.090.I-2с.2-10 03.0-01 |             | СЕТКА С22   | I    |  |
| A4     | 10   | I.090.I-2с.2-10 07.0-05 |             | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11   | 2    |  |
|        |      |                         |             | <u>ДЕТАЛИ</u><br>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*<br>L =2730   | 2    | 0,27кг                                   |
| БЧ     | 18   | 4.041.2730              |             | L =260  | 20   | 0,02кг                                   |
| БЧ     | 19   | 4.041.260               |             | <u>МАТЕРИАЛЫ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70*<br>I.090.I-2с.2-9 01-03<br>2ПСО 30.33.4-ПТ-С |      | 1,79кг<br>0,28м <sup>3</sup>             |
|        |      |                         |             | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>  |      |  |
|        |      |                         |             | I.090.I-2с.2-9 01   |      | Лист<br>3                                |

Копирован

Формат А4

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ         |
|--------|------|------|-------------------------|--------------------------|------|--------------------|
| A4     | I    |      | I.090.I-2c.2-IO 01.0-01 | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2   | 1    |                    |
| A4     | 4    |      | I.090.I-2c.2-IO 03.0-01 | СЕТКА С22                | 1    |                    |
| A4     | IO   |      | I.090.I-2c.2-IO 07.0-05 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11      | 2    |                    |
|        |      |      |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>            |      |                    |
|        |      |      |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ        |      |                    |
|        |      |      |                         | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*     |      |                    |
|        |      |      |                         | L =2730                  | 2    | 0,27кг             |
|        |      |      |                         | L =260                   | 20   | 0,02кг             |
|        |      |      |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>         |      |                    |
|        |      |      |                         | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10         |      | 1,79м <sup>3</sup> |
|        |      |      |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА      |      |                    |
|        |      |      |                         | ПОЛИСТИРОЛЬНОГО          |      |                    |
|        |      |      |                         | ГОСТ 15588-70*           |      | 0,28м <sup>3</sup> |
|        |      |      |                         | I.090.I-2c.2-9 01-04     |      |                    |
|        |      |      |                         | ЗПСО 30.33.4-ШТ-С        |      |                    |
|        |      |      |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |      |                    |
| A4     | I    |      | I.090.I-2c.2-IO 01.0    | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1   | 1    |                    |
| A4     | 4    |      | I.090.I-2c.2-IO 03.0    | СЕТКА С21                | 1    |                    |
| A4     | IO   |      | I.090.I-2c.2-IO 07.0-08 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14      | 2    |                    |
|        |      |      |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>            |      |                    |
|        |      |      |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ        |      |                    |
|        |      |      |                         | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*     |      |                    |
|        |      |      |                         | L =2730                  | 6    | 0,27кг             |
|        |      |      |                         | L =260                   | 12   | 0,02кг             |
|        |      |      |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>         |      |                    |
|        |      |      |                         | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10         |      | 2,17м <sup>3</sup> |
|        |      |      |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА      |      |                    |
|        |      |      |                         | ПОЛИСТИРОЛЬНОГО          |      |                    |
|        |      |      |                         | ГОСТ 15588-70*           |      | 0,40м <sup>3</sup> |
|        |      |      |                         | I.090.I-2c.2-9 01        |      |                    |
|        |      |      |                         |                          |      |                    |

Контроль

Формат А4

Лист

4

| ФОРМАТ | ЭЛНА        | ПОЗ.        | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ         |
|--------|-------------|-------------|-------------------------|--|------|--------------------|
|        |             |             |                         | I.090.I-2c.2-9 01-C5<br>ЗПСО 30.33.4-2ПТ-С<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |      |                    |
| A4     |             | I           | I.090.I-2c.2-10 01.0-01 | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2   | 1    |                    |
| A4     |             | 4           | I.090.I-2c.2-10 03.0    | СЕТКА С21  | 1    |                    |
| A4     |             | 10          | I.090.I-2c.2-10 07.0-08 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14  | 2    |                    |
|        |             |             |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>  |      |                    |
|        |             |             |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ  |      |                    |
| БЧ     | 18          |             | 4.041.2730              | ФВР-I ГОСТ 6727-80*<br>L =2730   | 6    | 0,27кг             |
| БЧ     | 19          |             | 4.041.260               | L =260   | 12   | 0,02кг             |
|        |             |             |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>   |      |                    |
|        |             |             |                         | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10   |      | 2,17м <sup>3</sup> |
|        |             |             |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70*               |      | 0,40м <sup>3</sup> |
| Лист   | Изм. и дата | Изм. и дата | Изм. и дата             | I.090.I-2c.2-9 01  |      | Лист               |
|        |             |             |                         |  |      | 5                  |

Копировал

Формат А

|              |                |               |
|--------------|----------------|---------------|
| Илв. N подл. | Подпись и дата | В.квм. вкл. N |
|              |                |               |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|-------------|--------------|------|------------|
|        |      |      |             |              |      |            |

Копировал

Формат А4

РИС. 1

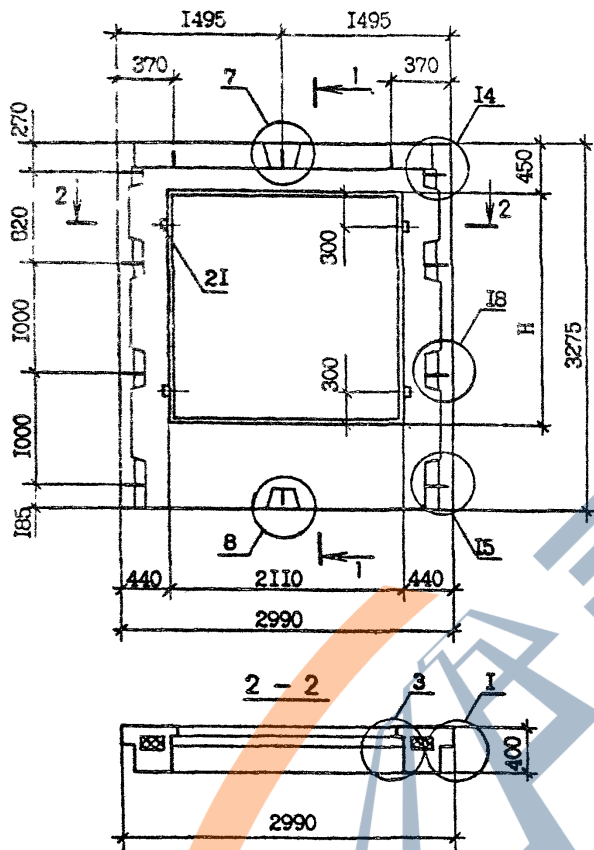
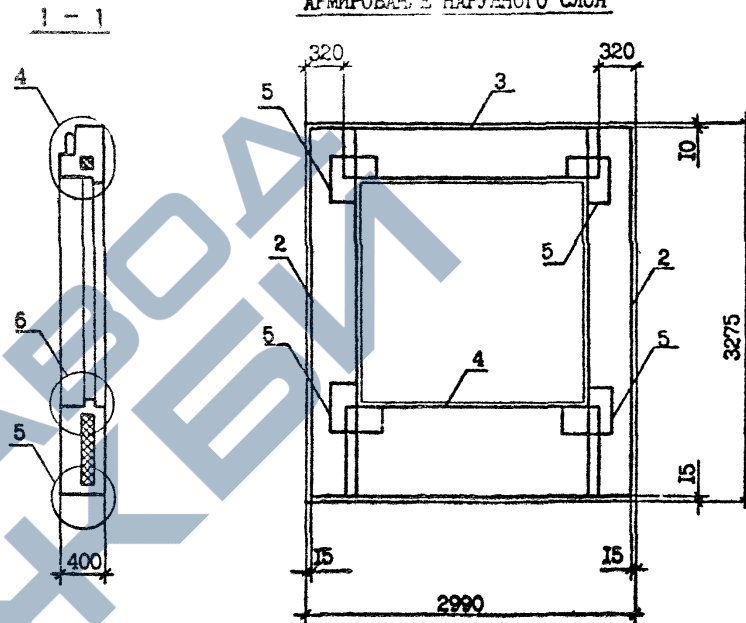


РИС. 2

АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ



Изм. № посл. Подпись и дата Изм. №

| Обозначение       | Марка              | Рис.  | Н, мм | Масса, т |
|-------------------|--------------------|-------|-------|----------|
| 1.090.1-2с.2-9 01 | ГПСО 30.33.4-1ПГ-С | 1,2,3 | 2110  | 1,94     |
| -01               | ГПСО 30.33.4-2ПГ-С | 1,2,4 | 1810  | 2,16     |
| -02               | ЗПСО 30.33.4-1ПГ-С | 1,2,5 | 1210  | 2,62     |
| -03               | ЗПСО 30.33.4-2ПГ-С |       |       |          |
| -04               |                    |       |       |          |
| -05               |                    |       |       |          |

|           |              |        |         |
|-----------|--------------|--------|---------|
| Нач. отд. | Эдишерашвили | Х.Сул. | 5/2/86  |
| Н.контр.  | Силагадзе    | В.И.   | 5/2/86  |
| Гип       | Эдишерашвили | Х.Сул. | 5/2/86  |
| Рук.гр.   | Салихова     | А.З.   | 5/1/86  |
| Проверил  | Салихова     | А.З.   | 4/22/86 |
| Разраб.   | Шелия        | С.И.   | 4/22/86 |

| 1.090.1-2с.2-9 01СБ |        |           |         |
|---------------------|--------|-----------|---------|
| Панель              | Стадия | Масса     | Масштаб |
| ГПСО 30 - ЗПСО 30   | Р      | См. табл. | 1:40    |
| СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ    | Лист 1 | Листов 3  |         |
| ТБИЛЗНИИЭП          |        |           |         |

Котрвал

Формат А3

Рис. 3

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ

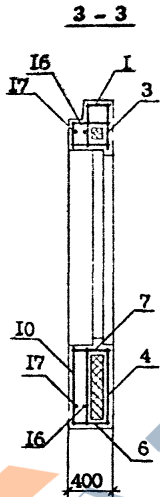
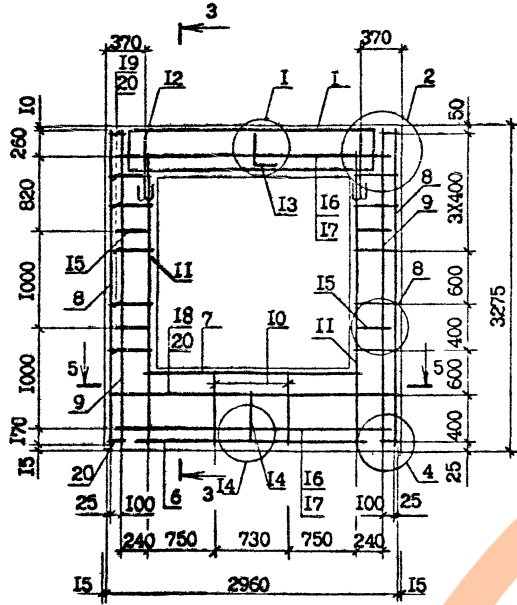
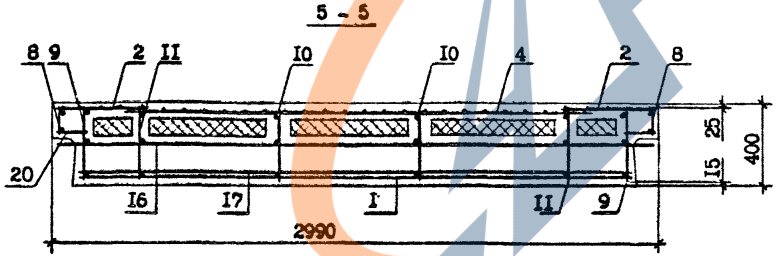
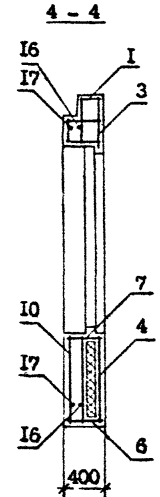
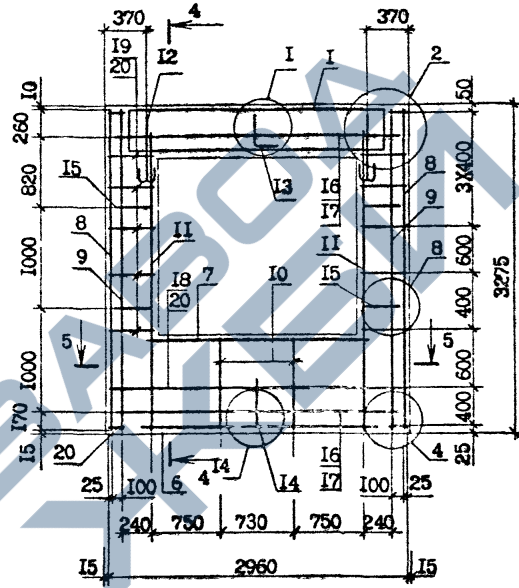


Рис. 4

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ

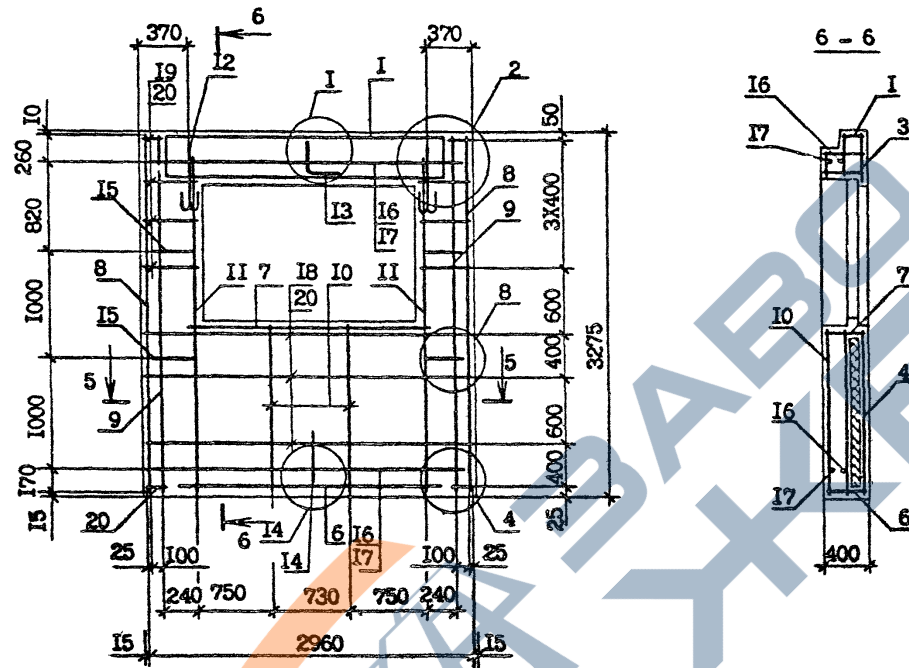


Имя, № подл., Подпись, в газе (Ваше имя, №

1.090.1-2e.2-9 OICB

Рис. 5

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ



Сеч. 5-5 см. на листе 2.

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

|          |                     |           |
|----------|---------------------|-----------|
| Контроль | 1.090.1-2с.2-9 ОКСБ | Лист<br>3 |
|          | формат А3           |           |



| ФОРМАТ | ТИПА | ПОЗ.            | СВЗНАЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ.              | ПРИМЕЧАНИЕ         |
|--------|------|-----------------|--------------------------|---|-------------------|--------------------|
| БЧ     |      | 21              | 4.04I.120                | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*<br>L = 120                       | 16                | 0,01кг             |
| БЧ     |      | 22              | 50.100.120.100           | ПРОБ.ДЕР.50x100 L = 100<br>ГОСТ 8486-66**             | 4                 | 0,002м             |
|        |      |                 | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>                                |                   |                    |
| A4     | I    | I.090.I-2c.2-10 | 01.0-02                  | I.090.I-2c.2-9 02<br>4ПСО 30.33.4-ПТ-С                | I                 |                    |
| A4     | 4    | I.090.I-2c.2-10 | 03.0-05                  | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u><br>КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3    | I                 |                    |
| A4     | 10   | I.090.I-2c.2-10 | 07.0-05                  | СЕТКА С26<br>КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11                      | 2                 |                    |
|        |      |                 |                          | <u>ДЕТАЛИ</u>   |                   |                    |
| БЧ     | 19   | 4.04I.2730      |                          | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*<br>L = 2730 | 2                 | 0,27кг             |
| БЧ     | 20   | 4.04I.410       |                          | L = 410   | 20                | 0,04кг             |
|        |      |                 |                          | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                                      |                   |                    |
|        |      |                 |                          | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10                                      |                   | 1,95м <sup>3</sup> |
|        |      |                 |                          | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО                |                   | 0,34м <sup>3</sup> |
|        |      |                 |                          | ГОСТ 15588-70**                                       |                   |                    |
|        |      |                 |                          | I.090.I-2c.2-9 02-01<br>4ПСО 30.33.4-2ПТ-С            |                   |                    |
|        |      |                 |                          | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                              |                   |                    |
| A4     | I    | I.090.I-2c.2-10 | 01.0-03                  | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4                                | I                 |                    |
| A4     | 4    | I.090.I-2c.2-10 | 03.0-05                  | СЕТКА С26   | I                 |                    |
| A4     | 10   | I.090.I-2c.2-10 | 07.0-05                  | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11                                   | 2                 |                    |
|        |      |                 |                          | <u>ДЕТАЛИ</u>   |                   |                    |
|        |      |                 |                          | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*             |                   |                    |
|        |      |                 |                          |   |                   | Лист               |
|        |      |                 |                          |   | I.090.I-2c.2-9 02 | 2                  |

| ФОРМАТ | УСЛА | ПОЗ | СБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ    |
|--------|------|-----|-------------------------|--|------|--------------------|
| БЧ     |      | 19  | 4.041.2730              | L =2730  | 2    | 0,27кг             |
| БЧ     |      | 20  | 4.041.410               | L =410   | 20   | 0,04кг             |
|        |      |     |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>   |      |                    |
|        |      |     |                         | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10   |      | 1,95кг             |
|        |      |     |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* |      | 0,34м <sup>3</sup> |
|        |      |     |                         | I.090.I-2с.2-9 02-02<br>БПСО 30.33.4-ПП-С                |      |                    |
|        |      |     |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                                 |      |                    |
| A4     |      | I   | I.090.I-2с.2-10 01.0-02 | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3                                   | I    |                    |
| A4     |      | 4   | I.090.I-2с.2-10 03.0-04 | СЕТКА С25  | I    |                    |
| A4     |      | 10  | I.090.I-2с.2-10 07.0-06 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12                                      | 2    |                    |
|        |      |     |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>  |      |                    |
|        |      |     |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ø4Вр-I ГОСТ 6727-80*                |      |                    |
| БЧ     |      | 19  | 4.041.2730              | L =2730  | 4    | 0,27кг             |
| БЧ     |      | 20  | 4.041.410               | L =410   | 16   | 0,04кг             |
|        |      |     |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>   |      |                    |
|        |      |     |                         | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10   |      | 2,12кг             |
|        |      |     |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* |      | 0,39м <sup>3</sup> |
|        |      |     |                         | I.090.I-2с.2-9 02-03<br>БПСО 30.33.4-ПП-С                |      |                    |
|        |      |     |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                                 |      |                    |
| A4     |      | I   | I.090.I-2с.2-10 01.0-03 | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4                                   | I    |                    |
| A4     |      | 4   | I.090.I-2с.2-10 03.0-04 | СЕТКА С25  | I    |                    |
| A4     |      | 10  | I.090.I-2с.2-10 07.0-06 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12                                      | 2    |                    |
|        |      |     |                         | I.090.I-2с.2-9 02  |      |                    |
|        |      |     |                         |  |      | Лист<br>3          |

Копировал

Формат А4

| ФОРМАТ<br>ЗОНА    | ПОЗ. | ОБЗНАЧЕНИЕ              | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ                          |
|-------------------|------|-------------------------|--|------|--|
| БЧ                | 19   | 4.041.2730              | <u>ДЕТАЛИ</u><br>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*                                       | 4    | 0,27кг                                   |
| БЧ                | 20   | 4.041.410               | L =2730<br>L =410  | 16   | 0,04кг                                   |
|                   |      |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* |      | 2,12кг<br>0,39м <sup>3</sup>             |
| A4                | I    | I.090.I-2c.2-10 01.0-02 | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u><br>КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3   | 1    |  |
| A4                | 4    | I.090.I-2c.2-10 03.0-03 | СЕТКА С24  | 1    |  |
| A4                | 10   | I.090.I-2c.2-10 07.0-08 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14  | 2    |  |
|                   |      |                         | <u>ДЕТАЛИ</u><br>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*                                       |      |  |
| БЧ                | 19   | 4.041.2730              | L =2730  | 6    | 0,27кг                                   |
| БЧ                | 20   | 4.041.410               | L =410   | 12   | 0,04кг                                   |
|                   |      |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* |      | 2,27м <sup>3</sup><br>0,44м <sup>3</sup> |
|                   |      |                         | I.090.I-2c.2-9 02-05<br>БПСО 30.33.4-2ПТ-С<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                           |      |  |
| I.090.I-2c.2-9 02 |      |                         |  |      |  |
|                   |      |                         |  |      | Лист<br>4                                |

Контроль

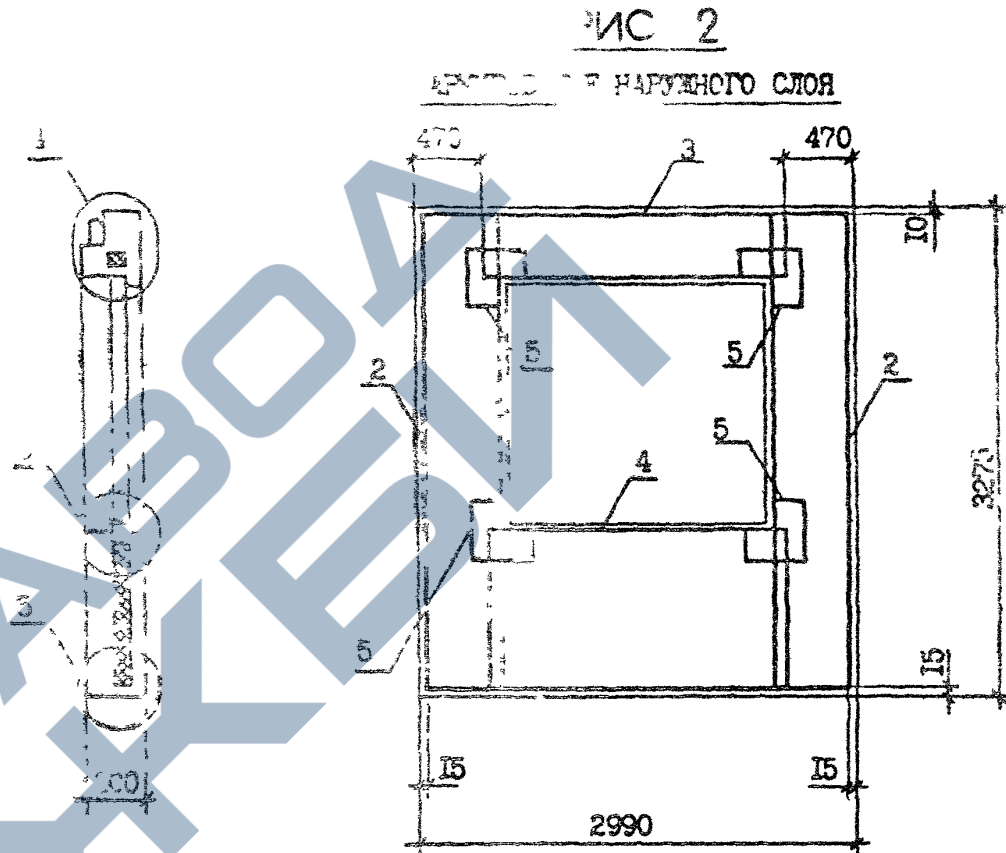
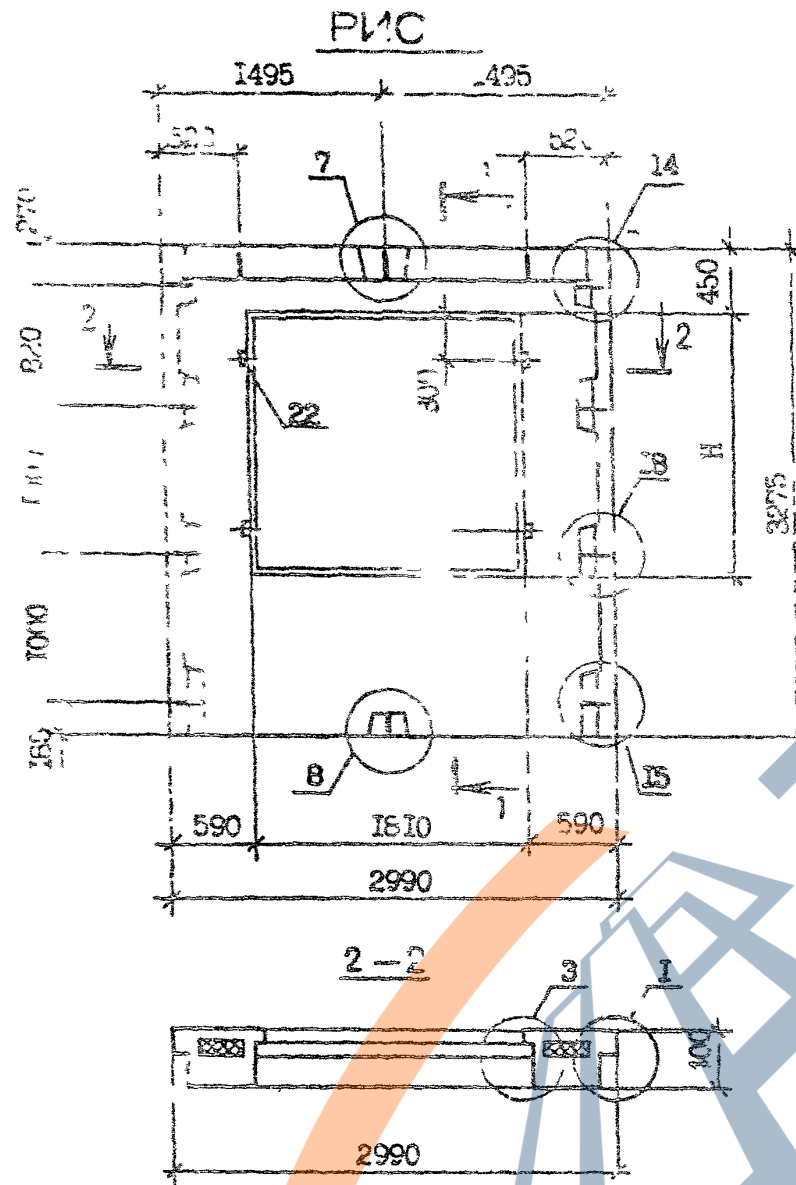
Формат А4

| ФОРМАТ | ЭСИА | ПОЗ. | СБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ           | КОЛ. | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ    |
|--------|------|------|-------------------------|------------------------|------|--------------------|
| A4     |      | I    | I.090.I-2c.2-10 01.0-03 | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4 | 1    |                    |
| A4     |      | 4    | I.090.I-2c.2-10 03.0-03 | СЕТКА С24              | 1    |                    |
| A4     |      | 10   | I.090.I-2c.2-10 07.0-08 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14    | 2    |                    |
|        |      |      |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>          |      |                    |
|        |      |      |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ      |      |                    |
|        |      |      |                         | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*   |      |                    |
| БЧ     |      | 19   | 4.04I.2730              | L =2730                | 6    | 0,27кг             |
| БЧ     |      | 20   | 4.04I.410               | L =410                 | 12   | 0,04кг             |
|        |      |      |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>       |      |                    |
|        |      |      |                         | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10       |      | 2,27м <sup>3</sup> |
|        |      |      |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА    |      |                    |
|        |      |      |                         | ПОЛИСТИРОЛЬНОГО        |      |                    |
|        |      |      |                         | ГОСТ 15588-70*         |      | 0,44м <sup>3</sup> |
|        |      |      | I.090.I-2c.2-9 02       |                        |      | Лист               |
|        |      |      |                         |                        |      | 5                  |

Копировать

Формат А4





|        |                |             |
|--------|----------------|-------------|
| Изм. № | Подпись и дата | Взам.инж. № |
|        |                |             |

| Обозначение       | Марка              | Рис.  | Ч, мм | Масштаб |
|-------------------|--------------------|-------|-------|---------|
| 1.090.1-2с.2-9 02 | 4ПСО 30.33.4-ПП-С  | 1,2,3 | 1910  | 2,0     |
| -01               | 4ПСО 50.33.4-2ПТ-С |       |       |         |
| -02               | 5ПСО 30.33.4-ПП-С  | 1,2,4 | 1510  | 2,0     |
| -03               | 5ПСО 30.33.4-2ПТ-С |       |       |         |
| -04               | 6ПСО 30.33.4-ПП-С  | 1,2,5 | 1210  | 2,0     |
| -05               | 6ПСО 30.33.4-2ПТ-С |       |       |         |

|          |            |    |       |
|----------|------------|----|-------|
| Чек-лист | Эд.гера... | Хи | 10/10 |
| Н.ком... | С.зага...  | Хи | 10/10 |
| Г.П.     | Эд.гера... | Хи | 10/10 |
| Рук.гр.  | Салихова   | Хи | 10/10 |
| Проверил | Салихова   | Хи | 10/10 |
| Разраб.  | Шелля      | Хи | 10/10 |

1.090.1-2с.2-9 02СБ

ПАНЕЛЬ  
4ПСО 30 - 6ПСО 30  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

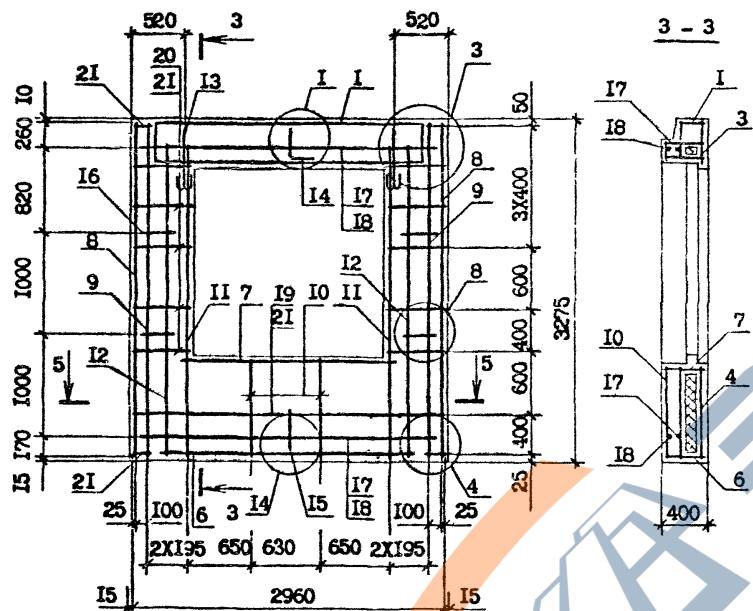
|        |           |         |
|--------|-----------|---------|
| Стадия | Масса     | Масштаб |
| Р      | См. табл. | 1:40    |
| Лист 1 | Листов 3  |         |

ТБИЛЗНИИЭП

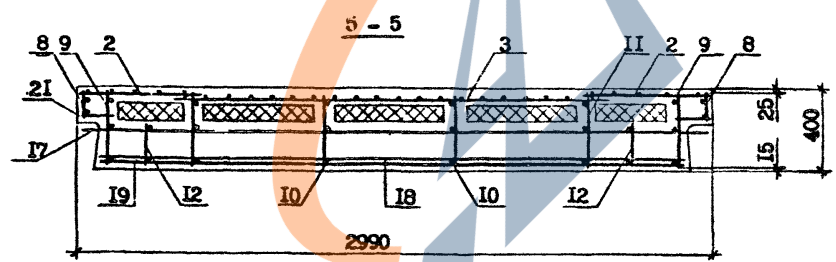
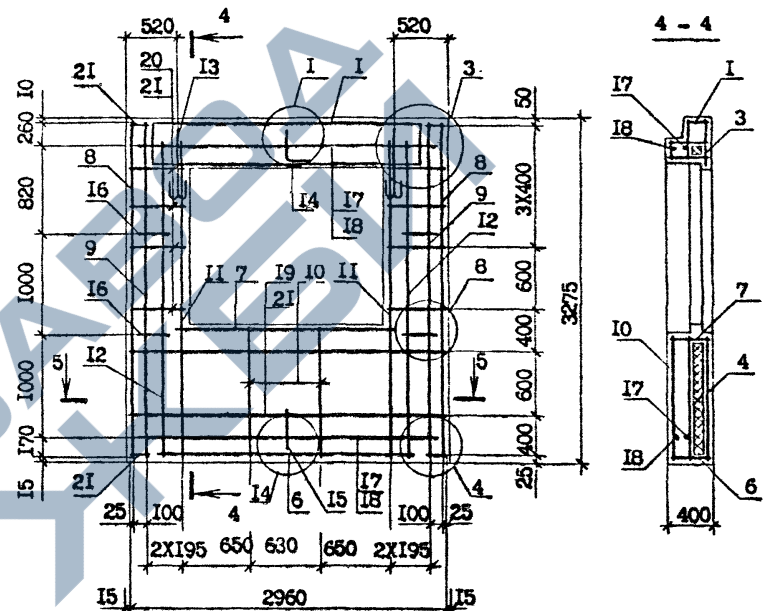
Контроль

формат А3

**РИС. 3**  
**АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ**



**РИС. 4**  
**АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ**

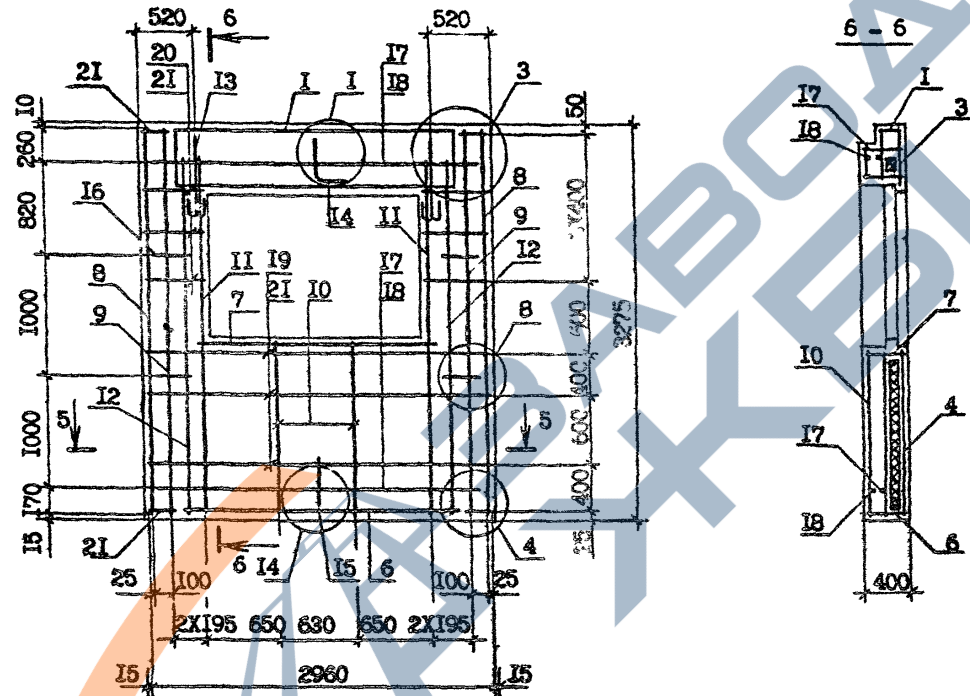


Лист № плана, Подпись в поле  
Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-9 02СБ  
Копировал  
Формат А3  
Лист  
2

Рис. 5

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ



Сеч. 6-6 см. на месте 2.

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

|          |                     |      |
|----------|---------------------|------|
| Копирова | И.090.1-2с.2-9 02СБ | Лист |
|          |                     | 3    |

Копирова

Формат А3

| ФОРМАТ   | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ   | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ.                        | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--|------|------|---|--------------------------|-----------------------------|------------|
|  |      |      |   | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>      |                             |            |
| A3   |      |      | I.090.I-2c.2-9 03CB   | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ         |                             |            |
| A3   |      |      | I.090.I-2c.2-9 00D1   | УЗЛЫ ОПАЛУБОВЧНЫЕ        |                             |            |
| A3   |      |      | I.090.I-2c.2-9 00D2   | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ          |                             |            |
| A3   |      |      | I.090.I-2c.2-9 00PC   | РАСХОД СТАЛИ             |                             |            |
| A3   |      |      | I.090.I-2c.2-9 00TO   | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ     |                             |            |
|  |      |      |   | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |                             |            |
| A4   | I    | 1    | I.090.I-2c.2-10 01.0-04   | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5   | I                           |            |
|  |      |      |   | СЕТКИ                    |                             |            |
| A4   |      | 2    | I.090.I-2c.2-10 02.0-02   | С3                       | 2                           |            |
| A4   |      | 3    | I.090.I-2c.2-10 02.0-1B   | С19                      | I                           |            |
| A4   |      | 4    | I.090.I-2c.2-10 03.0-09   | С30                      | I                           |            |
| A4   |      | 5    | I.090.I-2c.2-10 04.0-01   | С39                      | 4                           |            |
| A4   |      | 6    | I.090.I-2c.2-10 04.0-03   | С41                      | I                           |            |
| A4   |      | 7    | I.090.I-2c.2-10 04.0-07   | С45                      | I                           |            |
|  |      |      |   | <u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>   |                             |            |
| A4   |      | 8    | I.090.I-2c.2-10 06.0  | КР1                      | 2                           |            |
| A4   |      | 9    | I.090.I-2c.2-10 06.0-02   | КР3                      | 2                           |            |
| A4   |      | 10   | I.090.I-2c.2-10 07.0-05   | КР11                     | 2                           |            |
| A4   |      | 11   | I.090.I-2c.2-10 07.0-11   | КР17                     | 2                           |            |
| A4   |      | 12   | I.090.I-2c.2-10 07.0-14   | КР20                     | 2                           |            |
|  |      |      |   | <u>ДЕТАЛИ</u>            |                             |            |
| A3   |      | 13   | I.090.I-2c.2-10 00.2-01   | ПЕДЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2   | 2                           |            |
|  |      |      |   | <u>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</u>  |                             |            |
| A3   |      | 14   | I.090.I-2c.2-10 00.1  | АН1                      | I                           |            |
| A3   |      | 15   | I.090.I-2c.2-10 00.1-01   | АН2                      | I                           |            |
| A3   |      | 16   | I.090.I-2c.2-10 00.1-03   | АН4                      | 4                           |            |
|  |      |      |   | <u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u> |                             |            |
|  |      |      | I.090.I-2c.2-9 03   |                          |                             |            |
| Подпись и дата<br>Взам инв. №  |      |      | Нач. отд. Энцлеровская 25.05.74<br>Инконтр. Сыдагалаче 27.05.74 |                          |                             |            |
| Подпись и дата<br>№ инв.   |      |      | ПАНЕЛЬ<br>7ПСО 30.33.4-2ПТ-С                                    |                          | Стадия Лист Листов<br>Р 1 2 |            |
| ГИП Эдильер швили 25.05.74<br>Рук. гр. Салихова 27.05.74<br>Проверил Шелия 27.05.74<br>Разработ. Салихова 27.05.74 |      |      | ТБИЛЗНИИЭП  |                          |                             |            |

Копировал

Формат А4

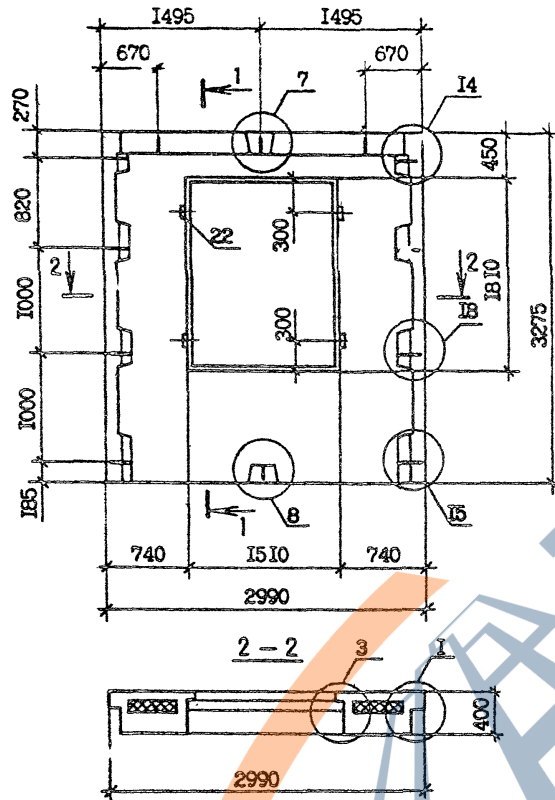
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|
|              |                |              |

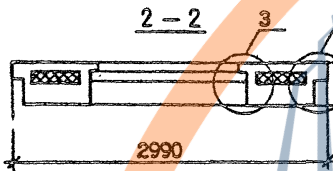
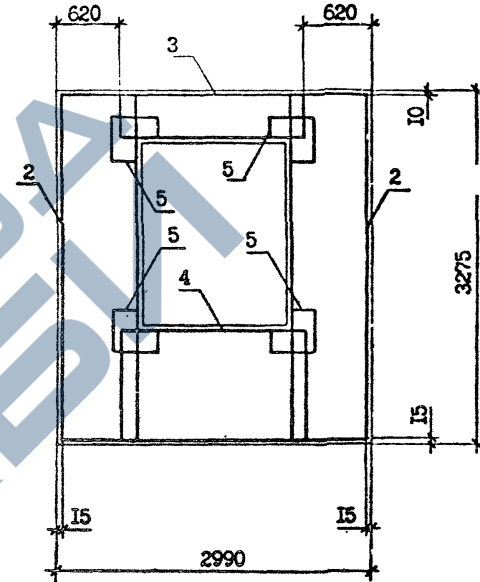
| ФОРМАТ            | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ    | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ  |
|-------------------|------|------|----------------|--|-----|---|
| БЧ                |      | Г7   | 10.011.2950    | Φ10А-I ГОСТ 5781-82*<br>L = 2950   | 2   | 1,82 кг   |
| БЧ                |      | 1В   | 10.011.2770    | L = 2770   | 2   | 1,7 кг  |
| БЧ                |      | 19   | 4.041.2730     | Φ4Вр-I ГОСТ 6727-80*<br>L = 2730   | 2   | 0,27 кг   |
| БЧ                |      | 20   | 4.041.560      | L = 560  | 20  | 0,05 кг   |
| БЧ                |      | 21   | 4.041.120      | L = 120  | 16  | 0,0 кг  |
| БЧ                |      | 22   | 50.100.120.100 | ПРОБ. ДЕР. 50x100 L = 100<br>ГОСТ 8486-66 <sup>кв</sup><br><br><u>МАТЕРИАЛЫ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70 <sup>кв</sup> | 4   | 0,002 м <sup>3</sup><br><br><br>2,1 м <sup>3</sup><br><br>0,40 м <sup>3</sup> |
|                   |      |      |                |  |     | Лист  |
| I.090.1-2с.2-9 03 |      |      |                |  |     | 2   |

Копировал

Формат А4



**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



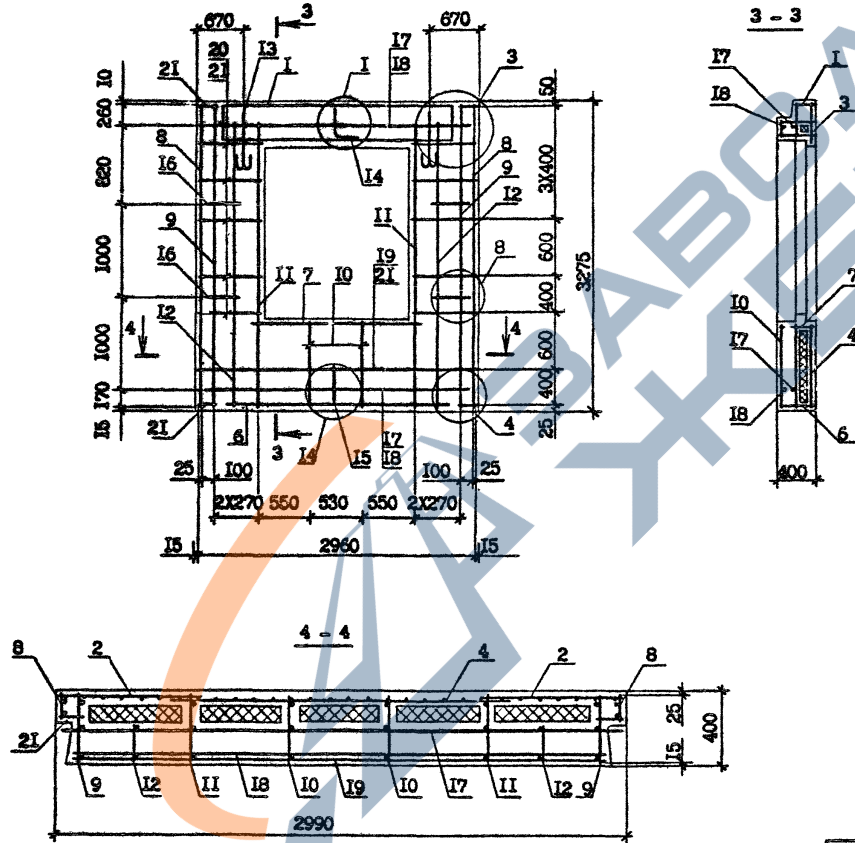
|      |         |         |      |            |   |
|------|---------|---------|------|------------|---|
| Изм. | № подл. | Подпись | Дата | Исполнение | № |
|      |         |         |      |            |   |

|           |              |          |          |                            |        |         |
|-----------|--------------|----------|----------|----------------------------|--------|---------|
|           |              |          |          | <b>1.090.1-2с.2-9 ОЗСБ</b> |        |         |
|           |              |          |          | <b>ПАНЕЛЬ</b>              |        |         |
|           |              |          |          | <b>7ПСО 30.33.4-2П-С</b>   |        |         |
|           |              |          |          | <b>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</b>    |        |         |
| Нач. отд. | Эришерашвили | К.С.И.И. | 21.12.16 | Стадия                     | Масса  | Масштаб |
| Н.контр.  | Сялагадзе    | В.С.И.   | 21.12.16 | Р                          | 2,55 т | 1:40    |
| ГИП       | Эришерашвили | К.С.И.И. | 21.12.16 | Лист                       | 1      | Листов  |
| Рук.гр.   | Салихова     | Л.С.И.   | 21.12.16 |                            |        | 2       |
| Проверил  | Салихова     | Л.С.И.   | 21.12.16 | <b>ТБИЗНИИЭП</b>           |        |         |
| Разраб.   | Шелия        | В.С.И.   | 21.12.16 |                            |        |         |

Копировал

Формат А3

**АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СТОЯ**



Мас. Условн. Поименов. в дана. Визуал. сим. 19

|                     |  |      |
|---------------------|--|------|
| I.090.I-2c.2-9 03CB |  | Лист |
| Контролен           |  | 2    |
| Формат А3           |  |      |

| ФОРМАТ         | ЗОНА         | ПОЗ.      | ОБОЗНАЧЕНИЕ                | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ.    | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------|--------------|-----------|----------------------------|--------------------------|---------|------------|
|                |              |           |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>      |         |            |
|                |              | А3        | 1.090.1-2с.2-9 04СБ        | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ         |         |            |
|                |              | А3        | 1.090.1-2с.2-9 00Д1        | УЗЛЫ СПЛАВБЕЗНЫЕ         |         |            |
|                |              | А3        | 1.090.1-2с.2-9 00Д2        | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ          |         |            |
|                |              | А3        | 1.090.1-2с.2-9 00РС        | РАСХОД СТАЛИ             |         |            |
|                |              | А3        | 1.090.1-2с.2-9 00ТО        | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ     |         |            |
|                |              |           |                            | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |         |            |
|                |              |           |                            | СЕТКИ                    |         |            |
|                |              | А4        | 1 1.090.1-2с.2-10 02.0-01  | С2                       | 1       |            |
|                |              | А4        | 2 1.090.1-2с.2-10 02.0-09  | С10                      | 1       |            |
|                |              | А4        | 3 1.090.1-2с.2-10 02.0-19  | С20                      | 1       |            |
|                |              | А4        | 4 1.090.1-2с.2-10 03.0-14  | С35                      | 1       |            |
|                |              | А4        | 5 1.090.1-2с.2-10 04.0-01  | С39                      | 4       |            |
|                |              | А4        | 6 1.090.1-2с.2-10 04.0-02  | С40                      | 1       |            |
|                |              | А4        | 7 1.090.1-2с.2-10 04.0-03  | С41                      | 1       |            |
|                |              | А4        | 8 1.090.1-2с.2-10 04.0-12  | С50                      | 2       |            |
|                |              | А4        | 9 1.090.1-2с.2-10 05.0     | С55                      | 1       |            |
|                |              |           |                            | КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ          |         |            |
|                |              | А4        | 10 1.090.1-2с.2-10 06.0    | КР1                      | 2       |            |
|                |              | А4        | 11 1.090.1-2с.2-10 06.0-02 | КР3                      | 2       |            |
|                |              | А4        | 12 1.090.1-2с.2-10 07.0-05 | КР11                     | 1       |            |
|                |              | А4        | 13 1.090.1-2с.2-10 07.0-11 | КР17                     | 2       |            |
|                |              | А4        | 14 1.090.1-2с.2-10 07.0-12 | КР18                     | 1       |            |
|                |              | А4        | 15 1.090.1-2с.2-10 07.0-14 | КР20                     | 1       |            |
|                |              | А4        | 16 1.090.1-2с.2-10 08.0-10 | КР32                     | 2       |            |
|                |              |           |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>            |         |            |
|                |              | А3        | 17 1.090.1-2с.2-10 00.2-02 | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ    | 2       |            |
|                |              | А3        | 18 1.090.1-2с.2-10 00.1    | СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ<br>АН1  | 1       |            |
|                |              |           |                            | 1.090.1-2с.2-9 04        |         |            |
| Подпись и дата | Изм. листа № | Нач. отд. | Экспериментальн            | Л. Сид                   | 1.25.21 |            |
|                |              | Н. контр. | Силагалдае                 | С. С                     | 1.23.21 |            |
| Имя, номер     |              | ГИП       | Экспериментальн            | Л. Сид                   | 1.25.21 | Студия     |
|                |              | Рук. гр.  | Салихова                   | Л. С                     | 1.23.21 | Дист       |
|                |              | Проверил  | Шелля                      | Л. С                     | 1.23.21 | 1          |
|                |              | Разработ. | Салихова                   | Л. С                     | 1.23.21 | 2          |
|                |              |           |                            | ПАНЕЛЬ                   |         |            |
|                |              |           |                            | ВПСО 30, ВПСО 30         |         |            |
|                |              |           |                            |                          |         | ТБИЛЗНИИЭП |

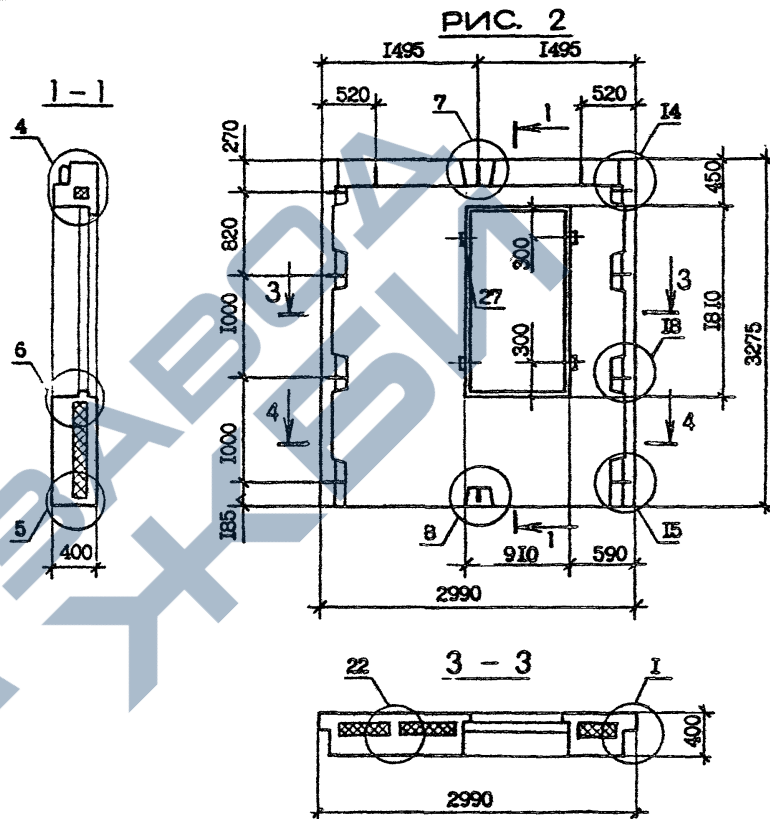
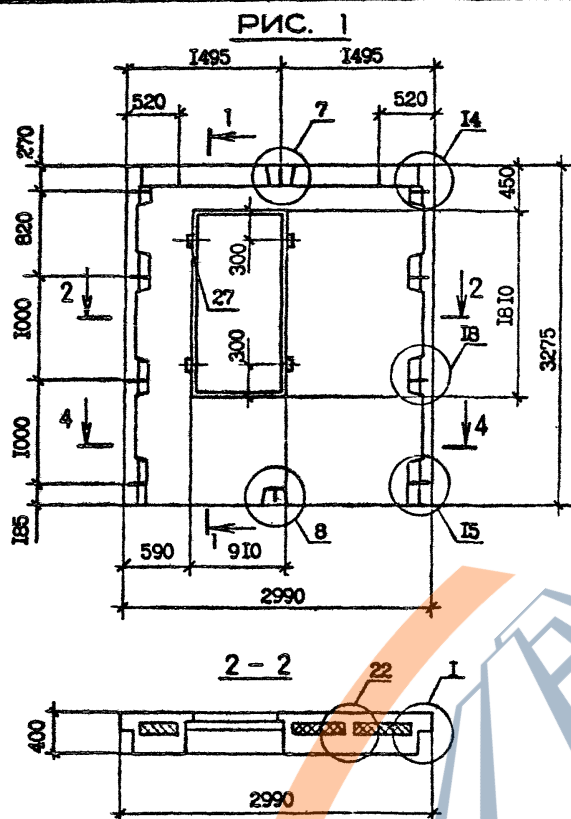
Копирован

Формат А4

| ФОРМАТ                                   | ЭЗНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ               | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ          |
|--|------|------|-------------------------|----------------------------|------|---------------------|
| А3                                       |      | 19   | I.090.I-2с.2-10 00.1-   | АН2                        | 1    |                     |
| А3                                       |      | 20   | I.090.I-2с.2-10 00.1-33 | АН4                        | 4    |                     |
|  |      |      |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ          |      |                     |
|  |      |      |                         | Φ10А-I ГОСТ 5781-82 *      |      |                     |
| БЧ                                       |      | 21   | 10.011.2950             | L =2950                    | 2    | 1,82кг              |
| БЧ                                       |      | 22   | 10.011.2770             | L =2770                    | 2    | 1,71кг              |
|  |      |      |                         | Φ4Вр-I ГОСТ 6727-80 *      |      |                     |
| БЧ                                       |      | 23   | 4.041.2730              | L =2730                    | 2    | 0,27кг              |
| БЧ                                       |      | 24   | 4.041.410               | L =410                     | 10   | 0,04кг              |
| БЧ                                       |      | 25   | 4.041.1310              | L =1310                    | 10   | 0,13кг              |
| БЧ                                       |      | 26   | 4.041.120               | L =120                     | 16   | 0,01кг              |
|  |      |      |                         | ПРОВ. ДЕР. 50x100 L =100   |      |                     |
| БЧ                                       |      | 27   | 50.100.120.100          | ГОСТ 8486-66 <sup>Ж</sup>  | 4    | 0,002м <sup>3</sup> |
|  |      |      |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>           |      |                     |
|  |      |      |                         | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10           |      | 2,42м <sup>3</sup>  |
|  |      |      |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА        |      |                     |
|  |      |      |                         | ПОЛИСТИРОЛЬНОГО            |      |                     |
|  |      |      |                         | ГОСТ 15588-70 <sup>Ж</sup> |      | 0,51м <sup>3</sup>  |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u> |      |      |                         |                            |      |                     |
|  |      |      |                         | I.090.I-2с.2-9 04          |      |                     |
|  |      |      |                         | ВПСО 30.33.4-2ПТ-С         |      |                     |
|  |      |      |                         | I.090.I-2с.2-9 04-01       |      |                     |
|  |      |      |                         | ВПСО 30.33.4-2ПТ-С         |      |                     |
| I.090.I-2с.2-9 04                        |      |      |                         |                            |      | Лист                |
|  |      |      |                         |                            |      | 2                   |

Копировал

Формат А4



Имя и подп. Проектант, дата  
 Подпись и дата  
 Имя и подп. Проектант, дата

| Обозначение       | Марка              | Рис.  |
|-------------------|--------------------|-------|
| I.090.I-2с.2-9 04 | 8ПСО 30.33.4-2ПТ-С | 1,3,5 |
| -0I               | 9ПСО 30.33.4-2ПТ-С | 2,4,6 |

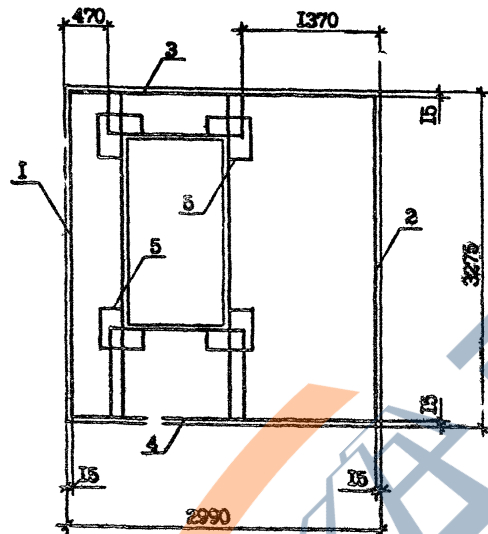
| I.090.I-2с.2-9 04СБ                                   |            |            |                 |
|---|------------|------------|-----------------|
| Нач.отд.  | Электрик   | А.С.Ш.     | 27.11.84        |
| Н.контр.  | Силагалазе | В.П.       | 27.11.84        |
| ГИП   | Электрик   | А.С.Ш.     | 27.11.84        |
| Рук.гр.   | Салихова   | А.С.       | 27.11.84        |
| Проверил  | Салихова   | А.С.       | 27.11.84        |
| Разраб.   | Шелля      | А.С.       | 27.11.84        |
| <b>ПАНЕЛЬ</b><br>8ПСО 30, 9ПСО 30<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |            |            |                 |
| Стенда  | Р          | Масса<br>Т | Масштаб<br>1:40 |
| Лист  | Листов     |            | 3               |
| <b>ТБИЛЗНИИЭП</b>                                     |            |            |                 |

Котирова

Формат А3

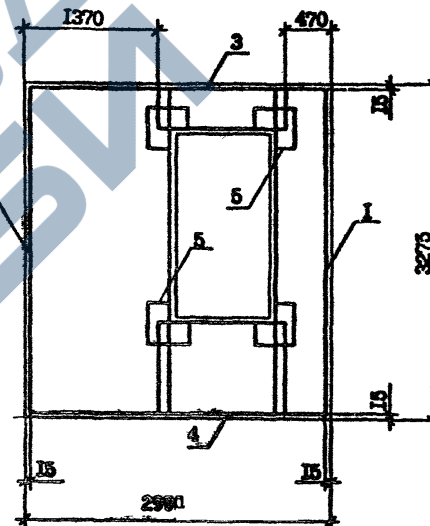
**Рис. 3**

**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



**Рис. 4**

**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



|              |        |        |                 |
|--------------|--------|--------|-----------------|
| Имя, Инициал | Проект | и дата | Исполн. дата, № |
|              |        |        |                 |

1.090.1-2с.2-9 04С5

Композит

Формат А3

Лист  
2

Рис. 5

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ

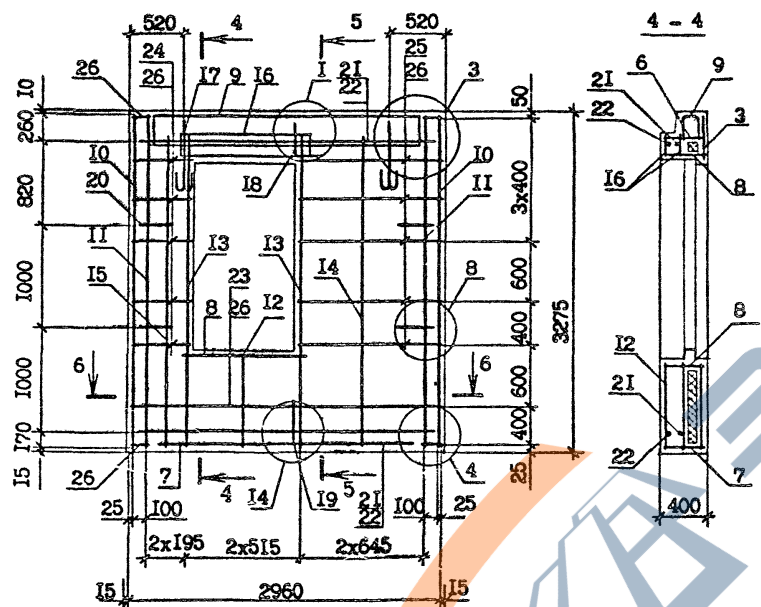
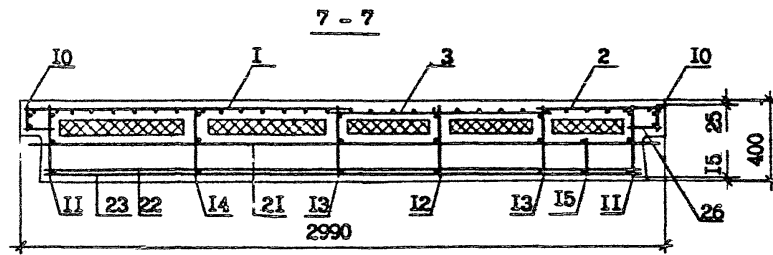
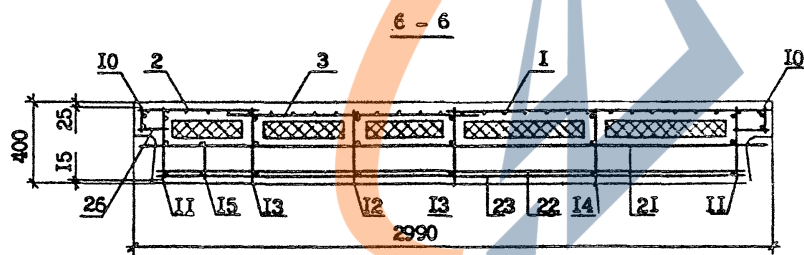
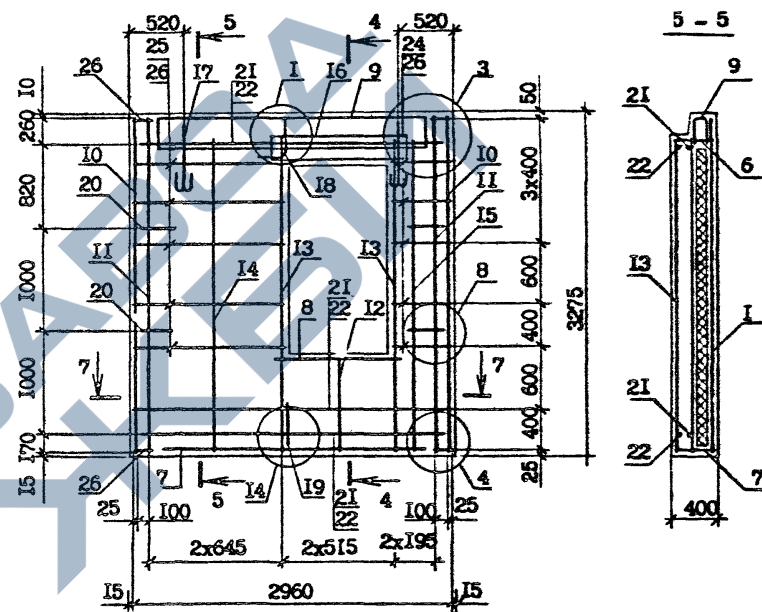


Рис. 6

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ



1.090.1-2с.2-9 04СБ

Лист  
3

Комплект

Формат А3



| №  | ИЗМЕРЕНИЯ               | МЕТОДЫ                              | КОЛ-ВО | ПРИМЕРЫ             |
|----|-------------------------|-------------------------------------|--------|---------------------|
| 1  | 1.090.1-2c.2-9 05       | АН                                  | 4      |                     |
|    |                         | СТЕПЕНЬ УПЛОТНЕНИЯ                  |        |                     |
|    | 10.011.2835             | ГОСТ 5781-82*                       | 2      | 1,75кг              |
|    | 10.011.2655             | L=2835                              | 2      | 1,64кг              |
|    | 4.041.2640              | ГОСТ 6 27-80*                       | 2      | 0,25кг              |
|    | 4.041.41                | L=410                               | 10     | 0,04кг              |
|    | 4.041.320               | L=320                               | 10     | 0,03кг              |
|    | 4.041.120               | L=120                               | 16     | 0,01кг              |
|    | 50.110.120.100          | ГОСТ 50x100 L=100<br>ГОСТ 8486-68** | 4      | 0,002м <sup>3</sup> |
|    |                         | МАТЕРИАЛ                            |        |                     |
|    |                         | БЕШН СЕРИИ Б10                      |        | 2,19м <sup>3</sup>  |
|    |                         | ЛИТЕ И3 ЛЕКОИЛАТА                   |        |                     |
|    |                         | ПРИМЕРНОГО                          |        |                     |
|    |                         | ГОСТ 15588-70**                     |        | 0,31м <sup>3</sup>  |
|    |                         | ИЗ МОНОЛИТОВ:                       |        |                     |
|    |                         | 1.090.1-2c.2-9 05                   |        |                     |
|    |                         | ГОСТ 33.33.4-ИТ-С                   |        |                     |
|    |                         | ОБОРОТНЕ БИВЛИ                      |        |                     |
| А4 | 1.090.1-2c.2-10 С1,0-02 | КАМЕНЬ УПЛОТНЕНИЯ КРП3              | 1      |                     |
|    |                         | 1.090.1-2c.2-9 05-01                |        |                     |
|    |                         | ГОСТ 33.33.4-2И-С                   |        |                     |
|    |                         | ОБОРОТНЕ БИВЛИ                      |        |                     |
| А4 | 1.090.1-2c.2-10 С1,0-03 | КАМЕНЬ УПЛОТНЕНИЯ КРП4              | 1      |                     |
|    |                         | 1.090.1-2c.2-9 05-02                |        |                     |
|    |                         | ГОСТ 33.33.4-ИТ-С                   |        |                     |
|    |                         | 1.090.1-2c.2-9 05                   |        |                     |
|    |                         |                                     |        | 2                   |

| ФОРМАТ       | ЗОНА           | ПОЗ.     | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |   |
|--------------|----------------|----------|-------------------------|---|------|------------|---|
| A4           |                | I        | I.090.I-2c.2-10 01.0-02 | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u><br>КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3<br><br>I.090.I-2c.2-9 05-03<br>ППСО 33.33.4-2П-С<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | I    |            |   |
| A4           |                | I        | I.090.I-2c.2-10 01.0-03 | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4  | I    |            |   |
| Имя, фамилия | Подпись и дата | Согласно | I.090.I-2c.2-9 05       |   |      | Лист       | 3 |

Копировал

Формат А4

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|-------------|--------------|------|------------|
|        |      |      |             |              |      |            |

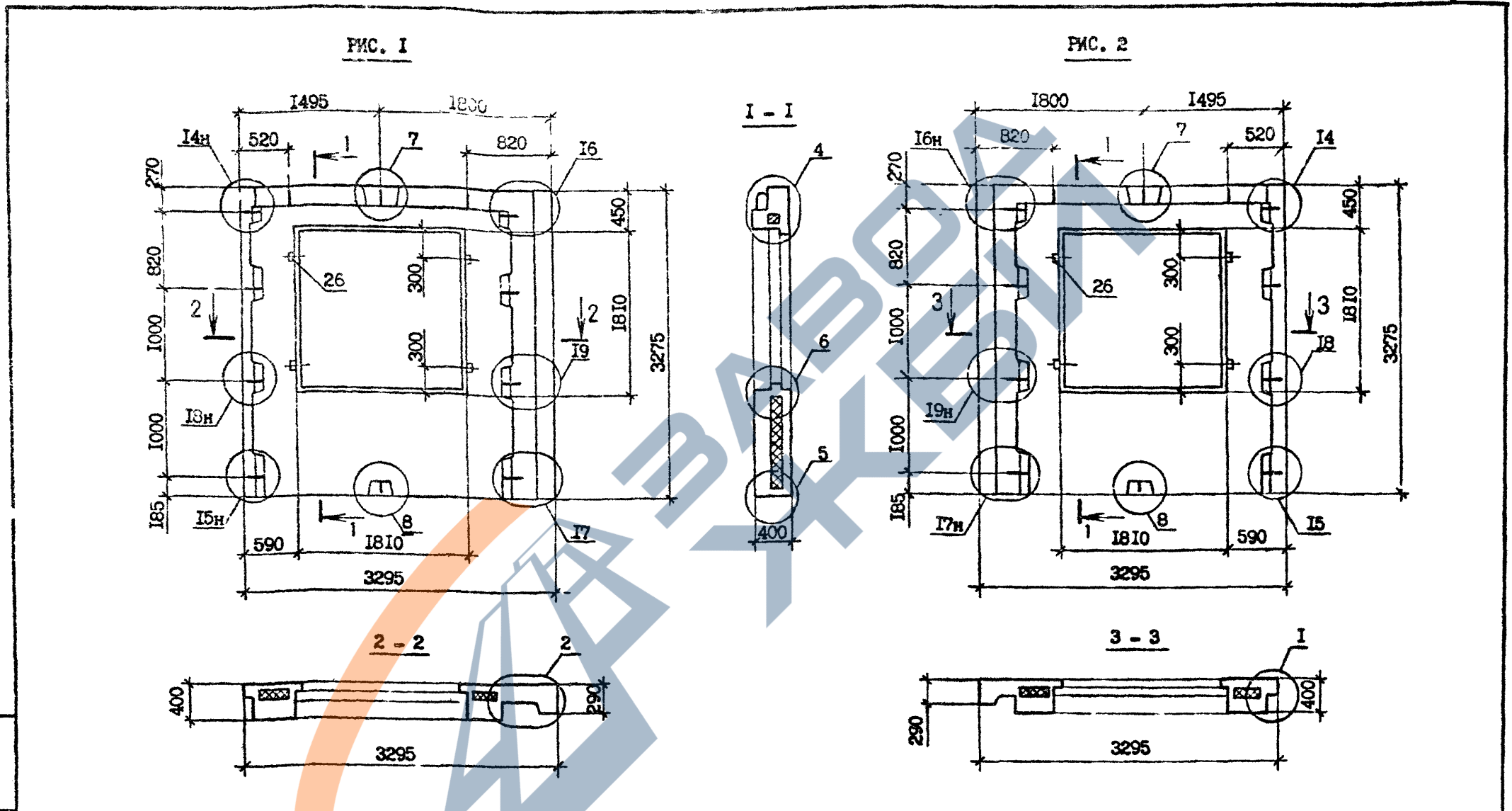
|             |                |           |
|-------------|----------------|-----------|
| Изм.№ подл. | Подпись и дата | Изм.инв.№ |
|             |                |           |

|  |  |      |
|--|--|------|
|  |  | Лист |
|--|--|------|

Копировал

Формат А4



Имя, № подл. Подпись и дата  
Взаменитель №

| Обозначение       | Марка                | Рис.  | Масса, т |
|-------------------|----------------------|-------|----------|
| I.090.I-2с.2-9 05 | ИПСО 33.33.4-ИПТ-С   | 1,3,5 | 2,64     |
| -01               | ИПСО 33.33.4-2ИПТ-С  |       |          |
| -02               | 2ИПСО 33.33.4-ИПТ-С  | 2,4,6 | 2,64     |
| -03               | 2ИПСО 33.33.4-2ИПТ-С |       |          |

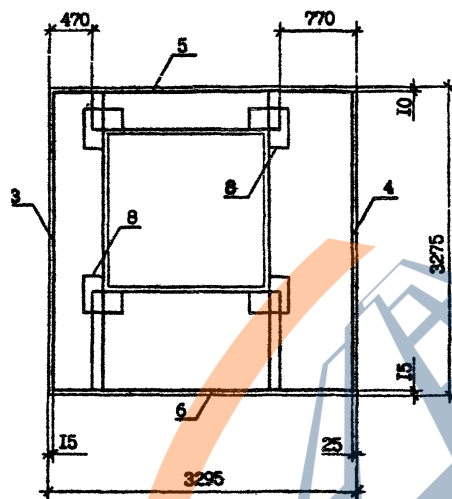
| I.090.I-2с.2-9 05СБ                              |              |        |                       |
|--|--------------|--------|-----------------------|
| Нач.отд.   | Эдишерашвили | И.Ж.Ш. | 12.08.86              |
| Н.контр.   | Силагадзе    | З.М.   | 12.08.86              |
| Гип  | Эдишерашвили | И.Ж.Ш. | 12.08.86              |
| Рук.гр.  | Салихова     | Н.В.   | 12.08.86              |
| Проверил   | Салихова     | Н.В.   | 11.08.86              |
| Разраб.  | Шелва        | И.В.   | 11.08.86              |
| ПАНЕЛЬ<br>ИПСО 33 - 2ИПСО 33<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |              |        | Стадия<br>Р           |
|  |              |        | Масса<br>Ом.<br>табл. |
|  |              |        | Масштаб<br>1:40       |
|  |              |        | Лист 1                |
|  |              |        | Листов 3              |
| ТБИЛЗНИИЭП                                       |              |        |                       |

Копирован

формат А3

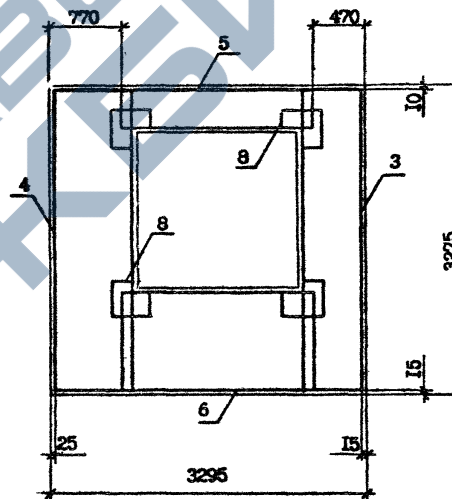
**ФИС. 3**

**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



**ФИС. 4**

**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Имя, И.О.Ф., Подпись и дата | Всего стр. 2 |
|                             |              |

|                     |      |
|---------------------|------|
| I.090.I-2с.2-9 05СБ | Лист |
| Контроль            | 2    |
| Формат А3           |      |

Рис. 5

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ

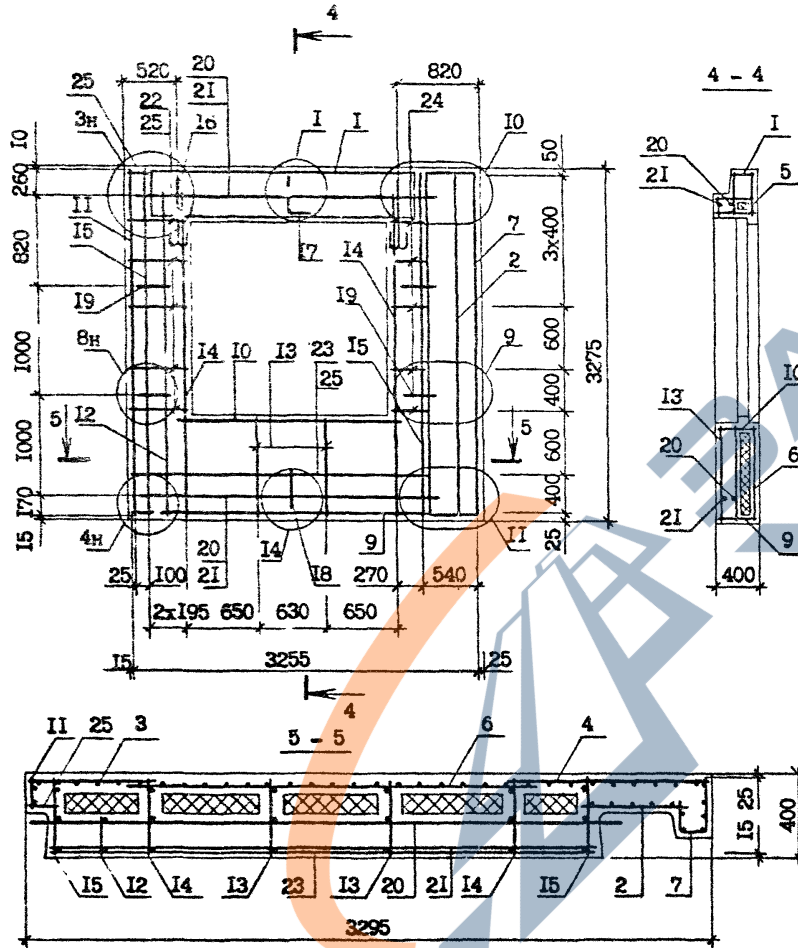
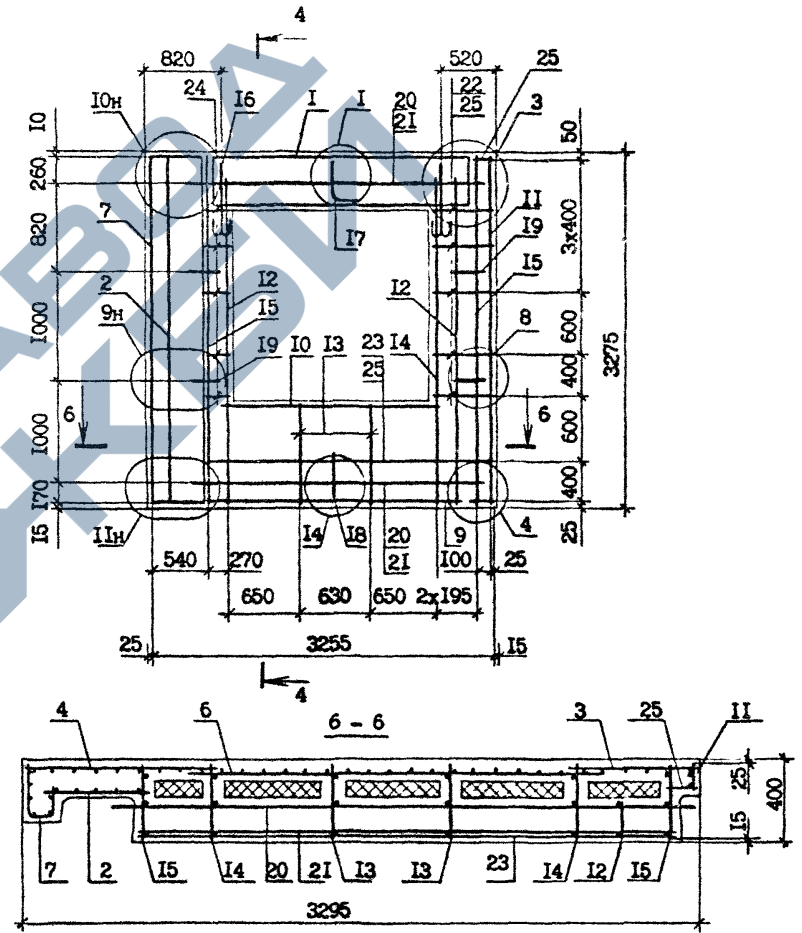


Рис. 6

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ



Имя, № подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-9 05СБ

Копировал Формат А3

Лист 3

| ФОРМАТ                    | ЗОНА           | ПОЗ.     | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ.    | ПРИМЕЧАНИЕ |      |        |
|---------------------------|----------------|----------|-------------------------|--------------------------|---------|------------|------|--------|
|                           |                |          |                         | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>      |         |            |      |        |
| A3                        |                |          | I.090.I-2c.2-9 06СБ     | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ         |         |            |      |        |
| A3                        |                |          | I.090.I-2c.2-9 00Д1     | ОПАЛУБОЧНЫЕ УЗЛЫ         |         |            |      |        |
| A3                        |                |          | I.090.I-2c.2-9 00Д2     | АРМАТУРНЫЕ УЗЛЫ          |         |            |      |        |
| A3                        |                |          | I.090.I-2c.2-9 00РС     | РАСХОД СТАЛИ             |         |            |      |        |
| A3                        |                |          | I.090.2-2c.2-9 00ТО     | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ     |         |            |      |        |
|                           |                |          |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |         |            |      |        |
|                           |                |          |                         | СЕТКИ                    |         |            |      |        |
| A4                        | 2              |          | I.090.I-2c.2-10 02.0    | С1                       | 2       |            |      |        |
| A4                        | 3              |          | I.090.I-2c.2-10 02.0-04 | С5                       | 1       |            |      |        |
| A4                        | 4              |          | I.090.I-2c.2-10 02.0-16 | С17                      | 2       |            |      |        |
| A4                        | 6              |          | I.090.I-2c.2-10 04.0-01 | С39                      | 6       |            |      |        |
| A4                        | 7              |          | I.090.I-2c.2-10 04.0-03 | С41                      | 2       |            |      |        |
| A4                        | 8              |          | I.090.I-2c.2-10 04.0-05 | С43                      | 2       |            |      |        |
| A4                        | 9              |          | I.090.I-2c.2-10 04.0-15 | С53                      | 1       |            |      |        |
|                           |                |          |                         | КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ          |         |            |      |        |
| A4                        | 10             |          | I.090.I-2c.2-10 06.0    | КР1                      | 2       |            |      |        |
| A4                        | 11             |          | I.090.I-2c.2-10 06.0-02 | КР3                      | 2       |            |      |        |
| A4                        | 13             |          | I.090.I-2c.2-10 07.0-11 | КР17                     | 4       |            |      |        |
| A4                        | 14             |          | I.090.I-2c.2-10 07.0-12 | КР18                     | 1       |            |      |        |
|                           |                |          |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>            |         |            |      |        |
|                           |                |          |                         | СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ         |         |            |      |        |
| A3                        |                |          | I.090.I-2c.2-10 00.1    | АН1                      | 2       |            |      |        |
| A3                        |                |          | I.090.I-2c.2-10 00.0-01 | АН2                      | 2       |            |      |        |
| A3                        |                |          | I.090.I-2c.2-10 00.1-02 | АН3                      | 4       |            |      |        |
|                           |                |          |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ        |         |            |      |        |
|                           |                |          |                         | Ф10А-I ГОСТ 5781-82*     |         |            |      |        |
|                           |                |          |                         | L = 5950                 | 2       | 3,67кг     |      |        |
|                           |                |          |                         | L = 5770                 | 2       | 3,56кг     |      |        |
|                           |                |          |                         | I.090.I-2c.2-9 06        |         |            |      |        |
| Имя, И.подп.              | Подпись и дата | Взаим. № | Нач. отд.               | Эшишерашвили             | 2.11.86 |            |      |        |
|                           |                |          | И.контр                 | Салагадзе                | 2.11.86 |            |      |        |
| Имя, И.подп.              | Подпись и дата | Взаим. № | ГИП                     | Эшишерашвили             | 2.11.86 |            |      |        |
|                           |                |          | Рук. гр.                | Салихов                  | 2.11.86 |            |      |        |
|                           |                |          | Проверил                | Шелли                    | 11.88   |            |      |        |
|                           |                |          | Разд.мб.                | Салихов                  | 11.88   |            |      |        |
| ПАНЕЛЬ<br>ППО 60 - ППО 60 |                |          |                         |                          |         | Стенда     | Лист | Листов |
| ТБИЛЗНИИЭП                |                |          |                         |                          |         | Р          | 1    | 4      |

Копировал

Формат А4

| ФОРМА:                   | ЗНАК | ПОЗ.                    | ОБОЗНАЧЕНИЕ            | НАИМЕНОВАНИЕ                             | КОЛ.               | ПРИМЕЧАНИЕ          |
|--------------------------|------|-------------------------|------------------------|--|--------------------|---------------------|
| БЧ                       |      | 21                      | 4.04I.5730             | Ф48р-I ГОСТ 6727-80*<br>L =5730          | 2                  | 0,56кг              |
| БЧ                       |      | 22                      | 4.04I.260              | L =260                                   | 20                 | 0,02кг              |
| БЧ                       |      | 23                      | 4.04I.790              | L =790                                   | 10                 | 0,08кг              |
| БЧ                       |      | 24                      | 4.04I.I20              | L =I20                                   | 16                 | 0,0Iкг              |
| БЧ                       |      | 25                      | 50.I00.I20.I00         | ПРОВ.ДЕР.50xI00 L =I00<br>ГОСТ 8486-66** | 8                  | 0,004м <sup>3</sup> |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> |      |                         |                        | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>                   |                    |                     |
|                          |      |                         |                        | I.090.I-2с.2-9 06                        |                    |                     |
|                          |      |                         |                        | ИПСО 60.33.4-ИП-С                        |                    |                     |
|                          |      |                         |                        | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                 |                    |                     |
| A4                       | I    | I.090.I-2с.2-IO 0I.0    | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1 | 2  |                    |                     |
| A4                       | 5    | I.090.I-2с.2-IO 03.0-02 | СЕТКА С23              | 2  |                    |                     |
| A4                       | I2   | I.090.I-2с.2-IO 07.0-03 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9     | 4  |                    |                     |
|                          |      |                         |                        | <u>ДЕТАЛИ</u>                            |                    |                     |
| A3                       | I5   | I.090.I-2с.2-IO 00.2-02 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ | 4  |                    |                     |
|                          |      |                         |                        | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                         |                    |                     |
|                          |      |                         |                        | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10                         | 3,32м <sup>3</sup> |                     |
|                          |      |                         |                        | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА                      |                    |                     |
|                          |      |                         |                        | ПОЛИСТИРОЛЬНОГО                          |                    |                     |
|                          |      |                         |                        | ГОСТ I5588-70**                          | 0,5Iм <sup>3</sup> |                     |
|                          |      |                         |                        | I.090.I-2с.2-9 06-0I                     |                    |                     |
|                          |      |                         |                        | ИПСО 60.33.4-ИП-С                        |                    |                     |
|                          |      |                         |                        | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                 |                    |                     |
| A4                       | I    | I.090.I-2с.2-IO 0I.0-0I | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2 | 2  |                    |                     |
| A4                       | 5    | I.090.I-2с.2-IO 03.0-02 | СЕТКА С23              | 2  |                    |                     |
| A4                       | I2   | I.090.I-2с.2-IO 07.0-03 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9     | 4  |                    |                     |
|                          |      |                         |                        | I.090.I-2с.2-9 06                        |                    |                     |
|                          |      |                         |                        |  |                    | Лист                |
|                          |      |                         |                        |  |                    | 2                   |

Имя, Фамилия, Подпись и дата, Издательство

Копировал

Формат А4

| КОД АИ | К/Л | КОД                     | СВОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ    | ПРИМЕЧАНИЕ  |
|--------|-----|-------------------------|-------------|---|--------|---|
| A3     | I5  | 1.090.1-2с.2-10 00.2-02 |             | <p>ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4</p> <p><u>МАТЕРИАЛЫ</u></p> <p>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br/>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br/>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br/>ГОСТ 15588-70<sup>М</sup></p> <p>1.090.1-2с.2-9 06-02<br/>ЗПСО 60.33.4-ШТ-С</p> <p><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u></p> | 4      | <p>3,32м<sup>3</sup></p> <p>0,5лм<sup>3</sup></p> |
| A4     | I   | 1.090.1-2с.2-10 01.0    |             | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1  | 2      |   |
| A4     | 5   | 1.090.1-2с.2-10 03.0-01 |             | СЕТКА С22   | 2      |   |
| A4     | I2  | 1.090.1-2с.2-10 07.0-05 |             | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11   | 4      |   |
| A3     | I5  | 1.090.1-2с.2-10 00.2-03 |             | <p>ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4</p> <p><u>МАТЕРИАЛЫ</u></p> <p>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br/>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br/>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br/>ГОСТ 15588-70<sup>М</sup></p> <p>1.090.1-2с.2-9 06-03<br/>ЗПСО 60.33.4-ШТ-С</p> <p><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u></p> | 4      | <p>3,66м<sup>3</sup></p> <p>0,63м<sup>3</sup></p> |
| A4     | I   | 1.090.1-2с.2-10 01.0-01 |             | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2  | 2      |   |
| A4     | 5   | 1.090.1-2с.2-10 03.0-01 |             | СЕТКА С22   | 2      |   |
| A4     | I2  | 1.090.1-2с.2-10 07.0-05 |             | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11   | 4      |   |
| A3     | I5  | 1.090.1-2с.2-10 00.2-03 |             | <p>ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4</p> <p><u>МАТЕРИАЛЫ</u></p>   | 4      |   |
|        |     |                         |             | 1.090.1 2с.2-9 06   | Лист 3 |   |

Копировал

Формат А4

| ФОРМАТ | ЗОНА | ГОС | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ         |
|--------|------|-----|-------------|--|------|--------------------|
|        |      |     |             | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10   |      | 3,65м <sup>3</sup> |
|        |      |     |             | КЕЛТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* |      | 0,63м <sup>3</sup> |

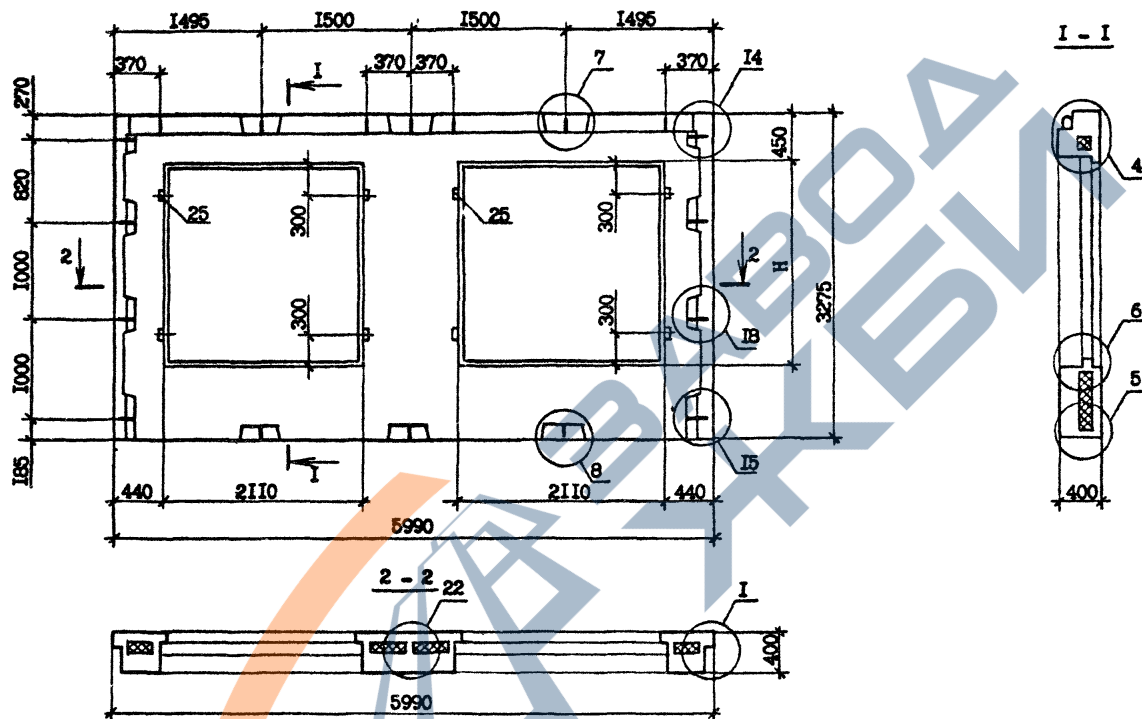
|             |                |            |
|-------------|----------------|------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
|             |                |            |

|                   |  |      |
|-------------------|--|------|
| I.090.I-2с.2-9 06 |  | Лист |
|                   |  | 4    |

Копировал

Формат А4



Имя, № позн., Подпись и дата, Издание, №

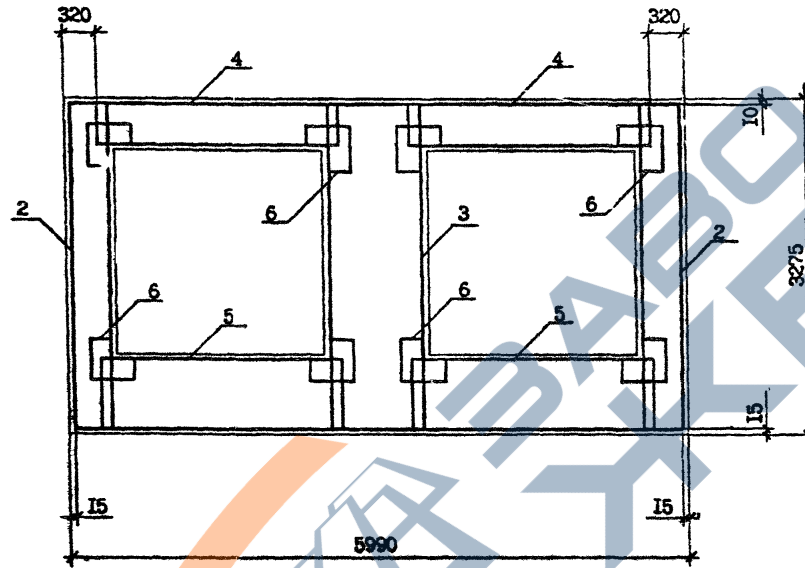
| Обозначение       | Марка               | Н, мм | Масса, г |
|-------------------|---------------------|-------|----------|
| I.090.I-2с.2-9 06 | ИПСО 60.33.4-ИПТ-С  | 2110  | 4,00     |
| -01               | ИПСО 60.33.4-2ИП-С  |       |          |
| -02               | 2ИПСО 60.33.4-ИПТ-С | 1810  | 4,44     |
| -03               | 2ИПСО 60.33.4-2ИП-С |       |          |

|          |              |        |      |                      |  |        |           |         |
|----------|--------------|--------|------|----------------------|--|--------|-----------|---------|
|          |              |        |      | I.090.I-2с.2-9. 06СБ |  |        |           |         |
| Нач.отд. | Экспершавили | Х.Ш.И. | 1996 | ПАНЕЛЬ               |  | Стенда | Масса     | Масштаб |
| Н.контр. | Силагалдзе   | 9.2    | 1996 | ИПСО 60 - 2ИПСО 60   |  | Р      | См. табл. | 1:40    |
|          |              |        |      | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ     |  | Лист 1 | Листов 3  |         |
| ГИП      | Экспершавили | Х.Ш.И. | 1996 | ТБИЛЗНИИЭП           |  |        |           |         |
| Рук.гр.  | Салихова     | Х.С.   | 1996 |                      |  |        |           |         |
| Проверил | Салихова     | Х.С.   | 1996 |                      |  |        |           |         |
| Р.дзрб.  | Шолки        | Х.Ш.   | 1996 |                      |  |        |           |         |

Котировал

Формат А3

АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ

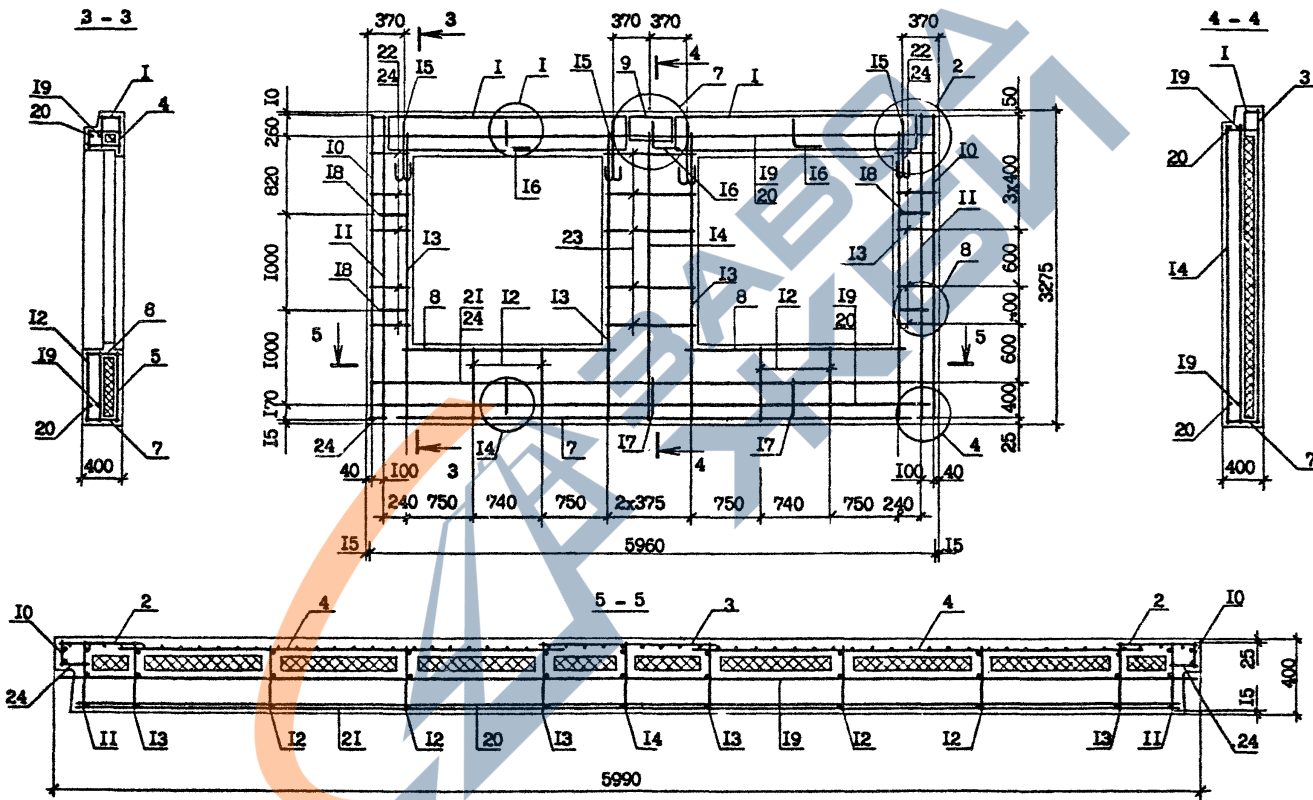


Исп. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-9 06СБ  
Котловый  
Формат А3

Лист  
2

**АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ**



|              |                  |                |
|--------------|------------------|----------------|
| Имя, № подл. | Пояснение, в дат | Ссылка на лист |
|              |                  |                |

|                     |  |      |
|---------------------|--|------|
| I.090.I-2c.2-9 06CS |  | Лист |
| Копироял            |  | 3    |
| Формат А3           |  |      |



| ФОРМАТ                                   | ЛОЖА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ          |
|--|------|------|-------------------------|---|------|---------------------|
| БЧ                                       |      | 25   | 4.04I.120               | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*<br>L=120                             | 16   | 0,01кг              |
| БЧ                                       |      | 26   | 50.100.120.100          | ПРОВОД. ДЕР. 50x100 L=100<br>ГОСТ 8486-66**               | 8    | 0,004м <sup>3</sup> |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u> |      |      |                         |   |      |                     |
| A4                                       |      | I    | 1.090.1-2с.2-10 01.0-02 | 1.090.1-2с.2-9 07<br>ЗПСО 60.33.4-ПТ-С                    | 2    |                     |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                 |      |      |                         |   |      |                     |
| A4                                       |      | 5    | 1.090.1-2с.2-10 03.0-05 | КАРКАС УНР.СБОРКИ СКР3                                    | 2    |                     |
| A4                                       |      | 12   | 1.090.1-2с.2-10 07.0-05 | СЕТКА С26   | 2    |                     |
|  |      |      |                         | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11                                       | 4    |                     |
| <u>ДЕТАЛИ</u>                            |      |      |                         |   |      |                     |
| A3                                       |      | 16   | 1.090.1-2с.2-10 00.2-03 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4                                    | 4    |                     |
| <u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>                 |      |      |                         |   |      |                     |
| БЧ                                       |      | 22   | 4.04I.5730              | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*<br>L=5730                            | 2    | 0,56кг              |
| БЧ                                       |      | 23   | 4.04I.410               | L=410   | 20   | 0,04кг              |
| БЧ                                       |      | 24   | 4.04I.1090              | L=1090  | 10   | 0,11кг              |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                         |      |      |                         |   |      |                     |
|  |      |      |                         | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10  |      | 4,0м <sup>3</sup>   |
|  |      |      |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70** |      | 0,76м <sup>3</sup>  |
| A4                                       |      | I    | 1.090.1-2с.2-10 01.0-03 | 1.090.1-2с.2-9 07-01<br>ЗПСО 60.33.4-2ПТ-С                | 2    |                     |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                 |      |      |                         |   |      |                     |
| A4                                       |      | 5    | 1.090.1-2с.2-10 03.0-05 | КАРКАС УНР.СБОРКИ СКР4                                    | 2    |                     |
| A4                                       |      | 12   | 1.090.1-2с.2-10 07.0-05 | СЕТКА С26   | 2    |                     |
|  |      |      |                         | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11                                       | 4    |                     |
| 1.090.1-2с.2-9 07                        |      |      |                         |   |      | Лист<br>2           |

Контроль

формат А4

| ФОРМАТ<br>ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ.              | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ                          |
|----------------|-----|-------------------------|--|-------------------|--|
| А3             | 16  | 1.090.1-2с.2-10 00.2-03 | <u>ДЕТАЛИ</u><br>ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4<br>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*             | 4                 |  |
| БЧ             | 22  | 4.041.5730              | L =5730  | 2                 | 0,56кг                                   |
| БЧ             | 23  | 4.041.410               | L =410   | 20                | 0,04кг                                   |
| БЧ             | 24  | 4.041.1090              | L =1090  | 10                | 0,11кг                                   |
|                |     |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* |                   | 4,0м <sup>3</sup><br>0,76м <sup>3</sup>  |
|                |     |                         | 1.090.1-2с.2-9 07-02<br>4КСО 60.33.4-ПТ-С  |                   |  |
|                |     |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>   |                   |  |
| А4             | 1   | 1.090.1-2с.2-10 01.0-02 | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКРЗ   | 2                 |  |
| А4             | 5   | 1.090.1-2с.2-10 03.0-03 | СЕТКА С24  | 2                 |  |
| А4             | 12  | 1.090.1-2с.2-10 07.0-08 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14  | 4                 |  |
|                |     |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>  |                   |  |
| А3             | 16  | 1.090.1-2с.2-10 00.2-04 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5<br>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*                              | 4                 |  |
| БЧ             | 22  | 4.041.5730              | L =5730  | 6                 | 0,56кг                                   |
| БЧ             | 23  | 4.041.410               | L =410   | 12                | 0,04кг                                   |
| БЧ             | 24  | 4.041.1090              | L =1090  | 6                 | 0,11кг                                   |
|                |     |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* |                   | 4,66м <sup>3</sup><br>0,96м <sup>3</sup> |
|                |     |                         |  | 1.090.1-2с.2-9 07 |  |
|                |     |                         |  | Лист<br>3         |  |

Копировал

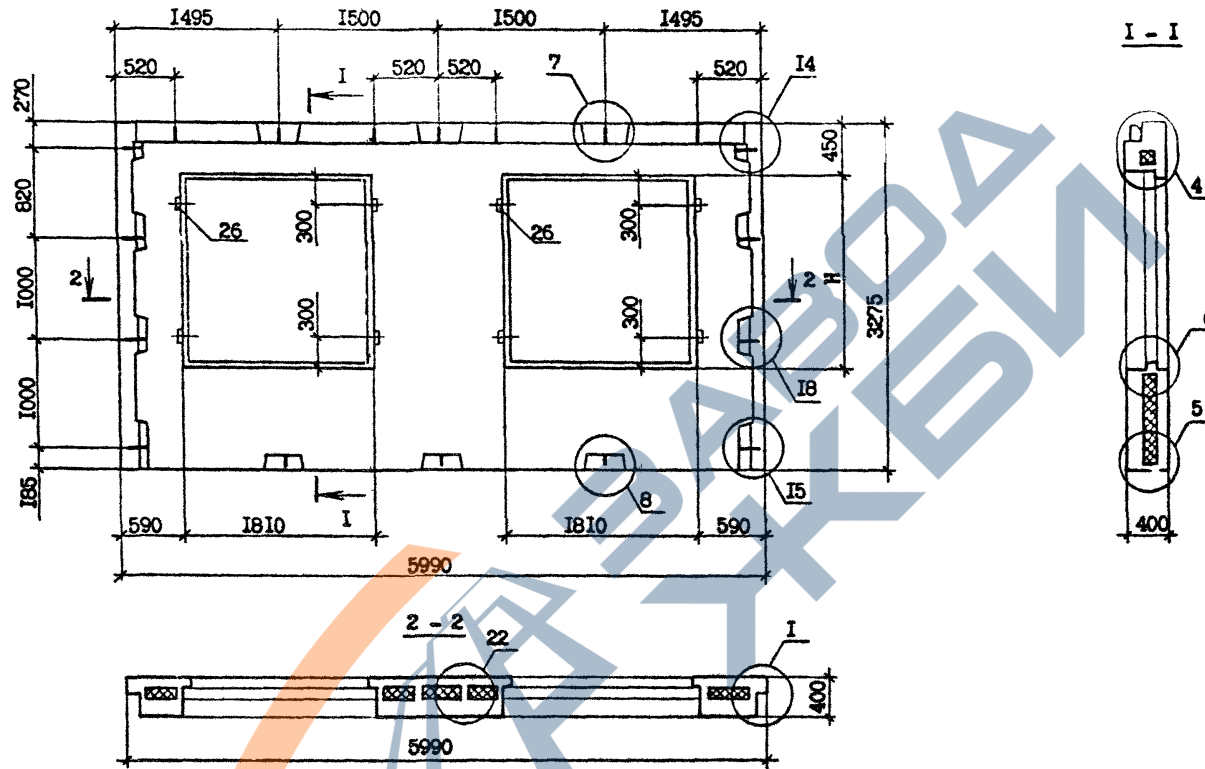
Формат А4

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ         |
|--------|------|------|-------------------------|--|------|--------------------|
|        |      |      |                         | I.090.I-2c.2-9 07-03<br>АПСО 60.33.4-2ПТ-С<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |      |                    |
| A4     |      | 1    | I.090.I-2c.2-10 01.0-03 | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4   | 2    |                    |
| A4     |      | 5    | I.090.I-2c.2-10 03.0-03 | СЕТКА С24  | 2    |                    |
| A4     |      | 12   | I.090.I-2c.2-10 07.0-08 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14  | 4    |                    |
|        |      |      |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>  |      |                    |
| A3     |      | 16   | I.090.I-2c.2-10 00.2-04 | ЛЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С1Б   | 4    |                    |
|        |      |      |                         | <u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u><br>Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*                       |      |                    |
| БЧ     |      | 22   | 4.04I.5730              | L =5730  | 6    | 0,56кг             |
| БЧ     |      | 23   | 4.04I.410               | L =410   | 12   | 0,04кг             |
| БЧ     |      | 24   | 4.04I.1090              | L =1090  | 6    | 0,11кг             |
|        |      |      |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>   |      |                    |
|        |      |      |                         | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10   |      | 4,66м <sup>3</sup> |
|        |      |      |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70*               |      | 0,96м <sup>3</sup> |
|        |      |      | I.090.I-2c.2-9 07       |  |      | Лист               |
|        |      |      |                         |  |      | 4                  |

Копировал

Формат А4

ФМС. I



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Изм. № подл. |
|--------------|----------------|--------------|

| Обозначение       | Марка              | Рис.  | Н, мм | Масса, г |
|-------------------|--------------------|-------|-------|----------|
| I.090.1-2с.2-9 07 | ЗПСО 60.33.4-1ПТ-С | 1,2,3 | 1810  | 4,83     |
| -01               | ЗПСО 60.33.4-2ПТ-С |       |       |          |
| -02               | 4ПСО 60.33.4-1ПТ-С | 1,2,4 | 1210  | 5,63     |
| -03               | 4ПСО 60.33.4-2ПТ-С |       |       |          |

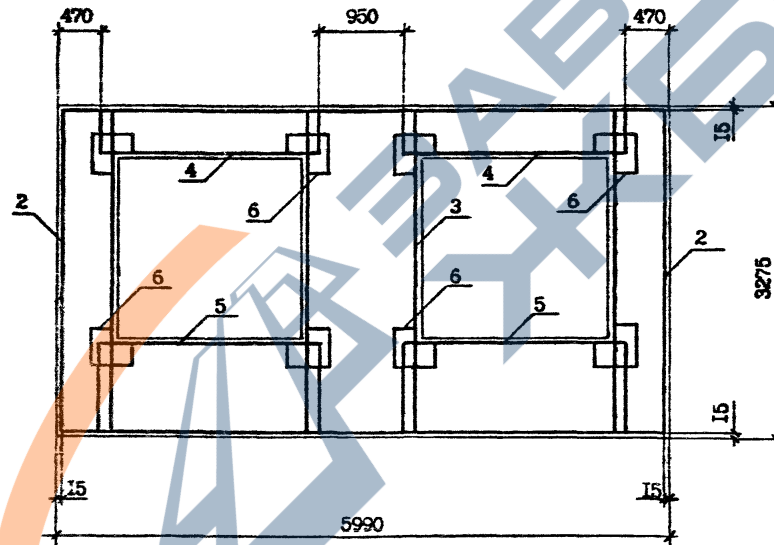
| I.090.1-2с.2-9 07СБ                             |              |        |      |           |           |         |
|---|--------------|--------|------|-----------|-----------|---------|
| Нач.отд.  | Эдигерашвили | И.И.И. | 2008 |           |           |         |
| Н.контр.  | Сялагадзе    | З.З.   | 2008 |           |           |         |
| ГИП   | Эдигерашвили | И.И.И. | 2008 |           |           |         |
| Рук.гр.   | Салихова     | С.С.   | 2008 |           |           |         |
| Проверил  | Салихова     | С.С.   | 2008 |           |           |         |
| Разраб.   | Шелли        | Ш.Ш.   | 2008 |           |           |         |
| ПАНЕЛЬ<br>ЗПСО 60 - 4ПСО 60<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |              |        |      | Стадия    | Масса     | Масштаб |
|   |              |        |      | Р         | См. табл. | 1:40    |
|   |              |        |      | Лист 1    | Листов 4  |         |
|   |              |        |      | ТБИЗНИИЭП |           |         |

Котирован

Формат А3

РИС. 2

АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ

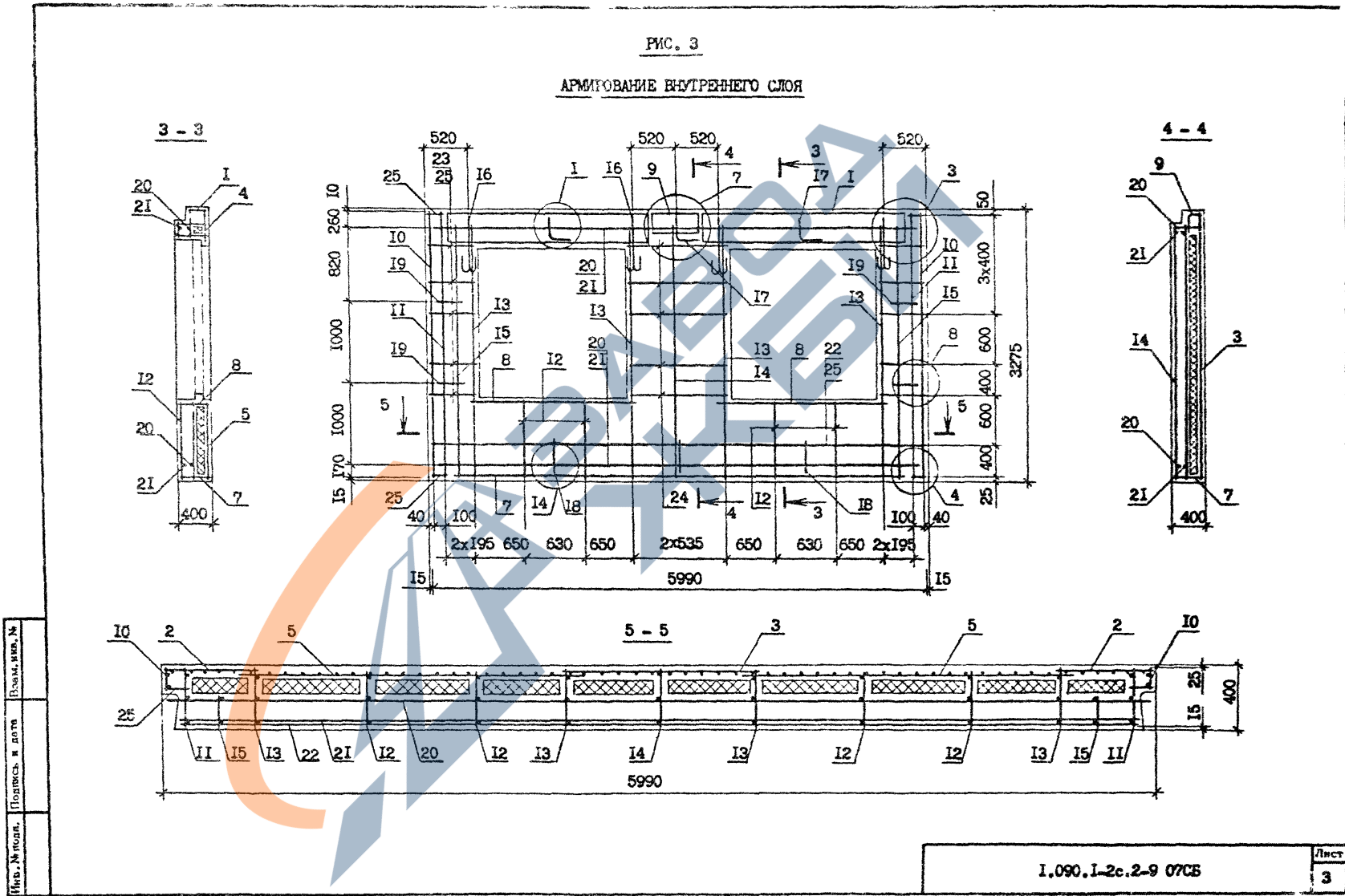


|               |                |                 |
|---------------|----------------|-----------------|
| Имя, Инициал, | Подпись и дата | Всего листов, № |
|               |                |                 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| I.090.I-2с.2-9 07СБ | Лист<br>2 |
|---------------------|-----------|

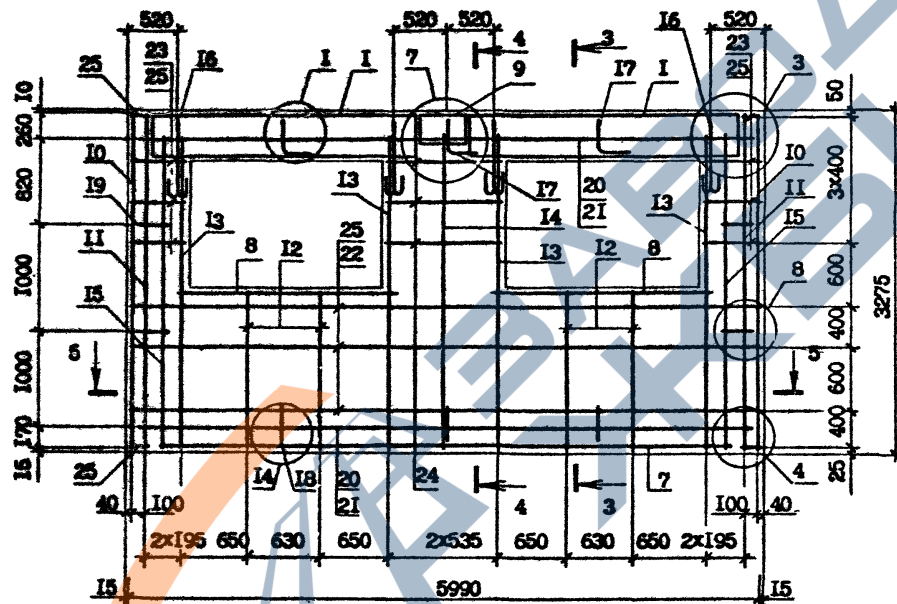
РИС. 3

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ



**РИС. 4**

**АРМОРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ**



Сечения 3-3, 4-4 и 5-5 см. на листе 2.

Имя, И. Ф. И. О., Подпись и дата  
Сторона, лист, №

|                     |  |      |
|---------------------|--|------|
| 1.000.1-2с.2-9 07СБ |  | Лист |
| Комплекс            |  | 4    |
| Формат А3           |  |      |

| ФОРМАТ        | КОЛ-ВО         | ПОЗ.         | ОБЪЕМНЫЕ                   | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ-ВО | ПРИМ-КИ |                              |            |      |        |
|---------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|--------|---------|------------------------------|------------|------|--------|
|               |                |              |                            | <u>ТЕХНИЧЕСКАЯ</u>       |        |         |                              |            |      |        |
|               |                | A2           | 1.090.1-2с.2-9 000Б        | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ         |        |         |                              |            |      |        |
|               |                | A3           | 1.090.1-2с.2-9 000Г        | УЗЛЫ СПАУБЕОЧНЫЕ         |        |         |                              |            |      |        |
|               |                | A3           | 1.090.1-2с.2-9 000Д        | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ          |        |         |                              |            |      |        |
|               |                | A3           | 1.090.1-2с.2-9 000С        | РАСХОД СТАЛИ             |        |         |                              |            |      |        |
|               |                | A3           | 1.090.1-2с.2-9 000Т        | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ     |        |         |                              |            |      |        |
|               |                |              |                            | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |        |         |                              |            |      |        |
|               |                |              |                            | СЕТКИ                    |        |         |                              |            |      |        |
|               |                | A4           | 2 1.090.1-2с.2-10 02.0     | С1                       | 2      |         |                              |            |      |        |
|               |                | A4           | 3 1.090.1-2с.2-10 02.0-16  | С17                      | 1      |         |                              |            |      |        |
|               |                | A4           | 4 1.090.1-2с.2-10 03.0-16  | С37                      | 1      |         |                              |            |      |        |
|               |                | A4           | 5 1.090.1-2с.2-10 04.0-01  | С39                      | 4      |         |                              |            |      |        |
|               |                | A4           | 6 1.090.1-2с.2-10 04.0-08  | С46                      | 1      |         |                              |            |      |        |
|               |                | A4           | 7 1.090.1-2с.2-10 04.0-09  | С47                      | 1      |         |                              |            |      |        |
|               |                |              |                            | КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ          |        |         |                              |            |      |        |
|               |                | A4           | 8 1.090.1-2с.2-10 06.0     | КР1                      | 2      |         |                              |            |      |        |
|               |                | A4           | 9 1.090.1-2с.2-10 06.0-02  | КР3                      | 2      |         |                              |            |      |        |
|               |                | A4           | 10 1.090.1-2с.2-10 07.0-03 | КР9                      | 2      |         |                              |            |      |        |
|               |                | A4           | 11 1.090.1-2с.2-10 07.0-11 | КР17                     | 2      |         |                              |            |      |        |
|               |                |              |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>            |        |         |                              |            |      |        |
|               |                | A3           | 12 1.090.1-2с.2-10 00.2    | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1   | 2      |         |                              |            |      |        |
|               |                |              |                            | СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ         |        |         |                              |            |      |        |
|               |                | A3           | 13 1.090.1-2с.2-10 00.1    | АН1                      | 1      |         |                              |            |      |        |
|               |                | A3           | 14 1.090.1-2с.2-10 00.1-01 | АН2                      | 2      |         |                              |            |      |        |
|               |                | A3           | 15 1.090.1-2с.2-10 00.1-02 | АН3                      | 4      |         |                              |            |      |        |
|               |                |              |                            | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ        |        |         |                              |            |      |        |
|               |                |              |                            | Ф10А-I ГОСТ 5781-82*     |        |         |                              |            |      |        |
|               |                | БЧ           | 16 10.011.2950             | L =2950                  | 1      | 1,82кг  |                              |            |      |        |
|               |                | БЧ           | 17 10.011.2770             | L =2770                  | 1      | 1,71кг  |                              |            |      |        |
|               |                |              |                            | 1.090.1-2с.2-9 08        |        |         |                              |            |      |        |
| Имя, Инициалы | Подпись и дата | Время выдать | Нач. отд.                  | Эдигерашвили             | 17/11  | 11/88   | ПАНЕЛЬ<br>ПДСБ 30 - 2ПДСБ 30 | Стандия    | Лист | Листов |
|               |                |              | Н.конт.                    | Силагадзе                | 27/11  | 11/88   |                              | Р          | 1    | 3      |
|               |                |              | ГИП                        | Эдигерашвили             | 17/11  | 11/88   |                              | ТБИЛЗНИИЭП |      |        |
|               |                |              | Рук. гр.                   | Слихкова                 | 17/11  | 11/88   |                              |            |      |        |
| Проверил      | Шелли          | 17/11        | 11/88                      |                          |        |         |                              |            |      |        |
|               |                |              | Разроб.                    | Слихкова                 | 17/11  | 11/88   |                              |            |      |        |

Копировал

Формат А4

|  |    | КОЛ.                    | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ   |      |   |
|--|----|-------------------------|---|------|---|
|  | 18 | 6.011.180               | 48A-I ГОСТ 5781-82*<br>L = 1500<br>48B-I ГОСТ 6727-80*<br>L = 1470  | 2    | 0,59кг  |
| БЧ                                       | 19 | 4.041.14                | L = 1470  | 2    | 0,14кг  |
| БЧ                                       | 20 | 4.041.260               | L = 260   | 22   | 0,02кг  |
| БЧ                                       | 21 | 4.041.120               | L = 120   | 16   | 0,01кг  |
| БЧ                                       | 22 | 4.041.360               | L = 360   | 3    | 0,03кг  |
| БЧ                                       | 23 | 50.100.120.100          | ПРОб.ДЕР.50x100 L =100<br>ГОСТ 8486-66*<br><u>МАТЕРИАЛЫ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛЕТЫ ИЗ ПЕНСПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* | 4    | 0,002м <sup>3</sup><br><br>1,40м <sup>3</sup><br><br>0,17м <sup>3</sup> |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u> |    |                         |   |      |   |
|  |    |                         | I.090.I-2c.2-9 08<br>ППСБ 30.33.4-ПТ-С<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>  |      |   |
| A4                                       | I  | I.090.I-2c.2-10 01.0    | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1  | I    |   |
|  |    |                         | I.090.I-2c.2-9 08-01<br>ППСБ 30.33.4-ПТ-С<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>   |      |   |
| A4                                       | I  | I.090.I-2c.2-10 01.0-01 | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2  | I    |   |
|  |    |                         | I.090.I-2c.2-9 08-02<br>ППСБ 30.33.4-ПТ-С<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>   |      |   |
| A4                                       | I  | I.090.I-2c.2-9 01.0     | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1  | I    |   |
| I.090.I-2c.2-9 08                        |    |                         |   | Лист | 2   |

Контроль

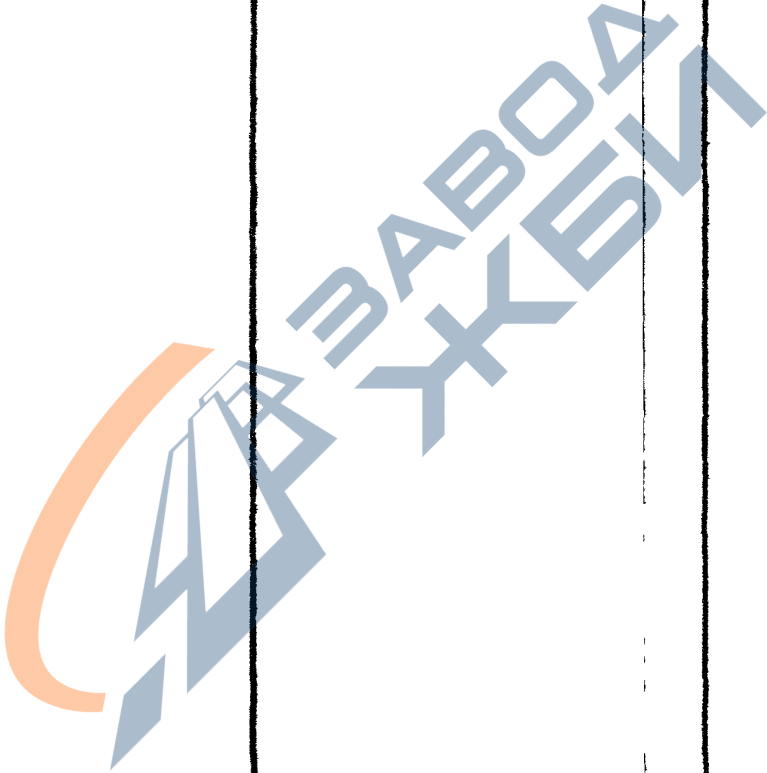
Формат А4

| Имя, подл. | Подпись и дата | Созм. п/в. № | ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. | ПР. МЕ-<br>ЧАНИЕ |
|------------|----------------|--------------|--------|------|-----|-------------------------|--|------|------------------|
|            |                |              | A4     |      | I   | I.090.I-2c.2-10 01.0-01 | I.090.I-2c.2-9 08-03<br>2ПСБ 30.33.4-2П-С<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u><br>КАРКАС УКР. СБОРКИ СКР2 | I    |                  |
|            |                |              |        |      |     | I.090.I-2c.2-9 08       |  |      | Лист<br>3        |

Копировал

Формат А4

| ИНВ. № подл. |      | Подпись и дата |             | Взам. инв. № |      |                 |
|--------------|------|----------------|-------------|--------------|------|-----------------|
| ФОРМА Г      | ЗОНА | ПОЗ.           | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ |
|              |      |                |             |              |      |                 |

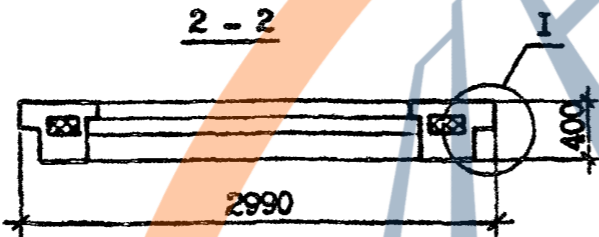
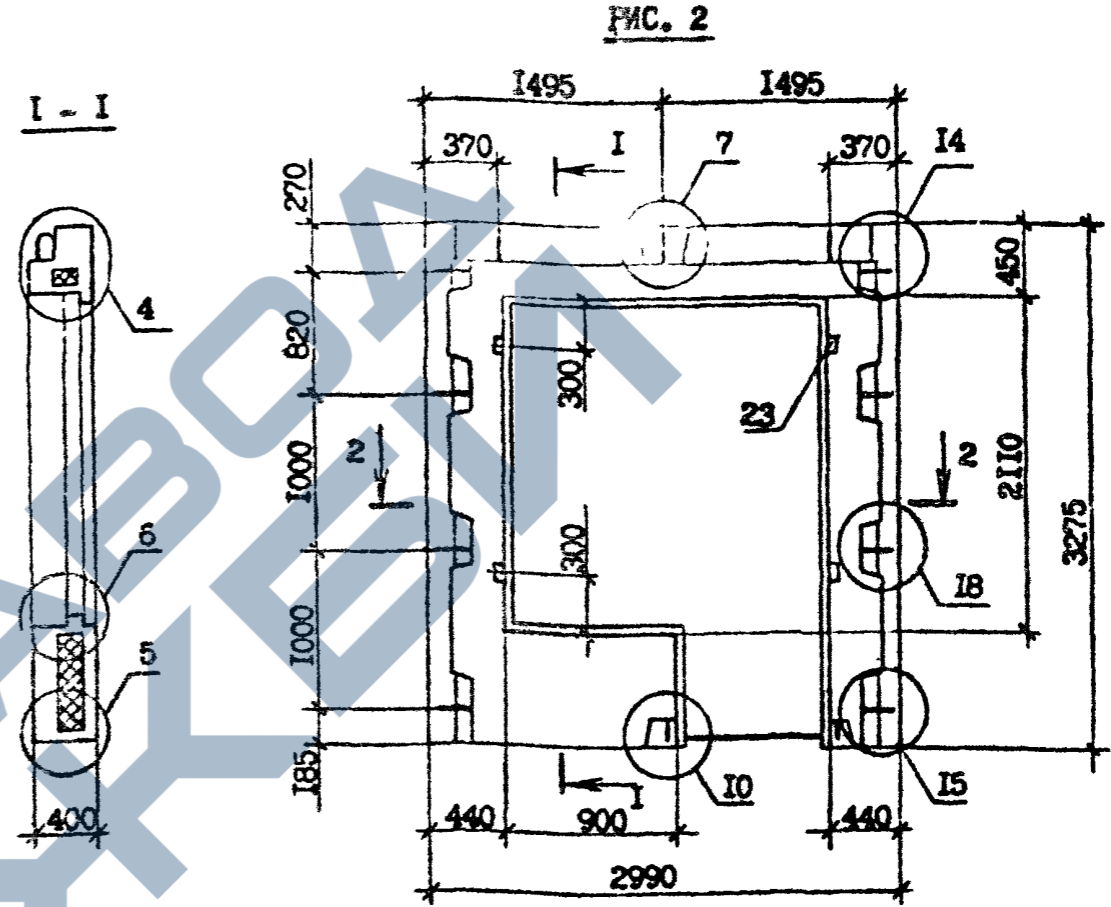
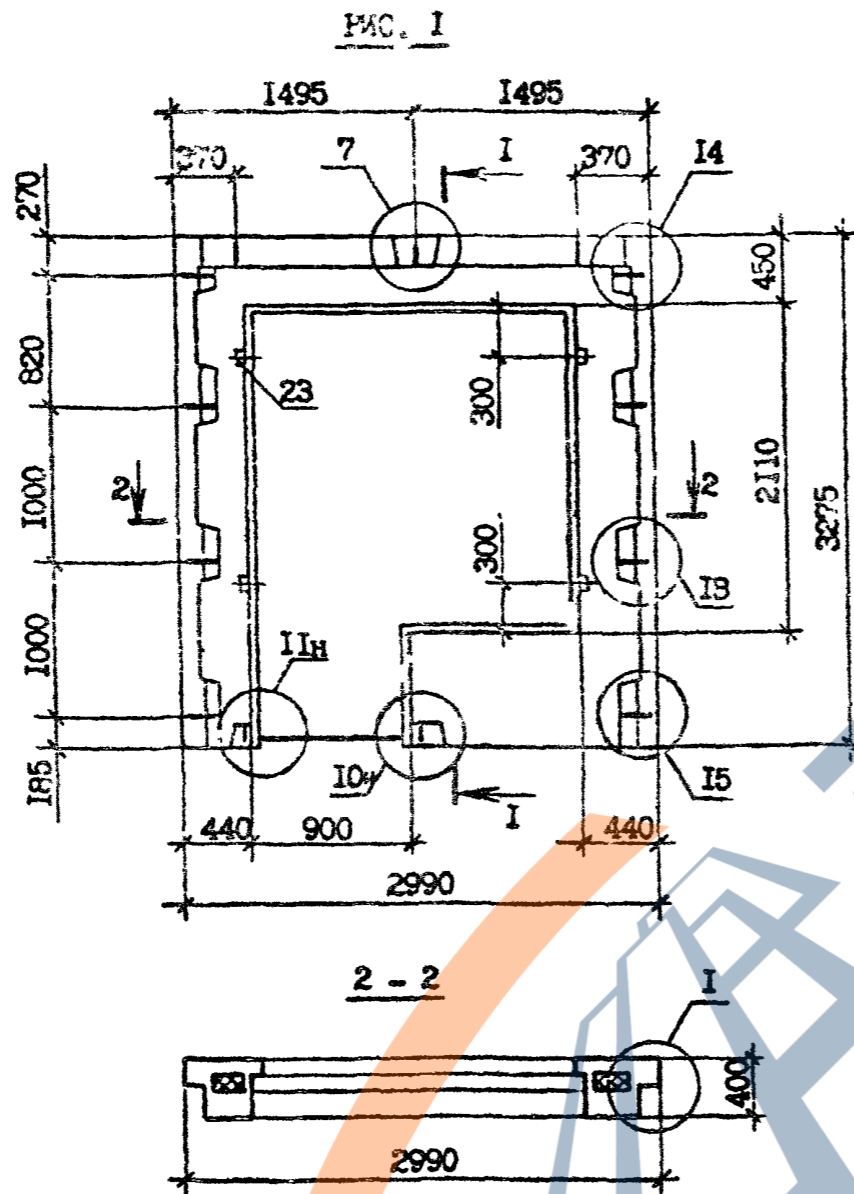


|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

Лист

Копировал

Формат А4



|        |       |         |      |
|--------|-------|---------|------|
| Изм. № | Подп. | Исполн. | Дата |
|        |       |         |      |

| Обозначение       | Марка              | Рис.  | Масса, т |
|-------------------|--------------------|-------|----------|
| I.090.1-2с.2-9 08 | 1ПСБ 30.33.4-1ПТ-С | 1,3,5 | 1,69     |
| -01               | 1ПСБ 30.33.4-2ПТ-С |       |          |
| -02               | 2ПСБ 30.33.4-1ПТ-С | 2,4,6 | 1,69     |
| -03               | 2ПСБ 30.33.4-2ПТ-С |       |          |

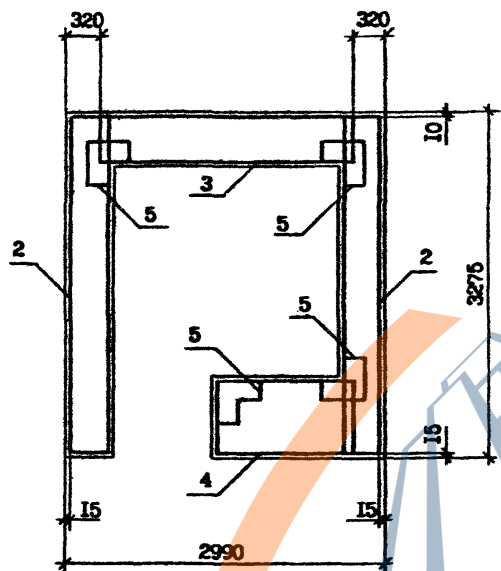
|           |              |             |   |           |         |
|-----------|--------------|-------------|---|-----------|---------|
|           |              |             | I.090.1-2с.2-9 08СБ                             |           |         |
| Илч.отд.  | Эдишерашвили | <i>Э.Х.</i> | ПАНЕЛЬ<br>1ПСБ 30 - 2ПСБ 30<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |           |         |
| Н.комтр.  | Силагадзе    | <i>В.С.</i> |   |           |         |
| ГИП       | Эдишерашвили | <i>Э.Х.</i> | Стадия  | Месяц     | Масштаб |
| Рух.гр.   | Салихова     | <i>С.С.</i> | Р   | См. табл. | 1:40    |
| Проверил  | Салихова     | <i>С.С.</i> | Лист 1  | Листов 3  |         |
| Разработ. | Шелия        | <i>Ш.Ш.</i> | ТБИЛЗНИИЭП                                      |           |         |

Контроль

Формат А3

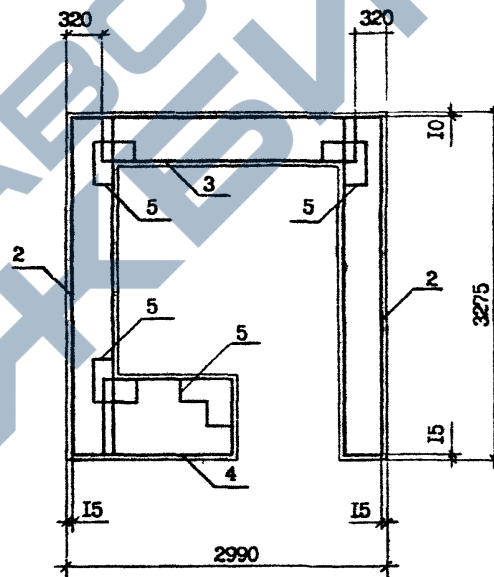
**РИС . 3**

**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



**РИС . 4**

**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



Имя, И. Ф. прож., (Подпись и дата) (Страна, город, №)

I.090.I-2c.2-9 ОБСБ

Лист  
2

Контурвал

Формат А3

Рис. 5  
АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ

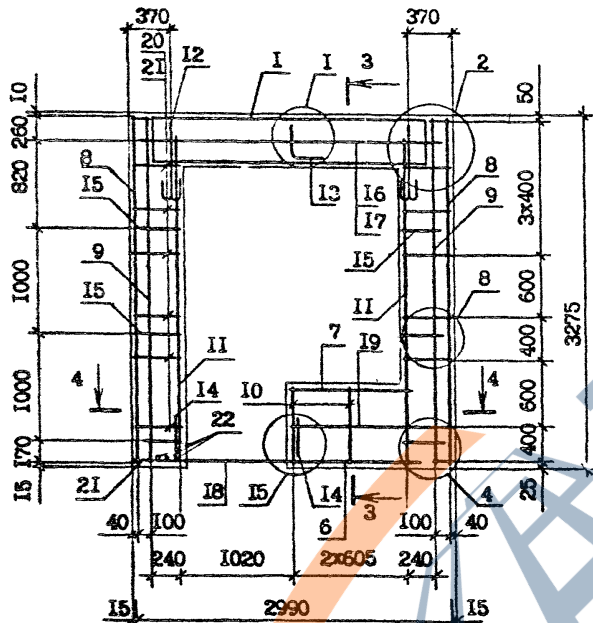
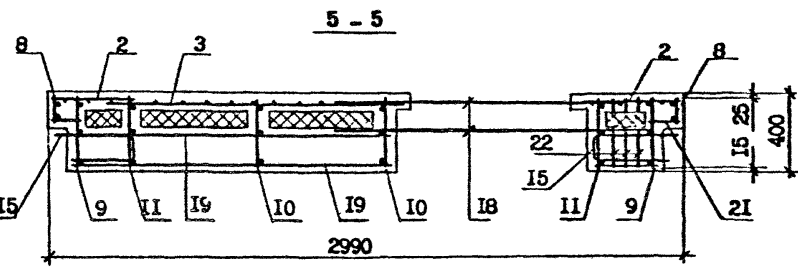
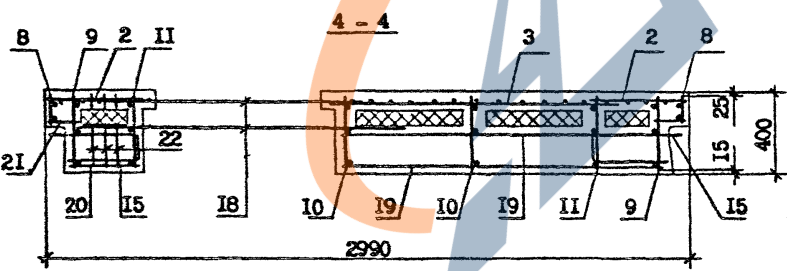
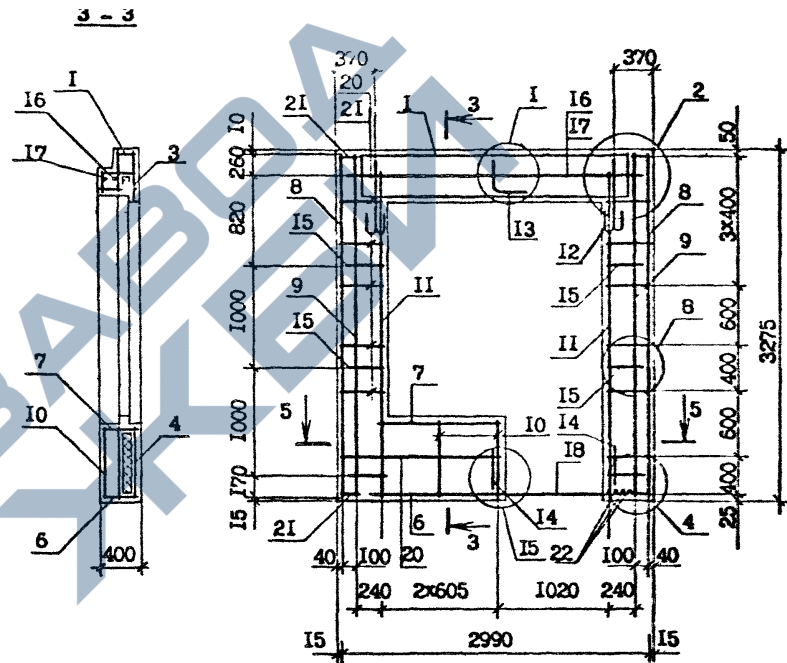


Рис. 6  
АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ



Имя, № инст. Подпись и дата  
Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-9 ОБС  
Копирован  
Формат А3  
Лист  
3

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПСЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ                       |
|--------|------|-----|-------------------------|--------------------------|------|----------------------------------|
|        |      |     |                         | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>      |      |                                  |
| A3     |      |     | I.090.I-2c.2-9 09CB     | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ         |      |                                  |
| A3     |      |     | I.090.I-2c.2-9 00Д1     | УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ         |      |                                  |
| A3     |      |     | I.090.I-2c.2-9 00Д2     | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ          |      |                                  |
| A3     |      |     | I.090.I-2c.2-9 00РС     | РАСХОД СТАЛИ             |      |                                  |
| A3     |      |     | I.090.I-2c.2-9 00ТО     | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ     |      |                                  |
|        |      |     |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |      |                                  |
| A4     | I    |     | I.090.I-2c.2-10 01.0-03 | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4   | I    |                                  |
|        |      |     |                         | СЕТКИ                    |      |                                  |
| A4     | 2    |     | I.090.I-2c.2-10 02.0-01 | С2                       | 2    |                                  |
| A4     | 3    |     | I.090.I-2c.2-10 02.0-17 | С18                      | 1    |                                  |
| A4     | 4    |     | I.090.I-2c.2-10 03.0-06 | С27                      | 1    |                                  |
| A4     | 5    |     | I.090.I-2c.2-10 03.0-07 | С28                      | 1    |                                  |
| A4     | 6    |     | I.090.I-2c.2-10 04.0-01 | С39                      | 8    |                                  |
| A4     | 7    |     | I.090.I-2c.2-10 04.0-03 | С41                      | 1    |                                  |
| A4     | 8    |     | I.090.I-2c.2-10 04.0-06 | С44                      | 3    |                                  |
|        |      |     |                         | КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ          |      |                                  |
| A4     | 9    |     | I.090.I-2c.2-10 06.0    | КР1                      | 2    |                                  |
| A4     | 10   |     | I.090.I-2c.2-10 06.0-04 | КР5                      | 2    |                                  |
| A4     | 11   |     | I.090.I-2c.2-10 07.0    | КР6                      | 2    |                                  |
| A4     | 12   |     | I.090.I-2c.2-10 07.0-02 | КР8                      | 2    |                                  |
| A4     | 13   |     | I.090.I-2c.2-10 07.0-11 | КР17                     | 2    |                                  |
| A4     | 14   |     | I.090.I-2c.2-10 07.0-14 | КР20                     | 2    |                                  |
|        |      |     |                         | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ        |      |                                  |
| A4     | 15   |     | I.090.I-2c.2-10 09.0    | МН1                      | 4    |                                  |
| A4     | 16   |     | I.090.I-2c.2-10 10.0    | МН2                      | 4    |                                  |
|        |      |     |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>            |      |                                  |
|        |      |     | I.090.I-2c.2-9 09       |                          |      |                                  |
|        |      |     | ПАНЕЛЬ                  |                          |      |                                  |
|        |      |     | ПСЛ 30.33.4-2П-С        |                          |      |                                  |
|        |      |     |                         |                          |      | ТбилЗНИИЭП                       |
|        |      |     |                         |                          |      | Страница 1 Листов 2              |
|        |      |     |                         |                          |      | Р 1 2                            |
|        |      |     |                         |                          |      | ГИП Энциерашвили К.С.И. 12.01.14 |
|        |      |     |                         |                          |      | Руч. гр. Салихова А.В. 11.01.14  |
|        |      |     |                         |                          |      | Проект. Шелли С.В. 11.01.14      |
|        |      |     |                         |                          |      | Разреш. Салихова А.В. 11.01.14   |

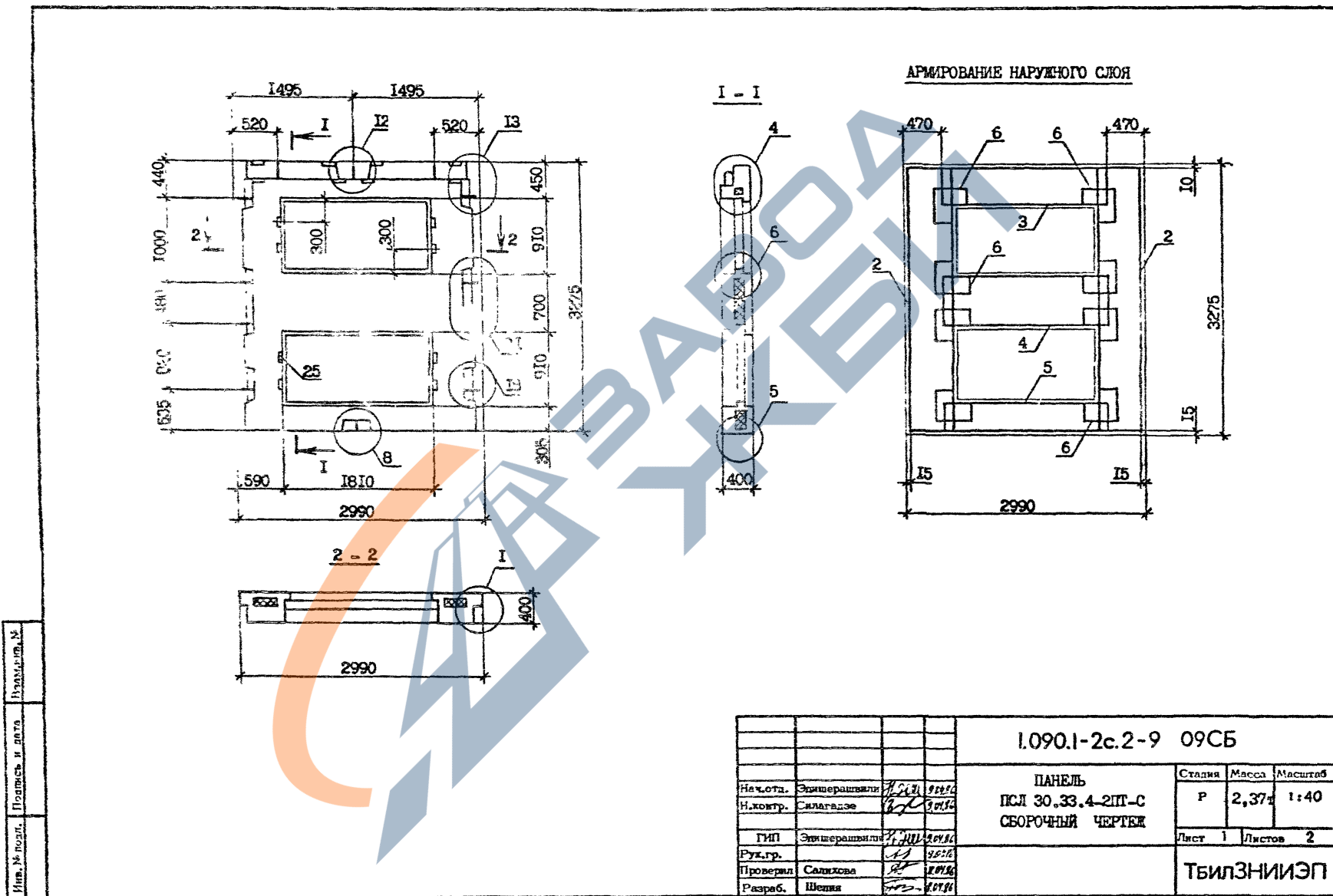
Контроль

Формат А4

| ФОРМАТ<br>ЗОНА    | ГОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ. | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ     |
|-------------------|------|-------------------------|---|------|---------------------|
| A3                | 17   | I.090.I-2c.2-10 00.2-01 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2  | 2    |                     |
| A3                | 18   | I.090.I-2c 2-10 00.I    | СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ<br>АН1   | 1    |                     |
| A3                | 19   | I.090.I-2c.2-10 00.I-04 | АН5   | 1    |                     |
| A3                | 20   | I.090.I-2c.2-10 00.I-03 | АН4   | 4    |                     |
|                   |      |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ø10A-I ГОСТ 5781-82*                             |      |                     |
| БЧ                | 21   | 10.011.2950             | L =2950   | 2    | 1,82кг              |
| БЧ                | 22   | 10.011.2770             | L =2770   | 2    | 1,71кг              |
|                   |      |                         | Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80*  |      |                     |
| БЧ                | 23   | 4.04I.410               | L =410  | 20   | 0,04кг              |
| БЧ                | 24   | 4.04I.120               | L =120  | 14   | 0,01кг              |
| БЧ                | 25   | 50.100.120.100          | ПРОБ. ДЕР. 50x100 L =100<br>ГОСТ 8486-66 <sup>ЖЖ</sup>                | 8    | 0,004м <sup>3</sup> |
|                   |      |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10                                  |      | 1,96м <sup>3</sup>  |
|                   |      |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70 <sup>ЖЖ</sup> |      | 0,33м <sup>3</sup>  |
| I.090.I-2c.2-9 09 |      |                         |   |      | Лист<br>2           |

Копирован

Формат А4



|              |                |                |
|--------------|----------------|----------------|
| Имя, № подл. | Подпись и дата | Исполнитель, № |
|              |                |                |

|           |                |        |                     |   |            |          |         |
|-----------|----------------|--------|---------------------|---|------------|----------|---------|
|           |                |        | 1.090.1-2с.2-9 09СБ |   |            |          |         |
| Нач. отд. | Эксперименталь | И.С.И. | 9.01.84             | ПАНЕЛЬ<br>ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | Сталь      | Масса    | Масштаб |
| И.контр.  | Салагадзе      | И.С.И. | 9.01.84             |   | Р          | 2,37     | 1:40    |
| ГИП       | Эксперименталь | И.С.И. | 9.01.84             |   | Лист 1     | Листов 2 |         |
| Рук. гр.  |                | И.С.И. | 9.01.84             |   | ТБИЛЗНИИЭП |          |         |
| Проверил  | Салихова       | И.С.И. | 9.01.84             |   |            |          |         |
| Разраб.   | Шениа          | И.С.И. | 9.01.84             |   |            |          |         |

Копирован

Формат А3



| ФОРМАТ       | КНИЖКА           | ПОС.        | ОБЪЯВЛЕНИЕ              | НАИМЕНОВАНИЕ               | КОЛ.       | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------|------------------|-------------|-------------------------|----------------------------|------------|------------|
|              |                  |             |                         | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>        |            |            |
| A3           |                  |             | 1.090.1-2с.2-9 ЮСБ      | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ           |            |            |
| A3           |                  |             | 1.090.1-2с.2-9 ООД1     | УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ           |            |            |
| A3           |                  |             | 1.090.1-2с.2-9 ООД2     | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ            |            |            |
| A3           |                  |             | 1.090.1-2с.2-9 ОСРС     | РАСХОД СТАЛИ               |            |            |
| A3           |                  |             | 1.090.1-2с.2-9 ООТ08    | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ       |            |            |
|              |                  |             |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>   |            |            |
|              |                  |             |                         | <u>СЕРИИ</u>               |            |            |
| A4           |                  | 1           | 1.090.1-2с.2-10 02.0-01 | С2                         | 1          |            |
| A4           |                  | 2           | 1.090.1-2с.2-10 02.0-09 | С10                        | 1          |            |
| A4           |                  | 3           | 1.090.1-2с.2-10 02.0-19 | С20                        | 1          |            |
| A4           |                  | 4           | 1.090.1-2с.2-10 03.0-12 | С33                        | 1          |            |
| A4           |                  | 5           | 1.090.1-2с.2-10 04.0-01 | С39                        | 4          |            |
| A4           |                  | 6           | 1.090.1-2с.2-10 04.0-02 | С40                        | 1          |            |
| A4           |                  | 7           | 1.090.1-2с.2-10 04.0-03 | С41                        | 1          |            |
| A4           |                  | 8           | 1.090.1-2с.2-10 04.0-12 | С50                        | 2          |            |
|              |                  |             |                         | <u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>     |            |            |
| A4           |                  | 9           | 1.090.1-2с.2-10 06.0    | КР1                        | 2          |            |
| A4           |                  | 10          | 1.090.1-2с.2-10 06.0-02 | КР3                        | 2          |            |
| A4           |                  | 11          | 1.090.1-2с.2-10 07.0-10 | КР16                       | 1          |            |
| A4           |                  | 12          | 1.090.1-2с.2-10 07.0-13 | КР19                       | 3          |            |
| A4           |                  | 13          | 1.090.1-2с.2-10 07.0-15 | КР21                       | 1          |            |
|              |                  |             |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>              |            |            |
| A3           |                  | 14          | 1.090.1-2с.2-10 00.2-02 | ПЕТЕЛЬ СТРОПОВОЧНАЯ С12    | 2          |            |
|              |                  |             |                         | <u>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</u>    |            |            |
| A3           |                  | 15          | 1.090.1-2с.2-10 00.1    | АН1                        | 1          |            |
| A3           |                  | 16          | 1.090.1-2с.2-10 00.1-01 | АН2                        | 1          |            |
| A3           |                  | 17          | 1.090.1-2с.2-10 00.1-03 | АН4                        | 4          |            |
|              |                  |             |                         | 1.090.1-2с.2-9 10          |            |            |
| Изм. в листе | Подпись, в. дата | И.И.И.И.И.  |                         |                            |            |            |
|              | Нач. отд.        | Эксперимент | 1.090.1-2с.2-9 10       |                            |            |            |
|              | Инж.стр.         | Салагалде   | 3.7.78                  |                            |            |            |
|              | ГИП              | Эксперимент | 1.090.1-2с.2-9 10       |                            |            |            |
|              | Рук. гр.         | Салагалде   | 1.090.1-2с.2-9 10       |                            |            |            |
|              | Проверил         | Шелля       | 1.090.1-2с.2-9 10       |                            |            |            |
|              | Исполн.          | Салагалде   | 1.090.1-2с.2-9 10       |                            |            |            |
|              |                  |             |                         | ПАНЕЛЬ<br>ИПСЛ 30, 2ПСЛ 30 | Страницы   | Листов     |
|              |                  |             |                         |                            | Р          | 1          |
|              |                  |             |                         |                            |            | 2          |
|              |                  |             |                         |                            | ТБИЛЗНИИЭП |            |

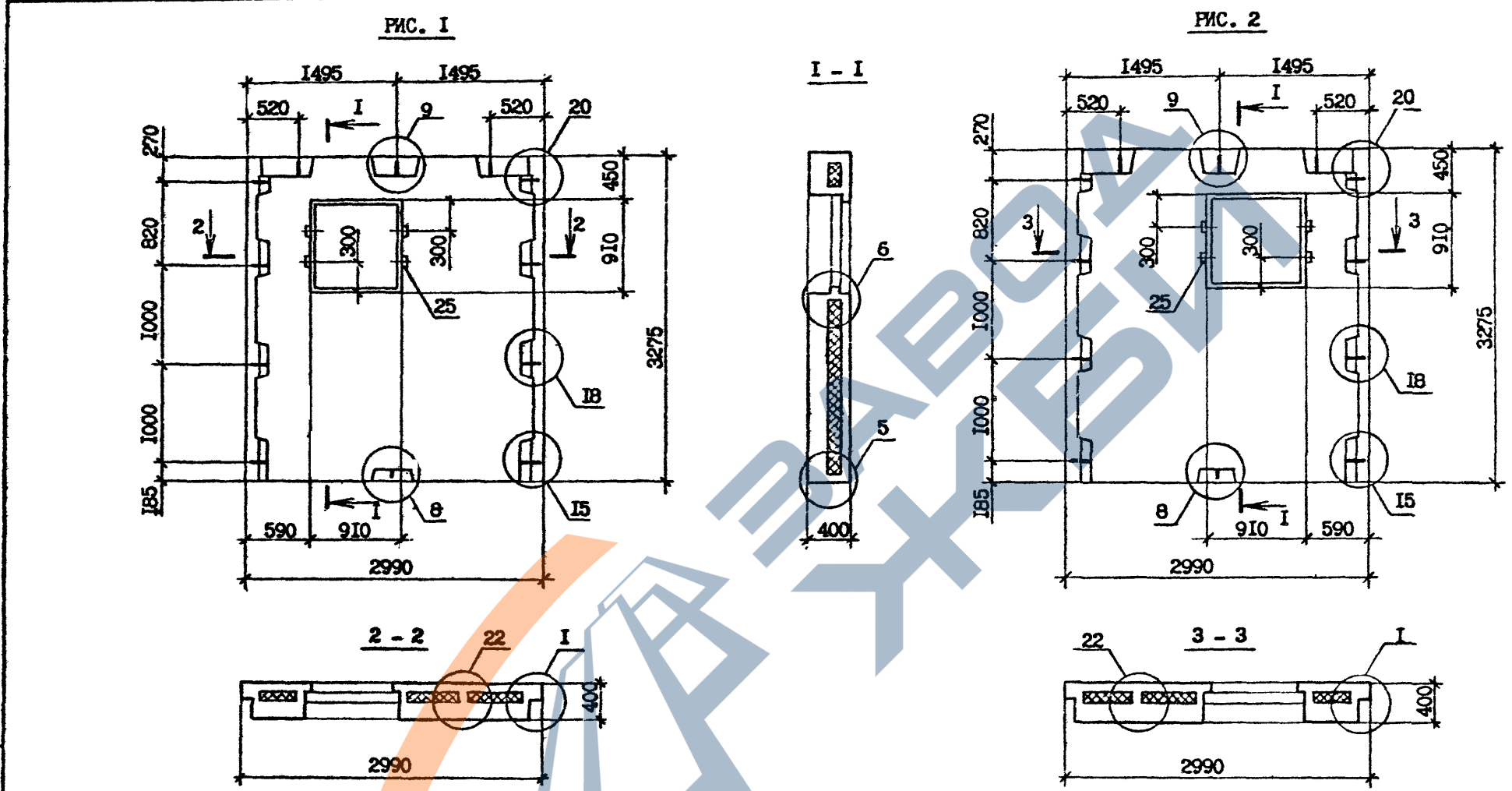
Композит

Формат А4

| КОМПА                                     | КОДА | ПОЗ.           | СЪОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ                               | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ          |
|---|------|----------------|-------------|--|------|---------------------|
| БЧ  | 18   | 10.011.2950    |             | СТЕРЖИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ф10А-I ГОСТ 5781-82*   | 2    | 1,82кг              |
| БЧ  | 19   | 10.011.2770    |             | L =2950<br>L =2770                         | 2    | 1,71кг              |
| БЧ  | 20   | 4.041.2730     |             | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*                       | 6    | 0,27кг              |
| БЧ  | 21   | 4.041.410      |             | L =2730<br>L =410                          | 6    | 0,04кг              |
| БЧ  | 22   | 4.041.1310     |             | L =1310                                    | 6    | 0,13кг              |
| БЧ  | 23   | 4.041.120      |             | L =120                                     | 13   | 0,01кг              |
| БЧ  | 24   | 4.041.380      |             | L =380                                     | 11   | 0,04кг              |
| БЧ  | 25   | 50.100.120.100 |             | ПРОБКИ ДПР.50x100 L =100<br>ГОСТ 8486-66** | 4    | 0,002м <sup>3</sup> |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u>                          |      |                |             |  |      |                     |
|   |      |                |             |  |      | 2,69м <sup>3</sup>  |
|   |      |                |             |  |      | 0,63м <sup>3</sup>  |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>  |      |                |             |  |      |                     |
| I.090.1-2с.2-9 IO<br>ИПСЛ 30.33.4-2П-С    |      |                |             |  |      |                     |
| I.090.1-2с.2-9 IO-01<br>2ПСЛ 30.33.4-2П-С |      |                |             |  |      |                     |
|   |      |                |             |  |      | Лист                |
| I.090.1-2с.2-9 IO                         |      |                |             |  |      | 2                   |

Контроль

Формат А4



| Обозначение       | Марка               | Рис.  |
|-------------------|---------------------|-------|
| I.090.I-2с.2-9 IO | ПСПЛ 30.33.4-2ПТ-С  | 1,3,5 |
| -OI               | 2ПСПЛ 30.33.4-2ПТ-С | 2,4,6 |

| I.090.I-2с.2-9 IOСБ |              |          |   |
|---------------------|--------------|----------|---|
| Нач.отд.            | Эдишерашвили | 11.01.86 | ПАНЕЛЬ<br>ПСПЛ 30, 2ПСПЛ 30<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |
| Н.контр.            | Силагадзе    | 11.01.86 |   |
| ГИП                 | Эдишерашвили | 11.01.86 | Стадия Р<br>Масса 3,25 т<br>Масштаб 1:40        |
| Рух.гр.             | Салихова     | 11.01.86 |   |
| Проверка            | Шелля        | 11.01.86 |   |
| Разраб.             | Салихова     | 11.01.86 | Лист 1 Листов 3                                 |

ТБИЛЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

РИС. 3

АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ

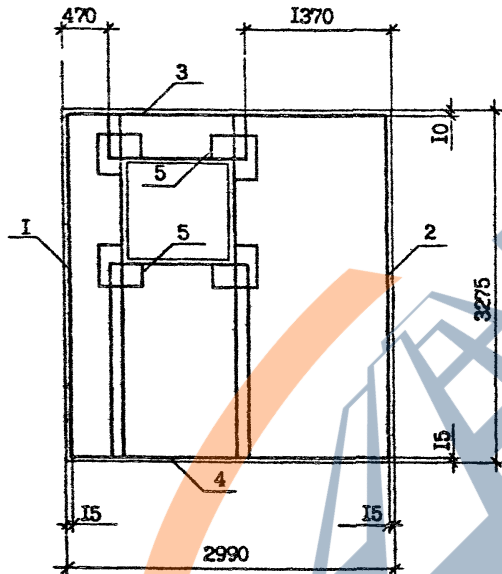
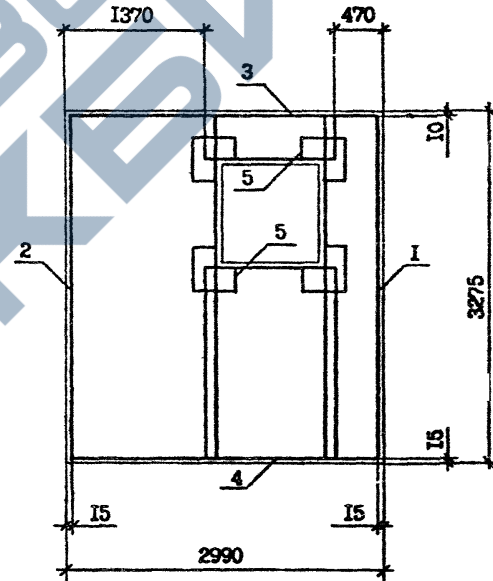


РИС. 4

АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ



Имя, И. Ф. и отчество, должность, дата, подпись, печать, №

1.090.1-2с.2-9 ИОСБ

Лист

2

Контроль

Формат А3

РИС. 5  
АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ

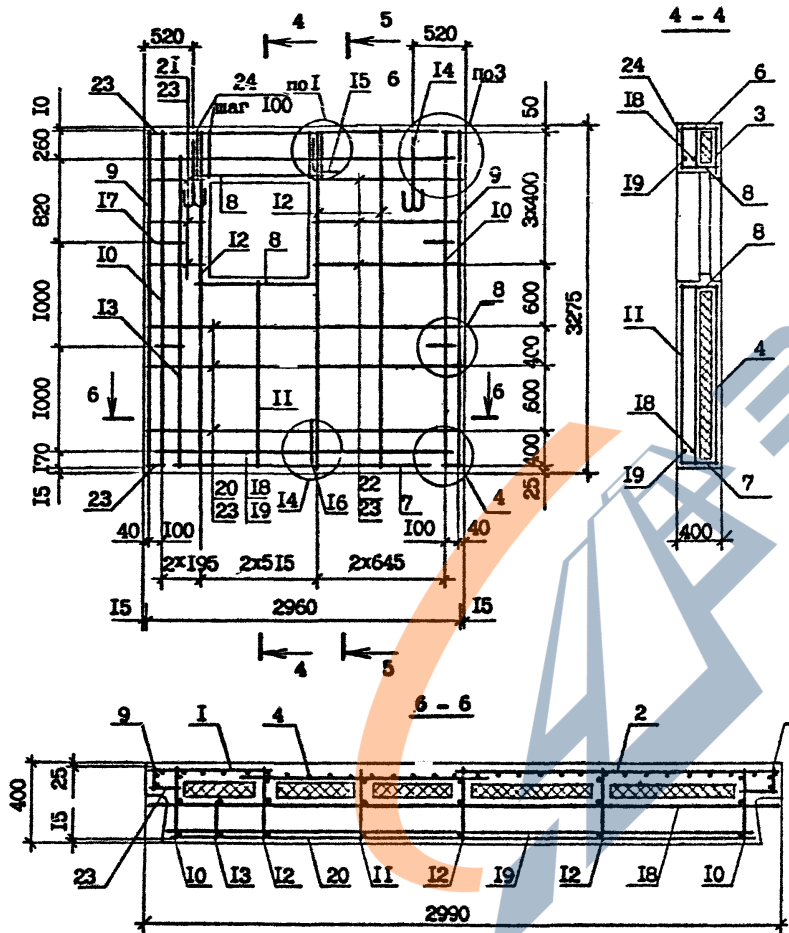
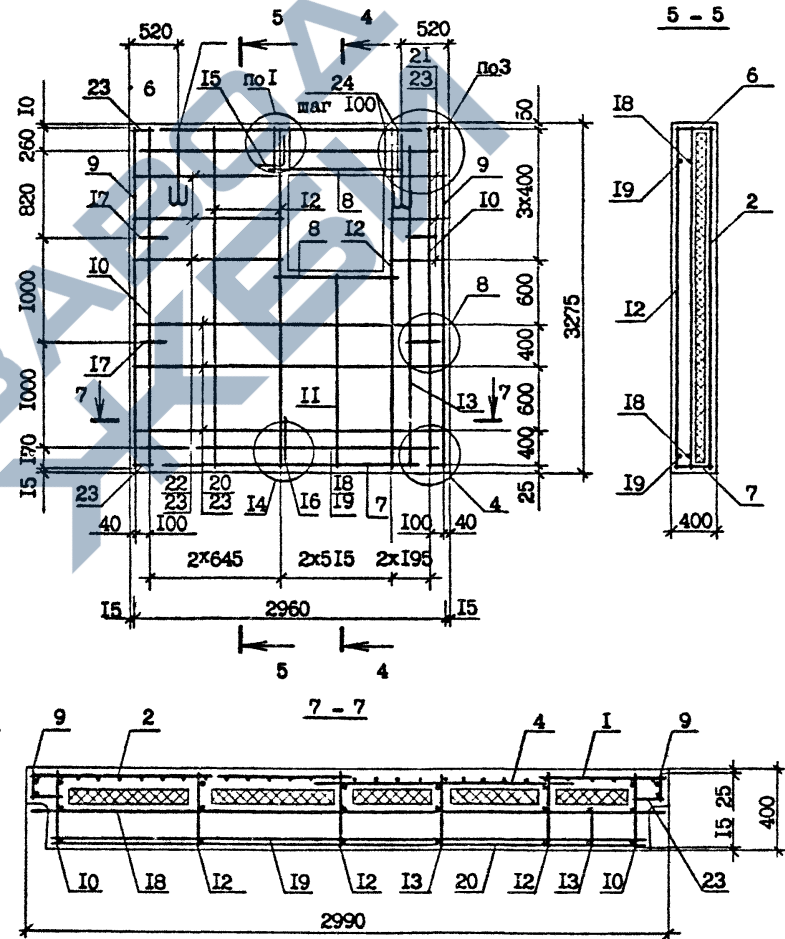


РИС. 6  
АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ



|              |                 |              |
|--------------|-----------------|--------------|
| Имя, № подл. | Подпись, в дата | Возм. имя, № |
|              |                 |              |

1.090.1-2с.2-9 ЮСБ

Копировал \_\_\_\_\_

Формат А3

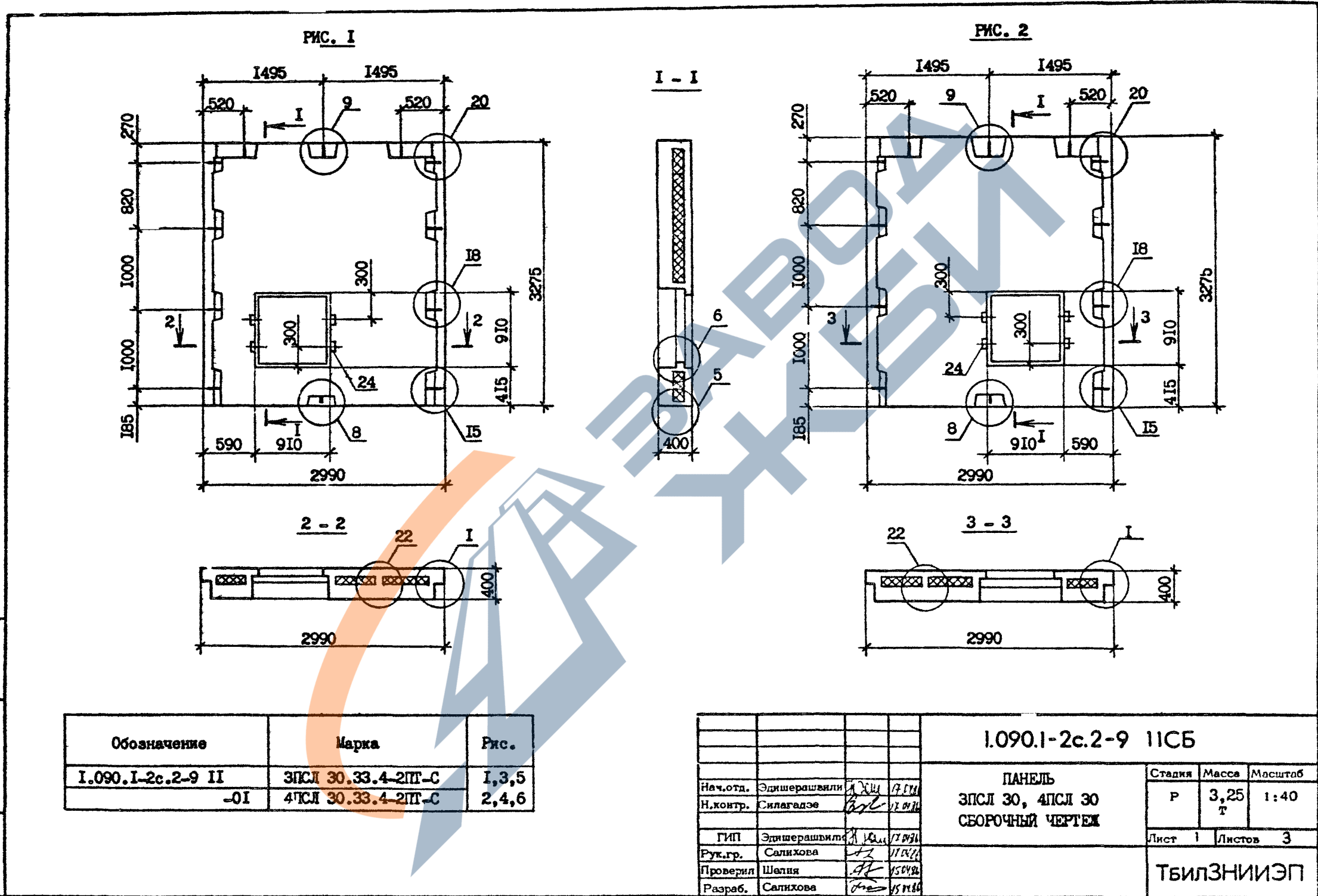
|      |   |
|------|---|
| Лист | 3 |
|------|---|



| КОГМАТ                                   | ЗОНА | ПОЗ. | ОБЗНАЧЕНИЕ     | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ          |
|--|------|------|----------------|---|------|---------------------|
| БЧ                                       |      | 13   | 10.011.2950    | СТЕРЖИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Φ10А-I ГОСТ 5781-82*                | 2    | 1,82кг              |
| БЧ                                       |      | 19   | 10.011.2770    | L = 2950<br>L = 2770                                    | 2    | 1,71кг              |
| БЧ                                       |      | 20   | 4.041.2730     | Φ4Вр-I ГОСТ 6727-80*                                    | 6    | 0,27кг              |
| БЧ                                       |      | 21   | 4.041.410      | L = 2730<br>L = 410                                     | 6    | 0,04кг              |
| БЧ                                       |      | 22   | 4.041.1310     | L = 1310  | 6    | 0,13кг              |
| БЧ                                       |      | 23   | 4.041.120      | L = 120   | 16   | 0,01кг              |
| БЧ                                       |      | 24   | 50.100.120.100 | ПРОБ. ДЕР. 50x100 L = 100<br>ГОСТ 8496-66 <sup>XX</sup> | 4    | 0,002м <sup>3</sup> |
|  |      |      |                | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>  |      |                     |
|  |      |      |                | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10  |      | 2,69м <sup>3</sup>  |
|  |      |      |                | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА                                     |      |                     |
|  |      |      |                | ПОЛИСТИРЛЬНОГО  |      |                     |
|  |      |      |                | ГОСТ 15568-70 <sup>XX</sup>                             |      | 0,63м <sup>3</sup>  |
| <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u> |      |      |                |   |      |                     |
|  |      |      |                | I.090.I-2с.2-9 II                                       |      |                     |
|  |      |      |                | ЗПСЛ 30.33.4-2П-С                                       |      |                     |
|  |      |      |                | I.090.I-2с.2-9 II-01                                    |      |                     |
|  |      |      |                | 4ПСЛ 30.33.4-2П-С                                       |      |                     |
| I.090.I-2с.2-9 II                        |      |      |                |   |      | Лист<br>2           |

Копировал

Формат А4



|              |                |         |
|--------------|----------------|---------|
| Име. № посл. | Подпись и дата | Всуч. № |
|--------------|----------------|---------|

| Обозначение       | Марка              | Рис.  |
|-------------------|--------------------|-------|
| I.090.I-2c.2-9 II | ЗПСЛ 30.33.4-2ПТ-С | 1,3,5 |
| -0I               | 4ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С | 2,4,6 |

|          |              |          |   |                   |           |         |
|----------|--------------|----------|---|-------------------|-----------|---------|
|          |              |          | <b>1.090.I-2c.2-9 ИСБ</b>                               |                   |           |         |
| Нач.отд. | Эдишерашвили | 17.01.11 | <b>ПАНЕЛЬ<br/>ЗПСЛ 30, 4ПСЛ 30<br/>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</b> | Стадия            | Масса     | Масштаб |
| Н.контр. | Силагадзе    | 17.01.11 |   | Р                 | 3,25<br>т | 1:40    |
| ГИП      | Эдишерашвили | 17.01.11 |   | Лист 1            | Листов 3  |         |
| Рук.гр.  | Салихова     | 17.01.11 |   | <b>ТБИЛЗНИИЭП</b> |           |         |
| Проверил | Шелня        | 15.04.11 |   |                   |           |         |
| Разраб.  | Салихова     | 15.01.11 |   |                   |           |         |

Копировал

Формат А3

РИС. 3

АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ

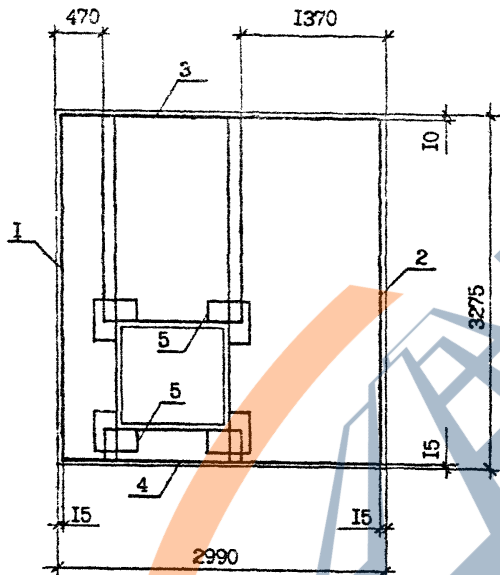
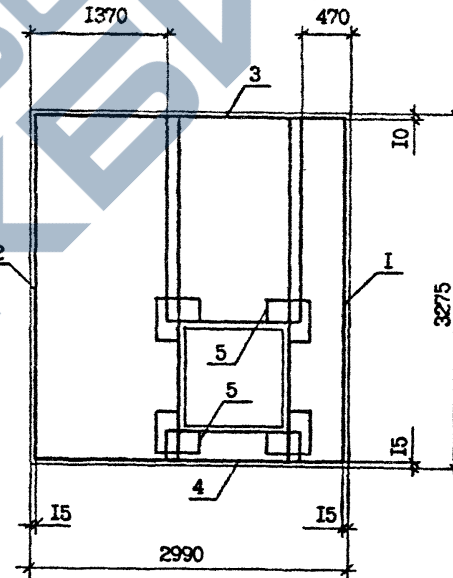


РИС. 4

АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Исп. № подл. | Порядок и дата | Взам. инв. № |
|              |                |              |

|                    |  |      |
|--------------------|--|------|
| I.090.I-2с.2-9 ИСБ |  | Лист |
| Котирован          |  | 2    |
| Формат А3          |  |      |

РИС. 5

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛЮЯ

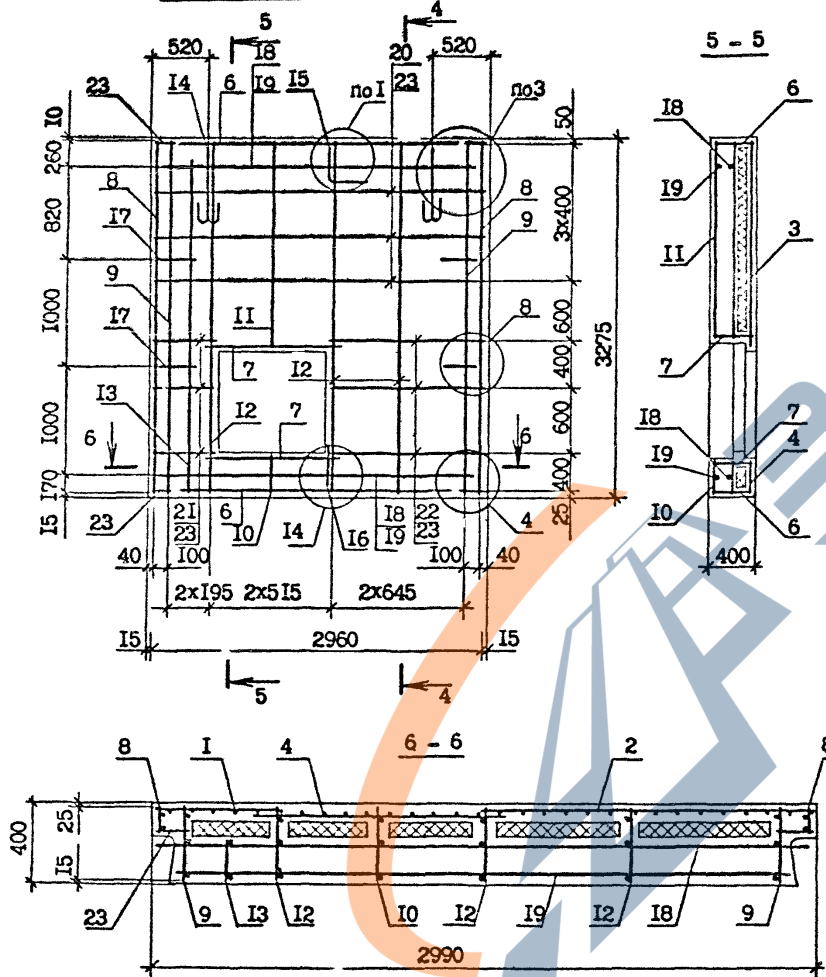
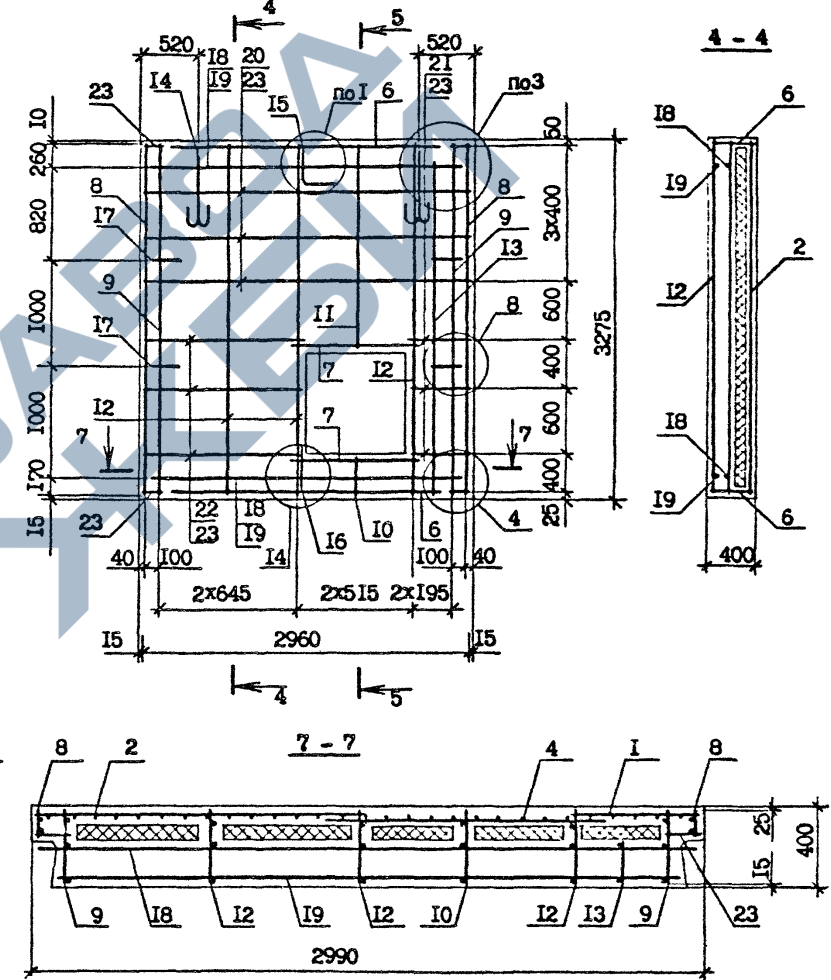


РИС. 6

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛЮЯ



Имя, Фамилия, Подпись и дата  
Исполнителя, №

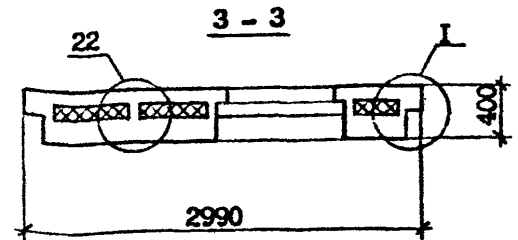
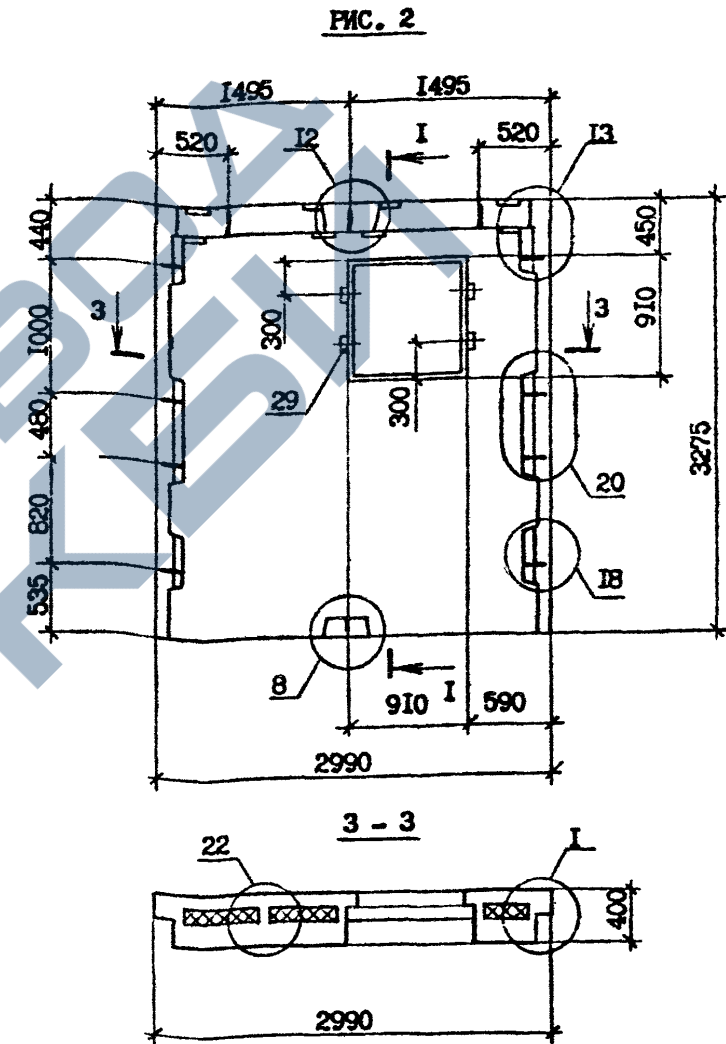
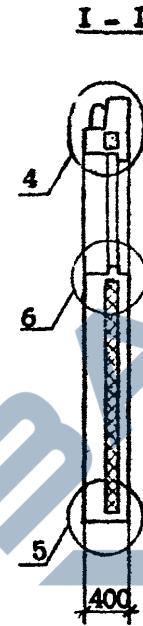
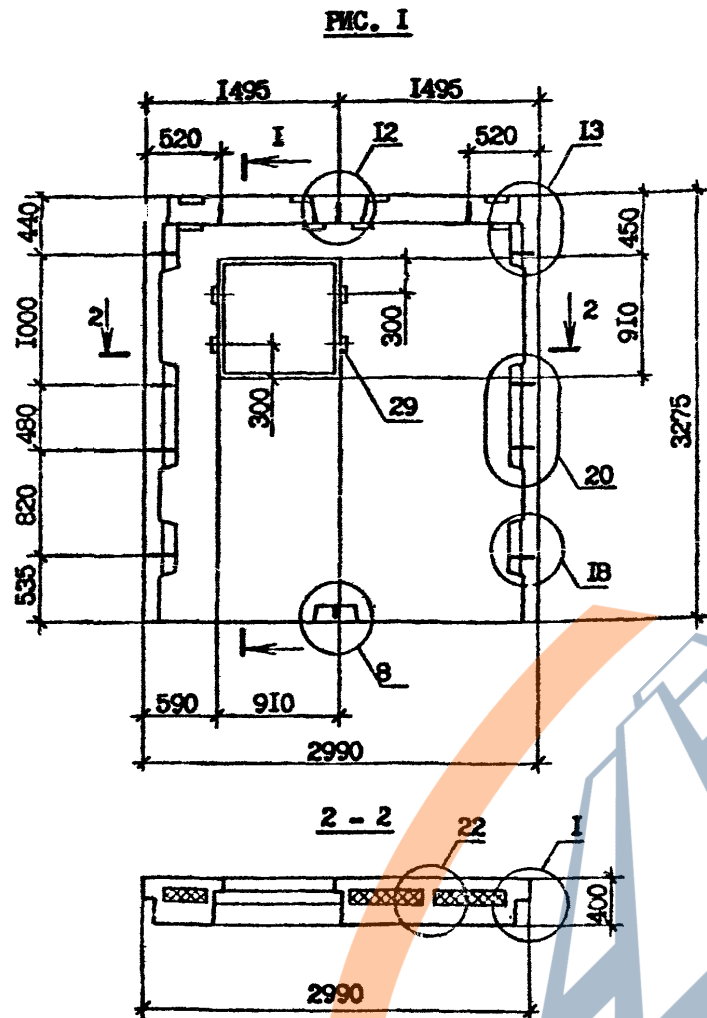
Копировал  
И.090.1-2с.2-9 ИСБ  
Лист 3  
Формат А3



| КОД МАТ      | КОД            | ПОЗ.         | СБОР. АБРАЗИВ            | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ. | ПРИМ. - ЧАНИЕ       |      |
|--------------|----------------|--------------|--------------------------|--------------------------|------|---------------------|------|
| АЗ           |                | 19           | I.090.I-2с.2-10 00.2-02  | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ   | 2    |                     |      |
| АЗ           |                | 20           | I.090.I-2с.2-10 00.I     | СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ         | 1    |                     |      |
| АЗ           |                | 21           | I.090.I-2с.2-10 00.I-01  | АН1                      | 1    |                     |      |
| АЗ           |                | 22           | I.090.I-2с.2-10 00.I-03  | АН2                      | 4    |                     |      |
|              |                |              |                          | АН4                      |      |                     |      |
|              |                |              |                          | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ        |      |                     |      |
| БЧ           |                | 23           | 10.011.2950              | Φ10А-I ГОСТ 5781-82*     | 2    | 1,82кг              |      |
| БЧ           |                | 24           | 10.011.2770              | L =2950                  | 2    | 1,71кг              |      |
|              |                |              |                          | L =2770                  |      |                     |      |
| БЧ           |                | 25           | 4.0-I.2730               | Φ4Вр-I ГОСТ 6727-80*     | 6    | 0,27кг              |      |
| БЧ           |                | 26           | 4.041.410                | L =2730                  | 4    | 0,04кг              |      |
| БЧ           |                | 27           | 4.041.1310               | L -410                   | 4    | 0,13кг              |      |
| БЧ           |                | 28           | 4.041.120                | L =1310                  | 14   | 0,01кг              |      |
|              |                |              |                          | L =120                   |      |                     |      |
| БЧ           |                | 29           | 50.100.120.100           | ПРОЕ. ДЕР. 50x100 L =100 | 4    | 0,002м <sup>3</sup> |      |
|              |                |              |                          | ГОСТ 8426-86*            |      |                     |      |
|              |                |              |                          | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>         |      |                     |      |
|              |                |              |                          | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10         |      | 2,68м <sup>3</sup>  |      |
|              |                |              |                          | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА      |      |                     |      |
|              |                |              |                          | ПОЛИСТИРОЛЬНОГО          |      |                     |      |
|              |                |              |                          | ГОСТ 15588-70*           |      | 0,58м <sup>3</sup>  |      |
|              |                |              | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>   |      |                     |      |
|              |                |              |                          | I.090.I-2с.2-9 I2        |      |                     |      |
|              |                |              |                          | БПСЛ 30.33.4-2ПТ-С       |      |                     |      |
|              |                |              |                          | I.090.I-2с.2-9 I2-01     |      |                     |      |
|              |                |              |                          | БПСЛ 30.33.4-2ПТ-С       |      |                     |      |
| Имя, Фамилия | Подпись и дата | Взам. инв. № |                          |                          |      |                     | Лист |
|              |                |              | I.090.I-2с.2-9 I2        |                          |      |                     | 2    |

Копировал

Формат А4



Имя, Ф. И. о. Подпись и дата

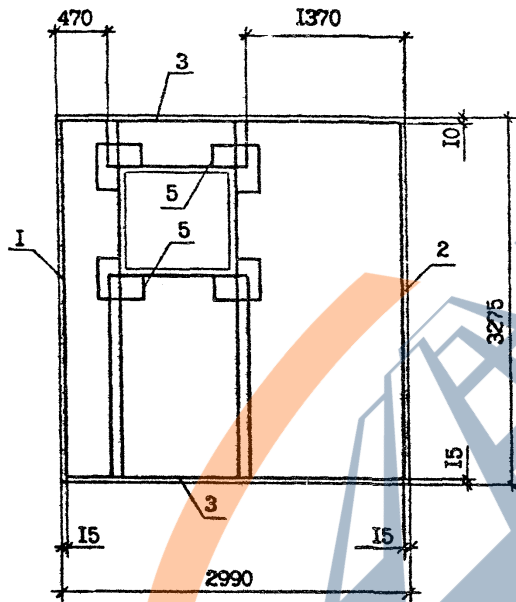
| Обозначение       | Марка             | Рис.  |
|-------------------|-------------------|-------|
| 1.090.1-2с.2-9 12 | БПСЛ 30.33.4-2П-С | 1,3,5 |
| -01               | БПСЛ 30.33.4-2П-С | 2,4,6 |

| 1.090.1-2с.2-9 12СБ                            |              |          |          | Стадия     | Масса    | Масштаб |
|--|--------------|----------|----------|------------|----------|---------|
| Нач. отд.                                      | Эдишерашвили | 12.01.16 | 16.04.16 | Р          | 3,24     | 1:40    |
| Н.контр.                                       | Силагадзе    | 12.01.16 | 16.04.16 |            | Т        |         |
| ГИП  | Эдишерашвили | 12.01.16 | 16.04.16 | Лист 1     | Листов 3 |         |
| Рук. гр.                                       | Салихова     | 12.01.16 | 16.04.16 |            |          |         |
| Проверил                                       | Салихова     | 12.01.16 | 16.04.16 |            |          |         |
| Разраб.  | Шелия        | 12.01.16 | 16.04.16 |            |          |         |
| ПАНЕЛЬ<br>БПСЛ 30, БПСЛ 30<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |              |          |          | ТБИЛЗНИИЭП |          |         |
|  |              |          |          |            |          |         |

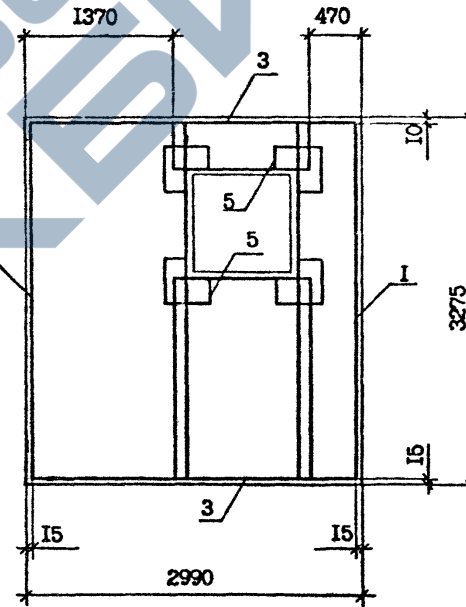
Копировал

Формат А3

**РИС. 3**  
**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



**РИС. 4**  
**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



|               |                |                 |
|---------------|----------------|-----------------|
| Имя, № пролл. | Подписи и дата | Всего листов, № |
|               |                |                 |

|                     |           |      |
|---------------------|-----------|------|
| I.090.I-2с.2-9 I2CB |           | Лист |
| Копировал           | Формат А3 | 2    |

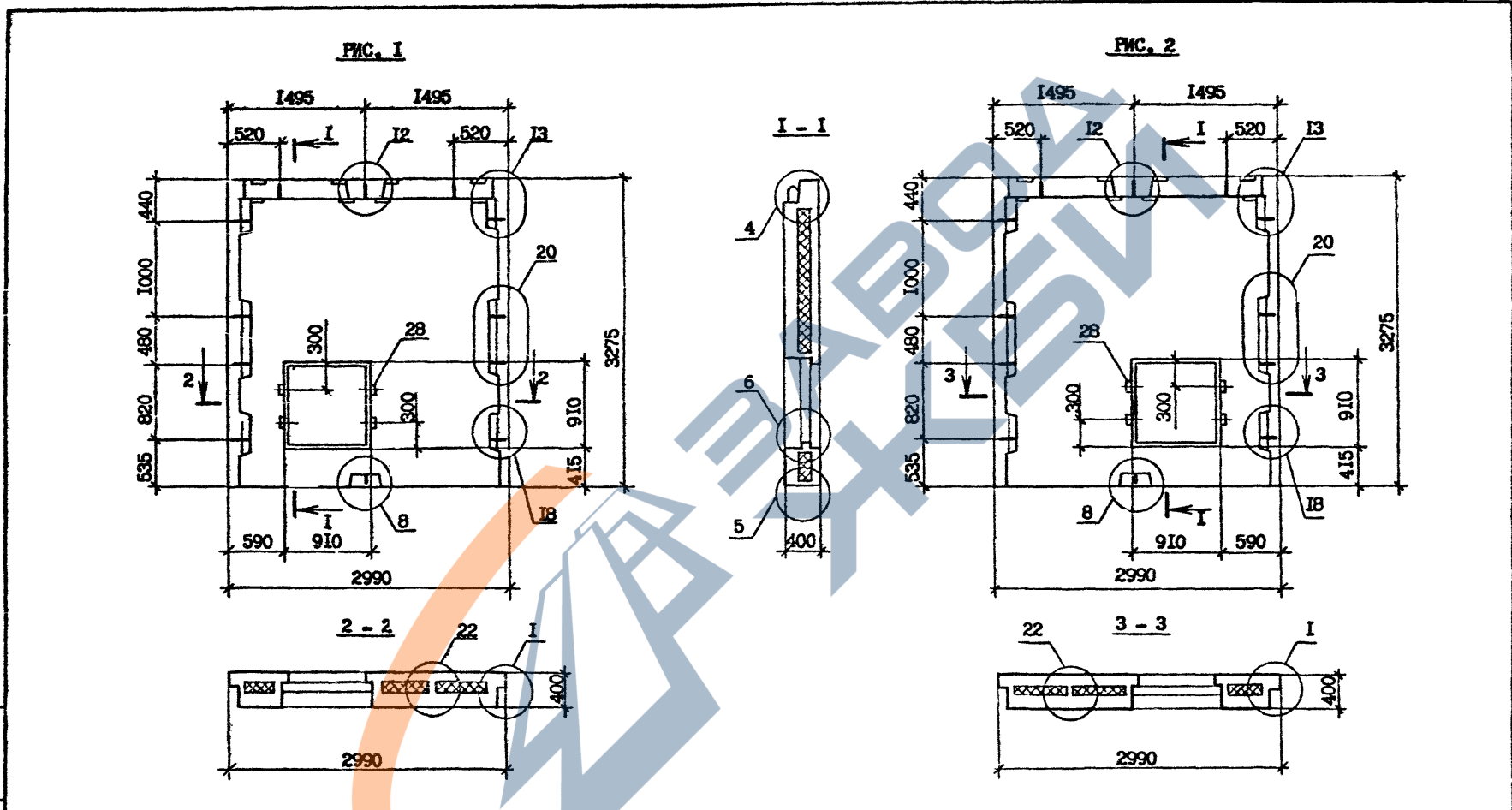


| ФОРМАТ         | ЭШН | ПОЗ. | СВЯЗАН. ЧИСЛО           | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ. | ПРИМ. ЧАСТИ |
|----------------|-----|------|-------------------------|--------------------------|------|-------------|
|                |     |      |                         | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>      |      |             |
| A3             |     |      | 1.090.1-2с.2-9 1ЗСБ     | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ         |      |             |
| A3             |     |      | 1.090.1-2с.2-9 00Д1     | УЗЛЫ СПАЛУБОЧНЫЕ         |      |             |
| A3             |     |      | 1.090.1-2с.2-9 00Д2     | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ          |      |             |
| A3             |     |      | 1.090.1-2с.2-9 00РС     | РАСХОД СТАЛИ             |      |             |
| A3             |     |      | 1.090.1-2с.2-9 00ТО     | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ     |      |             |
|                |     |      |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |      |             |
|                |     |      |                         | СЕТЧИ                    |      |             |
| A4             | I   |      | 1.090.1-2с.2-10 01.0-01 | С2                       | 1    |             |
| A4             | 2   |      | 1.090.1-2с.2-10 02.0-01 | С10                      | 1    |             |
| A4             | 3   |      | 1.090.1-2с.2-10 03.0-01 | С29                      | 1    |             |
| A4             | 4   |      | 1.090.1-2с.2-10 03.0-15 | С30                      | 1    |             |
| A4             | 5   |      | 1.090.1-2с.2-10 04.0-01 | С39                      | 1    |             |
| A4             | 6   |      | 1.090.1-2с.2-10 04.0-03 | С41                      | 2    |             |
| A4             | 7   |      | 1.090.1-2с.2-10 04.0-12 | С50                      | 2    |             |
| A4             | 8   |      | 1.090.1-2с.2-10 05.0-01 | С56                      | 1    |             |
|                |     |      |                         | КАРТАСЫ ПЛОСКИЕ          |      |             |
| A4             | 9   |      | 1.090.1-2с.2-10 06.0    | КР1                      | 2    |             |
| A4             | 10  |      | 1.090.1-2с.2-10 06.0-04 | КР5                      | 2    |             |
| A4             | 11  |      | 1.090.1-2с.2-10 07.0-01 | КР7                      | 1    |             |
| A4             | 12  |      | 1.090.1-2с.2-10 07.0-09 | КР15                     | 1    |             |
| A4             | 13  |      | 1.090.1-2с.2-10 07.0-11 | КР17                     | 2    |             |
| A4             | 14  |      | 1.090.1-2с.2-10 07.0-12 | КР18                     | 1    |             |
| A4             | 15  |      | 1.090.1-2с.2-10 07.0-14 | КР20                     | 1    |             |
|                |     |      |                         | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ        |      |             |
| A4             | 16  |      | 1.090.1-2с.2-10 09.0    | МН1                      | 4    |             |
| A4             | 17  |      | 1.090.1-2с.2-10 10.0    | МН2                      | 4    |             |
|                |     |      |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>            |      |             |
| A3             |     |      | 1.090.1-2с.2-10 00.2-02 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ   | 2    |             |
| Подпись и дата |     |      | 1.090.1-2с.2-9 1З       |                          |      |             |
| Имя, Номер.    |     |      | ПАНЕЛЬ                  |                          |      |             |
| Имя, Номер.    |     |      | ЛИСТ 30, ВПСЛ 30        |                          |      |             |
| Имя, Номер.    |     |      | ТБИЛЗНИИЭП              |                          |      |             |
| Имя, Номер.    |     |      | Копировал               |                          |      |             |
| Имя, Номер.    |     |      | Формат А4               |                          |      |             |

| КОД            | КОЛ. | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ.              | ПРИМЕЧАНИЕ          |
|----------------|------|---|-------------------|---------------------|
| А3             | 19   | 1.090.1-2с.2-10 00.1                                      | 1                 |                     |
| А3             | 20   | 1.090.1-2с.2-10 00.1-01                                   | 1                 |                     |
| А3             | 21   | 1.090.1-2с.2-10 00.1-03                                   | 4                 |                     |
|                |      | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ   |                   |                     |
|                |      | Ф10А-I ГОСТ 5781-82*                                      |                   |                     |
| Б4             | 22   | 10.011.2950   | 2                 | 1,82кг              |
| Б4             | 23   | 10.011.2770   | 2                 | 1,71кг              |
|                |      | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*                                      |                   |                     |
| Б4             | 24   | 4.041.2730  | 4                 | 0,27кг              |
| Б4             | 25   | 4.041.410   | 6                 | 0,04кг              |
| Б4             | 26   | 4.041.1310  | 6                 | 0,13кг              |
| Б4             | 27   | 4.041.120   | 14                | 0,01кг              |
| Б4             | 28   | 50.100.120.100  | 4                 | 0,002м <sup>3</sup> |
|                |      | ПРОБ. ДЕР. 50x100 L=100<br>ГОСТ 8486-66**                 |                   |                     |
|                |      | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>  |                   |                     |
|                |      | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10  |                   | 2,60м <sup>3</sup>  |
|                |      | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70** |                   | 0,58м <sup>3</sup>  |
|                |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:                  |                   |                     |
|                |      | 1.090.1-2с.2-9 13<br>ВПСЛ 30.33.4-2ПТ-С                   |                   |                     |
|                |      | 1.090.1-2с.2-9 13-01<br>ВПСЛ 30.33.4-2ПТ-С                |                   |                     |
| Имя, Фамилия   |      |   | Лист              |                     |
| Подпись и дата |      |   | 2                 |                     |
| Взам. инв. №   |      |   | 1.090.1-2с.2-9 13 |                     |

Контроль

Формат А4

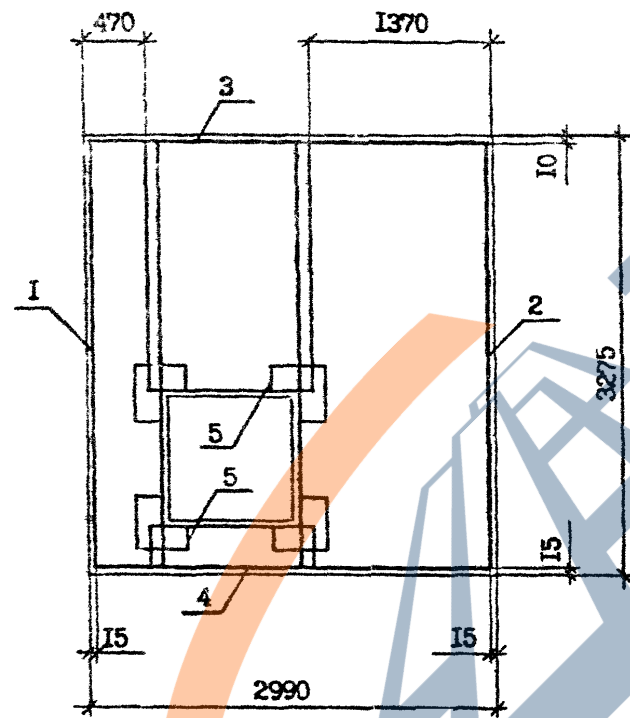


| Обозначение       | Марка              | Рис.  |
|-------------------|--------------------|-------|
| I.090.I-2с.2-9 I3 | 7ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С | 1,3,5 |
| -0I               | 8ПСЛ 30.33.4-2ПТ-С | 2,4,6 |

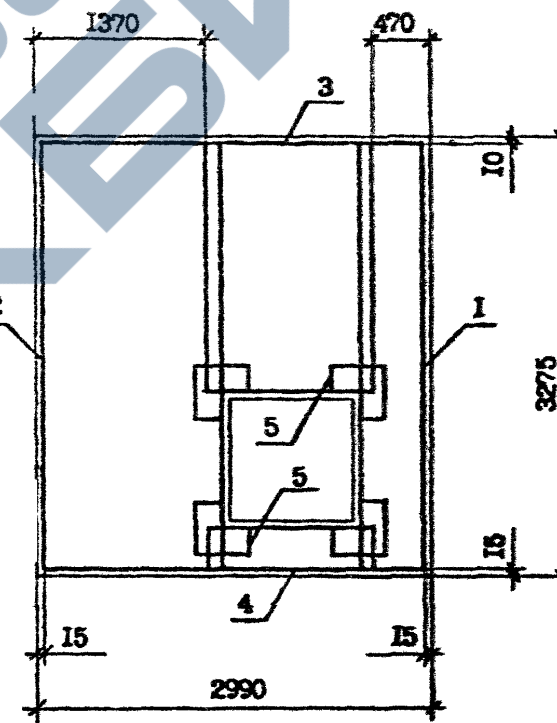
| I.090.I-2с.2-9 I3СБ |              |            |            |
|---------------------|--------------|------------|------------|
| Нач.отд.            | Эдишерашвили | 21.01.2014 | 21.01.2014 |
| Н.контр.            | Силагадзе    | 21.01.2014 | 21.01.2014 |
| ГИП                 | Эдишерашвили | 21.01.2014 | 21.01.2014 |
| Рук.гр.             | Салихова     | 21.01.2014 | 21.01.2014 |
| Проверил            | Салихова     | 21.01.2014 | 21.01.2014 |
| Разраб.             | Шелия        | 21.01.2014 | 21.01.2014 |
| ПАНЕЛЬ              |              | Стандия    | Масса      |
| 7ПСЛ 30, 8ПСЛ 30    |              | Р          | 3,24       |
| СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ    |              | Т          | 1:40       |
|                     |              | Лист 1     | Листов 3   |
| ТБИЗНИИЭП           |              |            |            |

Имя, № госзап. Подпись и дата. Имя, № госзап. №

**РИС. 3**  
**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



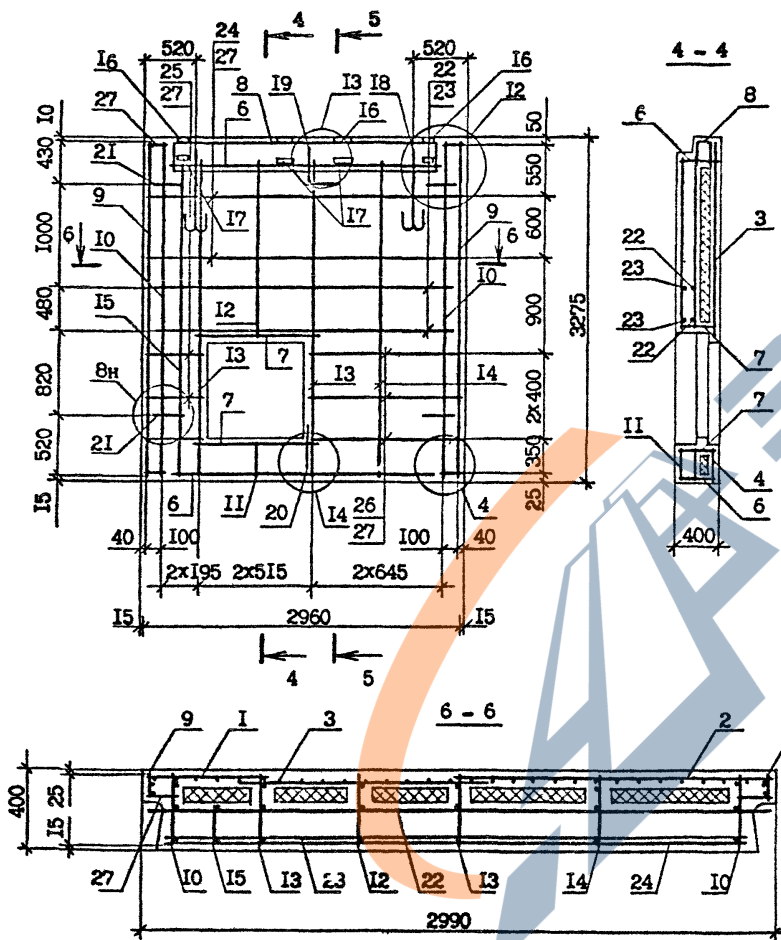
**РИС. 4**  
**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|              |                |              |

|                     |  |      |
|---------------------|--|------|
| 1.090.1-2с.2-9 ІЗСБ |  | Лист |
| Котирован           |  | 2    |
| Формат А3           |  |      |

**РИС. 5**  
**АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ**



**РИС. 6**  
**АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ**

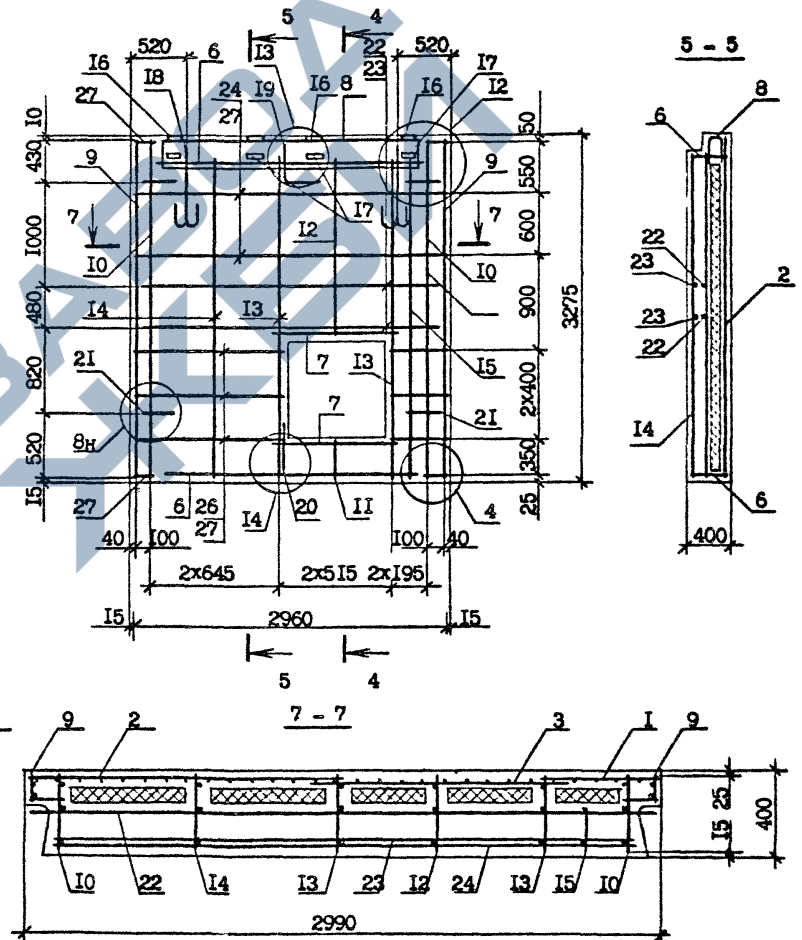


Рис. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

| ФОРМАТ    | ЗНА | ПОСД | СБОЗНА ЧЕНИЕ               | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ. | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ |
|-----------|-----|------|----------------------------|--------------------------|------|-----------------|
|           |     |      |                            | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>      |      |                 |
| A3        |     |      | I.090.I-2c.2-9 I4CB        | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ         |      |                 |
| A3        |     |      | I.090.I-2c.2-9 00DI        | УЗЛЫ ОПАЛУБочНЫЕ         |      |                 |
| A3        |     |      | I.090.I-2c.2-9 00D2        | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ          |      |                 |
| A3        |     |      | I.090.I-2c.2-9 00PC        | РАСХОД СТАЛИ             |      |                 |
| A3        |     |      | I.090.I-2c.2-9 00TC        | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ     |      |                 |
|           |     |      |                            | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |      |                 |
|           |     |      |                            | СЕТКИ                    |      |                 |
| A4        | I   |      | I.090.I-2c.2-10 02.0-01    | C2                       | I    |                 |
| A4        | 2   |      | I.090.I-2c.2-10 02.0-07    | C3                       | I    |                 |
| A4        | 3   |      | I.090.I-2c.2-10 03.0-13    | C34                      | I    |                 |
| A4        | 4   |      | I.090.I-2c.2-10 04.0-01    | C39                      | I    |                 |
| A4        | 5   |      | I.090.I-2c.2-10 04.0-02    | C40                      | I    |                 |
| A4        | 6   |      | I.090.I-2c.2-10 04.0-10    | C48                      | I    |                 |
| A4        | 7   |      | I.090.I-2c.2-10 04.0-11    | C49                      | I    |                 |
| A4        | 8   |      | I.090.I-2c.2-10 04.0-16    | C54                      | I    |                 |
| A4        | 9   |      | I.090.I-2c.2-10 05.0-01    | C56                      | I    |                 |
| A4        | 10  |      | I.090.I-2c.2-10 05.0-08    | C63                      | I    |                 |
|           |     |      |                            | КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ          |      |                 |
| A4        | 11  |      | I.090.I-2c.2-10 06.0       | KP1                      | 2    |                 |
| A4        | 12  |      | I.090.I-2c.2-10 06.0-02    | KP3                      | 2    |                 |
| A4        | 13  |      | I.090.I-2c.2-10 07.0-04    | KP10                     | I    |                 |
| A4        | 14  |      | I.090.I-2c.2-10 07.0-11    | KP17                     | 2    |                 |
| A4        | 15  |      | I.090.I-2c.2-10 07.0-12    | KP18                     | I    |                 |
| A4        | 16  |      | I.090.I-2c.2-10 07.0-14    | KP20                     | I    |                 |
|           |     |      |                            | <u>ДЕТАЛИ</u>            |      |                 |
| A3        |     |      | I7 I.090.I-2c.2-10 00.2-01 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2   | 2    |                 |
|           |     |      |                            | СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ         |      |                 |
|           |     |      | I.090.I-2c.2-9 I4          |                          |      |                 |
| Нач. отд. |     |      | Эдншерашвили               | И.И.И.                   | 58   |                 |
| Н.конт.   |     |      | Силагашев                  | В.В.В.                   | 58   |                 |
| Гип       |     |      | Эдншерашвили               | И.И.И.                   | 58   |                 |
| Рук. гр.  |     |      | Салихова                   | А.А.А.                   | 58   |                 |
| Проектир  |     |      | Шелия                      | В.В.В.                   | 58   |                 |
| Разраб.   |     |      | Салихова                   | А.А.А.                   | 58   |                 |
|           |     |      |                            | ПАНЕЛЬ                   |      |                 |
|           |     |      |                            | ИПСД 30, ЗПСД 30         |      |                 |
|           |     |      |                            | ТБИЗНИИЭП                |      |                 |
|           |     |      |                            | Стадия                   | Лист | Листов          |
|           |     |      |                            | Р                        | 1    | 2               |

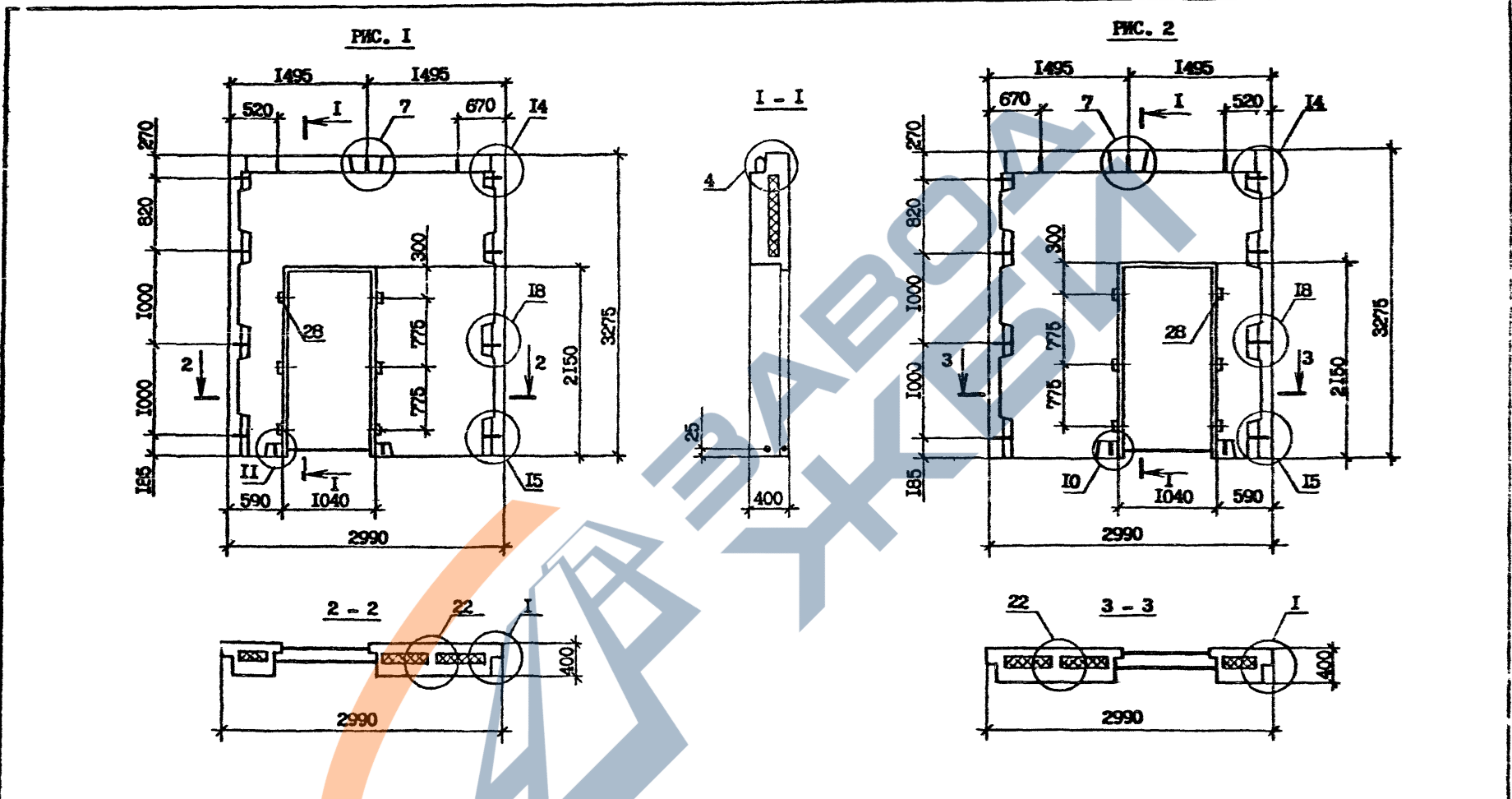
Копировал

Формат А4

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОС. | ОБОЗНАЧЕНИЕ              | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ          |
|--------|------|------|--------------------------|--|------|---------------------|
| A3     | 18   |      | I.090.I-2c.2-10 00.I     | АН1  | 1    |                     |
| A3     | 19   |      | I.090.I-2c.2-10 00.I-01  | АН2  | 2    |                     |
| A3     | 20   |      | I.090.I-2c.2-10 00.I-03  | АН4  | 4    |                     |
|        |      |      |                          | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ø10A-I ГОСТ 5781-82*                |      |                     |
| БЧ     | 21   |      | 10.01I.2950              | L =2950  | 1    | 1,82кг              |
| БЧ     | 22   |      | 10.01I.2770              | L =2770  | 1    | 1,71кг              |
|        |      |      |                          | Ø8A-I ГОСТ 5781-82*                                      |      |                     |
| БЧ     | 23   |      | 8.01I.1700               | L =1700  | 2    | 0,67кг              |
|        |      |      |                          | Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80*                                     |      |                     |
| БЧ     | 24   |      | 4.04I.2730               | L =2730  | 4    | 0,27кг              |
| БЧ     | 25   |      | 4.04I.410                | L =410   | 8    | 0,04кг              |
| БЧ     | 26   |      | 4.04I.1180               | L =1180  | 8    | 0,11кг              |
| БЧ     | 27   |      | 4.04I.120                | L =120   | 16   | 0,01кг              |
|        |      |      |                          | ПРОБ. ДЕР. 50x100 L =100<br>ГОСТ 8486-66**               | 6    | 0,003м <sup>3</sup> |
|        |      |      |                          | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>   |      |                     |
|        |      |      |                          | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10   |      | 2,24м <sup>3</sup>  |
|        |      |      |                          | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* |      | 0,46м <sup>3</sup>  |
|        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> | <u>ДЛЯ ИСПОЛЕНИЯ:</u>                                    |      |                     |
|        |      |      |                          | I.090.I-2c.2-9 I4<br>ИПСД 30.33.4-ИПТ-С                  |      |                     |
|        |      |      |                          | I.090.I-2c.2-9 I4-01<br>2ПСД 30.33.4-ИПТ-С               |      |                     |
|        |      |      |                          | I.090.I-2c.2-9 I4  |      |                     |
|        |      |      |                          |  |      | Лист<br>2           |

Котировал

Формат А4



Имя, Ф. и отчество  
Подпись и дата  
Исполнитель, №

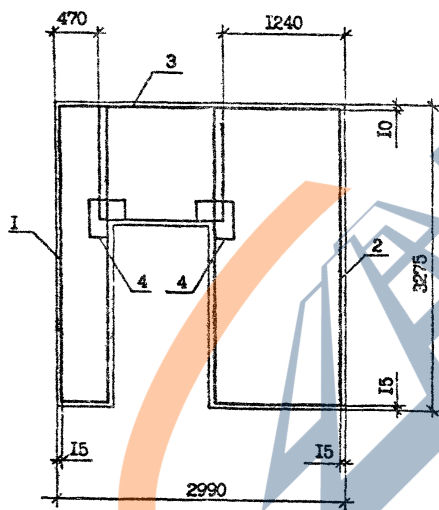
| Обозначение       | Марка              | Рис.  |
|-------------------|--------------------|-------|
| 1.090.1-2с.2-9 I4 | ПДСД 30.33.4-ПТ-С  | 1,3,5 |
| -0I               | 2ПДСД 30.33.4-ПТ-С | 2,4,6 |

| 1.090.1-2с.2-9 14СБ |                |        |         | Стадия    | Масса    | Масштаб |
|---------------------|----------------|--------|---------|-----------|----------|---------|
| Нач. отд.           | Эксперименталь | А.С.И. | 5/28/81 | Р         | 2,71     | 1:40    |
| Н.контр.            | Силагадзе      | В.И.   | 5/18/81 |           |          |         |
| ГИП                 | Эксперименталь | А.С.И. | 5/28/81 | Лист 1    | Листов 3 |         |
| Рук. гр.            | Салихова       | А.С.   | 5/28/81 | ТБИЛНИИЭП |          |         |
| Проверил            | Шелли          | А.С.   | 5/28/81 |           |          |         |
| Разработ.           | Салихова       | А.С.   | 5/28/81 |           |          |         |

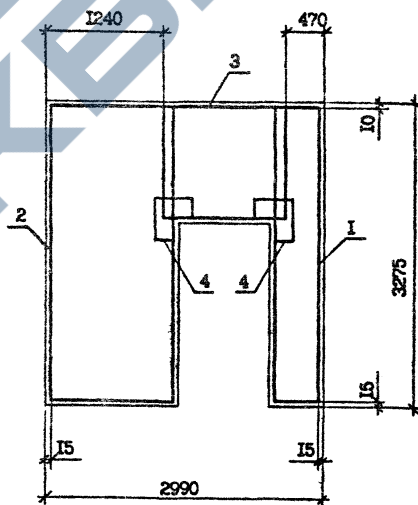
Копировал

Формат А3

**РИС. 3**  
**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



**РИС. 4**  
**АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ**



Имя, Инициалы, Подпись и дата  
Всего листов: 2

РИС. 5  
АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ

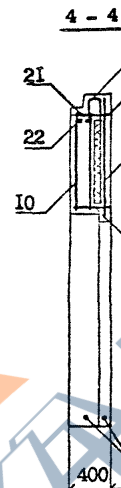
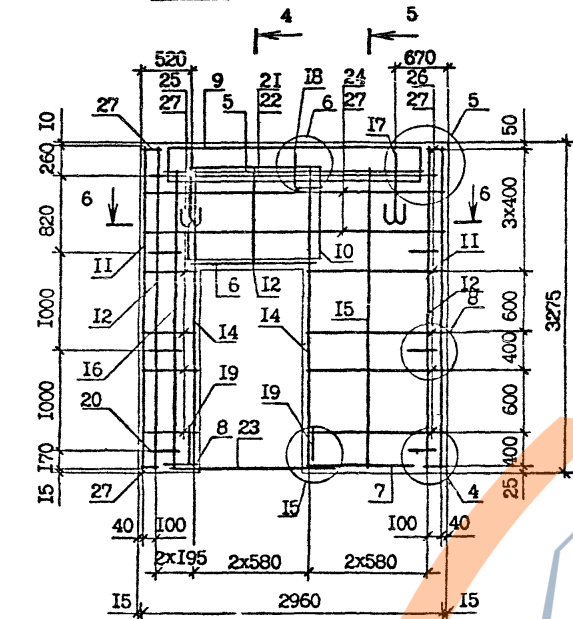
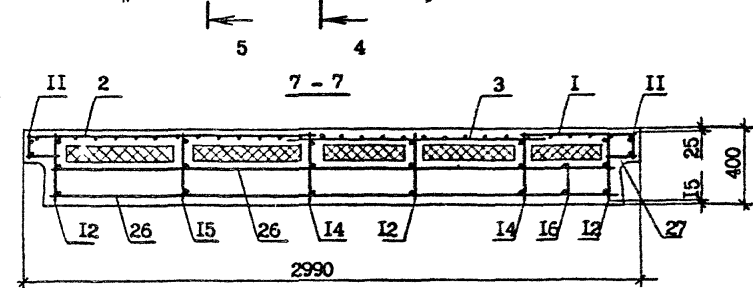
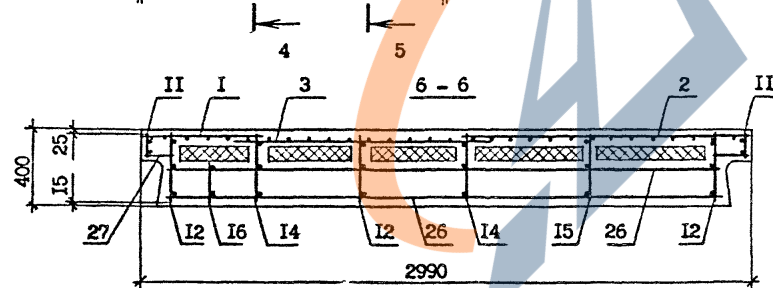
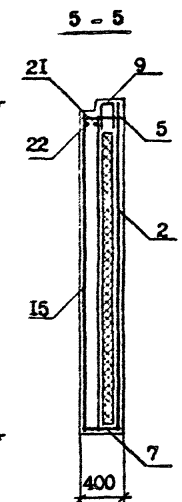
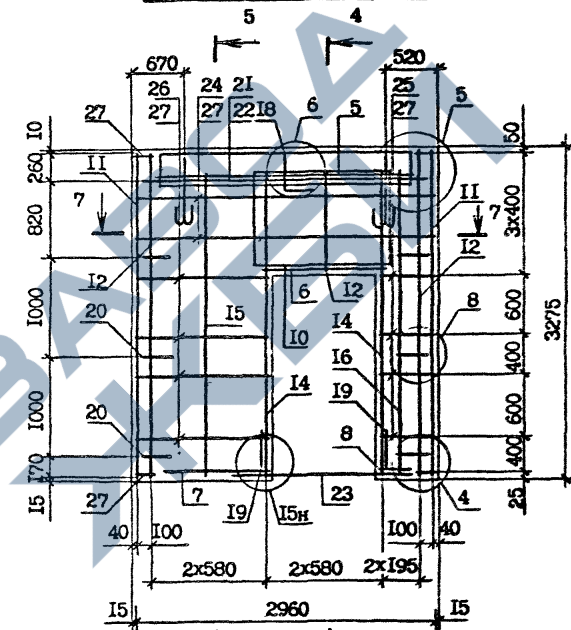


РИС. 6  
АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ



Имя, № пола, Подпись и дата (Взам. инв. №)

| ФОРМАТ      | ЗОНА           | ПСЗ           | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ             | КОЛ.       | ПРИМЕЧАНИЕ                   |           |      |        |
|-------------|----------------|---------------|-------------------------|--------------------------|------------|------------------------------|-----------|------|--------|
|             |                |               |                         | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>      |            |                              |           |      |        |
| A3          |                |               | I.090.I-2c.2-9 ISCD     | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ         |            |                              |           |      |        |
| A3          |                |               | I.090.I-2c.2-9 CDDI     | УЗЛЫ ОПАЛУБОВЧНЫЕ        |            |                              |           |      |        |
| A3          |                |               | I.090.I-2c.2-9 OODP2    | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ          |            |                              |           |      |        |
| A3          |                |               | I.090.I-2c.2-9 OOPC     | РАСХОД СТАЛИ             |            |                              |           |      |        |
| A3          |                |               | I.090.I-2c.2-9 OOTO     | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ     |            |                              |           |      |        |
|             |                |               |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |            |                              |           |      |        |
|             |                |               |                         | СЕТКИ                    |            |                              |           |      |        |
| A4          | 1              |               | I.090.I-2c.2-10 02.0-02 | C3                       | 2          |                              |           |      |        |
| A4          | 2              |               | I.090.I-2c.2-10 03.0-08 | C29                      | 1          |                              |           |      |        |
| A4          | 3              |               | I.090.I-2c.2-10 04.0-01 | C39                      | 2          |                              |           |      |        |
| A4          | 4              |               | I.090.I-2c.2-10 04.0-02 | C40                      | 1          |                              |           |      |        |
| A4          | 5              |               | I.090.I-2c.2-10 04.0-07 | C45                      | 1          |                              |           |      |        |
| A4          | 6              |               | I.090.I-2c.2-10 04.0-15 | C53                      | 2          |                              |           |      |        |
| A4          | 7              |               | I.090.I-2c.2-10 05.0-01 | C56                      | 1          |                              |           |      |        |
| A4          | 8              |               | I.090.I-2c.2-10 05.0-09 | C64                      | 1          |                              |           |      |        |
|             |                |               |                         | КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ          |            |                              |           |      |        |
| A4          | 9              |               | I.090.I-2c.2-10 06.0    | KP1                      | 2          |                              |           |      |        |
| A4          | 10             |               | I.090.I-2c.2-10 06.0-02 | KP3                      | 2          |                              |           |      |        |
| A4          | 11             |               | I.090.I-2c.2-10 07.0-04 | KP10                     | 2          |                              |           |      |        |
| A4          | 12             |               | I.090.I-2c.2-10 07.0-11 | KP17                     | 2          |                              |           |      |        |
| A4          | 13             |               | I.090.I-2c.2-10 07.0-14 | KP20                     | 2          |                              |           |      |        |
|             |                |               |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>            |            |                              |           |      |        |
| A3          | 14             |               | I.090.I-2c.2-10 00.2-01 | ШЕЛКА СТРОПОВОЧНАЯ СИЗ   | 2          |                              |           |      |        |
|             |                |               |                         | СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ         |            |                              |           |      |        |
| A3          | 15             |               | I.090.I-2c.2-10 00.1    | АН1                      | 1          |                              |           |      |        |
| A3          | 16             |               | I.090.I-2c.2-10 00.1-01 | АН2                      | 2          |                              |           |      |        |
| A3          | 17             |               | I.090.I-2c.2-10 00.1-03 | АН4                      | 4          |                              |           |      |        |
|             |                |               |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ        |            |                              |           |      |        |
|             |                |               |                         | I.090.I-2c.2-9 15        |            |                              |           |      |        |
| Имя, Ф.И.О. | Подпись и дата | Взаим. отв. № | Меч. отд.               | Эдшерашвили              | 21.02.1988 | ПАНЕЛЬ<br>ЗПСД 30.33.4-III-C | Статия    | Лист | Листов |
|             |                |               | И.кон.р.                | Салагадзе                | 21.02.1988 |                              | P         | 1    | 2      |
|             |                |               | ГИП                     | Эдшерашвили              | 21.02.1988 |                              | ТБИЗНИИЭП |      |        |
|             |                |               | Рук. гр.                | Салихова                 | 21.02.1988 |                              |           |      |        |
| Проверил    | Шалия          | 21.02.1988    |                         |                          |            |                              |           |      |        |
| Разраб.     | Салихова       | 21.02.1988    |                         |                          |            |                              |           |      |        |

Копировал

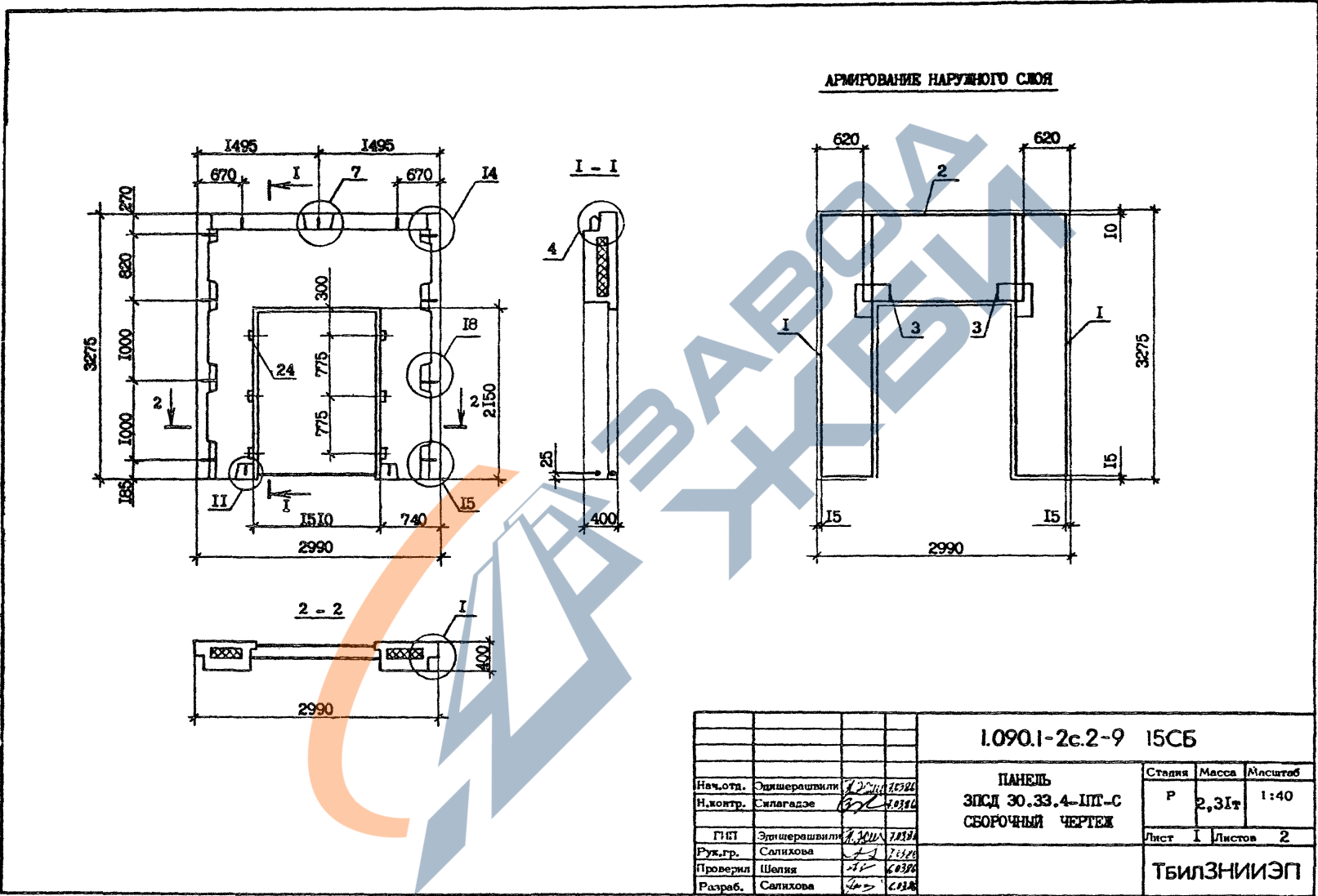
Формат А4

Имя, Фамилия,  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

| ФОРМАТ            | ЗОНА | ПОЗ. | ОБЗНАЧЕНИЕ     | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ   |
|-------------------|------|------|----------------|--|------|---|
| БЧ                |      | 18   | 10.011.2950    | Ø10А-I ГОСТ 5781-82*<br>L =2950  | 1    | 1,82кг  |
| БЧ                |      | 19   | 10.011.2770    | L =2770  | 1    | 1,71кг  |
| БЧ                |      | 20   | 10.011.2250    | L =2250  | 2    | 1,39кг  |
| БЧ                |      | 21   | 4.041.2730     | Ø4Вр-I ГОСТ 6727-80*<br>L =2730  | 4    | 0,27кг  |
| БЧ                |      | 22   | 4.041.560      | L =560   | 16   | 0,05кг  |
| БЧ                |      | 23   | 4.041.120      | L =120   | 16   | 0,01кг  |
| БЧ                |      | 24   | 50.100.120.100 | ПРОБ. ДЕР. 50x100 L =100<br>ГОСТ 8486-66 <sup>ЭК</sup><br><br><u>МАТЕРИАЛЫ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* | 6    | 0,003м <sup>3</sup><br><br><br>1,91м <sup>3</sup><br><br>0,39м <sup>3</sup> |
| 1.090.1-2с.2-9 15 |      |      |                |  |      | Лист<br>2   |

Копировал

Формат А4



Имя, Ф. И. О. Подпись, в. дата Издание, №

Копировал

Формат А3



| ФОРМАТ                   | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ         | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------------|------|------|-------------------------|----------------------|------|------------|
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>      |      |      |                         |                      |      |            |
| A3                       |      |      | I.090.I-2c.2-9 I6CB     | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ     |      |            |
| A3                       |      |      | I.090.I-2c.2-9 00Д1     | УЗЛЫ ОПАЛУБОВЧНЫЕ    |      |            |
| A3                       |      |      | I.090.I-2c.2-9 00Д2     | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ      |      |            |
| A3                       |      |      | I.090.I-2c.2-9 00РС     | РАСХОД СТАЛИ         |      |            |
| A3                       |      |      | I.090.I-2c.2-9 00ТО     | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ |      |            |
| <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |      |      |                         |                      |      |            |
| СЕТКИ                    |      |      |                         |                      |      |            |
| A4                       | 2    |      | I.090.I-2c.2-10 02.0    | С1                   | 2    |            |
| A4                       | 3    |      | I.090.I-2c.2-10 02.0-16 | С17                  | 1    |            |
| A4                       | 4    |      | I.090.I-2c.2-10 04.0-01 | С39                  | 2    |            |
| КАРТАСЫ ПЛОСКИЕ          |      |      |                         |                      |      |            |
| A4                       | 5    |      | I.090.I-2c.2-10 06.0    | КР1                  | 2    |            |
| A4                       | 6    |      | I.090.I-2c.2-10 06.0-02 | КР3                  | 2    |            |
| A4                       | 7    |      | I.090.I-2c.2-10 07.0-11 | КР17                 | 2    |            |
| <u>ДЕТАЛИ</u>            |      |      |                         |                      |      |            |
| A3                       | 8    |      | I.090.I-2c.2-10 00.2    | ПЕЛЯ СТРОВОЧНАЯ СП1  | 2    |            |
| СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ         |      |      |                         |                      |      |            |
| A3                       | 9    |      | I.090.I-2c.2-10 00.1    | АН1                  | 1    |            |
| A3                       | 10   |      | I.090.I-2c.2-10 00.1-01 | АН2                  | 2    |            |
| A3                       | 11   |      | I.090.I-2c.2-10 00.1-02 | АН3                  | 4    |            |
| СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ        |      |      |                         |                      |      |            |
|                          |      |      |                         | Ф10А-I ГОСТ 5781-82* |      |            |
| Б4                       | 12   |      | 10.011.2950             | L =2950              | 1    | 1,82кг     |
| Б4                       | 13   |      | 10.011.2770             | L =2770              | 1    | 1,71кг     |
| Б4                       | 14   |      | 10.011.2850             | L =2850              | 2    | 1,76кг     |
|                          |      |      |                         | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80* |      |            |
| Б4                       | 15   |      | 4.041.260               | L =260               | 24   | 0,02кг     |
| Б4                       | 16   |      | 4.041.120               | L =120               | 16   | 0,01кг     |
| Итого:                   |      |      | I.090.I-2c.2-9 I6       |                      |      |            |
| Нач. отд. Энциеровшвили  |      |      | Итого:                  |                      |      |            |
| Н.контр. Силагадзе       |      |      | Итого:                  |                      |      |            |
| Гип. Энциеровшвили       |      |      | Итого:                  |                      |      |            |
| Рук. гр. Салихова        |      |      | Итого:                  |                      |      |            |
| Провер. Шелля            |      |      | Итого:                  |                      |      |            |
| Разраб. Салихова         |      |      | Итого:                  |                      |      |            |
| ПАНЕЛЬ<br>4ПСД 30        |      |      |                         | Стадия               | Лист | Листов     |
|                          |      |      |                         | Р                    | 1    | 2          |
| ТБИЗНИИЭП                |      |      |                         |                      |      |            |
|                          |      |      |                         |                      |      |            |

Копировал

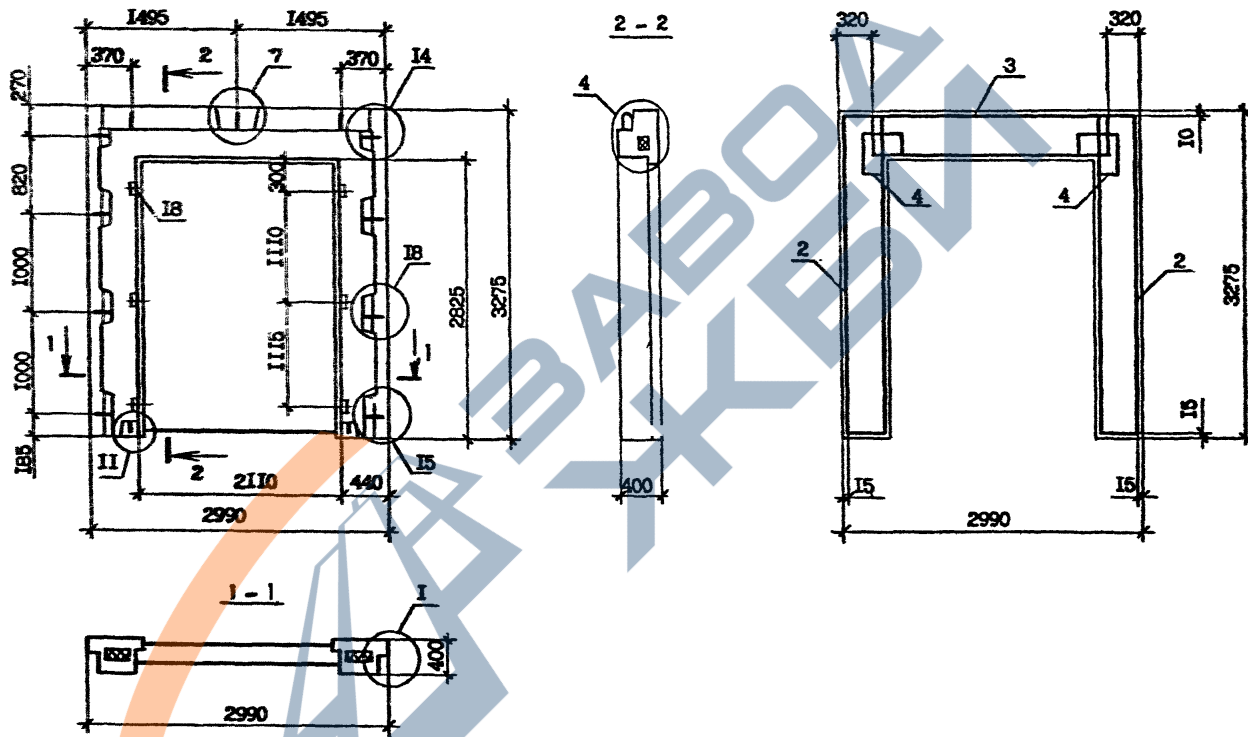
Формат А4

| Имя, Фамилия      | Подпись и дата | Взаим. прив. № | ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ              | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ                               |
|-------------------|----------------|----------------|--------|------|------|--------------------------|--|------|--|
|                   |                |                | БЧ     |      | 17   | 4.041.360                | L =360   | 6    | 0,03кг                                   |
|                   |                |                | БЧ     |      | 18   | 50.100.120.100           | ПРОБ. ДЕР. 50x100 L =100<br>ГОСТ 8486-66 <sup>Ж</sup>  | 6    | 0,003м <sup>3</sup>                      |
|                   |                |                |        |      |      |                          | <u>МАТЕРИАЛЫ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70 <sup>Ж</sup> |      | 1,10м <sup>3</sup><br>0,13м <sup>3</sup> |
|                   |                |                |        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>   |      |  |
|                   |                |                | A4     |      | I    | I.090.1-2с.2-10 01.0     | I.090.1-2с.2-9 16<br>4ПСД 30.33.4-1ПТ-С<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u><br>КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1                | I    |  |
|                   |                |                | A4     |      | I    | I.090.1-2с.2-10 01.0-01  | I.090.1-2с.2-9 16-01<br>4ПСД 30.33.4-2ПТ-С<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u><br>КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2             | I    |  |
|                   |                |                |        |      |      |                          |  |      | Лист                                     |
| I.090.1-2с.2-9 16 |                |                |        |      |      |                          |  |      | 2  |

Копировал

Формат А4

АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ



Имя и фамилия  
Инициалы и дата  
Выполнено

| Обозначение       | Марка             |
|-------------------|-------------------|
| 1.090.1-2с.2-9 16 | АВСД 30.33.4-ПТ-С |
| -01               | АВСД 30.33.4-2П-С |

| 1.090.1-2с.2-9 16СБ                 |            |        |        |
|-------------------------------------|------------|--------|--------|
| Исх.отп.                            | Экспертная | 1/2011 | 1/2011 |
| И.контр.                            | Салагадзе  | 1/2011 | 1/2011 |
| ГИП                                 | Экспертная | 1/2011 | 1/2011 |
| Рук.гр.                             | Салыхова   | 1/2011 | 1/2011 |
| Проверил                            | Салыхова   | 1/2011 | 1/2011 |
| Разработ.                           | Шелли      | 1/2011 | 1/2011 |
| ПАНЕЛЬ АПСД 30.<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |            |        |        |
| Страна                              | Р          | Масса  | 1,33т  |
| Лист                                | 1          | Листов | 2      |
| ТБИЗНИЭП                            |            |        |        |

Контроль

Формат А3



| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ                   | КОЛ.       | ПРИМЕЧАНИЕ |        |
|--------|------|------|-------------------------|--------------------------------|------------|------------|--------|
|        |      |      |                         | <u>ДОКУМЕНТАЛИЯ</u>            |            |            |        |
| A3     |      |      | I.090.I-2c.2-9 I7CB     | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ               |            |            |        |
| A3     |      |      | I.090.I-2c.2-9 OOLI     | УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ               |            |            |        |
| A3     |      |      | I.090.I-2c.2-9 OOME     | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ                |            |            |        |
| A3     |      |      | I.090.I-2c.2-9 OOPC     | РАСХОД СТАЛИ                   |            |            |        |
| A3     |      |      | I.090.I-2c.2-9 OOTO     | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ           |            |            |        |
|        |      |      |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>       |            |            |        |
| A4     |      | 1    | I.090.I-2c.2-10 01.0-04 | КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5<br>СЕТИ | 1          |            |        |
| A4     |      | 2    | I.090.I-2c.2-10 02.0-02 | С3                             | 2          |            |        |
| A4     |      | 3    | I.090.I-2c.2-10 02.0-18 | С19                            | 1          |            |        |
| A4     |      | 4    | I.090.I-2c.2-10 03.0-10 | С31                            | 1          |            |        |
| A4     |      | 5    | I.090.I-2c.2-10 04.0-01 | С39                            | 4          |            |        |
| A4     |      | 6    | I.090.I-2c.2-10 04.0-03 | С41                            | 1          |            |        |
| A4     |      | 7    | I.090.I-2c.2-10 04.0-07 | С45                            | 1          |            |        |
|        |      |      |                         | <u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>         |            |            |        |
| A4     |      | 8    | I.090.I-2c.2-10 06.0    | КР1                            | 2          |            |        |
| A4     |      | 9    | I.090.I-2c.2-10 06.0-04 | КР5                            | 2          |            |        |
| A4     |      | 10   | I.090.I-2c.2-10 07.0-02 | КР8                            | 2          |            |        |
| A4     |      | 11   | I.090.I-2c.2-10 07.0-11 | КР17                           | 2          |            |        |
| A4     |      | 12   | I.090.I-2c.2-10 07.0-14 | КР20                           | 2          |            |        |
|        |      |      |                         | <u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>       |            |            |        |
| A4     |      | 13   | I.090.I-2c.2-10 09.0    | МН1                            | 4          |            |        |
| A4     |      | 14   | I.090.I-2c.2-10 10.0    | МН2                            | 4          |            |        |
|        |      |      |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>                  |            |            |        |
| A3     |      | 15   | I.090.I-2c.2-10 00.2-01 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С12         | 2          |            |        |
|        |      |      |                         | <u>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</u>        |            |            |        |
| A3     |      | 16   | I.090.I-2c.2-10 00.1    | АН1                            | 1          |            |        |
| A3     |      | 17   | I.090.I-2c.2-10 00.1-01 | АН2                            | 1          |            |        |
|        |      |      |                         | <u>И.090.I-2c.2-9 I7</u>       |            |            |        |
|        |      |      | Нач. отд. Эдшерашвили   | И.Х.                           | 25         | 17         |        |
|        |      |      | Н.контр. Салагадзе      | Э.В.                           | 25         | 16         |        |
|        |      |      | ГИП Эдшерашвили         | И.Х.                           | 25         | 18         |        |
|        |      |      | Рук. гр. Саликова       | С.С.                           | 25         | 18         |        |
|        |      |      | Проверил Шелли          | Ш.Ш.                           | 25         | 18         |        |
|        |      |      | Разруб. Саликова        | С.С.                           | 25         | 18         |        |
|        |      |      |                         | ПАНЕЛЬ<br>ПСД 30.33.4-2ПТ-С    |            |            |        |
|        |      |      |                         |                                | Сталы      | Лист       | Листов |
|        |      |      |                         |                                | Г          | 1          | 2      |
|        |      |      |                         |                                | ТБИЛЗНИИЭП |            |        |

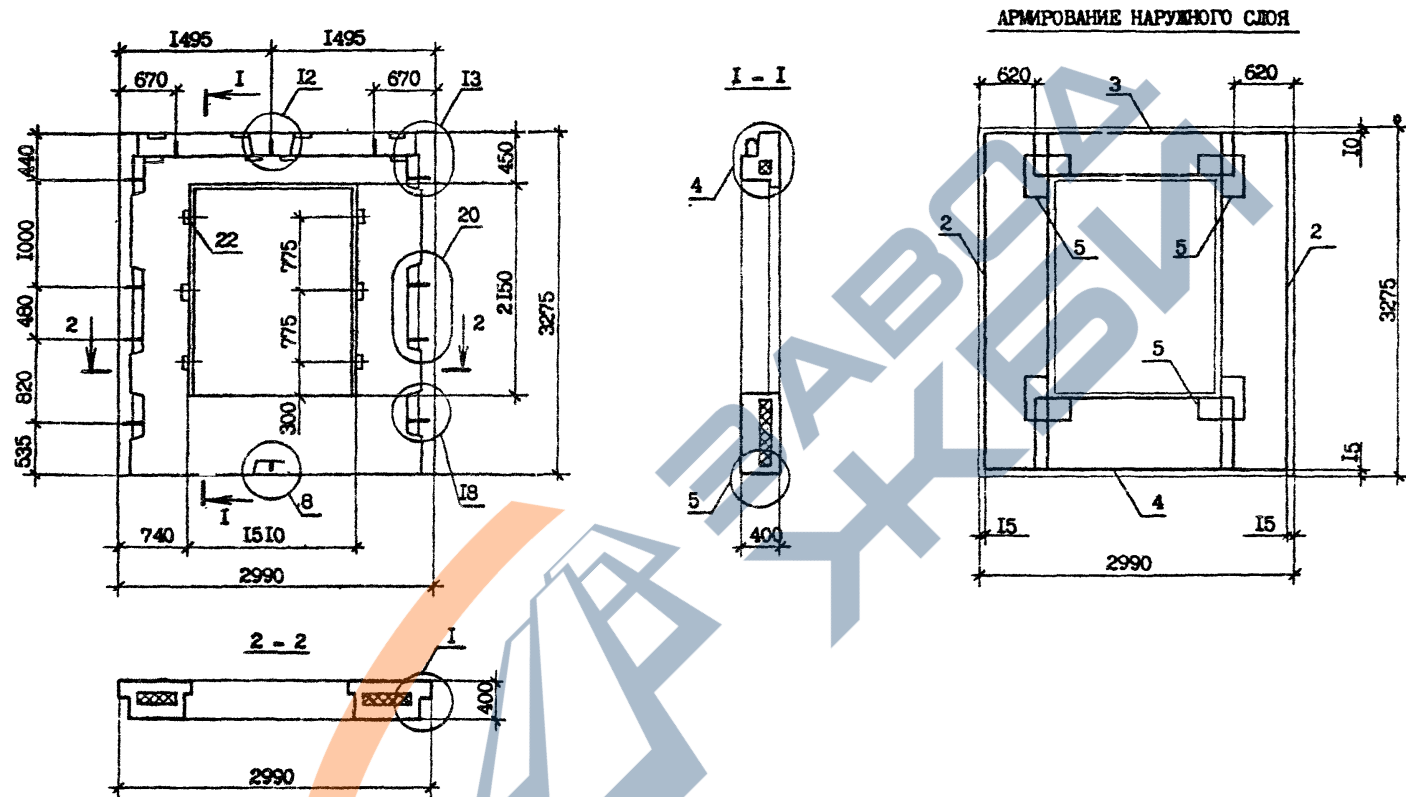
Копировал

Формат А4

| ФОРМАТ<br>УЛА | ПОЗ. | ОБЪЕДИНЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ. | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ                              |   |
|---------------|------|-------------------------|---|------|--|---|
| А3            | 18   | 1.090.1-2с.2-10 00.1-03 | АН4   | 4    |  |   |
| БЧ            | 19   | 4.041.2730              | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Б4Вр-I ГОСТ 6727-80*<br>L =2730  | 2    | 0,27кг                                       |   |
| БЧ            | 20   | 4.041.560               | L =560  | 16   | 0,05кг                                       |   |
| БЧ            | 21   | 4.041.120               | L =120  | 14   | 0,01кг                                       |   |
| БЧ            | 22   | 50.100.120.100          | ПРОБ. ДЕР. 50x100 L =100<br>ГОСТ 8486-66 <sup>XX</sup>  | 6    | 0,003м <sup>3</sup>                          |   |
|               |      |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70 <sup>XX</sup> |      | 1,93м <sup>3</sup><br><br>0,36м <sup>3</sup> |   |
|               |      | 1.090.1-2с.2-9 I7       |   |      | Лист   | 2 |

Контроль

Формат А4



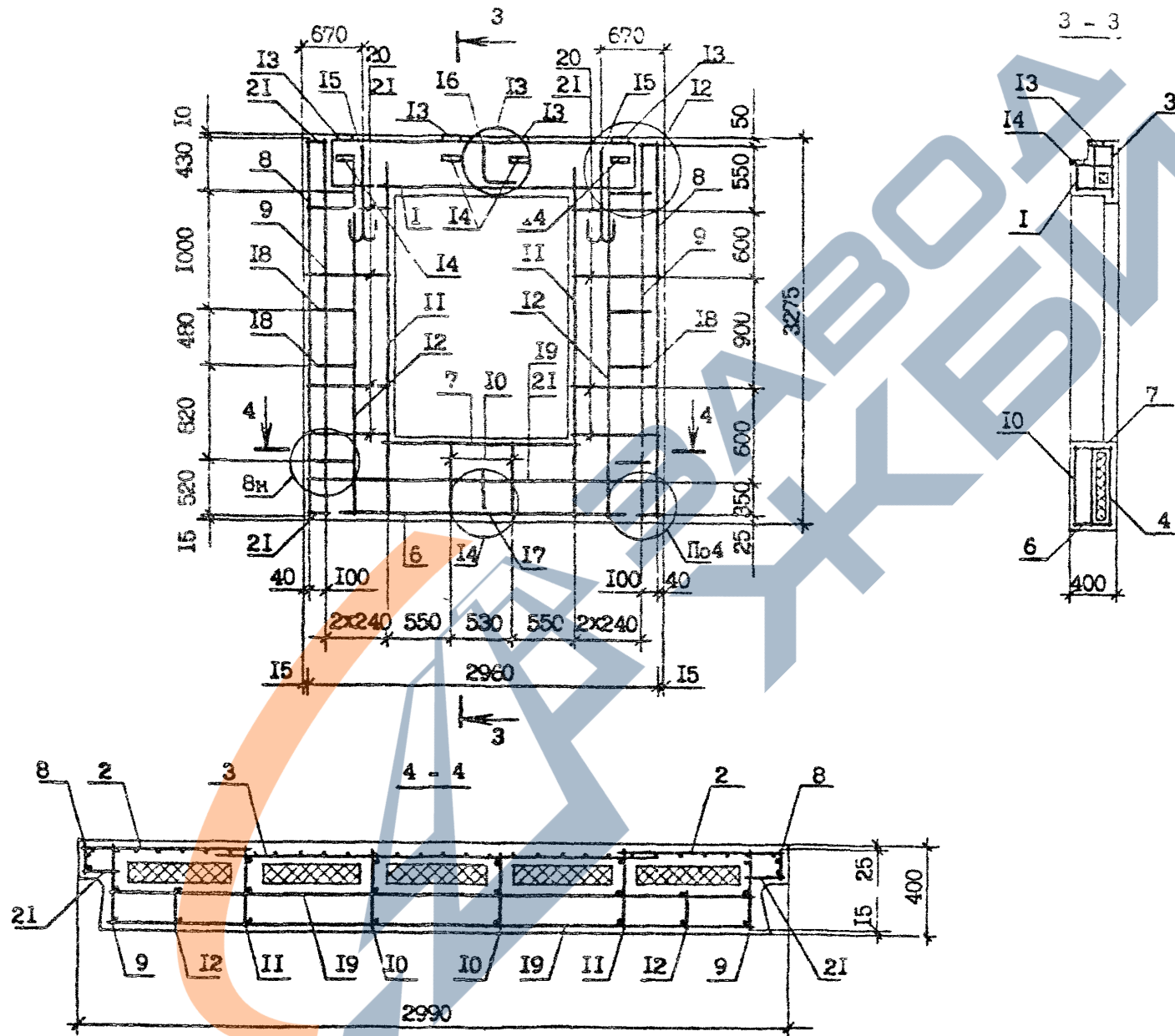
|              |                |                |
|--------------|----------------|----------------|
| Имя, № подл. | Подпись и дата | Исполнитель, № |
|              |                |                |

|          |              |            |  |                  |          |         |
|----------|--------------|------------|--|------------------|----------|---------|
|          |              |            | <b>1.090.1-2с.2-9 17СБ</b>                               |                  |          |         |
| Иач.отд. | Этишерашвили | 12/20/2016 | <b>ПАНЕЛЬ<br/>ПСД 30.33.4-2ПТ-С<br/>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</b> | Стадия           | Масса    | Масштаб |
| Н.контр. | Силагадзе    | 3/2/2016   |  | Р                | 2,33т    | 1:40    |
| ГИП      | Этишерашвили | 12/20/2016 |  | Лист 1           | Листов 2 |         |
| Рук.гр.  | Салихова     | 12/22/2016 |  | <b>ТБИЗНИИЭП</b> |          |         |
| Проверил | Салихова     | 12/22/2016 |  |                  |          |         |
| Разраб.  | Шелия        | 12/22/2016 |  |                  |          |         |

Копировал

Формат А3

АКМОРАНИЕ ВЪТРЕШНО СЛОЖ



|               |                |                |
|---------------|----------------|----------------|
| Изва. № попл. | Подписъ и дата | Всичк. изва. № |
|               |                |                |

|                     |  |      |
|---------------------|--|------|
| I.090.I-2c.2-9 I7CB |  | Лист |
|                     |  | 2    |

Контровал

Формат А3

| ФОРМАТ       | ЗОНА           | ПОЗ.       | ОБОЗНАЧЕНИЕ              | НАИМЕНОВАНИЕ                            | КОЛ.      | ПРИМЕЧАНИЕ |       |
|--------------|----------------|------------|--------------------------|---|-----------|------------|-------|
|              |                |            |                          | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                     |           |            |       |
| A3           |                |            | I.090.I-2c.2-9 I8CB      | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                        |           |            |       |
| A3           |                |            | I.090.I-2c.2-9 00Д1      | УЗЛЫ ОПАЛУБОЧНЫЕ                        |           |            |       |
| A3           |                |            | I.090.I-2c.2-9 00Д2      | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ                         |           |            |       |
| A3           |                |            | I.090.I-2c.2-9 00РС      | РАСХОД СТАЛИ                            |           |            |       |
| A3           |                |            | I.090.I-2c.2-9 00ТО      | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                    |           |            |       |
|              |                |            |                          | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                |           |            |       |
|              |                |            |                          | <u>КАРНАСЫ ПЛОСКИЕ</u>                  |           |            |       |
| A4           |                | 4          | I.090.I-2c.2-10 06.0     | КР1                                     | 2         |            |       |
| A4           |                | 5          | I.090.I-2c.2-10 06.0-02  | КР3                                     | 2         |            |       |
|              |                |            |                          | <u>ДЕТАЛИ</u>                           |           |            |       |
|              |                |            |                          | <u>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</u>                 |           |            |       |
| A3           |                | 8          | I.090.I-2c.2-10 00.1     | АН1                                     | 1         |            |       |
| A3           |                | 9          | I.090.I-2c.2-10 00.1-01  | АН2                                     | 1         |            |       |
| A3           |                | 10         | I.090.I-2c.2-10 00.1-03  | АН4                                     | 4         |            |       |
| БЧ           |                | 14         | 4.041.120                | СТ.ОТД. Ф4Вр-1 ГОСТ 6727-80*<br>L = 120 | 16        | 0,01кг     |       |
|              |                |            | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>                  |           |            |       |
|              |                |            |                          | I.090.I-2c.2-9 I8<br>ПС 30.33.4-ПТ-С    |           |            |       |
|              |                |            |                          | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                |           |            |       |
|              |                |            |                          | <u>СЕТКИ</u>                            |           |            |       |
| A4           |                | 1          | I.090.I-2c.2-10 02.0-13  | С14                                     | 1         |            |       |
| A4           |                | 2          | I.090.I-2c.2-10 04.0-03  | С41                                     | 2         |            |       |
| A4           |                | 3          | I.090.I-2c.2-10 05.0-01  | С56                                     | 1         |            |       |
| A4           |                | 6          | I.090.I-2c.2-10 07.0-12  | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18                     | 4         |            |       |
|              |                |            |                          | I.090.I-2c.2-9 I8                       |           |            |       |
|              |                |            |                          | ПАНЕЛЬ                                  |           |            |       |
|              |                |            |                          | ПС 30, ПС 24, ПС I8                     |           |            |       |
|              |                |            |                          |   | ТблЗНИИЭП |            |       |
| Исп. Исполн. | Подпись и дата | Выполнил № | Нач. отд.                | Эксперимент                             | Х         | 11         | 15.82 |
|              |                |            | И.комтр.                 | Салагадзе                               | 37        | 1          | 15.82 |
|              |                |            | ГИП                      | Эксперимент                             | А.Ку      | 15         | 15    |
|              |                |            | Рук. гр.                 | Салихова                                | 15        | 15         | 11    |
|              |                |            | Проверг.                 | Шоля                                    | 15        | 15         | 10    |
|              |                |            | Разреш.                  | Салихова                                | 15        | 15         | 10    |

Копировал

Формат А4

| ФОРМАТ        | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ               |
|---------------|-----|--------------------------|
| А3            | 7   | 1.090.1-2с.2-10 00.2-02  |
| Б4            | 11  | 10.011.2950              |
| Б4            | 12  | 10.011.2770              |
| Б4            | 13  | 4.041.2730               |
| <u>ДЕТАЛИ</u> |     |                          |
|               |     | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СГЗ   |
|               |     | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ        |
|               |     | Ø10А-I ГОСТ 5781-82*     |
|               |     | L = 2950                 |
|               |     | L = 2770                 |
|               |     | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*     |
|               |     | L = 2730                 |
|               |     | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>         |
|               |     | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10         |
|               |     | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА      |
|               |     | ПОЛИСТИРОЛЬНОГО          |
|               |     | ГОСТ 15588-70*           |
|               |     | 1.090.1-2с.2-9 18-01     |
|               |     | ПС 24.33.4-П-С           |
|               |     | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> |
|               |     | <u>СЕТКИ</u>             |
|               |     | СГЗ                      |
|               |     | С44                      |
|               |     | С58                      |
|               |     | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18      |
|               |     | <u>ДЕТАЛИ</u>            |
|               |     | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СГЗ   |
|               |     | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ        |
|               |     | Ø10А-I ГОСТ 5781-82*     |
|               |     | L = 2350                 |
|               |     | L = 2170                 |
|               |     | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*     |
|               |     | L = 2130                 |
|               |     | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>         |
|               |     | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10         |
|               |     | 1.090.1-2с.2-9 18        |
|               |     | Лист                     |
|               |     | 2                        |

Копировал

Формат А4

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ.                    | ОБОЗНАЧЕНИЕ  | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ.               | ПРИМЕЧАНИЕ         |
|--------|------|-------------------------|--|---|--------------------|--------------------|
|        |      |                         |  | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70*            |                    | 0,53м <sup>3</sup> |
|        |      |                         |  | I.090.I-2с.2-9 18-02<br>ПС 18.33.4-ПТ-С<br><u>СБОРОЧНЫЙ ЕДИНИЦЫ</u> |                    |                    |
|        |      |                         |  | <u>СЕТКИ</u>  |                    |                    |
| A4     | I    | I.090.I-2с.2-10 02.0-10 | СИ   | I   |                    |                    |
| A4     | 2    | I.090.I-2с.2-10 04.0-08 | С46  | 2   |                    |                    |
| A4     | 3    | I.090.I-2с.2-10 05.0-04 | С59  | 1   |                    |                    |
| A4     | 6    | I.090.I-2с.2-10 07.0-12 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18                                      | 2   |                    |                    |
|        |      |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>  |   |                    |                    |
| A3     | 7    | I.090.I-2с.2-10 00.2-01 | ПЕГЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2                                   | 2   |                    |                    |
|        |      |                         | <u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>                                 |   |                    |                    |
| Б4     | 11   | 10.011.1750             | БЮА-I ГОСТ 5781-82*                                      | 2   | 1,08кг             |                    |
| Б4     | 12   | 10.011.1570             | L = 1750   | 2   | 0,97кг             |                    |
| Б4     | 13   | 4.041.1530              | Б4Вр-I ГОСТ 6727-80*                                     | 12  | 0,15кг             |                    |
|        |      |                         | L = 1530   |   |                    |                    |
|        |      |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>   |   |                    |                    |
|        |      |                         | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10   |   | 1,70м <sup>3</sup> |                    |
|        |      |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* |   | 0,37м <sup>3</sup> |                    |
| Итого  |      |                         |  | I.090.I-2с.2-9 18   |                    | 3                  |

Комплект

Формат А4

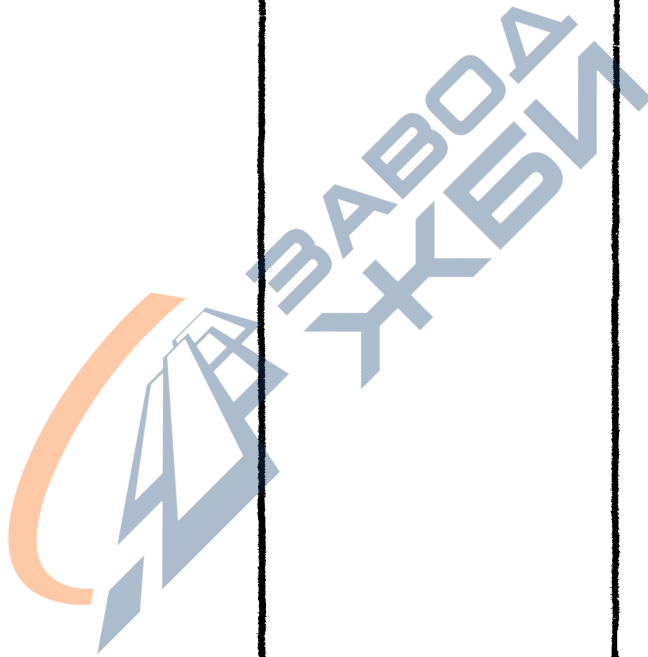
| ФОРМАТ | ЗОНА | ГОД. | ОБЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|------|------------|--------------|------|------------|
|        |      |      |            |              |      |            |

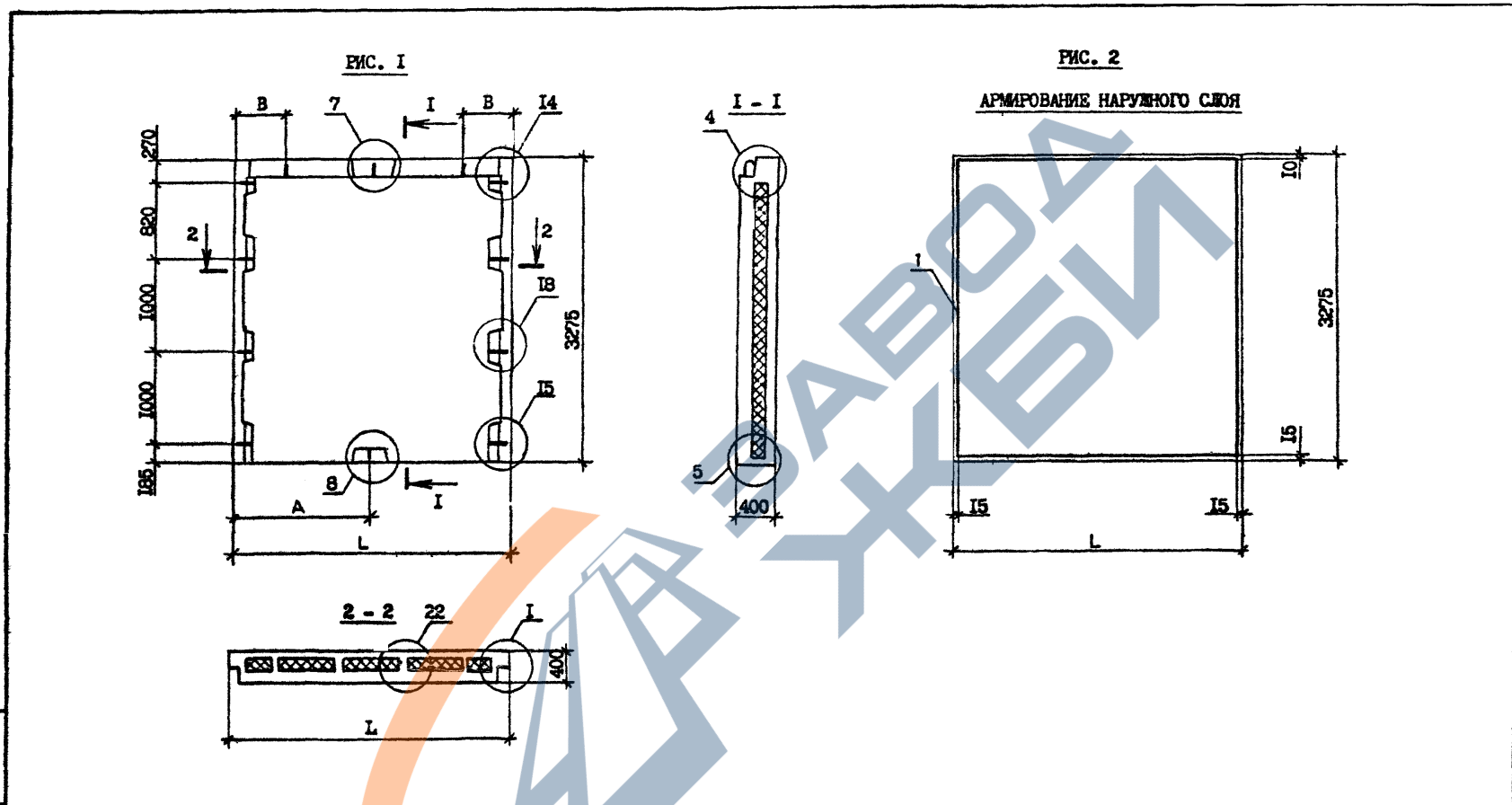
  

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|              |                |              |

|  |  |      |
|--|--|------|
|  |  | Лист |
|--|--|------|





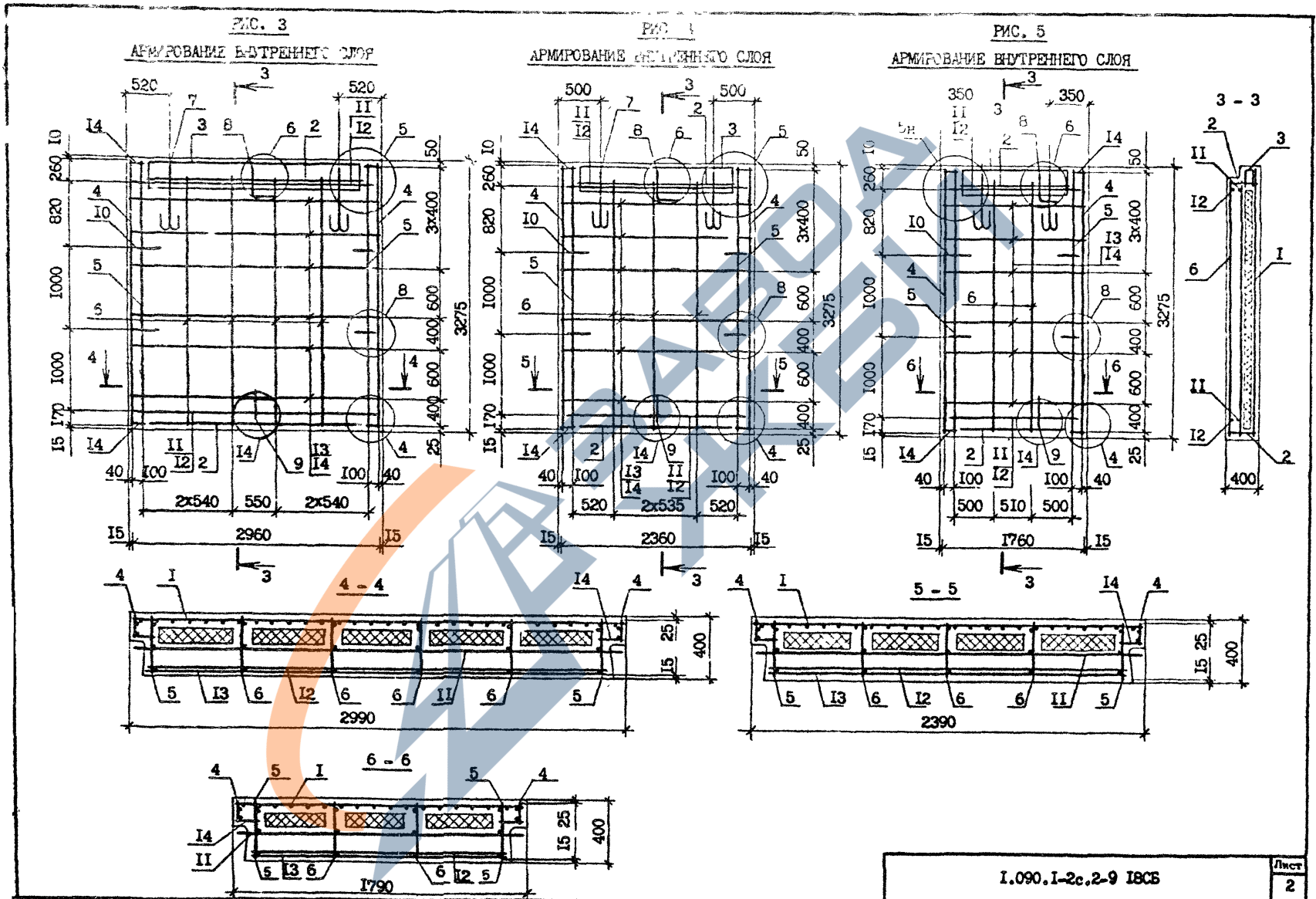
Изм. № позн. Подпись и дата  
 Взам. инв. №

| Обозначение       | Марка           | Рис.  | Размеры, мм |     |      | Масса, т |
|-------------------|-----------------|-------|-------------|-----|------|----------|
|                   |                 |       | A           | B   | L    |          |
| I.090.I-2c.2-9 IB | ПС 30.33.4-ПТ-С | I,2,3 | 1495        | 520 | 2990 | 3,50     |
| -01               | ПС 24.33.4-ПТ-С | I,2,4 | 1195        | 500 | 2390 | 2,77     |
| -02               | ПС 18.33.4-ПТ-С | I,2,5 | 1195        | 350 | 1790 | 2,00     |

|          |              |      |      |   |           |         |
|----------|--------------|------|------|---|-----------|---------|
|          |              |      |      | <b>1.090.I-2c.2-9 18СБ</b>                  |           |         |
| Нач.отд. | Элишерашвили | 2.20 | 2.18 | ПАНЕЛЬ<br>ПС 30 - ПС 18<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |           |         |
| Н.контр. | Силагадзе    | 2.20 | 2.18 |   |           |         |
| ГНП      | Элишерашвили | 2.20 | 2.18 | Стадия                                      | Масса     | Масштаб |
| Рук.гр.  | Салихова     | 2.20 | 2.18 | Р   | См. габл. | 1:40    |
| Проверил | Салихова     | 2.20 | 2.18 | Лист 1                                      | Листов 2  |         |
| Разраб.  | Шапки        | 2.20 | 2.18 | <b>ТБИЗНИИЭП</b>                            |           |         |

Котировка

Формат А3



1.090.1-2с.2-9 ИРСБ

Контроль: \_\_\_\_\_

Формат А3

|      |
|------|
| Лист |
| 2    |

| ФОРМАТ       | ЗОНА             | ПОЗ         | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ                              | КОЛ.           | ПРИМЕЧАНИЕ |        |
|--------------|------------------|-------------|-------------------------|---|----------------|------------|--------|
|              |                  |             |                         | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>                       |                |            |        |
|              |                  |             | A3 I.090.I-2c.2-9 I9CB  | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ                          |                |            |        |
|              |                  |             | A3 I.090.I-2c.2-9 00Д1  | УЗЛЫ ОПЛАВУБОЧНЫЕ                         |                |            |        |
|              |                  |             | A3 I.090.I-2c.2-9 00Д2  | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ                           |                |            |        |
|              |                  |             | A3 I.090.I-2c.2-9 00РС  | РАСХОД СТАЛИ                              |                |            |        |
|              |                  |             | A3 I.090.I-2c.2-9 00ТО  | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ                      |                |            |        |
|              |                  |             |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>                             |                |            |        |
|              |                  | 7           | I.090.I-2c.2-10 00.2    | ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП I                    | 2              |            |        |
|              |                  |             |                         | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>  |                |            |        |
|              |                  |             |                         | I.090.I-2c.2-9 I9<br>ПС 12.33.4-III-C     |                |            |        |
|              |                  |             |                         | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>                  |                |            |        |
|              |                  |             |                         | <u>СЕТКИ</u>                              |                |            |        |
|              |                  | A4 1        | I.090.I-2c.2-10 02.0-05 | С6  | 1              |            |        |
|              |                  | A4 2        | I.090.I-2c.2-10 04.0-13 | С51                                       | 2              |            |        |
|              |                  | A4 3        | I.090.I-2c.2-10 05.0-06 | С61                                       | 1              |            |        |
|              |                  |             |                         | <u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>                    |                |            |        |
|              |                  | A4 4        | I.090.I-2c.2-10 06.0    | КР1                                       | 2              |            |        |
|              |                  | A4 5        | I.090.I-2c.2-10 06.0-02 | КР3                                       | 2              |            |        |
|              |                  | A4 6        | I.090.I-2c.2-10 07.0-12 | КР18                                      | 1              |            |        |
|              |                  |             |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>                             |                |            |        |
|              |                  | A3 8        | I.090.I-2c.2-10 00.I-03 | СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ<br>АНА                  | 4              |            |        |
|              |                  |             |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ø10А-I ГОСТ 5781-82* |                |            |        |
|              |                  | БЧ 9        | 10.011.1150             | L = 1150                                  | 2              | 0,71кг     |        |
|              |                  | БЧ 10       | 10.011.970              | L = 970                                   | 2              | 0,60кг     |        |
|              |                  |             |                         | I.090.I-2c.2-9 I9                         |                |            |        |
| Мин. Колеса. | Позволяет в дате | Взаим.пер.М | Нач. отд.               | Экспертиза                                | И. Ю. 25.08.88 |            |        |
|              |                  |             | Н.контр.                | Салтыкова                                 | В.Ф. 25.08.88  |            |        |
|              |                  |             | ГМП                     | Экспертиза                                | А. Ю. 25.08.88 |            |        |
|              |                  |             | Рук. гр.                | Салтыкова                                 | В.Ф. 25.08.88  |            |        |
|              |                  |             | Проверка                | Шалыга                                    | В.В. 25.08.88  |            |        |
|              |                  |             | Разреш.                 | Салтыкова                                 | В.Ф. 25.08.88  |            |        |
|              |                  |             |                         | ПАНЕЛЬ<br>ПС 12, ПС 30.16                 |                |            |        |
|              |                  |             |                         |   | Страниц        | Лист       | Листов |
|              |                  |             |                         |   | Р              | 1          | 3      |
|              |                  |             |                         |   | ТБИЛЗНИИЭП     |            |        |

Контроль

Формат А4

| ФОРМАТ            | ЗОНА | ПОЗ.                     | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ            |
|-------------------|------|--------------------------|-------------|--|------|-----------------------|
| Б4                | II   | 4.04I.930                |             | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80 <sup>+</sup><br>L -930                           | I2   | 0,09кг                |
| Б4                | I2   | 4.04I.I20                |             | L -I20   | I6   | 0,0Iкг                |
|                   |      |                          |             | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>   |      |                       |
|                   |      |                          |             | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10   |      | I, I I м <sup>3</sup> |
|                   |      |                          |             | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ I5588-70 <sup>*</sup> |      | 0,2 I м <sup>3</sup>  |
|                   |      |                          |             | I.090.I-2с.2-9 I9-0I<br>ПС 30.I6.4-П-С                               |      |                       |
|                   |      |                          |             | <u>СЕТКИ</u>   |      |                       |
| A4                | I    | I.090.I-2с.2-IO 02.0 .I5 |             | СI6  | I    |                       |
| A4                | 2    | I.090.I-2с.2-IO 04.0-03  |             | С4I  | 2    |                       |
| A4                | 3    | I.090.I-2с.2-IO 05.0-0I  |             | С56  | I    |                       |
|                   |      |                          |             | <u>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</u>   |      |                       |
| A4                | 4    | I.090.I-2с.2-IO 06.0-0I  |             | КР2  | 2    |                       |
| A4                | 5    | I.090.I-2с.2-IO 06.0-03  |             | КР4  | 2    |                       |
| A4                | 6    | I.090.I-2с.2-IO 07.0-07  |             | КРI3   | 4    |                       |
|                   |      |                          |             | <u>ДЕТАЛИ</u>  |      |                       |
|                   |      |                          |             | <u>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</u>  |      |                       |
| A3                | 8    | I.090.I-2с.2-IO 00.I     |             | АНI  | I    |                       |
| A3                | 9    | I.090.I-2с.2-IO 00.I-0I  |             | АН2  | I    |                       |
| A3                | IO   | I.090.I-2с.2-IO 00.I-03  |             | АН4  | 2    |                       |
|                   |      |                          |             | <u>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>   |      |                       |
|                   |      |                          |             | ФI0A-I ГОСТ 578I-82 <sup>*</sup><br>L -2950                          | I    | I,82кг                |
| Б4                | II   | IO.0II.2950              |             | L -2770  | I    | I,7Iкг                |
| Б4                | I2   | IO.0II.2770              |             | Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80 <sup>+</sup><br>L -2730                          | 6    | 0,27кг                |
| Б4                | I3   | 4.04I.2730               |             | L -I20   | IO   | 0,0Iкг                |
| Б4                | I4   | 4.04I.I20                |             | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>   |      |                       |
|                   |      |                          |             | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10   |      | I,46 м <sup>3</sup>   |
| I.090.I-2с.2-9 I9 |      |                          |             |  |      | Лист                  |
|                   |      |                          |             |  |      | 2                     |

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ        |
|--------|------|------|-------------|--|------|-------------------|
|        |      |      |             | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* |      | 0,3м <sup>3</sup> |

|       |                |        |
|-------|----------------|--------|
| № п/п | Подпись и дата | Изм. № |
|       |                |        |

|                   |  |           |
|-------------------|--|-----------|
| 1.090.1-2с.2-9 19 |  | Лист<br>3 |
|-------------------|--|-----------|

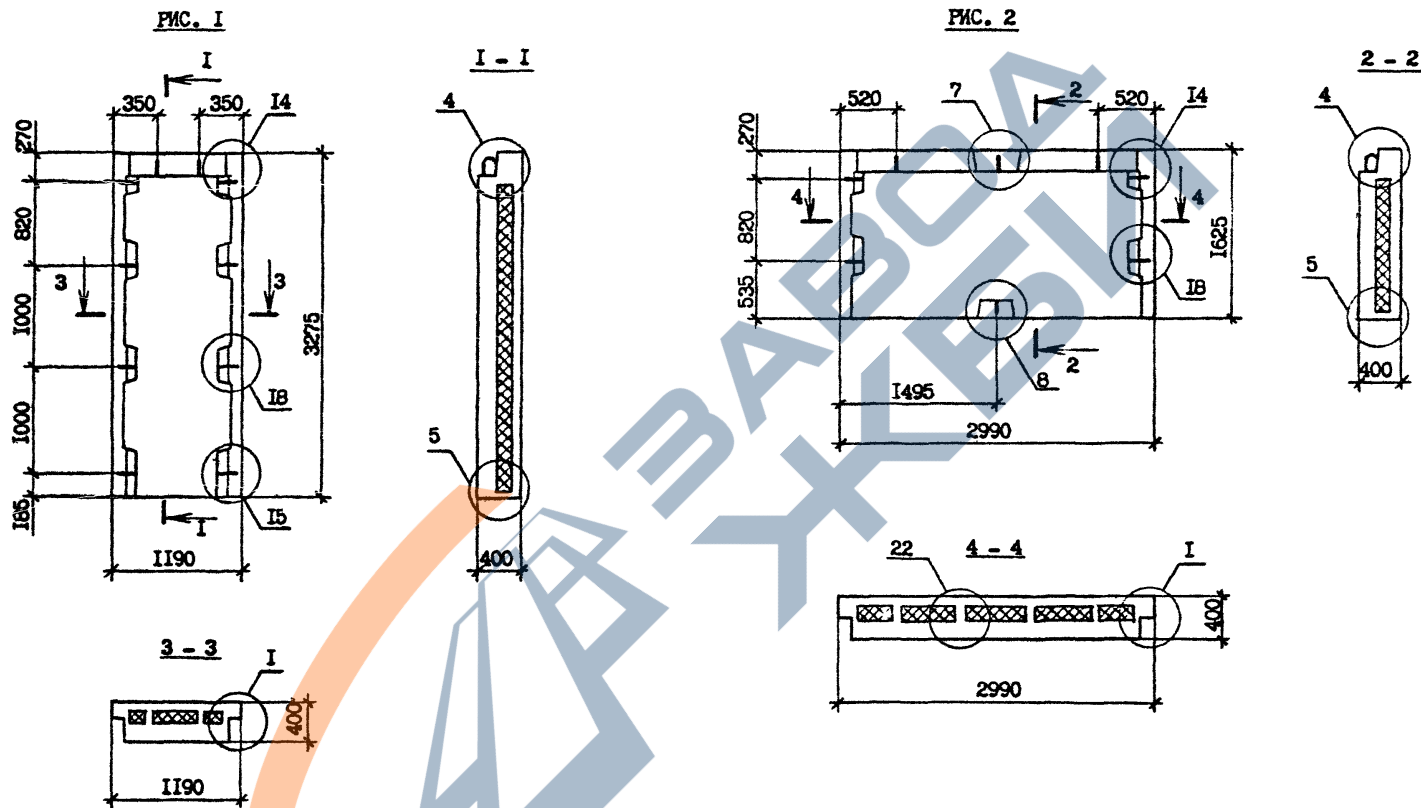
Копировал

Формат А4

| № п/п  | Подпись и дата | Взам. инв. № |             |              |       |             |              |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----------------|--------------|-------------|--------------|-------|-------------|--------------|------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
|  |                |              |             |              |       |             |              |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>ФОРМАТ</th><th>ЗОНА</th><th>ПЛОЗ.</th><th>ОБОЗНАЧЕНИЕ</th><th>НАИМЕНОВАНИЕ</th><th>КОЛ.</th><th>ПРИМЕЧАНИЕ</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> |                |              | ФОРМАТ      | ЗОНА         | ПЛОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОРМАТ   | ЗОНА           | ПЛОЗ.        | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ.  | ПРИМЕЧАНИЕ  |              |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                |              |             |              |       |             |              |      |            |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                |              |             |              |       | Лист        |              |      |            |  |  |  |  |  |  |  |

Копировал

Формат А4



| Обозначение       | Марка           | Рис.  | Масса, т |
|-------------------|-----------------|-------|----------|
| 1.090.1-2с.2-9 19 | ПС 12.33.4-ПТ-С | 1,3,5 | 1,34     |
| -01               | ПС 30.16.4-ПТ-С | 2,4,6 | 1,76     |

| 1.090.1-2с.2-9 19СБ |              |       |  | Стандия    | Масса     | Масштаб |
|---------------------|--------------|-------|--|------------|-----------|---------|
| Нач.отд.            | Этиперашвили | 15/26 |  | Р          | См. табл. | 1:40    |
| Н.контр.            | Силагдзе     | 14/26 |  | Лист 1     | Листов 2  |         |
| ГИП                 | Этиперашвили | 15/26 |  | ТБИЛЗНИИЭП |           |         |
| Рук.гр.             | Салихова     | 15/26 |  |            |           |         |
| Проверил            | Салихова     | 14/26 |  |            |           |         |
| Р.д.р.б.            | Шепия        | 14/26 |  |            |           |         |

Имя, № посл., Подпись и дата, Изм. или №

РИС. 3

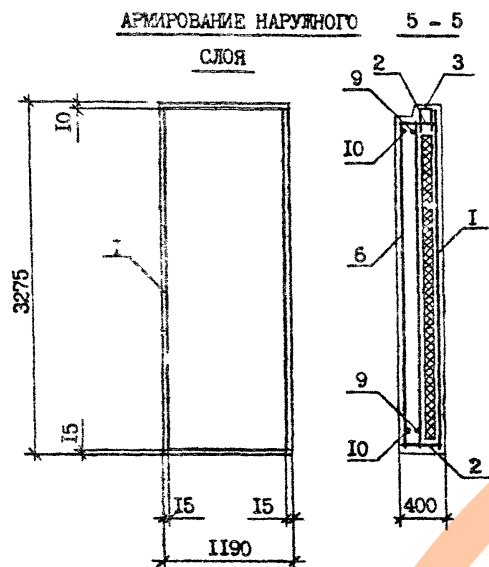


РИС. 5

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ

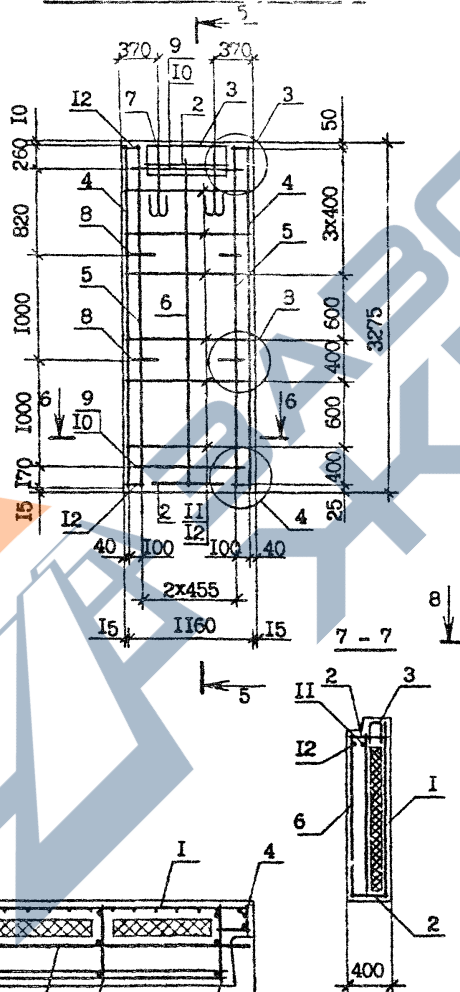


РИС. 4

АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ

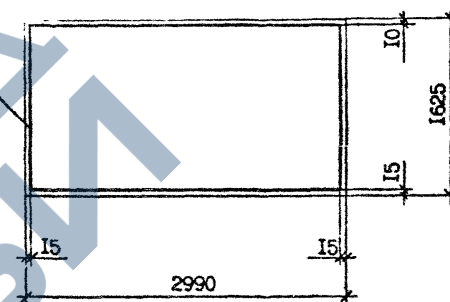
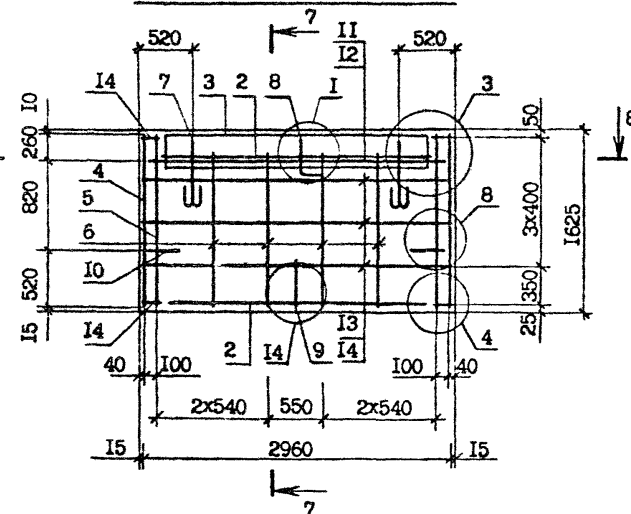


РИС. 6

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ



Имя, Инициал, Подпись и дата  
Возв. инв. №

1.090.1-2с.2-9 19СБ

Лист  
2

Копировал

Формат А3

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ              | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ.       | ПРИМЕЧАНИЕ |        |
|--------|------|------|--------------------------|--|------------|------------|--------|
| A3     |      |      | I.090.I-2c.2-9 20CB      | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u><br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ<br>УЗЛЫ ОПАЛУБочНЫЕ<br>УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ<br>РАСХОД СТАЛИ<br>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u><br>СЕТКИ<br>СИ<br>С38<br>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ<br>КР1<br>КР3<br><u>ДЕТАЛИ</u><br>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ<br>АН1<br>АН2<br>АН4<br>СТ.ОТД. 64Вр-I ГОСТ 6727-80*<br>L = I20 |            |            |        |
| A3     |      |      | I.090.I-2c.2-9 00KI      |  |            |            |        |
| A3     |      |      | I.090.I-2c.2-9 00I2      |  |            |            |        |
| A3     |      |      | I.090.I-2c.2-9 00PC      |  |            |            |        |
| A3     |      |      | I.090.I-2c.2-9 00TO      |  |            |            |        |
| A4     | I    |      | I.090.I-2c.2-IO 02.0     |  | I          |            |        |
| A4     | 3    |      | I.090.I-2c.2-IO 04.0     |  | I          |            |        |
| A4     | 6    |      | I.090.I-2c.2-IO 06.0     |  | I          |            |        |
| A4     | 7    |      | I.090.I-2c.2-IO 06.0-02  |  | 2          |            |        |
| A3     | IO   |      | I.090.I-2c.2-IO 00.I     |  | I          |            |        |
| A3     | II   |      | I.090.I-2c.2-IO 00.I-01  |  | I          |            |        |
| A3     | I2   |      | I.090.I-2c.2-IO 00.I-03  |  | 4          |            |        |
| B4     | I6   |      | 4.04I.I20                |  | 8          | 0,0Iкг     |        |
|        |      |      | <u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> | <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>   |            |            |        |
|        |      |      |                          | I.090.I-2c.2-9 20<br>ИЭС 33.33.4-ПТ-С  |            |            |        |
|        |      |      |                          | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>   |            |            |        |
|        |      |      |                          | СЕТКИ  |            |            |        |
| A4     | 2    |      | I.090.I-2c.2-IO 02.0-I4  | СИ5  | I          |            |        |
| A4     | 4    |      | I.090.I-2c.2-IO 04.0-04  | СА2  | 2          |            |        |
|        |      |      |                          | I.090.I-2c.2-9 20  |            |            |        |
|        |      |      |                          | ПАНЕЛЬ<br>ИЭС 33 - ЗИС 2I  |            |            |        |
|        |      |      |                          |  | Стандия    | Лист       | Листов |
|        |      |      |                          |  | Р          | 1          | 4      |
|        |      |      |                          |  | ТБИЛЗНИИЭП |            |        |

Копирован

Формат А4

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ              | НАИМЕНОВАНИЕ   | КОЛ | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ    |
|--------|------|------|--------------------------|--|-----|--------------------|
| A4     |      | 5    | I.090.I-2c.2-10 05.0-02  | C57  | 1   |                    |
| A4     |      | 8    | I.090.I-2c.2-10 07.0-12  | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18  | 4   |                    |
|        |      |      |                          | <u>ДЕТАЛИ</u>  |     |                    |
| A3     |      | 9    | I.090.I-2c.2-10 00.2- 32 | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С13<br>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ø10A-I ГОСТ 5781-82 * | 2   |                    |
| БЧ     |      | 13   | 10.011.2835              | L -2835  | 2   | 1,75кг             |
| БЧ     |      | 14   | 10.011.2655              | L -2655  | 2   | 1,64кг             |
| БЧ     |      | 15   | 4.041.2640               | Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80*<br>L -2540                                      | 12  | 0,26кг             |
|        |      |      |                          | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>   |     |                    |
|        |      |      |                          | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10   |     | 3,12м <sup>3</sup> |
|        |      |      |                          | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70*             |     | 0,66м <sup>3</sup> |
|        |      |      |                          | I.090.I-2c.2-9 20-01<br>2ПС 33.33.4-ПТ-С                             |     |                    |
|        |      |      |                          | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>   |     |                    |
|        |      |      |                          | <u>СЕТКИ</u>   |     |                    |
| A4     |      | 2    | I.090.I-2c.2-10 02.0-14  | C15  | 1   |                    |
| A4     |      | 4    | I.090.I-2c.2-10 04.0-04  | C42  | 2   |                    |
| A4     |      | 5    | I.090.I-2c.2-10 05.0-02  | C57  | 1   |                    |
| A4     |      | 8    | I.090.I-2c.2-10 07.0-12  | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18  | 4   |                    |
|        |      |      |                          | <u>ДЕТАЛИ</u>  |     |                    |
| A3     |      | 9    | I.090.I-2c.2-10 00.2-02  | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С13<br>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ø10A-I ГОСТ 5781-82 * | 2   |                    |
| БЧ     |      | 13   | 10.011.2835              | L -2835  | 2   | 1,75кг             |
| БЧ     |      | 14   | 10.011.2655              | L -2655  | 2   | 1,64кг             |
|        |      |      |                          | Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80*   |     |                    |
|        |      |      |                          | I.090.I-2c.2-9 20  |     |                    |
|        |      |      |                          |  |     | Лист<br>2          |

Комплект

Формат А4

| КОД МАТ | ГРУППА | ПОЗ                     | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ   |
|---------|--------|-------------------------|-------------|---|------|--|
| Б7      | 15     | 4.041.2640              |             | L = 2640<br><u>МАТЕРИАЛ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* | 12   | 0,26кг<br><br>3,12м <sup>3</sup><br><br>0,66м <sup>3</sup> |
| A4      | 2      | I.090.I-2с.2-10 02.0-II |             | I.090.I-2с.2-9 20-02<br>ЛПС 21.33.4-П-С<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u><br><u>СЕТКИ</u><br>С12                  | 1    |  |
| A4      | 4      | I.090.I-2с.2-10 04.0-09 |             | С47   | 2    |  |
| A4      | 5      | I.090.I-2с.2-10 05.0-05 |             | С60   | 1    |  |
| A4      | 8      | I.090.I-2с.2-10 07.0-12 |             | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1В<br><u>ДЕТАЛИ</u>  | 2    |  |
| A3      | 9      | I.090.I-2с.2-10 00.2-01 |             | ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С12<br>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ<br>Ф10А-I ГОСТ 5781-82*   | 2    |  |
| БЧ      | 13     | 10.011.1635             |             | L = 1635  | 2    | 1,01кг   |
| БЧ      | 14     | 10.011.1455             |             | L = 1455<br>Ф4Вр-I ГОСТ 6727-80*  | 2    | 0,90кг   |
| БЧ      | 15     | 4.041.1440              |             | L = 1440<br><u>МАТЕРИАЛ</u><br>БЕТОН ЛЕГКИЙ В10<br>ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70* | 12   | 0,14кг<br><br>1,92м <sup>3</sup><br><br>0,33м <sup>3</sup> |
|         |        |                         |             | I.090.I-2с.2-9 20-03<br>ЛПС 21.33.4-П-С<br><u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u><br><u>СЕТКИ</u>                         |      |  |
|         |        |                         |             | I.090.I-2с.2-9 20   |      | Лист<br>3  |

Копировал

Формат А4

| ФОРМАТ<br>ЗОНА | ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ             | НАИМЕНОВАНИЕ          | КОЛ. | ПРИМЕ-<br>ЧАНИЕ    |  |
|----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|--------------------|--|
| A4             | 2    | I.090.I-2c.2-10 02.0-II | C12                   | 1    |                    |  |
| A4             | 4    | I.090.I-2c.2-10 04.0-05 | C47                   | 2    |                    |  |
| A4             | 5    | I.090.I-2c.2-10 05.0-05 | C60                   | 1    |                    |  |
| A4             | 8    | I.090.I-2c.2-10 07.0-12 | КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18   | 2    |                    |  |
|                |      |                         | <u>ДЕТАЛИ</u>         |      |                    |  |
| A3             | 9    | I.090.I-2c.2-10 00.2-01 | ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ С12 | 2    |                    |  |
|                |      |                         | СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ     |      |                    |  |
| БЧ             | 13   | 10.011.1635             | Φ10A-I ГОСТ 5781-82*  | 2    | 1,01кг             |  |
| БЧ             | 14   | 10.011.1455             | L = 1635              | 2    | 0,90кг             |  |
|                |      |                         | L = 1455              |      |                    |  |
|                |      |                         | Φ4Вр-I ГОСТ 6727-80*  |      |                    |  |
| БЧ             | 15   | 4.041.1440              | L = 1440              | 12   | 0,14кг             |  |
|                |      |                         | <u>МАТЕРИАЛЫ</u>      |      |                    |  |
|                |      |                         | БЕТОН ЛЕГКИЙ В10      |      | 1,92м <sup>3</sup> |  |
|                |      |                         | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА   |      |                    |  |
|                |      |                         | ПОЛИСТИРОЛЬНОГО       |      |                    |  |
|                |      |                         | ГОСТ 15588-70*        |      | 0,33м <sup>3</sup> |  |
|                |      | I.090.I-2c.2-9 20       |                       |      | Лист               |  |
|                |      |                         |                       |      | 4                  |  |

Копировал

формат А4

РИС. 1

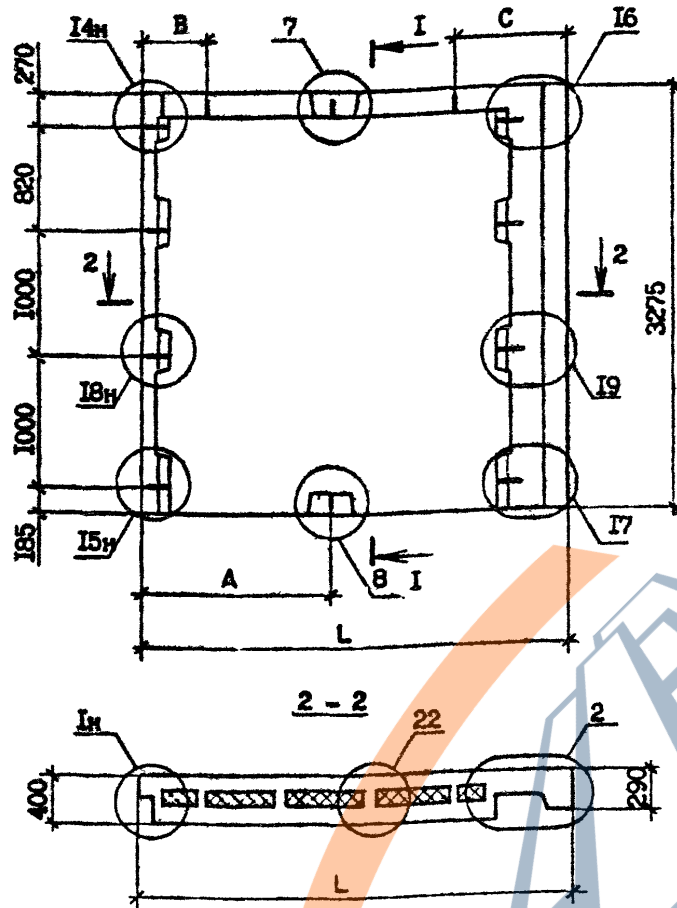
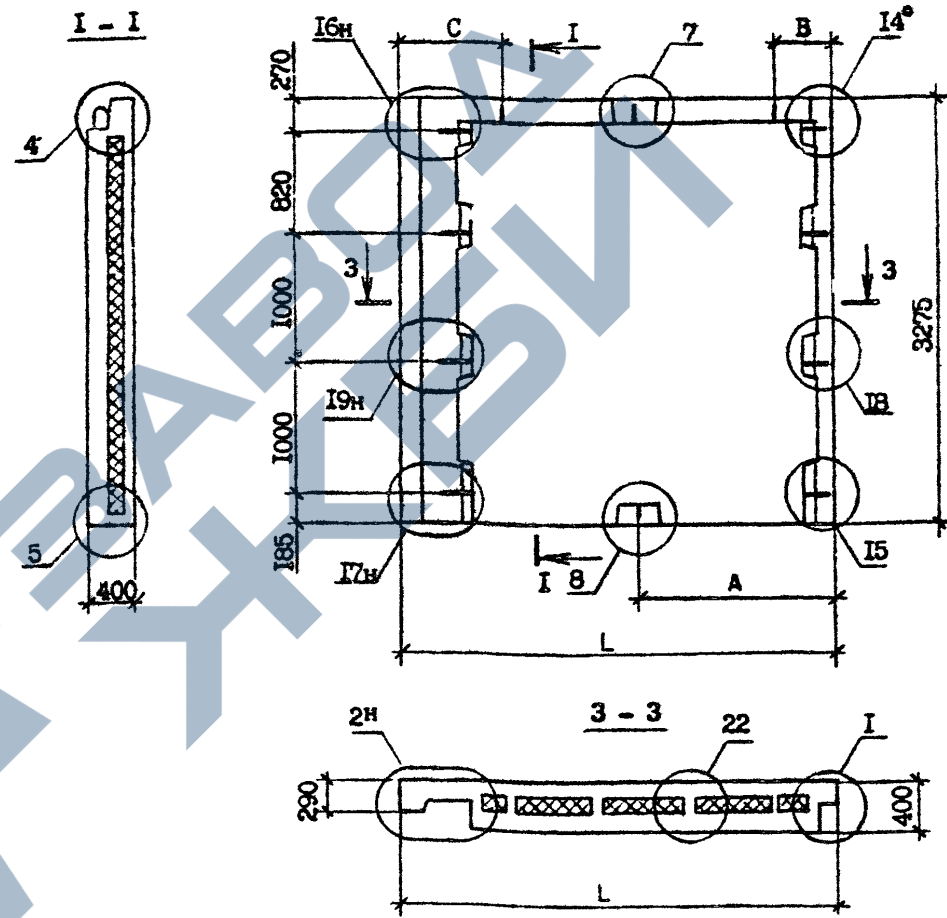


РИС. 2



Имя, № п.л.л. Подпись и дата

| Обозначение       | Марка            | Рис.  | Размеры, мм |     |     |      | Масса, т |
|-------------------|------------------|-------|-------------|-----|-----|------|----------|
|                   |                  |       | A           | B   | C   | L    |          |
| I.090.I-2c.2-9 20 | ИПС 33.33.4-ПТ-С | 1,3,4 | 1495        | 520 | 820 | 3295 | 3,77     |
| -01               | 2ПС 33.33.4-ПТ-С | 2,3,5 |             |     |     |      |          |
| -02               | ИПС 21.33.4-ПТ-С | 1,3,6 | 1195        | 350 | 650 | 2095 | 2,32     |
| -03               | 2ПС 21.33.4-ПТ-С | 2,3,7 |             |     |     |      |          |

|           |             |          |
|-----------|-------------|----------|
| Нач. отд. | Эдшерашвили | 12.11.86 |
| Н. контр. | Силагадзе   | 12.11.86 |
| ГИП       | Эдшерашвили | 12.11.86 |
| Рук. гр.  | Салихова    | 12.11.86 |
| Проверил  | Салихова    | 12.11.86 |
| Разраб.   | Шелля       | 11.11.86 |

|   |           |         |
|---|-----------|---------|
| I.090.I-2c.2-9 20СБ                           |           |         |
| ПАНЕЛЬ<br>ИПС 33 - 2ПС 21<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |           |         |
| Стадия  | Масса     | Масштаб |
| Р   | См. табл. | 1:40    |
| Лист 1  | Листов 3  |         |
| ТБИЛЗНИИЭП                                    |           |         |

Копировал

Формат А3

Рис. 3

АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО СЛОЯ

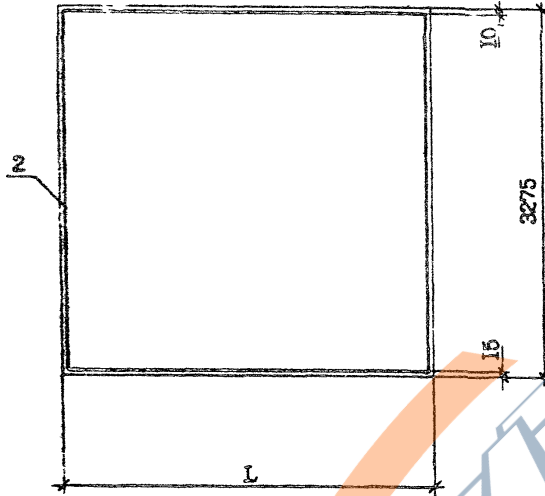
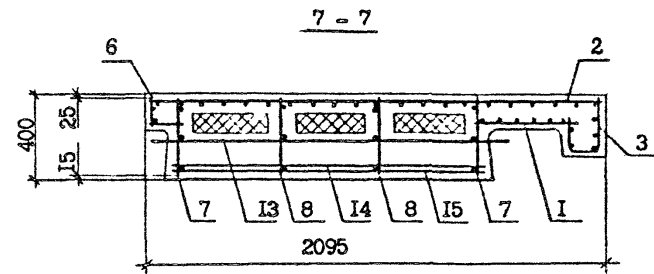
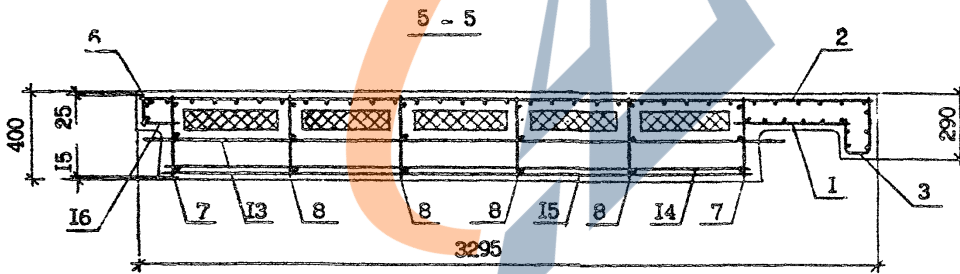
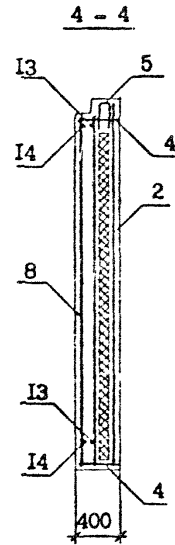
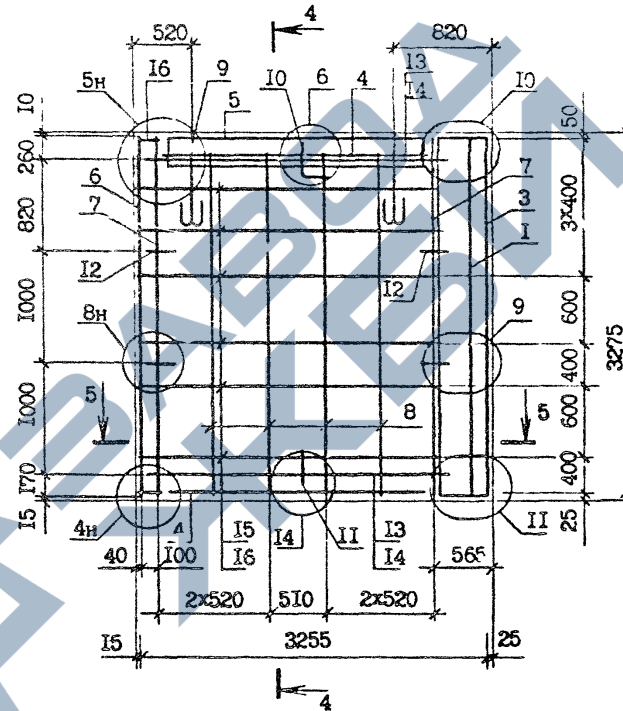


Рис. 4

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ



|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Имя, Инициал, Подпись и дата | Возв. инв. № |
|------------------------------|--------------|

|             |                     |      |
|-------------|---------------------|------|
| Контрпроект | И.090.1-2с.2-9 20СБ | Лист |
| Формат А3   |                     | 2    |

РИС. 5

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ

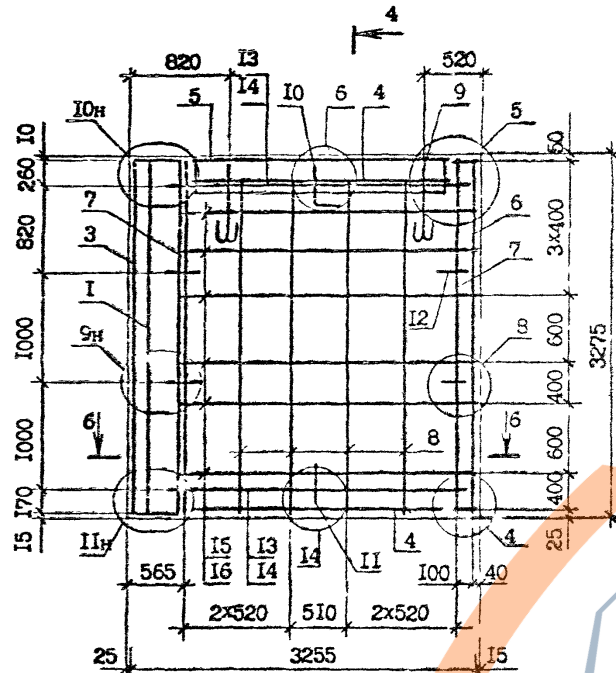


РИС. 6

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ

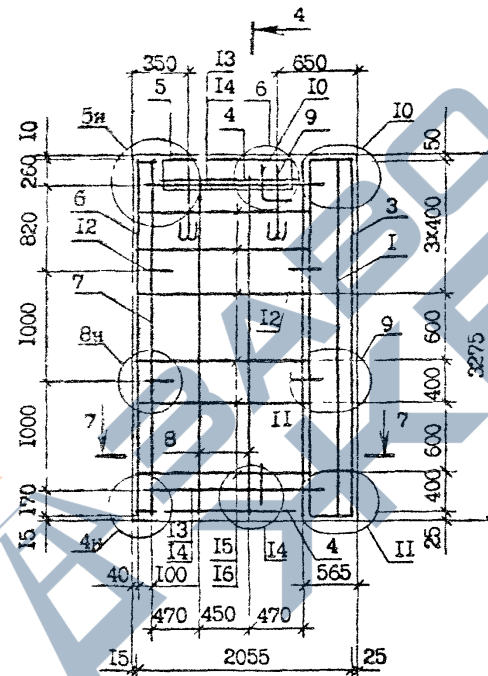
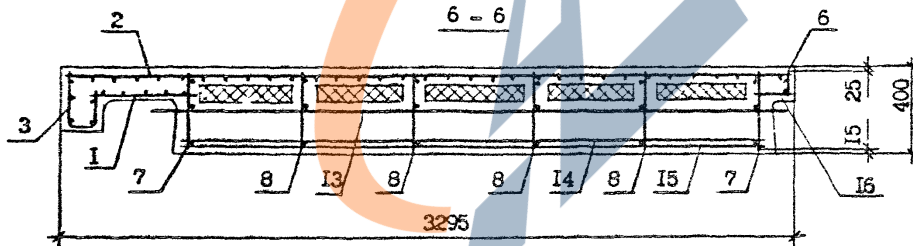
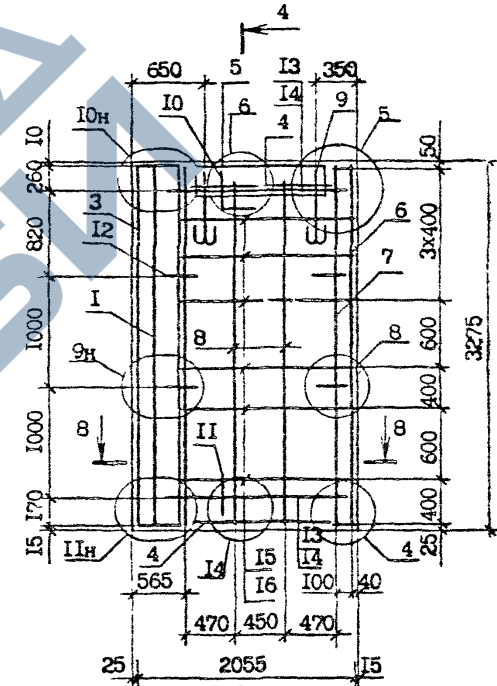
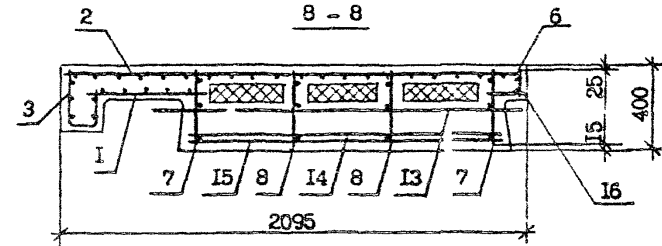


РИС. 7

АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ



Сечение 7-7 см. лист 2



I.090.I-2с.2-9 20СВ

Контроль

Формат А3

Лист

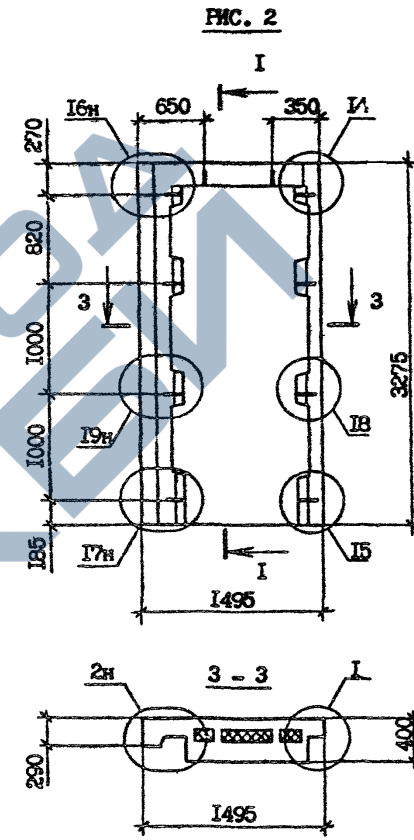
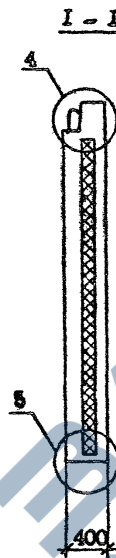
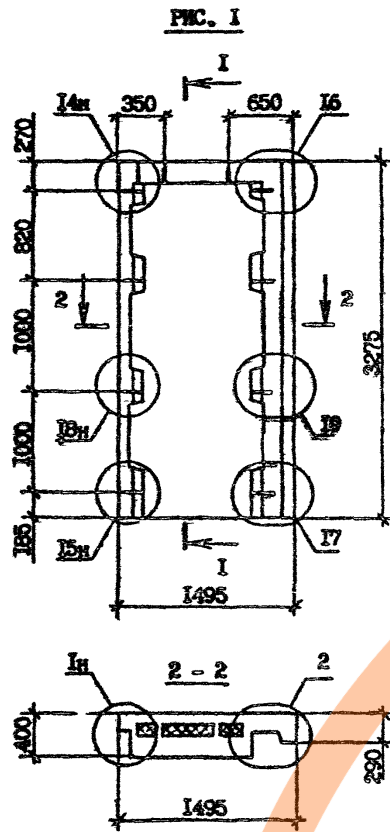
3



| ФОРМАТ     | ЗОНА           | ПОЗ.       | СВЪЗНАЧЕНИЕ       | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ         |
|------------|----------------|------------|-------------------|---|------|--------------------|
|            |                |            |                   | ПЛИТЫ ИЗ ПЕНОПЛАСТА<br>ПОЛИСТИРОЛЬНОГО<br>ГОСТ 15588-70 <sup>а</sup><br><br><u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u><br><br>I.090.I-2с.2-9 2I<br>ИПС 15.33.4-ПТ-С<br><br>I.090.I-2с.2-9 2I-0I<br>ИПС 15.33.4-ПТ-С |      | 0,19м <sup>3</sup> |
| Инд.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | I.090.I-2с.2-9 2I |   |      | Лист               |
|            |                |            |                   |   |      | 2                  |

Копировал

Формат А4



| Обозначение       | Марка          | Фис.  |
|-------------------|----------------|-------|
| 1.090.1-2с.2-9 2I | ШС 15.33.4-П-С | 1,3,4 |
| 01                | ШС 15.33.4-П-С | 2,3,5 |

| 1.090.1-2с.2-9 21СБ                         |               |          |  |
|---|---------------|----------|--|
| Нач. отд.                                   | Эксперташвили | 21.08.86 | 21.08.86   |
| Н.контр.                                    | Салагадзе     | 21.08.86 | 21.08.86   |
| ГИП   | Эксперташвили | 21.08.86 | 21.08.86   |
| Рук. гр.                                    | Салжова       | 21.08.86 | 21.08.86   |
| Проверил                                    | Салжова       | 21.08.86 | 21.08.86   |
| Разраб.                                     | Шелва         | 21.08.86 | 21.08.86   |
| ПАНЕЛЬ<br>ШС 15, 2ПС 15<br>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ |               |          | Сталья    Масса    Меситоб<br>Р    1,60    1:40<br>Т |
| Котировка                                   |               |          | Лист 1    Листов 2                                   |
|   |               |          | ТБИЗНИИЭП  |

Котировка

Формат А3

РИС. 3  
АРМИРОВАНИЕ НАРУЖНОГО  
СЛОЯ

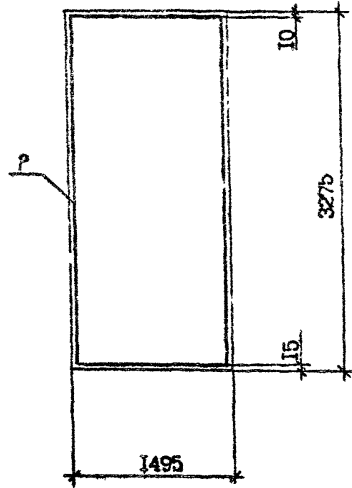


РИС. 4  
АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ

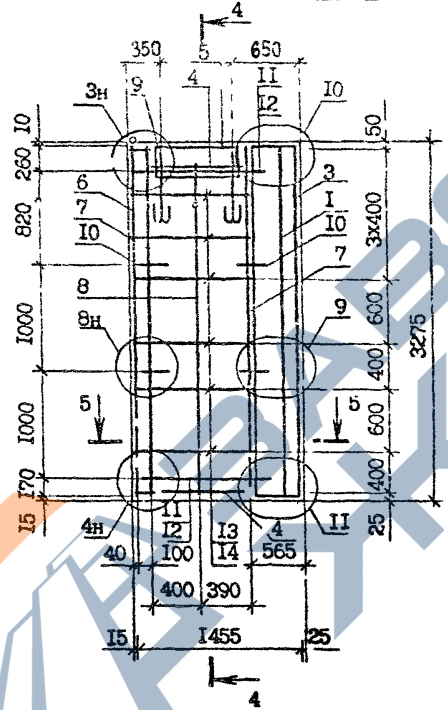
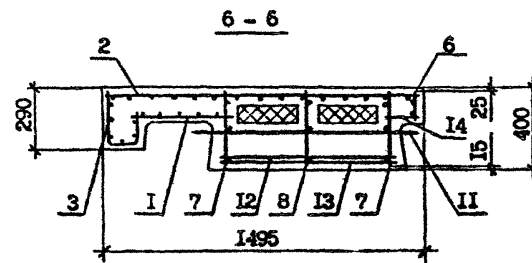
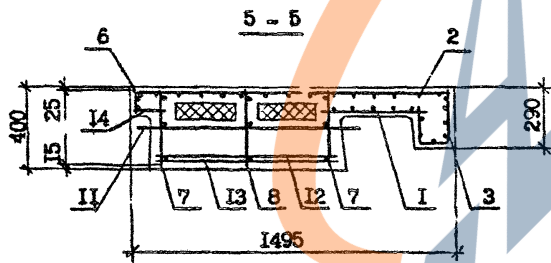
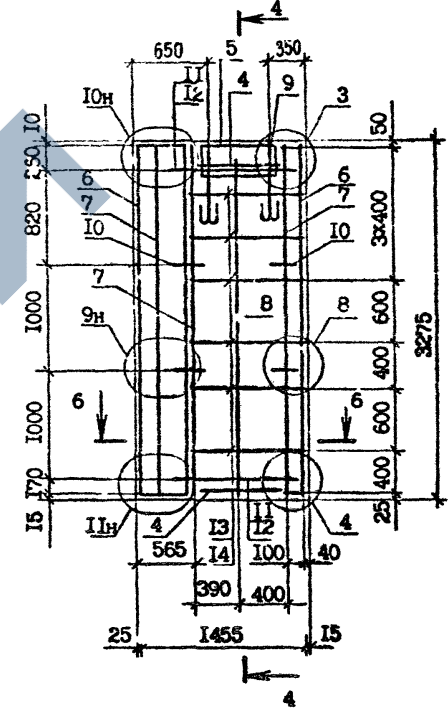
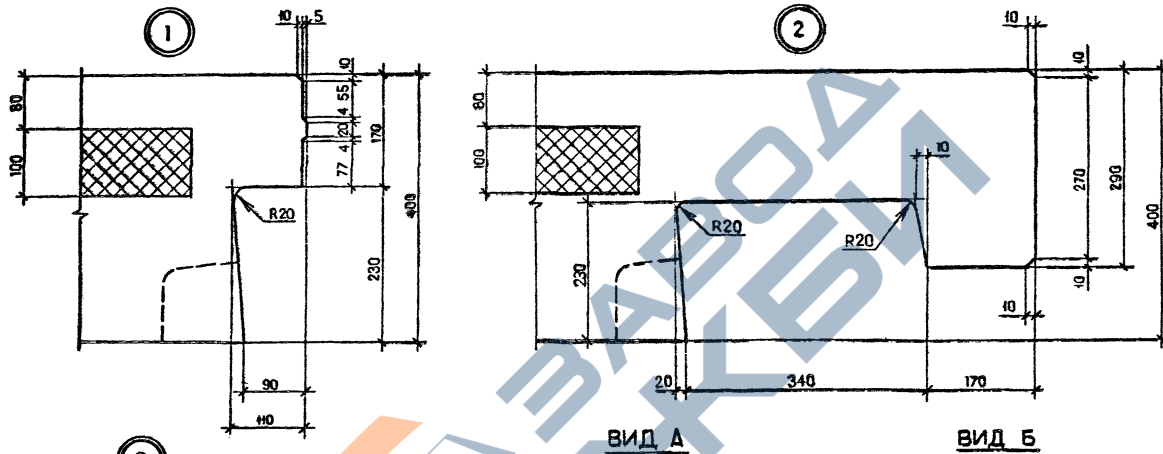


РИС. 5  
АРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ



Общ. М. проект, Подпись и дата, Е. М. М. М. М.

1.090.1-2с.2-9 21СБ  
Контроль  
Формат А3  
Лист  
2



ВИД А

ВИД Б

ДЕРЕВЯННАЯ  
АНТИСЕПТИРОВАННАЯ  
ПРОБКА 100X100X50

БОРОЗДА ДЛЯ  
ПОДОКОННОЙ ДОСКИ

Имя, Инициалы, Подпись и дата  
Инициалы, №

|           |             |      |      |
|-----------|-------------|------|------|
| Нач. отд. | Эксперимент | В.В. | 1936 |
| Н.монтр.  | Силлагадзе  | В.В. | 1936 |
| ГИП       | Эксперимент | В.В. | 1936 |
| Рук.гр.   | Салкхведра  | А.А. | 1936 |
| Прозорья  | Салкхведра  | А.А. | 1936 |
| Разработ. | Шениа       | В.В. | 1936 |

1.090.1-26.2-9 00Д1

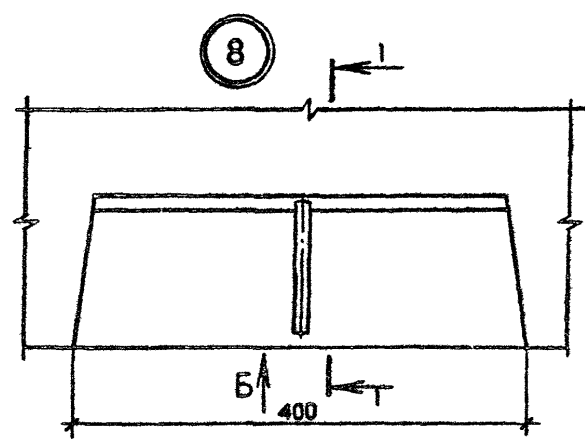
УЗЛИ ОПАЛЧУБЧЫЕ

|             |      |        |
|-------------|------|--------|
| Станция     | Лист | Листов |
|             |      | 9      |
| ТбилизНИИЭП |      |        |

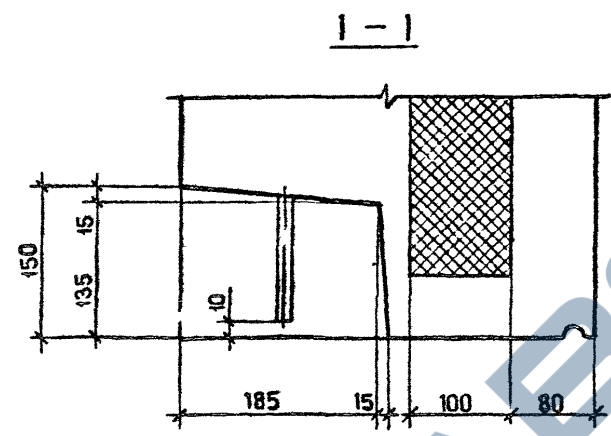
Котировка

Формат А8



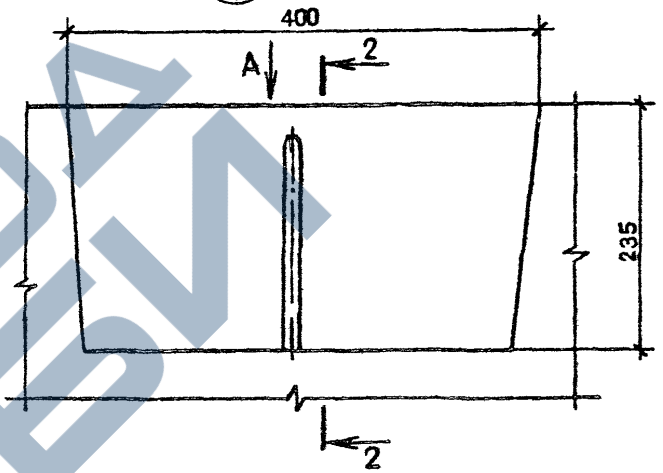


ВИД Б

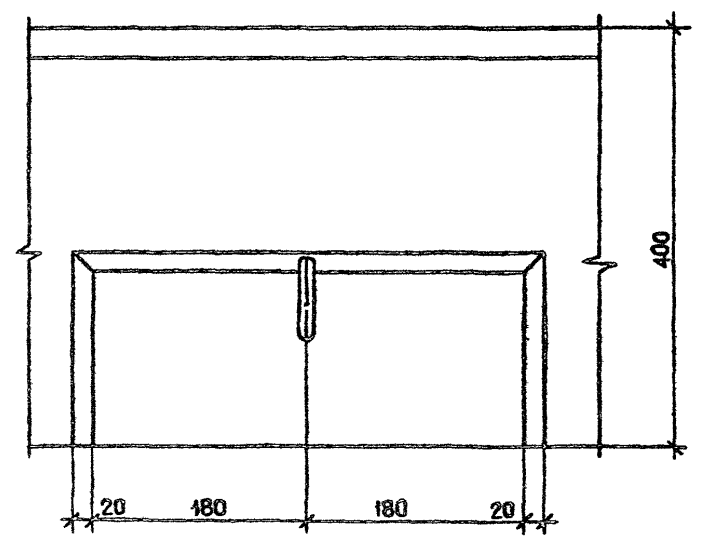
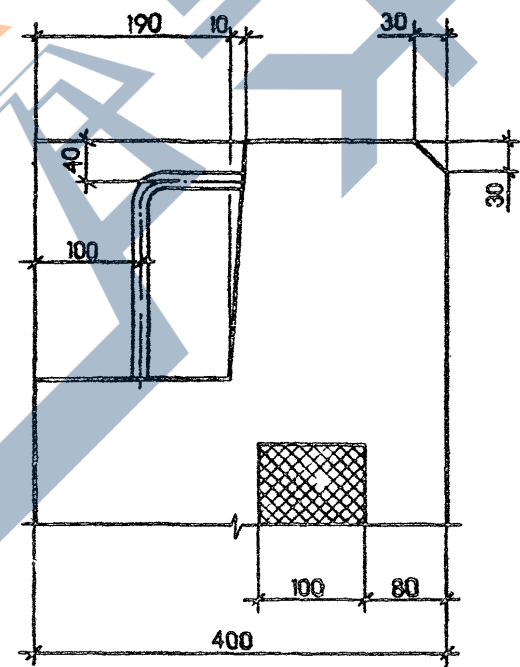
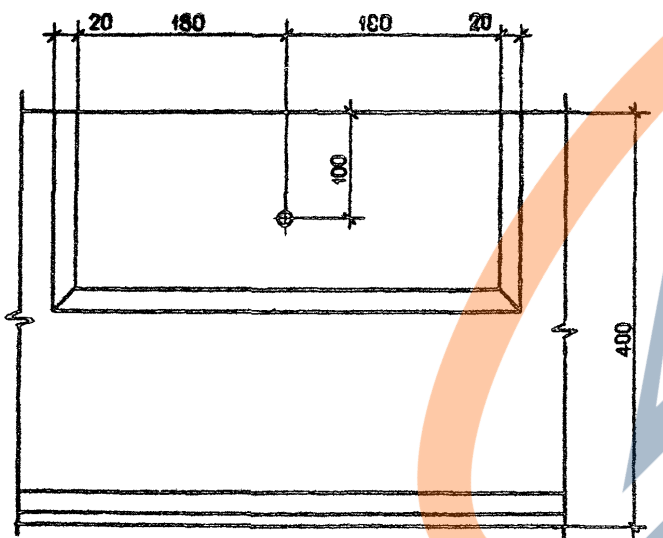


2-2

9



ВИД А

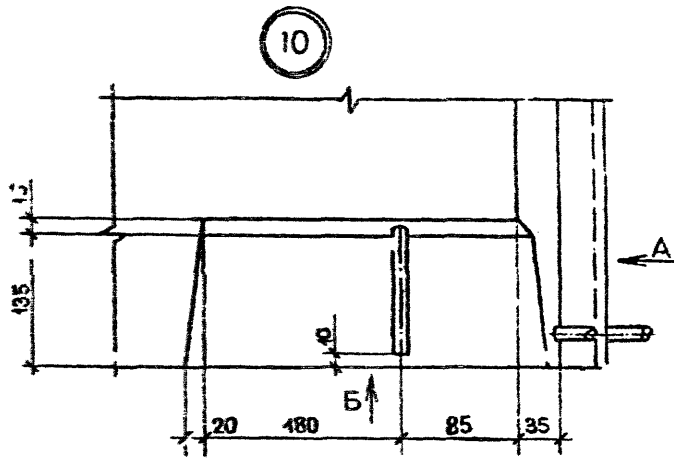


|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Мат. № подл. | Повірка в дати | Взам. н.з. № |
|              |                |              |

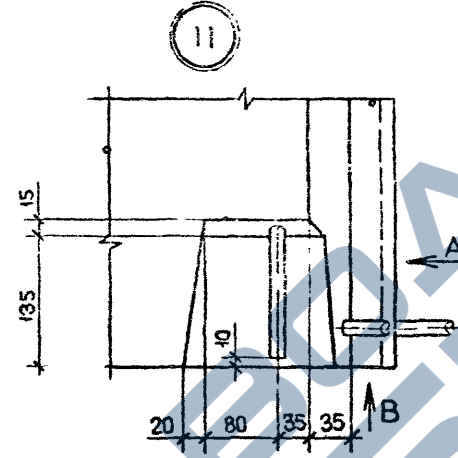
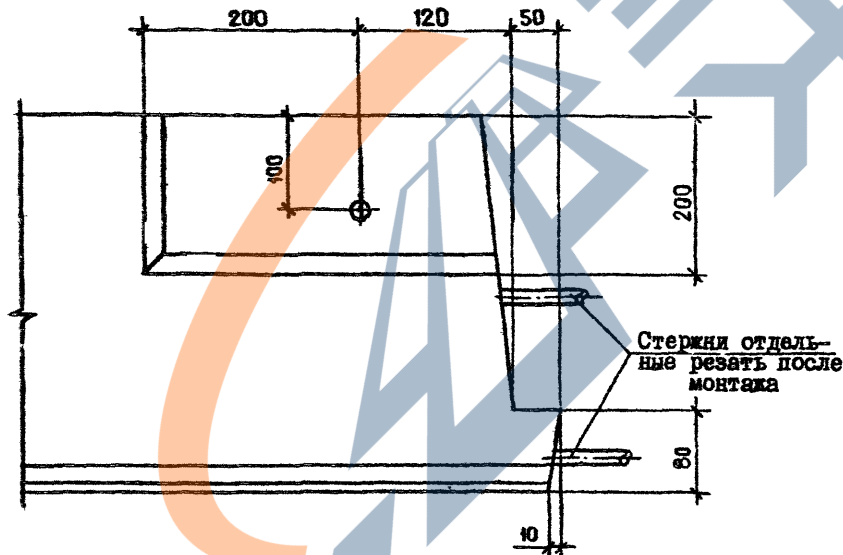
1.090.1-2є.2-9 00Д1

Колір метал      Формат А3

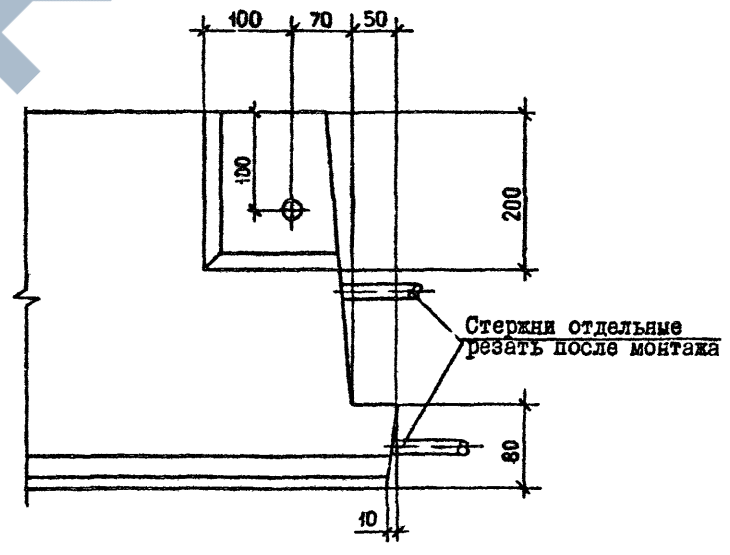
Лист  
3



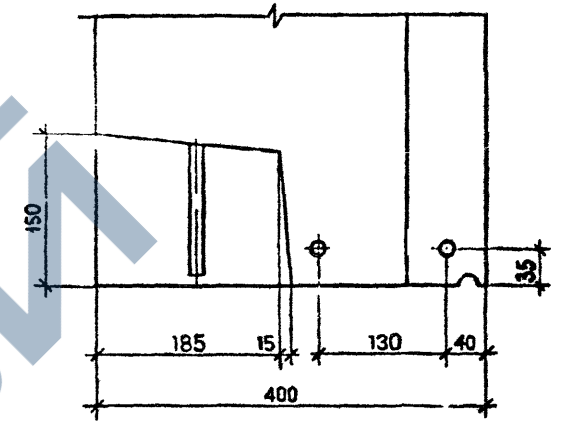
ВИД Б



ВИД В



ВИД А



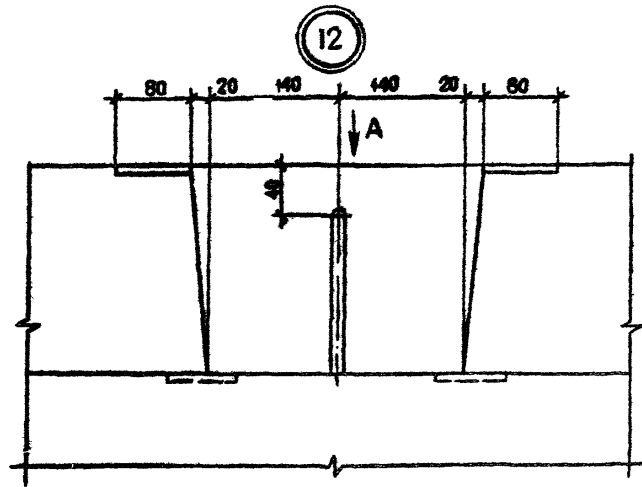
Имя, № подл., Подпись и дата  
Вып. №, ил., л.

1.090.1-2с.2-9 00Д1

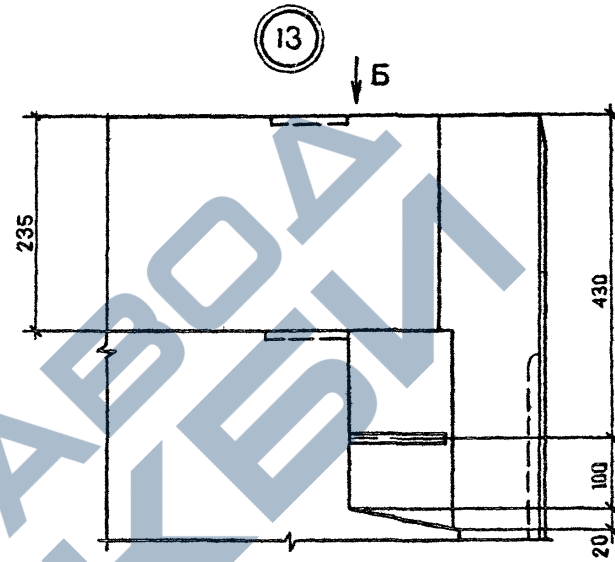
Контроль

формат А3

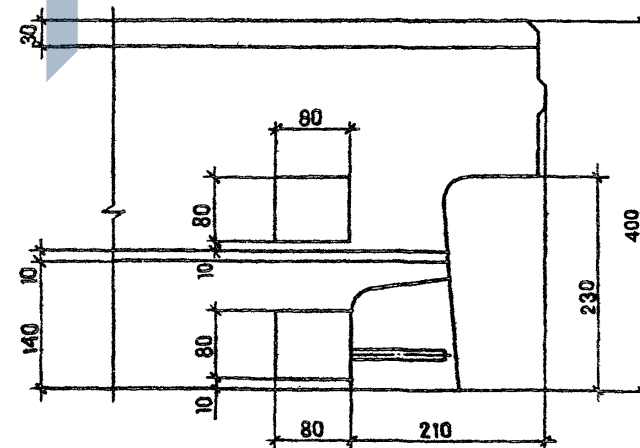
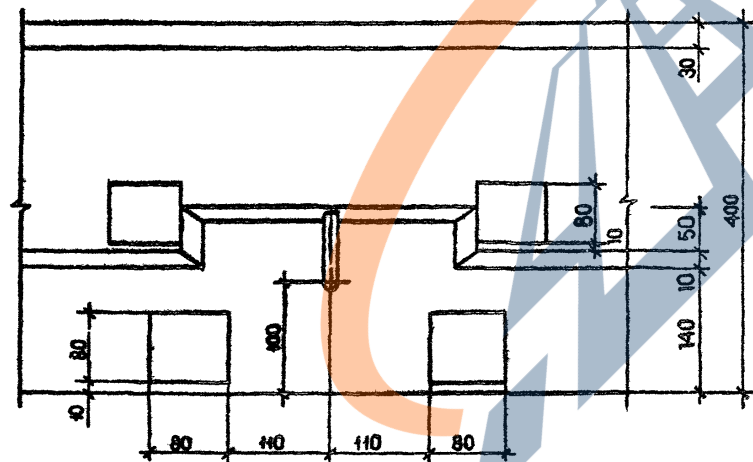
Лист  
4



ВИД А



ВИД Б



Имя, № заказа, (полностью в поле)  
Возв. имя, №

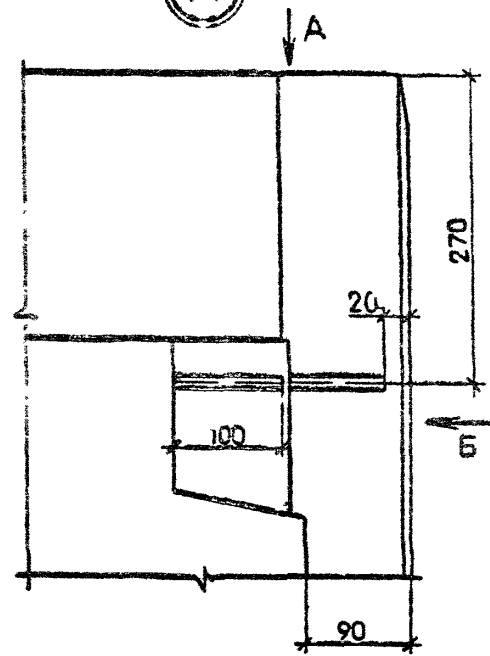
1.090.1-2с.2-9 00Д1

Лист  
5

Котировка

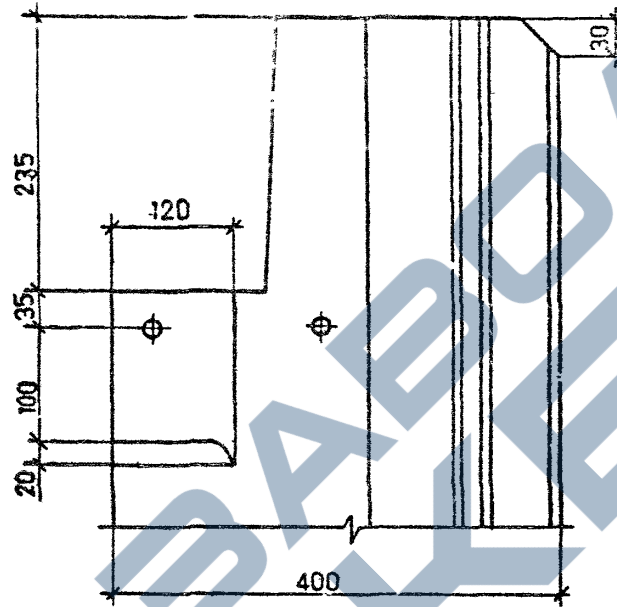
Формат А3

14



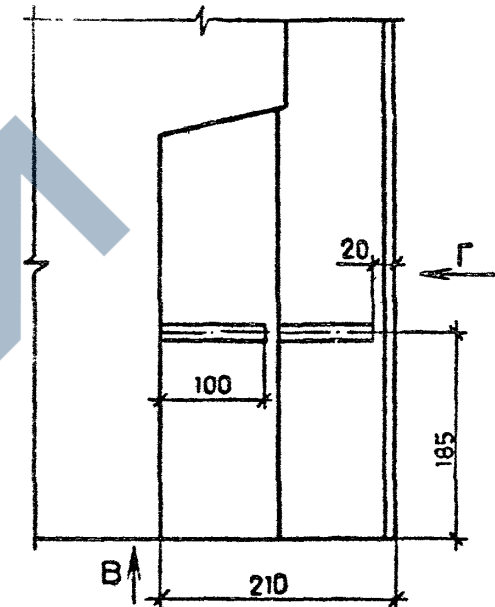
ВИД А

ВИД Б

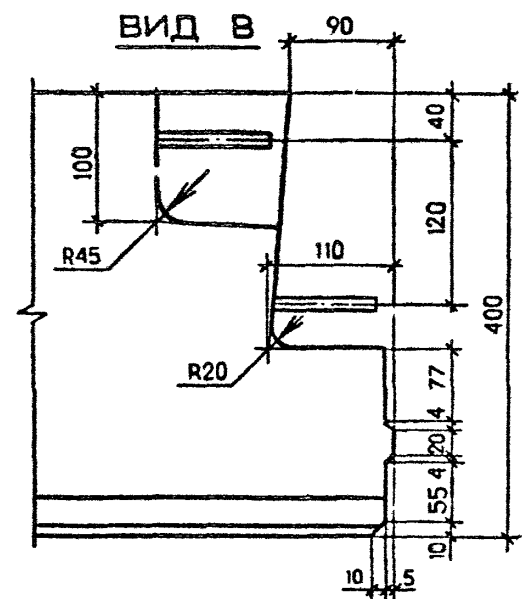
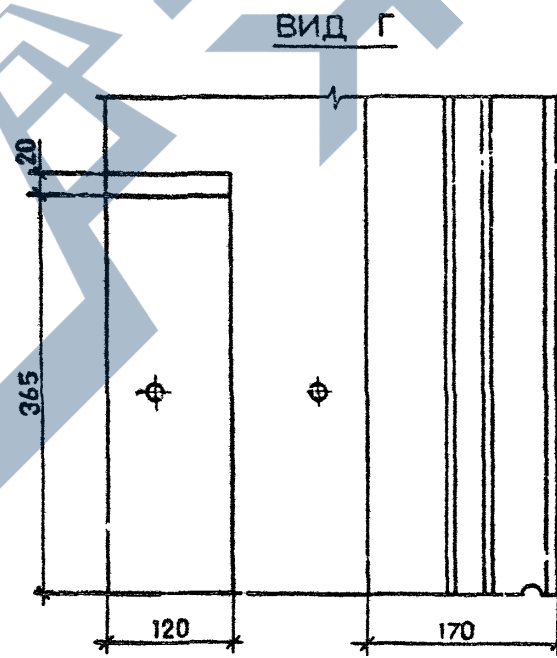
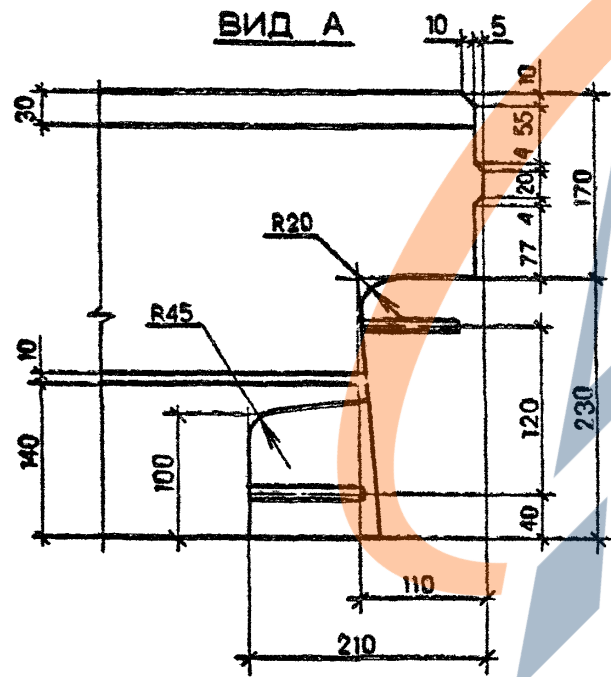


ВИД Г

15



ВИД В



|              |                |             |
|--------------|----------------|-------------|
| Имя, № подл. | Подпись и дата | Год, инв. № |
|              |                |             |

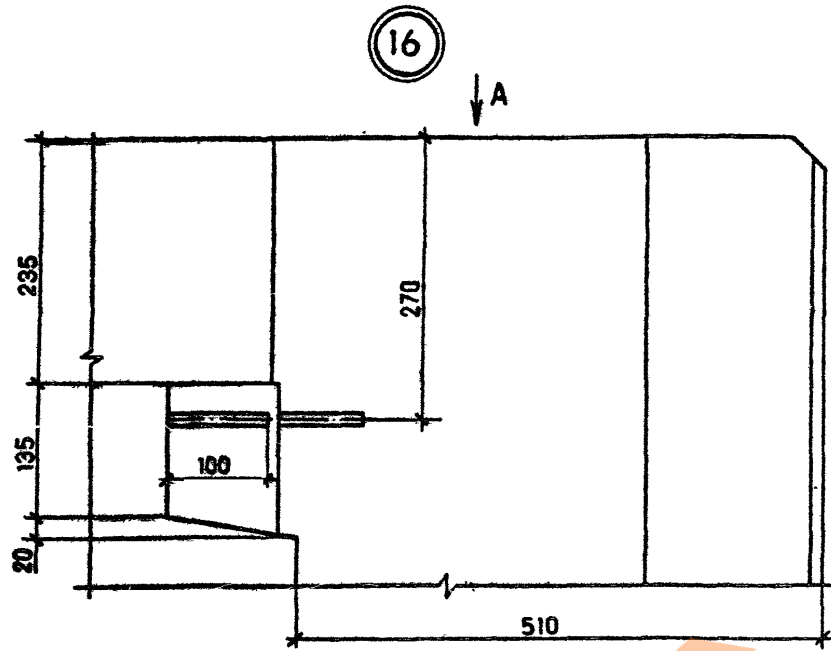
1.090.1-2с.2-9 00Д1

Котировал

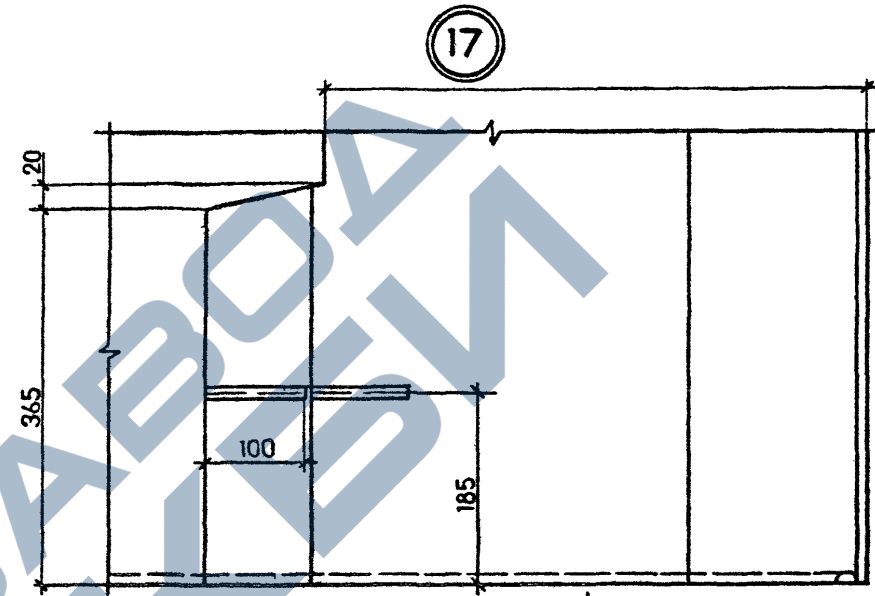
Формат А3

Лист

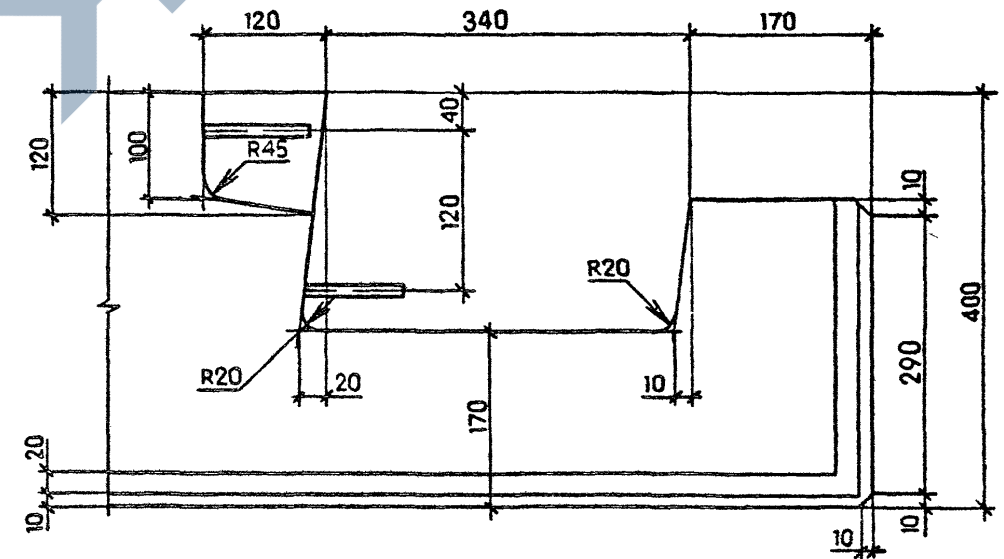
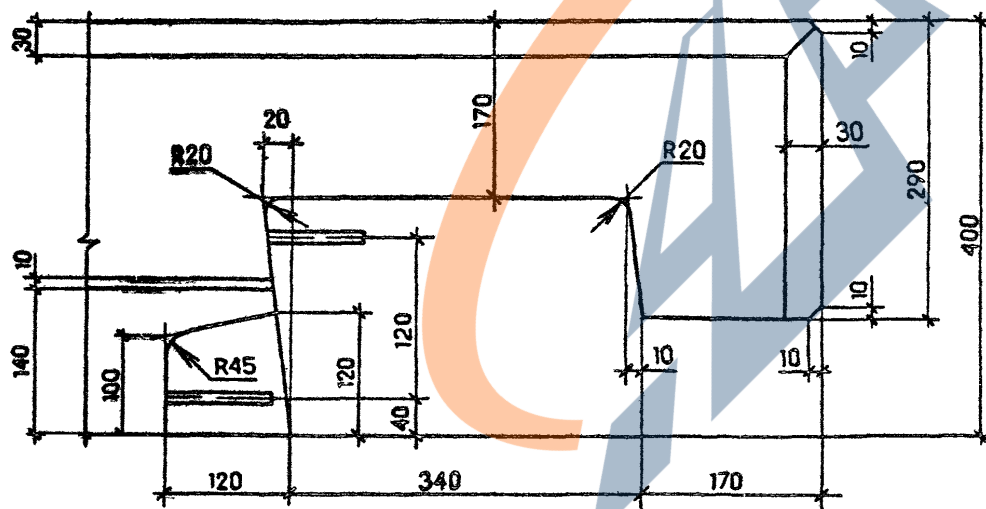
6



ВИД А



ВИД Б



|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Маш. № посл. | Подпись в авто | Взам. инв. № |
|              |                |              |

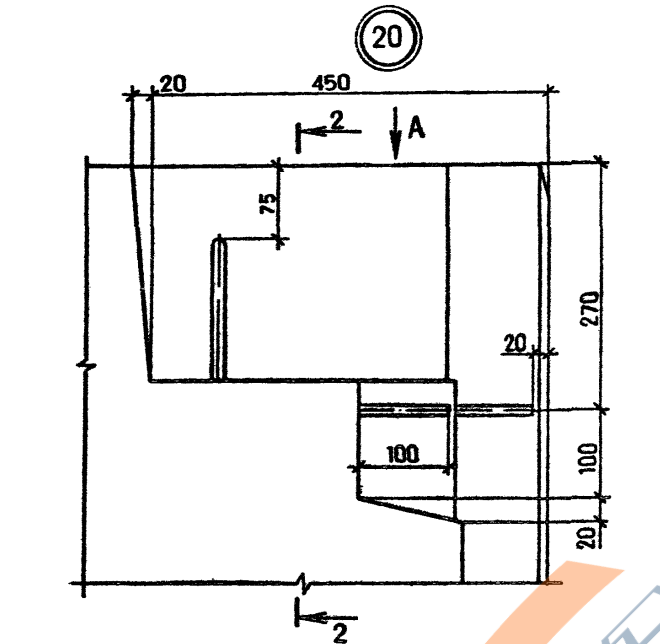
1.090.1-2с.2-9 00Д1

Лист  
7

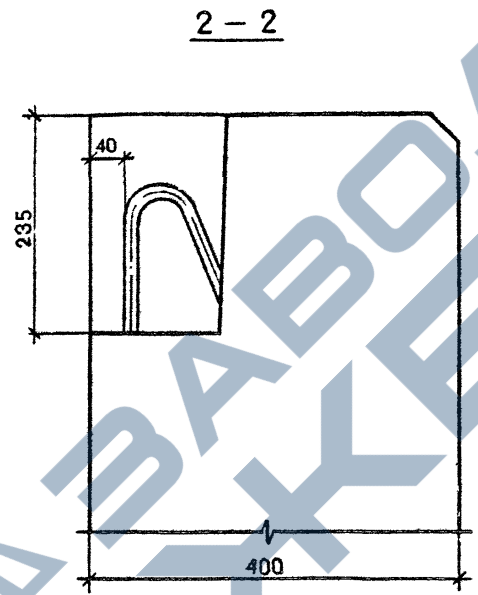
Копировал

формат А3

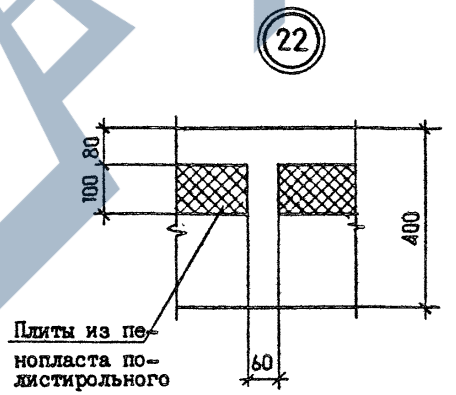
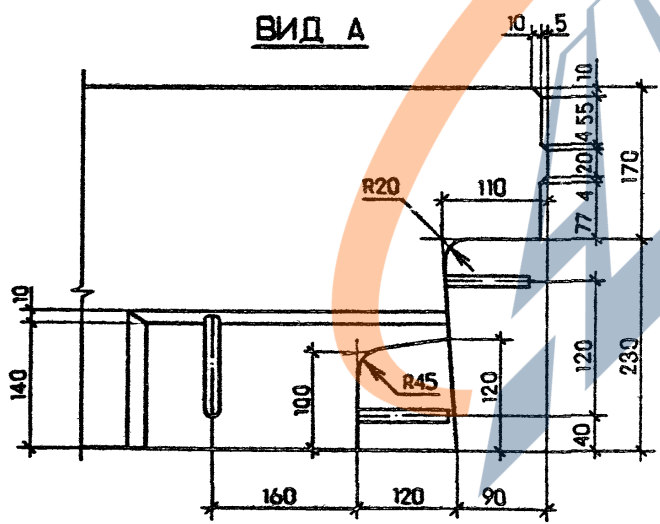




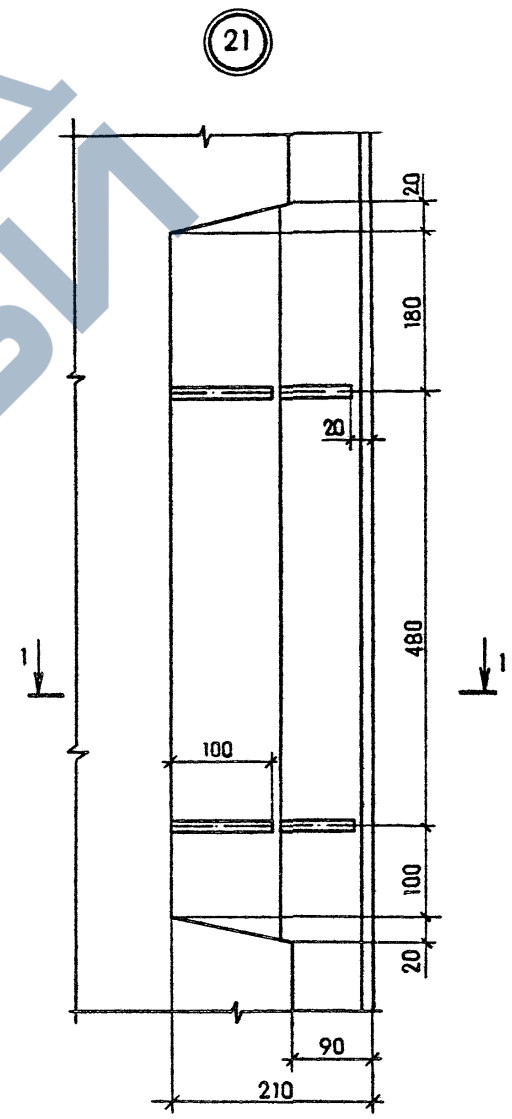
ВИД А



2 - 2



Сеч. I-I см. лист 8



21

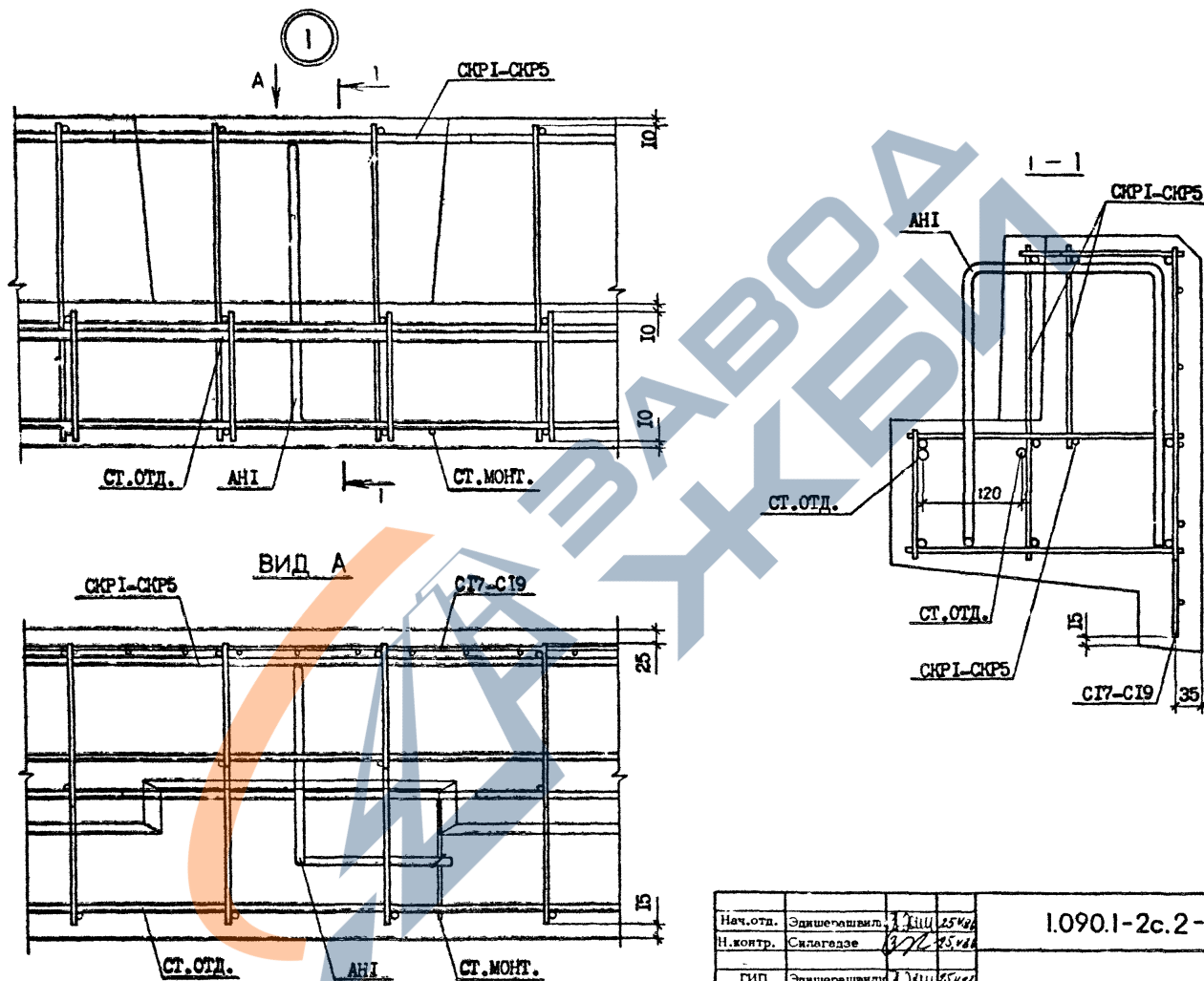
Имя, И.подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-9 00Д1

Лист  
9

Котировка

Формат А3

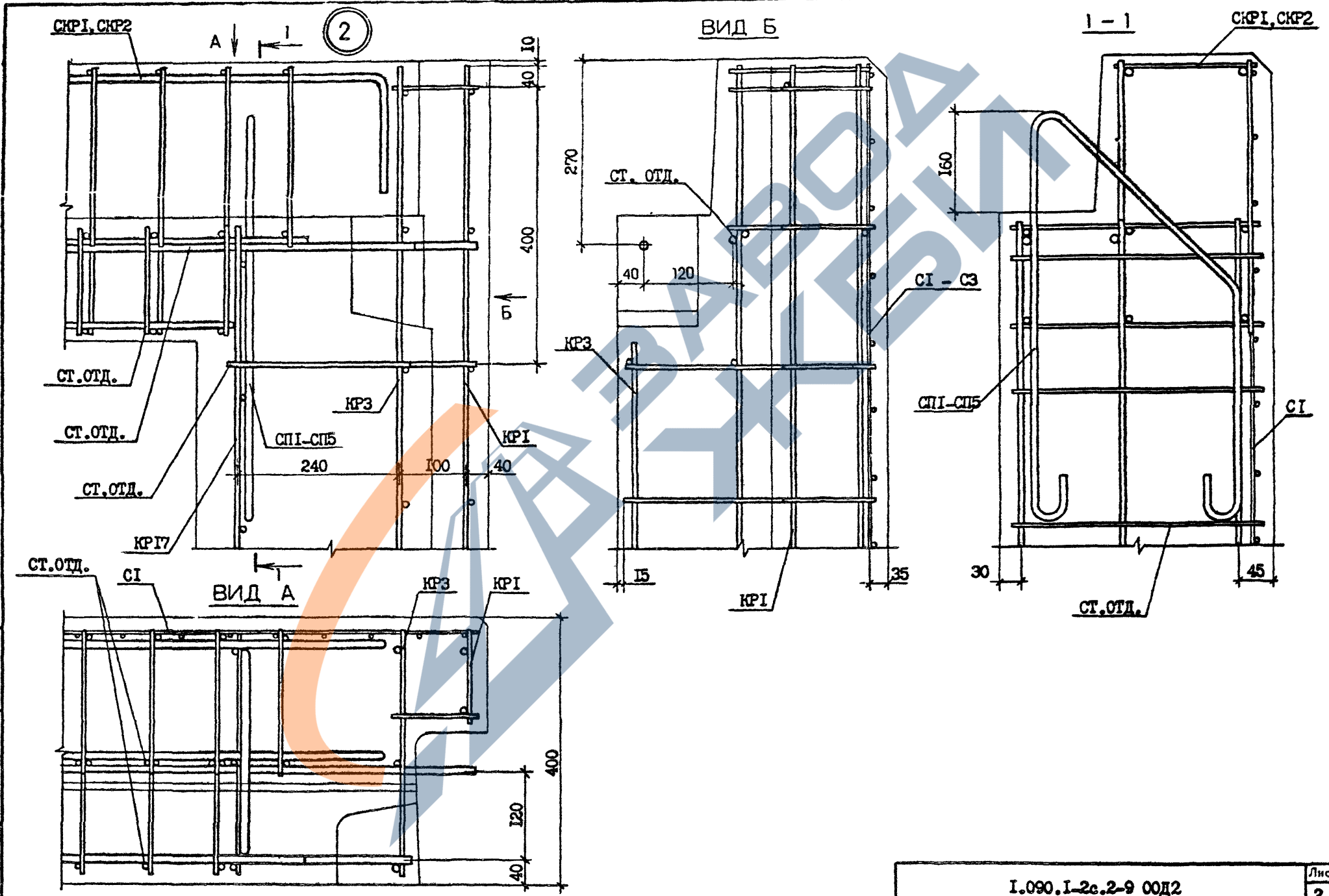


Имя, № пор. Подпись и дата. Владимир, М

|          |             |       |            |                     |            |      |        |
|----------|-------------|-------|------------|---------------------|------------|------|--------|
| Нач.отд. | Эдигерашвил | А.Или | 25.08.2016 | 1.090.1-2с.2-9 00Д2 | Стандия    | Лист | Листов |
| Н.контр. | Силагелде   | В.Или | 25.08.2016 |                     | Р          | 1    | 11     |
| ГИП      | Эдигерашвил | А.Или | 25.08.2016 | УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ     | ТБИЛЗНИИЭП |      |        |
| Рук.гр.  | Салихова    | А.Или | 25.08.2016 |                     |            |      |        |
| Проверил | Салихова    | А.Или | 25.08.2016 |                     |            |      |        |
| Разраб.  | Шолия       | В.Или | 25.08.2016 |                     |            |      |        |

Котировал

Формат А3



|              |                |             |
|--------------|----------------|-------------|
| Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам.имя, № |
|              |                |             |

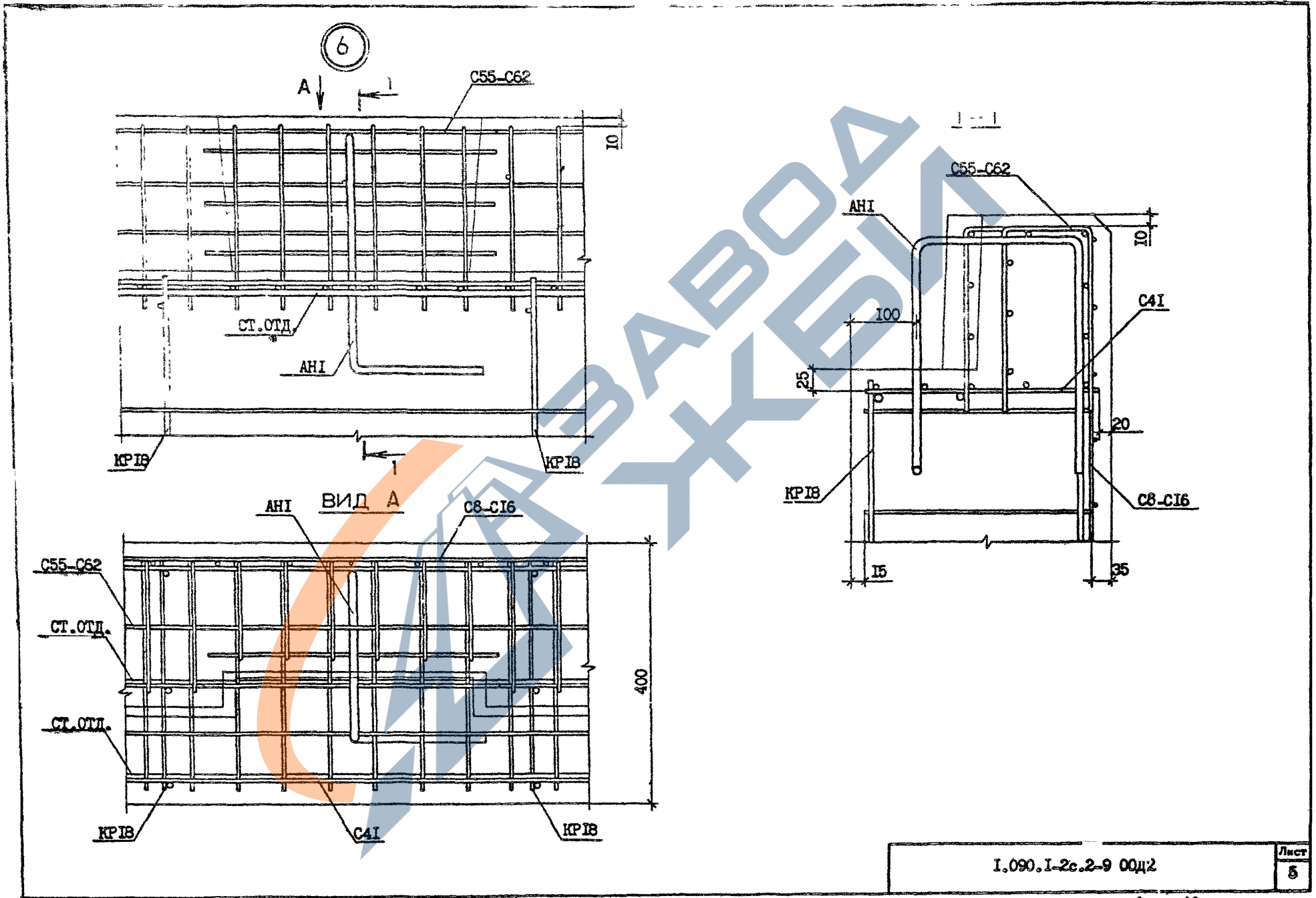
1.090.1-2с.2-9 00Д2

Лист  
2

Копировал  
Формат А3





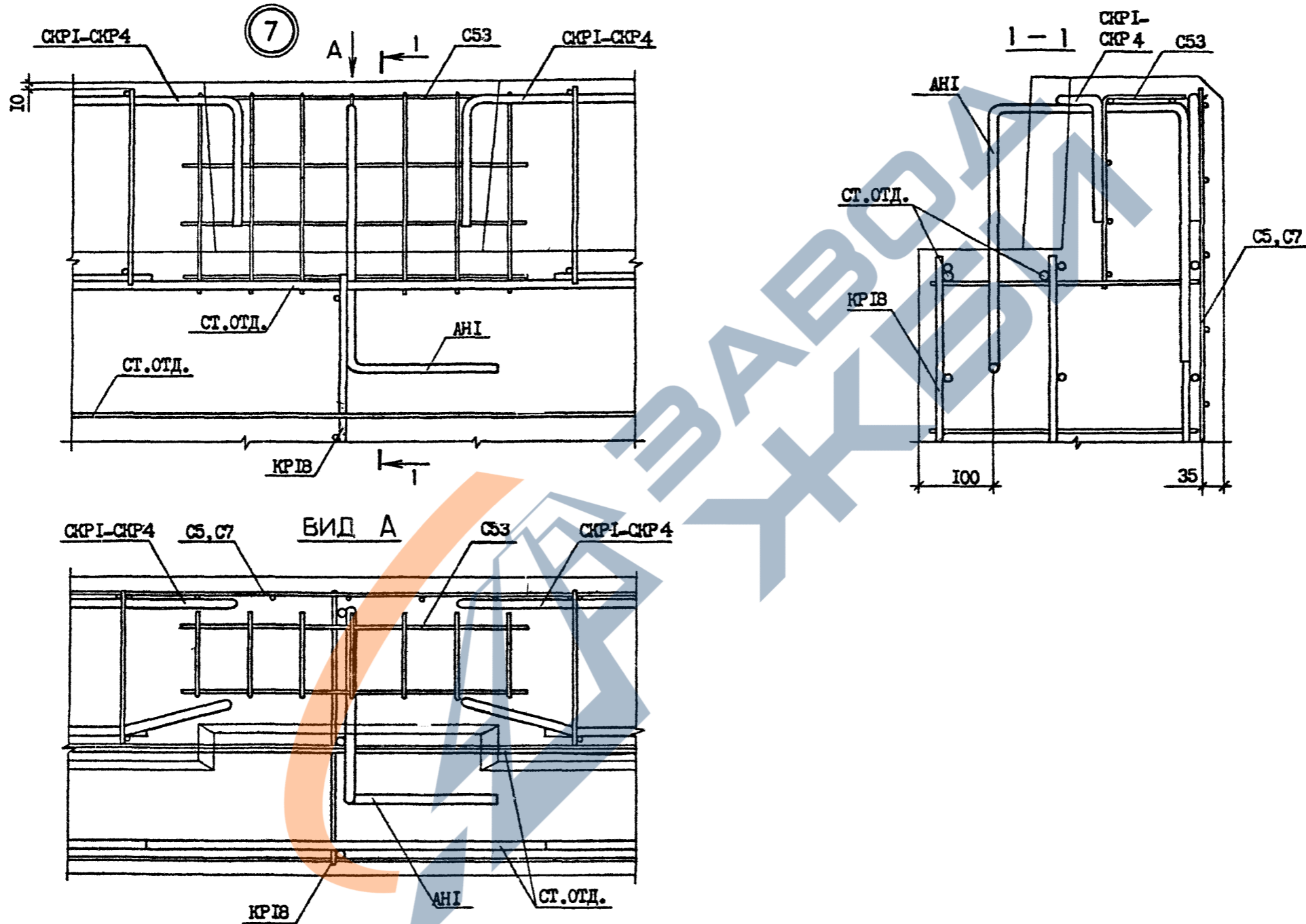


1.090.1-2с.2-9 00Д2

Лист  
5

Копировал

Формат А3

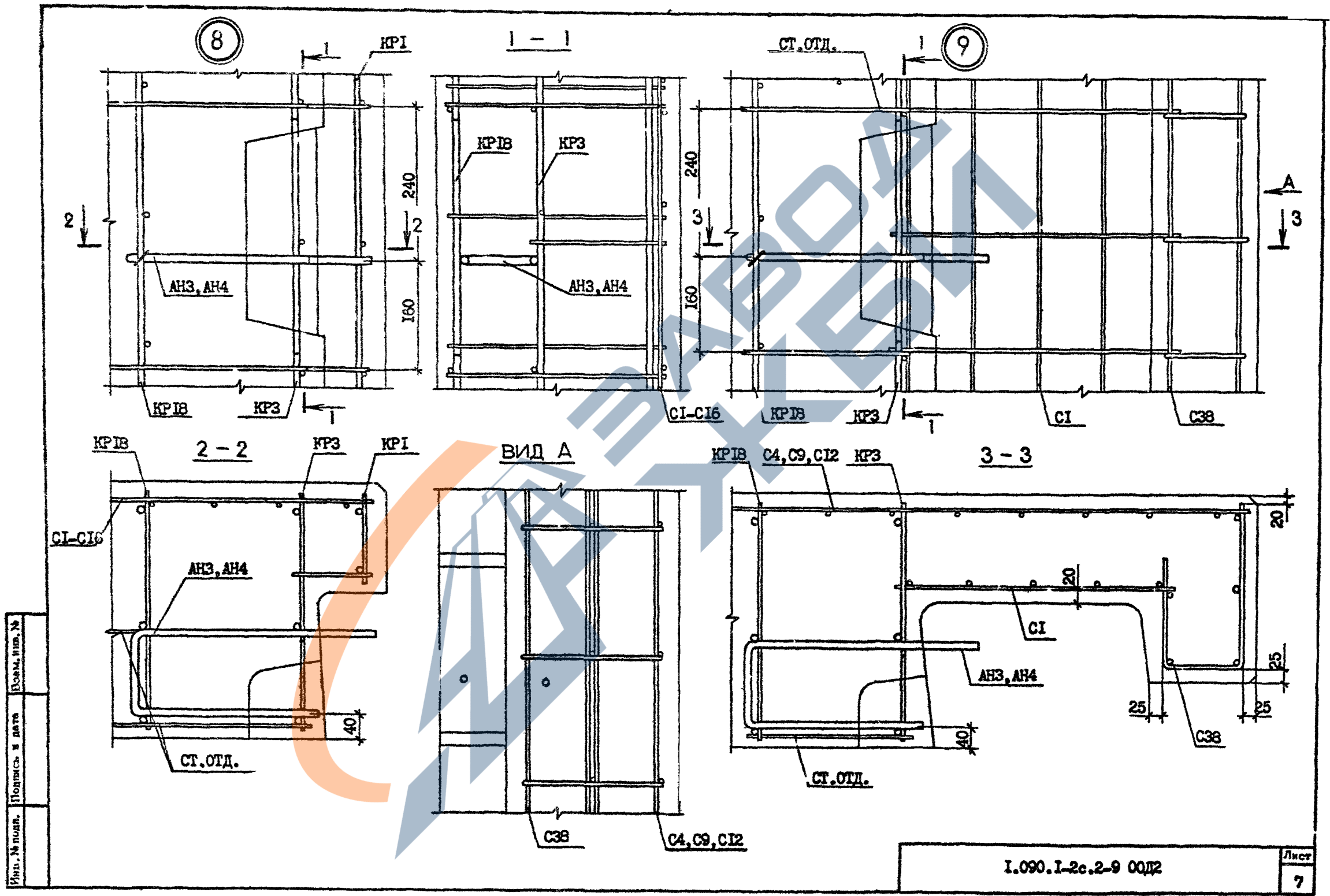


|              |               |              |
|--------------|---------------|--------------|
| Інв. № подл. | Подпис в дата | Всум. инв. № |
|              |               |              |

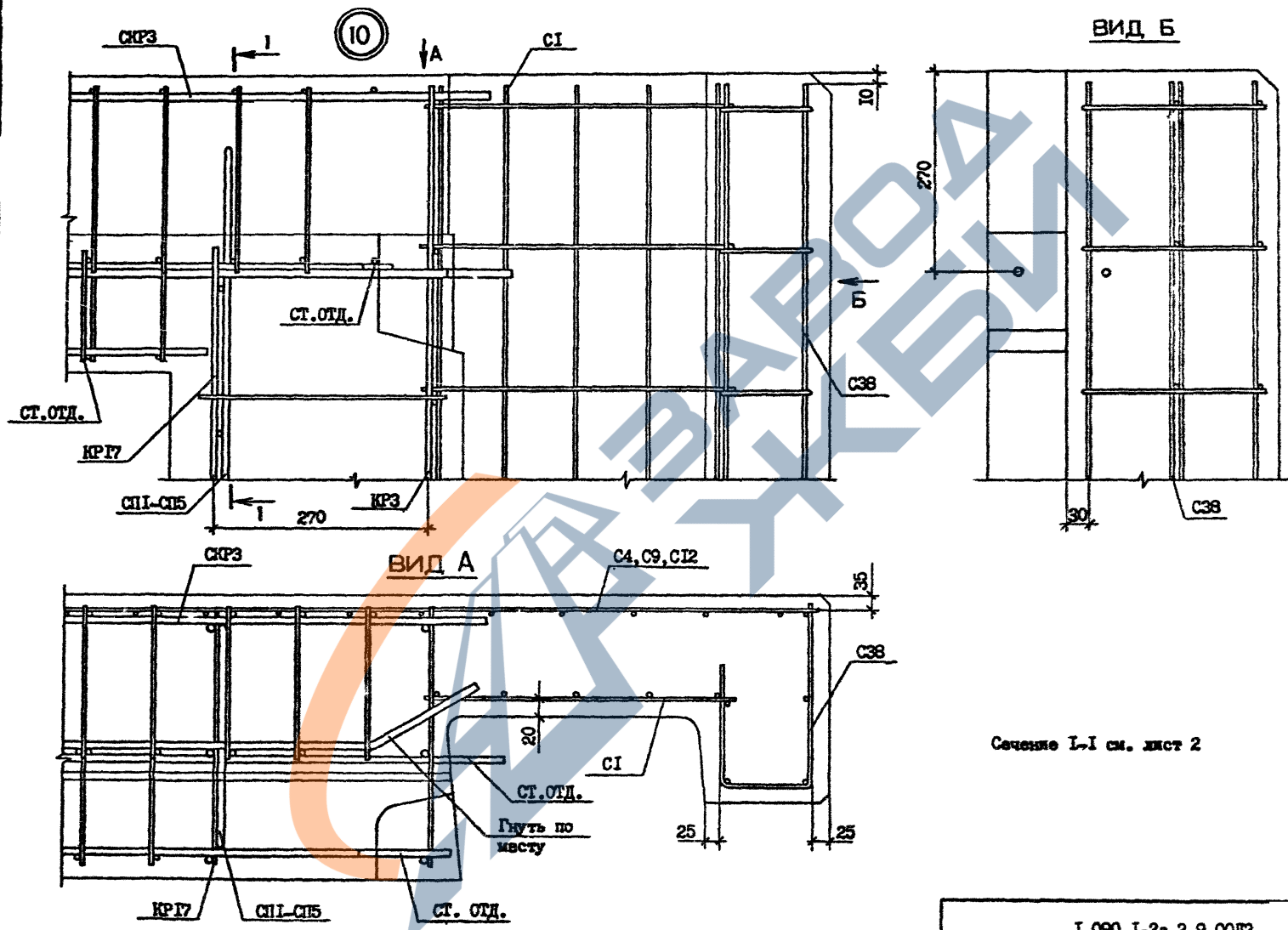
|                     |      |
|---------------------|------|
| I.090.I-2c.2-9 0012 | Лист |
|                     | 6    |

Копирова

Формат А3



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

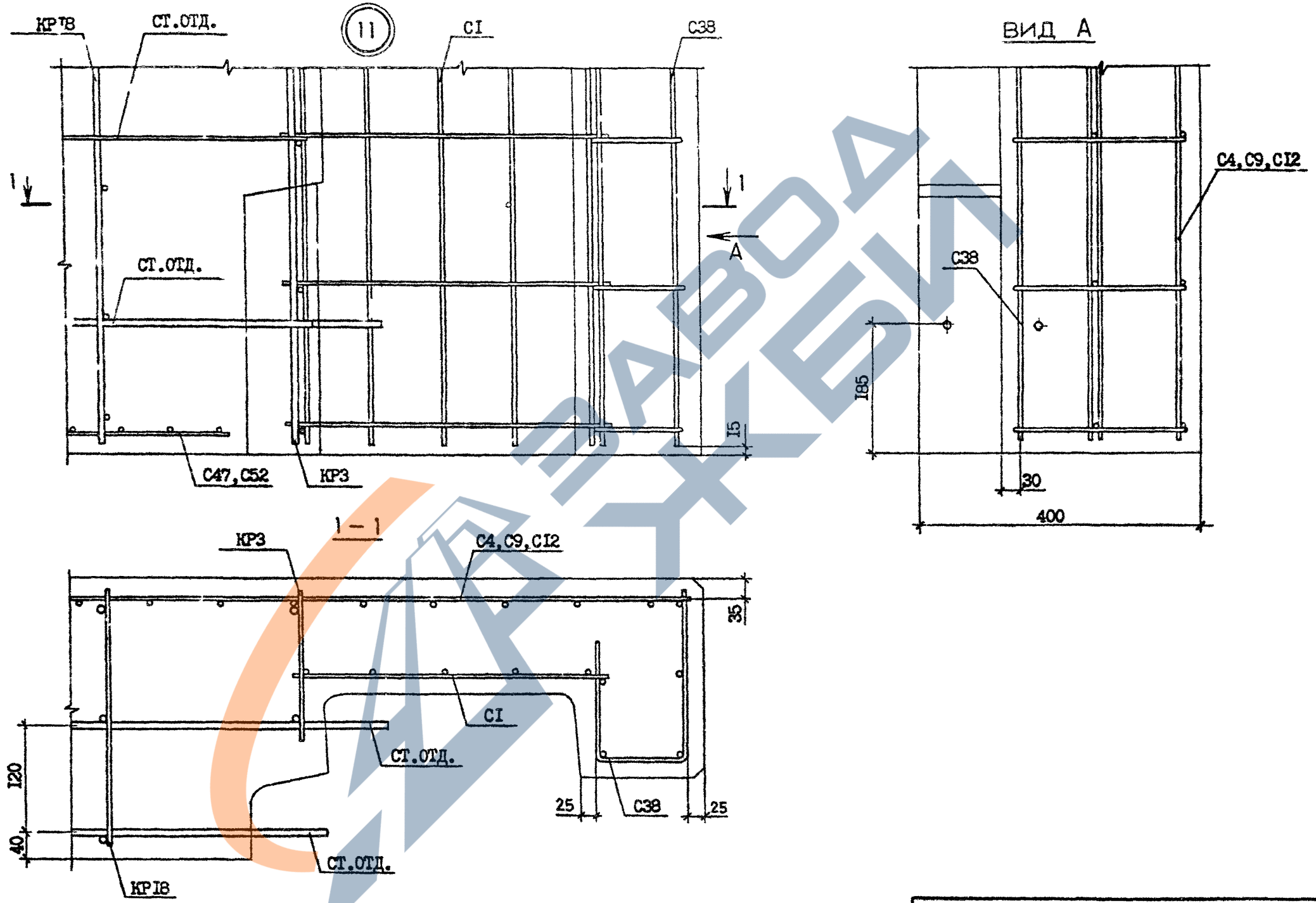


Сечение I-I см. лист 2

|             |                |                 |
|-------------|----------------|-----------------|
| Имя, И.Ф.О. | Подпись и дата | Возраст, лет, М |
|-------------|----------------|-----------------|

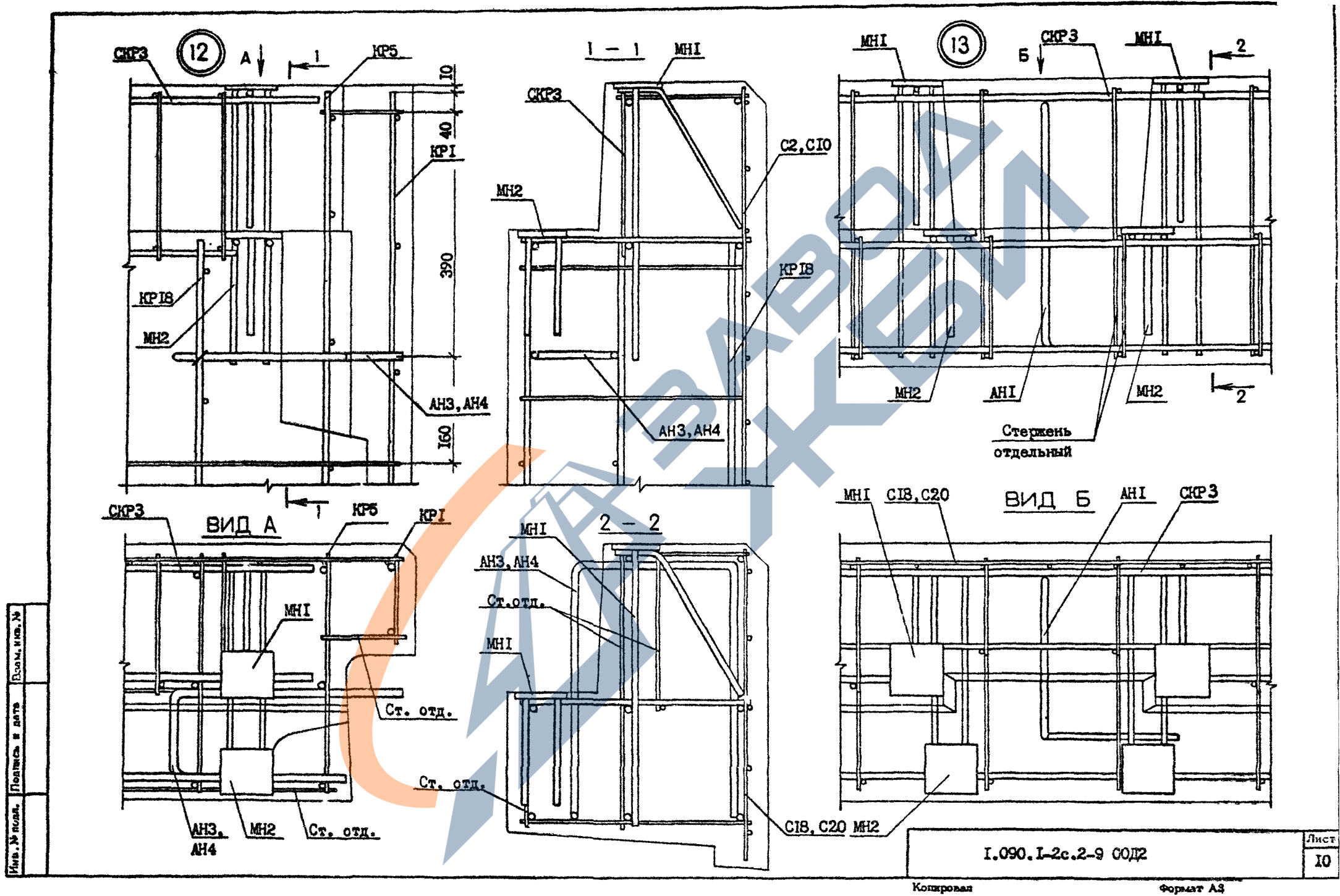
|                     |           |
|---------------------|-----------|
| I.090.1-2с.2-9 0012 | Лист<br>8 |
|---------------------|-----------|

Копирован      Формат А3



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

Копировал И.090.1-2с.2-9 0012 Лист 9  
Формат А3



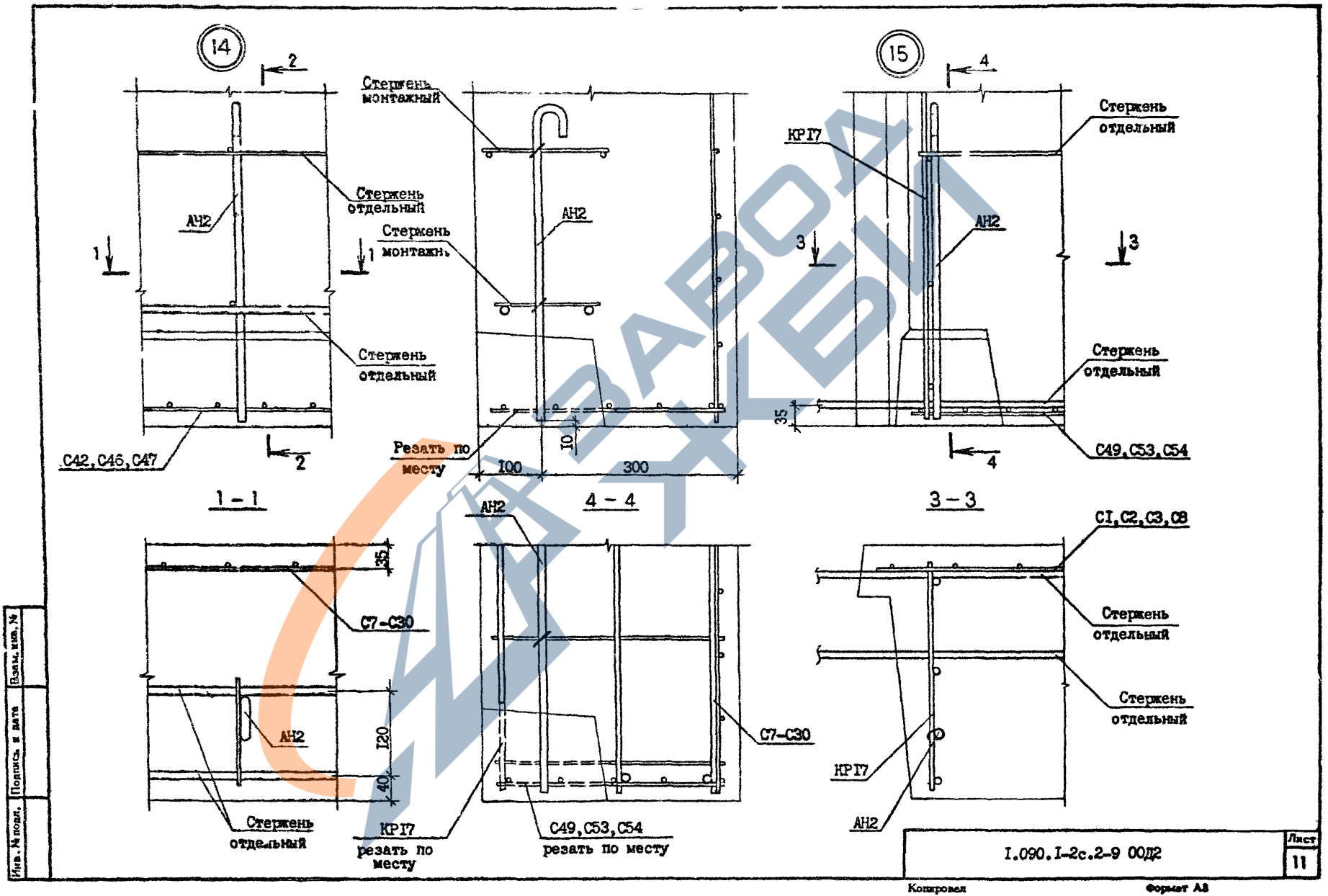
Имя, № пола, Подпись и дата  
Всего листов

1.090.1-2с.2-9 С012

Копировал

Формат А3

Лист  
10



| Марка элемента       | Изделия арматурные |      |       |       |     |      |       |     |       |      |      |      |       |       |         | Изделия закладные |       |              |    |       | Общий расход |      |       |       |
|----------------------|--------------------|------|-------|-------|-----|------|-------|-----|-------|------|------|------|-------|-------|---------|-------------------|-------|--------------|----|-------|--------------|------|-------|-------|
|                      | Арматура класса    |      |       |       |     |      |       |     |       |      |      |      |       |       |         | Арматура класса   |       | Прокат марки |    |       |              |      |       |       |
|                      | А-I                |      |       | Ас-II |     |      | А-III |     |       | Вр-I |      |      | А-III |       | ВСтЗпс6 |                   |       |              |    |       |              |      |       |       |
|                      | ГОСТ 5781-82*      |      |       |       |     |      |       |     |       |      |      |      |       |       |         | ГОСТ 5781-82*     |       | ГОСТ 103-76* |    |       |              |      |       |       |
|                      | Ø8                 | Ø10  | Итого | Ø10   | Ø12 | Ø14  | Ø16   | Ø18 | Итого | Ø6   | Ø8   | Ø10  | Ø12   | Итого | Ø4      | Ø5                | Итого | Ø6           | Ø8 | Итого |              | ØХВ0 | Итого |       |
| ЛПСО 30.33.4-ЛПТ-С   | -                  | 10,0 | 10,0  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 3,8  | 14,4 | 11,2 | -     | 29,4  | 22,9    | 5,6               | 28,5  | 70,4         | -  | -     | -            | -    | -     | 70,4  |
| ЛПСО 30.33.4-2ЛПТ-С  | -                  | 10,0 | 10,0  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 7,9  | 14,4 | 7,4  | 5,7   | 35,4  | 22,9    | 2,8               | 25,7  | 73,6         | -  | -     | -            | -    | -     | 73,6  |
| 2ЛПСО 30.33.4-ЛПТ-С  | -                  | 10,0 | 10,0  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 4,2  | 14,4 | 11,2 | -     | 29,8  | 24,5    | 5,6               | 30,1  | 72,4         | -  | -     | -            | -    | -     | 72,4  |
| 2ЛПСО 30.33.4-2ЛПТ-С | -                  | 10,0 | 10,0  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 8,3  | 14,4 | 7,4  | 5,7   | 35,8  | 24,5    | 2,8               | 27,3  | 75,6         | -  | -     | -            | -    | -     | 75,6  |
| 3ЛПСО 30.33.4-ЛПТ-С  | -                  | 10,0 | 10,0  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 5,0  | 14,4 | 11,2 | -     | 30,6  | 28,3    | 5,6               | 33,9  | 77,0         | -  | -     | -            | -    | -     | 77,0  |
| 3ЛПСО 30.33.4-2ЛПТ-С | -                  | 10,0 | 10,0  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 9,1  | 14,4 | 7,4  | 5,7   | 36,6  | 28,3    | 2,8               | 31,1  | 80,2         | -  | -     | -            | -    | -     | 80,2  |
| 4ЛПСО 30.33.4-ЛПТ-С  | -                  | 10,8 | 10,8  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 7,0  | 13,6 | 10,9 | -     | 31,5  | 25,3    | 5,7               | 31,0  | 75,8         | -  | -     | -            | -    | -     | 75,8  |
| 4ЛПСО 30.33.4-2ЛПТ-С | -                  | 10,8 | 10,8  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 7,9  | 13,6 | 7,4  | 5,1   | 39,0  | 25,3    | 2,6               | 27,9  | 80,2         | -  | -     | -            | -    | -     | 80,2  |
| 5ЛПСО 30.33.4-ЛПТ-С  | -                  | 10,8 | 10,8  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 7,4  | 13,6 | 10,9 | -     | 31,9  | 27,0    | 5,7               | 32,7  | 77,9         | -  | -     | -            | -    | -     | 77,9  |
| 5ЛПСО 30.33.4-2ЛПТ-С | -                  | 10,8 | 10,8  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 8,3  | 13,6 | 7,4  | 5,1   | 39,4  | 27,0    | 2,6               | 29,6  | 82,3         | -  | -     | -            | -    | -     | 82,3  |
| 6ЛПСО 30.33.4-ЛПТ-С  | -                  | 10,8 | 10,8  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 7,8  | 13,6 | 10,9 | -     | 32,3  | 28,7    | 5,7               | 34,4  | 80,0         | -  | -     | -            | -    | -     | 80,0  |
| 6ЛПСО 30.33.4-2ЛПТ-С | -                  | 10,8 | 10,8  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 8,7  | 13,6 | 7,4  | 5,1   | 39,8  | 28,7    | 2,6               | 31,3  | 84,4         | -  | -     | -            | -    | -     | 84,4  |
| 7ЛПСО 30.33.4-ЛПТ-С  | -                  | 10,8 | 10,8  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 6,9  | 13,6 | 10,9 | -     | 31,4  | 26,2    | 5,5               | 31,7  | 76,4         | -  | -     | -            | -    | -     | 76,4  |
| 8ЛПСО 30.33.4-2ЛПТ-С | -                  | 10,8 | 10,8  | -     | -   | 3,8  | -     | -   | 3,8   | 3,5  | 16,8 | 7,4  | -     | 27,7  | 28,6    | 11,7              | 40,3  | 82,6         | -  | -     | -            | -    | -     | 82,6  |
| 9ЛПСО 30.33.4-2ЛПТ-С | -                  | 10,8 | 10,8  | -     | -   | 3,8  | -     | -   | 3,8   | 3,5  | 16,8 | 7,4  | -     | 27,7  | 28,6    | 11,7              | 40,3  | 82,6         | -  | -     | -            | -    | -     | 82,6  |
| ЛПСО 33.33.4-ЛПТ-С   | -                  | 10,5 | 10,5  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 5,6  | 11,2 | 10,9 | -     | 27,7  | 31,1    | 5,7               | 36,8  | 77,5         | -  | -     | -            | -    | -     | 77,5  |
| ЛПСО 33.33.4-2ЛПТ-С  | -                  | 10,5 | 10,5  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 6,4  | 16,3 | 7,4  | 5,1   | 35,2  | 31,1    | 2,6               | 33,7  | 81,9         | -  | -     | -            | -    | -     | 81,9  |
| 2ЛПСО 33.33.4-ЛПТ-С  | -                  | 10,5 | 10,5  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 5,66 | 11,2 | 10,9 | -     | 27,7  | 31,1    | 5,7               | 36,8  | 77,5         | -  | -     | -            | -    | -     | 77,5  |
| 2ЛПСО 33.33.4-2ЛПТ-С | -                  | 10,5 | 10,5  | -     | 2,5 | -    | -     | -   | 2,5   | 6,4  | 16,3 | 7,4  | 5,1   | 35,2  | 31,1    | 2,7               | 33,7  | 81,9         | -  | -     | -            | -    | -     | 81,9  |
| ЛПСО 60.33.4-ЛПТ-С   | -                  | 18,5 | 18,5  | -     | 7,5 | -    | -     | -   | 7,5   | 4,7  | 25,8 | 22,4 | -     | 52,9  | 45,6    | 11,2              | 56,8  | 135,7        | -  | -     | -            | -    | -     | 135,7 |
| ЛПСО 60.33.4-2ЛПТ-С  | -                  | 18,5 | 18,5  | -     | 7,5 | -    | -     | -   | 7,5   | 12,9 | 25,8 | 14,9 | 11,3  | 64,9  | 45,6    | 5,6               | 51,2  | 142,1        | -  | -     | -            | -    | -     | 142,1 |
| 2ЛПСО 60.33.4-ЛПТ-С  | -                  | 18,5 | 18,5  | -     | -   | 10,6 | -     | -   | 10,6  | 5,5  | 25,8 | 22,4 | -     | 53,7  | 48,7    | 11,2              | 59,9  | 142,7        | -  | -     | -            | -    | -     | 142,7 |
| 2ЛПСО 30.33.4-2ЛПТ-С | -                  | 18,5 | 18,5  | -     | -   | 10,6 | -     | -   | 10,6  | 13,7 | 25,8 | 14,9 | 11,3  | 65,7  | 48,7    | 5,6               | 54,3  | 149,1        | -  | -     | -            | -    | -     | 149,1 |
| 3ЛПСО 60.33.4-ЛПТ-С  | -                  | 19,2 | 19,2  | -     | -   | 10,6 | -     | -   | 10,6  | 11,2 | 19,5 | 21,8 | -     | 52,5  | 50,1    | 11,4              | 61,5  | 143,8        | -  | -     | -            | -    | -     | 143,8 |
| 3ЛПСО 60.33.4-2ЛПТ-С | -                  | 19,2 | 19,2  | -     | -   | 10,6 | -     | -   | 10,6  | 12,9 | 29,6 | 14,9 | 10,3  | 67,7  | 50,1    | 5,1               | 55,2  | 152,7        | -  | -     | -            | -    | -     | 152,7 |
| 4ЛПСО 60.33.4-ЛПТ-С  | -                  | 19,2 | 19,2  | -     | -   | -    | 14,5  | -   | 14,5  | 12,8 | 19,5 | 21,8 | -     | 54,1  | 56,9    | 11,4              | 68,3  | 156,1        | -  | -     | -            | -    | -     | 156,1 |
| 4ЛПСО 60.33.4-2ЛПТ-С | -                  | 19,2 | 19,2  | -     | -   | -    | 14,5  | -   | 14,5  | 14,5 | 29,6 | 14,9 | 10,3  | 69,3  | 56,9    | 5,1               | 62,0  | 165,0        | -  | -     | -            | -    | -     | 165,0 |
| ЛПСБ 30.33.4-ЛПТ-С   | 1,2                | 6,9  | 8,1   | 1,6   | -   | -    | -     | -   | 1,6   | 3,8  | 14,4 | 11,2 | -     | 29,4  | 19,3    | 5,6               | 24,9  | 64,0         | -  | -     | -            | -    | -     | 64,0  |
| ЛПСБ 30.33.4-2ЛПТ-С  | 1,2                | 6,9  | 8,1   | 1,6   | -   | -    | -     | -   | 1,6   | 7,9  | 14,4 | 7,4  | 5,7   | 35,4  | 19,3    | 2,8               | 22,1  | 67,2         | -  | -     | -            | -    | -     | 67,2  |

|           |                |        |         |
|-----------|----------------|--------|---------|
| Нач. отд. | Эксперименталь | И.О.И. | 5/18/82 |
| Н.контр.  | Сыдагалдые     | Б.Г.   | 5/18/82 |
| ГИП       | Эксперименталь | И.О.И. | 5/18/82 |
| Рук.гр.   | Салихова       | А.А.   | 5/18/82 |
| Проверил  | Салихова       | А.А.   | 5/18/82 |
| Разраб.   | Шелка          | С.П.   | 5/18/82 |

1.090.1-2с.2-9 ООРС

РАСХОД СТАЛИ

|         |      |        |
|---------|------|--------|
| Страниц | Лист | Листов |
| Р       | 1    | 3      |

ТБИЛЗНИИЭП

| Марка элемента      | Арматура класса |      |       |                           |     |     |     |       |      |      |      |       | Итого |      |       |                           | Итого   |             |       |     | Всего | Итого |       |  |  | Всего | Общая расход |
|---------------------|-----------------|------|-------|---------------------------|-----|-----|-----|-------|------|------|------|-------|-------|------|-------|---------------------------|---------|-------------|-------|-----|-------|-------|-------|--|--|-------|--------------|
|                     | А-I             |      |       | Ас-II                     |     |     |     | А-III |      |      |      |       | Вр-I  |      | А-III |                           | ВCr3Ni6 |             | Всего |     |       |       |       |  |  |       |              |
|                     | Ø8              | Ø10  | Итого | ГОСТ 5781-82 <sup>х</sup> |     |     |     | Ø8    | Ø8   | Ø10  | Ø12  | Итого | Ø8    | Ø8   | Итого | ГОСТ 5781-82 <sup>х</sup> |         | ГОСТ 103-76 |       |     |       |       |       |  |  |       |              |
|                     |                 |      |       | Ø8                        | Ø10 | Ø12 | Ø16 |       |      |      |      |       |       |      |       | Ø8                        | Ø8      | Ø10         |       | Ø12 |       | Ø8    | Итого |  |  |       |              |
| 2ПСБ 30.33.4-III-C  | I,2             | 6,9  | 8,1   | 1,6                       | -   | -   | -   | 1,6   | 3,8  | 14,4 | 11,2 | -     | 29,4  | 19,3 | 5,6   | 24,9                      | 64,0    | -           | -     | -   | -     | -     | 64,0  |  |  |       |              |
| 2ПСБ 30.33.4-IIIT-C | I,2             | 6,9  | 8,1   | 1,6                       | -   | -   | -   | 1,6   | 17,9 | 14,4 | 7,4  | 5,7   | 35,4  | 19,3 | 2,8   | 22,1                      | 67,2    | -           | -     | -   | -     | -     | 67,2  |  |  |       |              |
| ПСИ 30.33.4-IIIT-C  | -               | 10,3 | 10,8  | -                         | 2,5 | -   | -   | 2,5   | 7,8  | 18,4 | 7,4  | 5,1   | 38,7  | 32,7 | 2,6   | 35,3                      | 67,3    | 0,9         | 1,7   | 2,6 | 3,6   | 3,6   | 62,2  |  |  |       |              |
| ПСИ 30.33.4-IIIT-C  | -               | 10,8 | 10,8  | -                         | -   | 3,8 | -   | 3,8   | 4,1  | 20,6 | -    | -     | 24,7  | 31,3 | 3,9   | 35,2                      | 74,5    | -           | -     | -   | -     | -     | 74,5  |  |  |       |              |
| 2ПСИ 30.33.4-IIIT-C | -               | 10,8 | 10,8  | -                         | -   | 3,8 | -   | 3,8   | 4,1  | 20,6 | -    | -     | 24,7  | 31,3 | 3,9   | 35,2                      | 74,5    | -           | -     | -   | -     | -     | 74,5  |  |  |       |              |
| 3ПСИ 30.33.4-IIIT-C | -               | 10,8 | 10,8  | -                         | -   | 3,8 | -   | 3,8   | 4,4  | 20,6 | -    | -     | 25,0  | 32,9 | -     | 32,9                      | 72,5    | -           | -     | -   | -     | -     | 72,5  |  |  |       |              |
| 4ПСИ 30.33.4-IIIT-C | -               | 10,8 | 10,8  | -                         | -   | 3,8 | -   | 3,8   | 4,4  | 20,6 | -    | -     | 25,0  | 32,9 | -     | 32,9                      | 72,5    | -           | -     | -   | -     | -     | 72,5  |  |  |       |              |
| 5ПСИ 30.33.4-IIIT-C | -               | 10,8 | 10,8  | -                         | -   | 3,8 | -   | 3,8   | 4,1  | 16,6 | 7,4  | -     | 28,1  | 37,4 | 11,7  | 42,1                      | 84,8    | 0,9         | 1,7   | 2,6 | 3,6   | 3,6   | 6,2   |  |  |       |              |
| 6ПСИ 30.33.4-IIIT-C | -               | 10,8 | 10,8  | -                         | -   | 3,8 | -   | 3,8   | 4,1  | 16,6 | 7,4  | -     | 28,1  | 30,4 | 11,7  | 42,1                      | 84,8    | 0,9         | 1,7   | 2,6 | 3,6   | 3,6   | 6,2   |  |  |       |              |
| 7ПСИ 30.33.4-IIIT-C | -               | 10,8 | 10,8  | -                         | -   | 3,8 | -   | 3,8   | 4,2  | 18,1 | 7,4  | -     | 29,7  | 37,9 | -     | 37,9                      | 82,2    | 0,9         | 1,7   | 2,6 | 3,6   | 3,6   | 6,2   |  |  |       |              |
| 8ПСИ 30.33.4-IIIT-C | -               | 10,8 | 10,8  | -                         | -   | 3,8 | -   | 3,8   | 4,2  | 18,1 | 7,4  | -     | 29,7  | 37,9 | -     | 37,9                      | 82,2    | 0,9         | 1,7   | 2,6 | 3,6   | 3,6   | 6,2   |  |  |       |              |
| 1ПСД 30.33.4-III-C  | I,3             | 7,6  | 8,9   | -                         | 2,5 | -   | -   | 2,5   | 3,4  | 14,8 | 7,4  | -     | 25,6  | 30,0 | 3,9   | 33,9                      | 70,9    | -           | -     | -   | -     | -     | 70,9  |  |  |       |              |
| 2ПСД 30.33.4-III-C  | I,3             | 7,6  | 8,9   | -                         | 2,5 | -   | -   | 2,5   | 3,4  | 14,8 | 7,4  | -     | 25,6  | 30,0 | 3,9   | 33,9                      | 70,9    | -           | -     | -   | -     | -     | 70,9  |  |  |       |              |
| 3ПСД 30.33.4-III-C  | -               | 10,4 | 10,4  | -                         | 2,5 | -   | -   | 2,5   | 4,0  | 13,6 | 7,4  | -     | 25,0  | 29,5 | 3,9   | 33,4                      | 71,3    | -           | -     | -   | -     | -     | 71,3  |  |  |       |              |
| 4ПСД 30.33.4-III-C  | -               | 10,4 | 10,4  | 1,6                       | -   | -   | -   | 1,6   | 2,9  | 14,4 | 11,2 | -     | 28,5  | 12,5 | 5,6   | 18,1                      | 58,6    | -           | -     | -   | -     | -     | 58,6  |  |  |       |              |
| 4ПСД 30.33.4-IIIT-C | -               | 10,4 | 10,4  | 1,6                       | -   | -   | -   | 1,6   | 7,0  | 14,4 | 7,4  | 5,7   | 34,5  | 12,5 | 2,8   | 15,3                      | 61,8    | -           | -     | -   | -     | -     | 61,8  |  |  |       |              |
| ПСД 30.33.4-IIIT-C  | -               | 3,7  | 3,7   | -                         | 2,5 | -   | -   | 2,5   | 6,5  | 13,4 | 10,9 | -     | 30,8  | 24,7 | 5,5   | 30,2                      | 67,2    | 0,9         | 1,7   | 2,6 | 3,6   | 3,6   | 6,2   |  |  |       |              |
| ПС 30.33.4-III-C    | -               | 10,8 | 10,8  | -                         | -   | 3,8 | -   | 3,8   | 2,9  | 20,7 | -    | -     | 23,6  | 31,2 | -     | 31,2                      | 69,4    | -           | -     | -   | -     | -     | 69,4  |  |  |       |              |
| ПС 24.33.4-III-C    | -               | 9,3  | 9,3   | -                         | 2,5 | -   | -   | 2,5   | 2,9  | 17,2 | -    | -     | 20,1  | 24,8 | -     | 24,8                      | 56,7    | -           | -     | -   | -     | -     | 56,7  |  |  |       |              |
| ПС 18.33.4-III-C    | -               | 7,8  | 7,8   | -                         | 2,5 | -   | -   | 2,5   | 2,9  | 13,6 | -    | -     | 16,5  | 18,3 | -     | 18,3                      | 45,1    | -           | -     | -   | -     | -     | 45,1  |  |  |       |              |
| ПС 12.33.4-III-C    | -               | 5,2  | 5,2   | 1,6                       | -   | -   | -   | 1,6   | 2,9  | 10,0 | -    | -     | 12,9  | 12,1 | -     | 12,1                      | 31,8    | -           | -     | -   | -     | -     | 31,8  |  |  |       |              |
| ПС 30.16.4-III-C    | -               | 5,8  | 5,8   | 1,6                       | -   | -   | -   | 1,6   | 6,8  | -    | -    | -     | 6,8   | 20,5 | -     | 20,5                      | 34,7    | -           | -     | -   | -     | -     | 34,7  |  |  |       |              |
| ПС 33.33.4-III-C    | -               | 10,5 | 10,5  | -                         | -   | 3,8 | -   | 3,8   | 1,4  | 20,7 | -    | -     | 22,1  | 38,4 | -     | 38,4                      | 74,8    | -           | -     | -   | -     | -     | 74,8  |  |  |       |              |
| ПС 21.33.4-III-C    | -               | 7,5  | 7,5   | -                         | 2,5 | -   | -   | 2,5   | 1,4  | 13,6 | -    | -     | 15,0  | 25,7 | -     | 25,7                      | 50,7    | -           | -     | -   | -     | -     | 50,7  |  |  |       |              |
| ПС 15.33.4-III-C    | -               | 4,9  | 4,9   | 1,6                       | -   | -   | -   | 1,6   | 1,4  | 10,0 | -    | -     | 11,4  | 17,5 | -     | 17,5                      | 35,4    | -           | -     | -   | -     | -     | 35,4  |  |  |       |              |
| 2ПС 33.33.4-III-C   | -               | 10,5 | 10,5  | -                         | -   | 3,8 | -   | 3,8   | 1,4  | 20,7 | -    | -     | 22,1  | 38,4 | -     | 38,4                      | 74,8    | -           | -     | -   | -     | -     | 74,8  |  |  |       |              |
| 2ПС 21.33.4-III-C   | -               | 7,5  | 7,5   | -                         | 2,5 | -   | -   | 2,5   | 1,4  | 13,6 | -    | -     | 15,0  | 25,7 | -     | 25,7                      | 50,7    | -           | -     | -   | -     | -     | 50,7  |  |  |       |              |
| 2ПС 15.33.4-III-C   | -               | 4,9  | 4,9   | 1,6                       | -   | -   | -   | 1,6   | 1,4  | 10,0 | -    | -     | 11,4  | 17,5 | -     | 17,5                      | 35,4    | -           | -     | -   | -     | -     | 35,4  |  |  |       |              |