

Многоквартирные жилые дома с объектами инфраструктуры,  
расположенные по адресу: г. Тюмень, в границах улиц  
Лесопарковая-Стартовая. Квартал №1

Рабочая документация

127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И

Сборные железобетонные панели диафрагм жесткости

Многоквартирные жилые дома с объектами инфраструктуры,  
расположенные по адресу: г. Тюмень, в границах улиц  
Лесопарковая-Стартовая. Квартал №1

Рабочая документация

127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И

Сборные железобетонные панели диафрагм жесткости

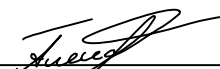
Главный инженер проекта



(подпись)

Зотов О.В.

Главный конструктор



(подпись)

Гельрот А.В.

2026 г.

Согласовано

Инв. № подл.      Взам. инв. №

Подп. и дата

| Обозначение               | Наименование                                                     | Примечание |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-С  | Содержание                                                       |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-ТТ | Технические требования к изготовлению железобетонных конструкций |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-01 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 24.41.016.1-1 (ПДЖ1)              |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-02 | Арматурный блок АБ 24.41.016.1-1                                 |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-03 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 24.32.016.1-1 (ПДЖ2)              |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-04 | Арматурный блок АБ 24.32.016.1-1                                 |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-05 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 24.31.016.1-1 (ПДЖ3)              |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-06 | Арматурный блок АБ 24.31.016.1-1                                 |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-07 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 24.31.016.1-2 (ПДЖ4)              |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-08 | Арматурный блок АБ 24.31.016.1-2                                 |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-09 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 24.50.016.1-1 (ПДЖ5)              |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-10 | Арматурный блок АБ 24.50.016.1-1                                 |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-11 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 24.50.016-1 (ПДЖ6)                |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-12 | Арматурный блок АБ 24.50.016-1                                   |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-13 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 24.41.016-1 (ПДЖ7)                |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-14 | Арматурный блок АБ 24.41.016-1                                   |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-15 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 24.32.016-1 (ПДЖ8)                |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-16 | Арматурный блок АБ 24.32.016-1                                   |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-17 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 24.31.016-1 (ПДЖ9)                |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-18 | Арматурный блок АБ 24.31.016-1                                   |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-19 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 24.31.016-2 (ПДЖ10)               |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-20 | Арматурный блок АБ 24.31.016-2                                   |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-21 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 19.50.016.1-1 (ПДЖ11)             |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-22 | Арматурный блок АБ 19.50.016.1-1                                 |            |

| Обозначение               | Наименование                                       | Примечание |
|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-23 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 33.25.016-1 (ПДЖ13) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-24 | Арматурный блок АБ 33.25.016-1                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-25 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 33.13.016-1 (ПДЖ14) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-26 | Арматурный блок АБ 33.13.016-1                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-27 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 33.15.016-1 (ПДЖ15) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-28 | Арматурный блок АБ 33.15.016-1                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-29 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 33.14.016-1 (ПДЖ16) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-30 | Арматурный блок АБ 33.14.016-1                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-31 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 33.14.016-2 (ПДЖ17) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-32 | Арматурный блок АБ 33.14.016-2                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-33 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 33.14.016-3 (ПДЖ18) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-34 | Арматурный блок АБ 33.14.016-3                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-35 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 33.31.016-1 (ПДЖ19) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-36 | Арматурный блок АБ 33.31.016-1                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-37 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 33.24.016-1 (ПДЖ20) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-38 | Арматурный блок АБ 33.24.016-1                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-39 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 33.24.016-2 (ПДЖ21) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-40 | Арматурный блок АБ 33.24.016-2                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-41 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 20.31.016-1 (ПДЖ22) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-42 | Арматурный блок АБ 20.31.016-1                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-43 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 20.31.016-2 (ПДЖ23) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-44 | Арматурный блок АБ 20.31.016-2                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-45 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 20.23.016-1 (ПДЖ24) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-46 | Арматурный блок АБ 20.23.016-1                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-47 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 20.23.016-2 (ПДЖ25) |            |

|           |         |          |        |       |       |                          |        |      |        |
|-----------|---------|----------|--------|-------|-------|--------------------------|--------|------|--------|
|           |         |          |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-С |        |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист     | № док. | Подп. | Дата  | Содержание               | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб.   |         | Петрова  |        |       | 05.26 |                          | Р      | 1    | 2      |
| Проверил  |         | Гельрот  |        |       | 05.26 |                          |        |      |        |
|           |         |          |        |       |       |                          |        |      |        |
| Н. контр. |         | Форинова |        |       | 05.26 |                          |        |      |        |

УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ  
СИСТЕМА

Согласовано

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

| Обозначение               | Наименование                                         | Примечание |
|---------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-48 | Арматурный блок АБ 20.23.016-2                       |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-49 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 20.24.016-1 (ПДЖ26)   |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-50 | Арматурный блок АБ 20.24.016-1                       |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-51 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 20.24.016-2 (ПДЖ27)   |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-52 | Арматурный блок АБ 20.24.016-2                       |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-53 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 19.31.016.1-1 (ПДЖ28) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-54 | Арматурный блок АБ 19.31.016.1-1                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-55 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 19.31.016.1-2 (ПДЖ29) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-56 | Арматурный блок АБ 19.31.016.1-2                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-57 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 19.31.016.1-3 (ПДЖ30) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-58 | Арматурный блок АБ 19.31.016.1-3                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-59 | Панели диафрагмы жесткости ПДЖ 19.47.016.1-1 (ПДЖ12) |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-60 | Арматурный блок АБ 19.47.016.1-1                     |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61 | Ведомость расхода стали                              |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурные каркасы К-1...К-11                        |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевые выпуски, монтажные петли                    |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурные сетки С-1...С-11                          |            |
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурные сетки С-12...С-25                         |            |
|                           |                                                      |            |

|           |         |          |        |                                                                                       |       |                          |                                                                                                                                    |      |        |
|-----------|---------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|           |         |          |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-С |                                                                                                                                    |      |        |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист     | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  | Содержание               | Стадия                                                                                                                             | Лист | Листов |
| Разраб.   |         | Петрова  |        |  | 05.26 |                          | Р                                                                                                                                  | 1    | 2      |
| Проверил  |         | Гельрот  |        |  | 05.26 |                          |                                                                                                                                    |      |        |
|           |         |          |        |                                                                                       |       |                          |                                                                                                                                    |      |        |
| Н. контр. |         | Форинова |        |  | 05.26 |                          |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |      |        |

|              |              |              |  |
|--------------|--------------|--------------|--|
| Согласовано  |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
| Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |

Рабочие чертежи марки КЖЗ.И разработаны для сборных панелей диафрагм жесткости, рамного каркаса жилого дома. Панели диафрагм жесткости применяют в соответствии с указаниями в рабочих чертежах. Панели диафрагм жесткости следует обозначать марками в соответствии с рабочими чертежами.

1 Технические требования

- 1.1 Панели диафрагм жесткости следует изготавливать в соответствии с требованиями технических условий по рабочим чертежам конкретного альбома.
- 1.2 Сборные панели диафрагм жесткости спроектированы в виде плоских изделий толщиной 180мм сплошные и с проемами.
- 1.3 Панели диафрагм жесткости должны удовлетворять ГОСТ 13015–2012:
- по прочности, жесткости и трещиностойкости;
  - по показателям фактической прочности бетона (в проектном возрасте и отпускной);
  - по морозостойкости бетона;
  - к маркам стали для арматурных и закладных изделий (в том числе монтажных петель), а также к защите от коррозии открытых поверхностей закладных изделий;
  - по требованиям пожарной безопасности (проектная толщина защитного слоя бетона и значения действительных отклонений).
- 1.4 Учитывая малую толщину изделий, при установке арматурных блоков для соблюдения проектной толщины защитного слоя должны устанавливаться специальные фиксирующие гребенки.
- 1.5 Толщина защитного слоя бетона до наружной грани рабочей арматуры должна быть не менее 25мм. Торцы стержней рабочей арматуры имеют защитный слой от грани бетона не менее 15мм.
- 1.6 Открытые поверхности стальных закладных изделий и монтажные петли должны быть очищены от наплывов бетона или раствора.
- 1.7 Монтажные петли вязать к рабочей арматуре элементов диафрагм.
- 1.8 Основные параметры и размеры должны соответствовать указанным в рабочих чертежах;
- 1.9 Характеристики.
- а) Панели диафрагм жесткости следует изготавливать из тяжелого бетона по прочности на сжатие не ниже В30 по ГОСТ 7473–2010;
- б) Марка бетона по морозостойкости должна быть не ниже F100;
- в) Нормируемая отпускная прочность бетона должна быть не менее 90% класса бетона по прочности на сжатие в зимнее время года и не менее 70% в остальное время года;
- г) Для армирования следует применять арматурную сталь класса А240, А500С по ГОСТ 34028–2016.
- д) Для закладных изделий следует применять сталь прокатную по ГОСТ 27772–2015;
- е) Сборные арматурные изделия изготавливать в соответствии с ГОСТ 10922–90 и ГОСТ 14098–2014. Форма и размеры арматурных изделий и их положение в панелях диафрагм жесткости должны соответствовать положениям указанным в рабочих чертежах;
- ж) Требования к качеству поверхностей и внешнему виду панелей диафрагм жесткости – по ГОСТ 13015–8.3. При этом качество бетонных поверхностей панелей диафрагм жесткости должно удовлетворять требованиям для категорий:
- А3 – боковых лицевых;
- А7 – не лицевых торцевых невидимых в условиях эксплуатации.
- По согласованию изготовителя с потребителем, боковые поверхности панелей диафрагм жесткости могут быть категории А2, А4 – А6;
- з) В бетоне панелей диафрагм жесткости, поставляемых потребителю, трещины не допускаются, за исключением усадочных и других поверхностных технологических трещин, ширина которых не должна превышать 0,1мм;
- и) На лицевых поверхностях панелей диафрагм жесткости не допускаются жировые и ржавые пятна;

2 Правила приемки

- 2.1 Приемку панелей диафрагм жесткости следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 13015–2012.
- 2.2 Панели диафрагм жесткости по показателям прочности бетона (класса бетона по прочности на сжатие и отпускной), точности сборных соединений, соответствия арматурных и закладных изделий рабочим чертежам, геометрических параметров, толщины защитного слоя бетона до арматуры, ширины раскрытия поверхностных технологических трещин, категории бетонной поверхности следует принимать по результатам приемо-сдаточных испытаний.
- 2.3 Панели диафрагм жесткости по показателям морозостойкости бетона следует принимать по результатам периодических испытаний, которые должны производиться не реже одного раза в шесть месяцев.
- 2.4 Панели диафрагм жесткости по показателям точности геометрических параметров толщины защитного слоя бетона до арматуры, категории бетонной поверхности и ширины раскрытия поверхностных технологических трещин следует принимать по результатам выборочного контроля.
- 2.5 Принятые партии изделий должны сопровождаться документом о качестве по ГОСТ 13015–2012.

3 Методы контроля

- 3.1 Прочность бетона панелей диафрагм жесткости следует определять по ГОСТ 10180–2012 на серии контрольных образцов изготовленных из бетонной смеси рабочего состава и твердевших в условиях, установленных ГОСТ 18105–2018.
- При проверке прочности бетона методами неразрушающего контроля, фактическую отпускную прочность бетона на сжатие следует определять ультразвуковым методом по ГОСТ 17624–2012 или приборами механического действия по ГОСТ 22690–2015.
- Допускается применение других методов неразрушающего контроля, предусмотренных стандартами на методы контроля бетона.
- 3.2 Морозостойкость бетона следует определять по ГОСТ 10060–2012 или ультразвуковым методом по ГОСТ 26134–2016 на серии образцов изготовленных из бетонной смеси рабочего состава.
- 3.3 Водонепроницаемость бетона определять ГОСТ 12750.5–2018.
- 3.4 Контроль сборных арматурных и закладных изделий следует производить по ГОСТ 23858–2019 и ГОСТ 10922–2012.
- 3.5 Размеры отклонения от прямолинейности и перпендикулярности, ширину раскрытия поверхностных технологических трещин, размеры раковин, наплывов и сколов бетона конструкций следует проверять методами, установленными по ГОСТ Р 58939–2020.
- 3.6 Размеры и положения арматурных и закладных изделий, а также толщину защитного слоя бетона следует определять ГОСТ 22904–93.

|            |          |      |        |                                                                                       |       |                                                                        |                                                                                       |                                              |        |
|------------|----------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|
|            |          |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-ТТ                                              |                                                                                       |                                              |        |
| Изм.       | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  | Технические требования<br>к изготовлению<br>железобетонных конструкций | Стадия                                                                                | Лист                                         | Листов |
| Разработал | Петрова  |      |        |  | 05.26 |                                                                        | Р                                                                                     | 1                                            | 2      |
| Проверил   | Гельрот  |      |        |  | 05.26 |                                                                        |                                                                                       |                                              |        |
|            |          |      |        |                                                                                       |       |                                                                        |                                                                                       |                                              |        |
|            |          |      |        |                                                                                       |       |                                                                        |                                                                                       |                                              |        |
| Н. контр.  | Форинова |      |        |  | 05.26 |                                                                        |  | УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |        |

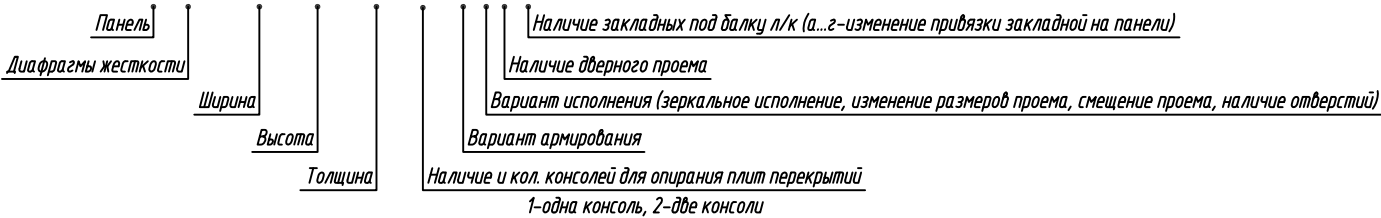
4 Транспортирование и хранение

4.1 Транспортировать и хранить панели диафрагм жесткости следует в соответствии с требованиями ГОСТ 13015-2012.

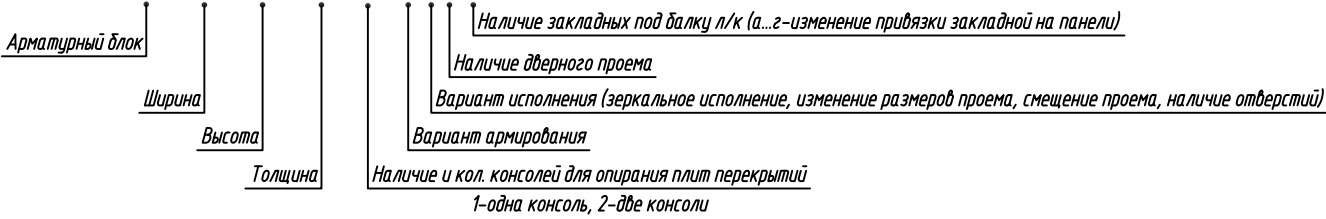
4.2 Для плоских панелей диафрагм жесткости, изготавливаемых в горизонтальных формах, распалубка, складирование производится за четыре петли типа "ПГ-". Контование, транспортирование и монтаж этих панелей производится за петли типа "П-".

Условные обозначения:

ПДЖ 25.31.016.1-1.1па



АБ 25.31.016.1-1.1па



Согласовано

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

|      |        |      |        |       |      |
|------|--------|------|--------|-------|------|
|      |        |      |        |       |      |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

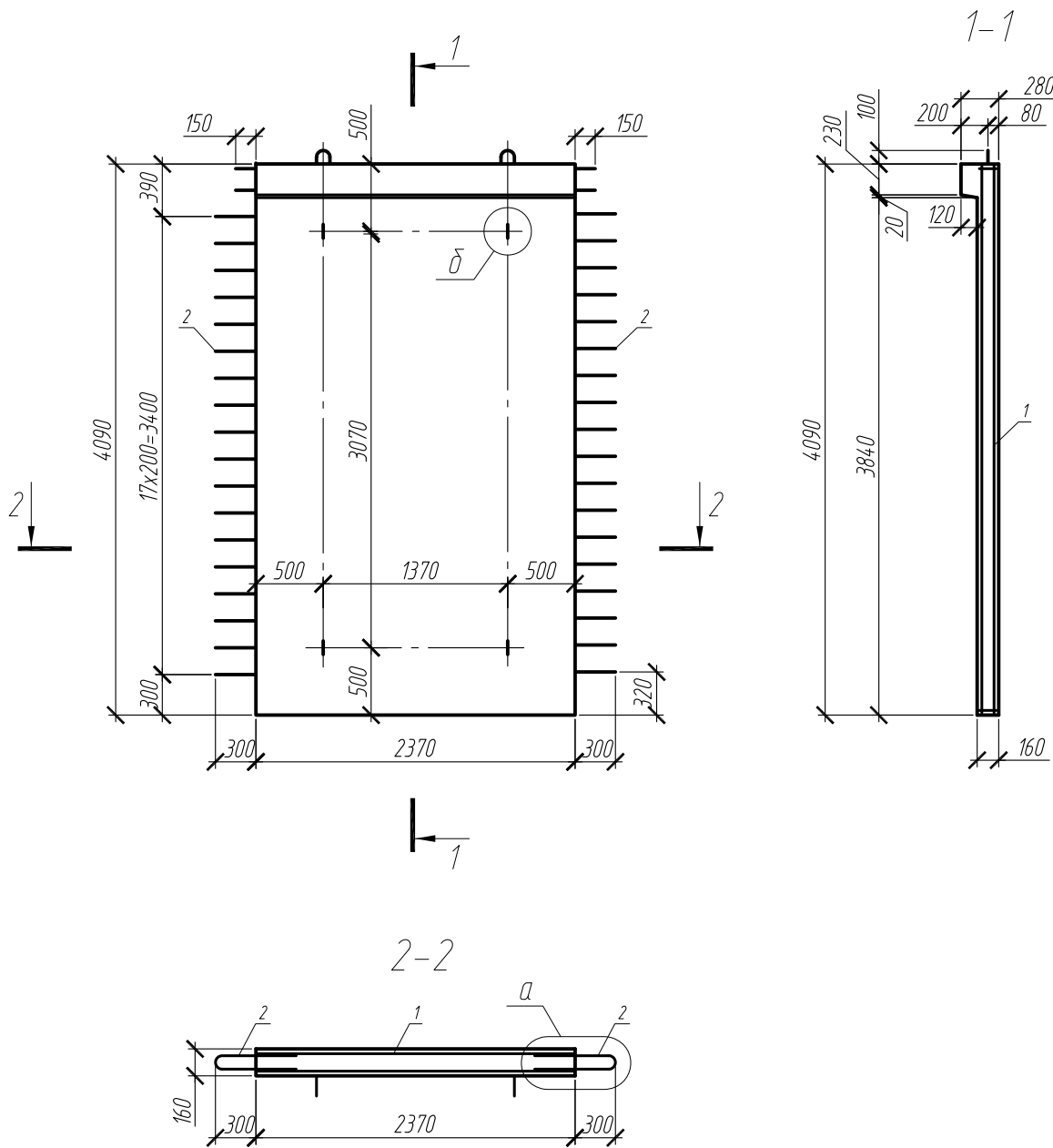
127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-ТТ

Копировал

|      |
|------|
| Лист |
| 2    |

А3

ПДЖ 24.41.016.1-1 (ПДЖ1)

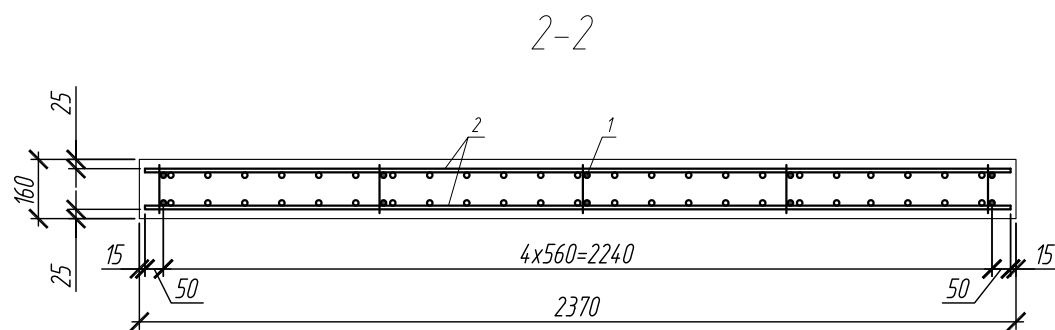
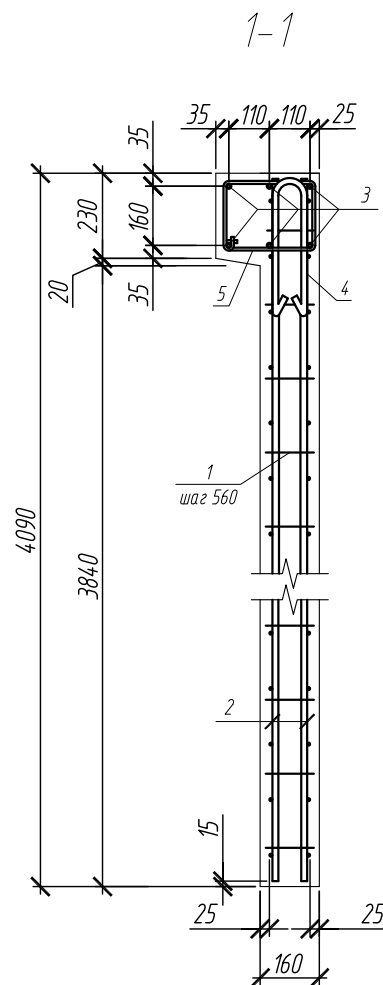
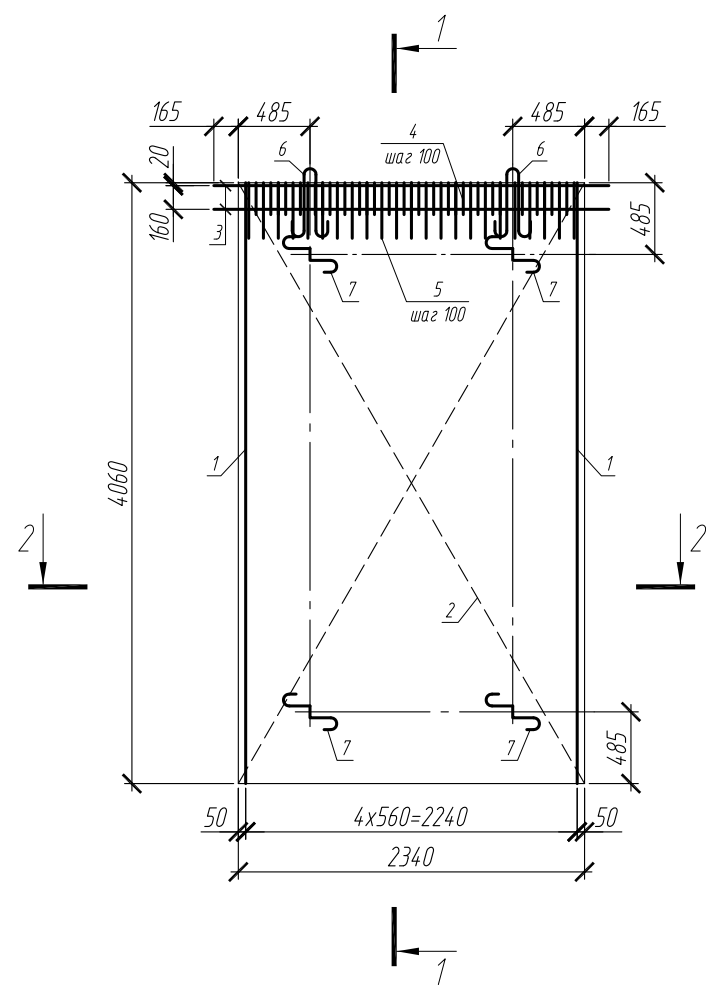


| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 24.41.016.1-1                |      | 4030             |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-02 | Арматурный блок АБ 24.41.016.1-1 | 1    | 458,65           |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1             | 36   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                        |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010      | 1,61 |                  | м³      |
|      |                           |                                  |      |                  |         |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                        |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-01                              |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 24.41.016.1-1 (ПДЖ1) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                        | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                                        |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                                        |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                        | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                                        |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

АБ 24.41.016.1-1



Спецификация арматурного блока АБ 24.41.016.1-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 24.41.016.1-1 |      | 458,65           |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-1            | 5    | 7,6              |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-1             | 2    | 172,5            |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 3    |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2670 | 6    | 2,37             |         |
| 4*   |                           | Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855  | 23   | 1,35             |         |
| 5*   |                           | Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L=960    | 22   | 0,38             |         |
| 6    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-1              | 2    | 4,61             |         |
| 7    |                           | Монтажная петля ПГ-2             | 4    | 3,2              |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

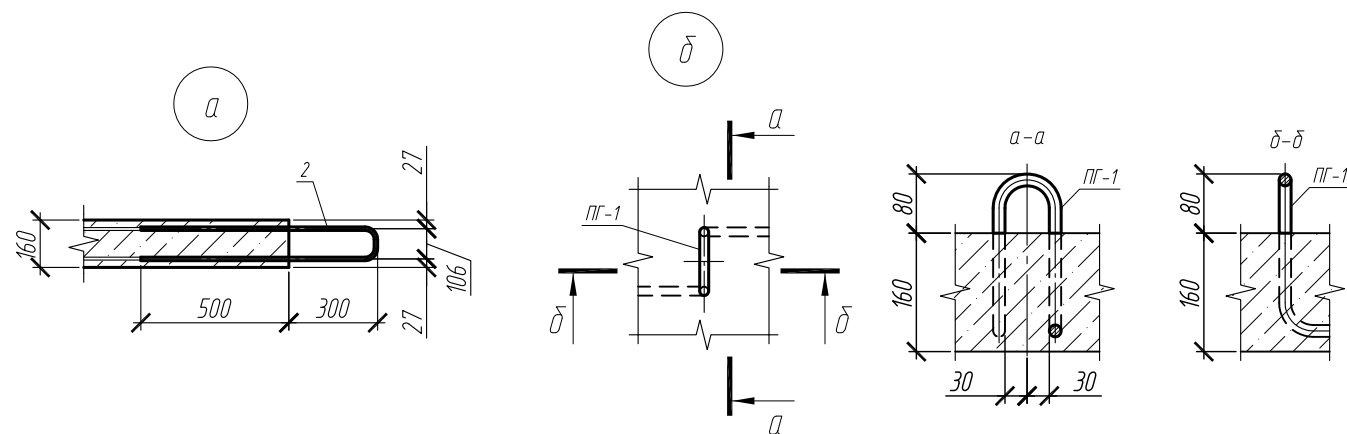
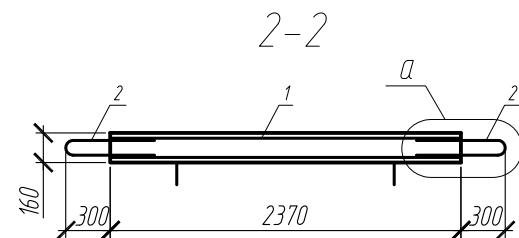
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 4    |       |
| 5    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-02           |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       | Арматурный блок<br>АБ 24.41.016.1-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                     | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |  | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |  | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                     | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |  | 05.26 |                                     |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

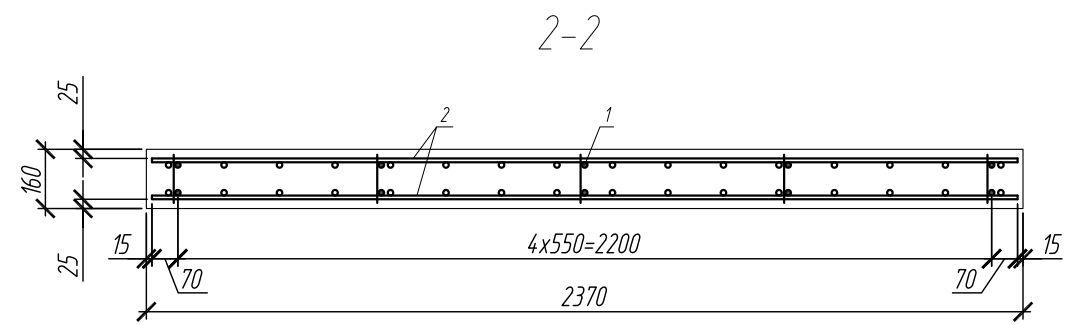
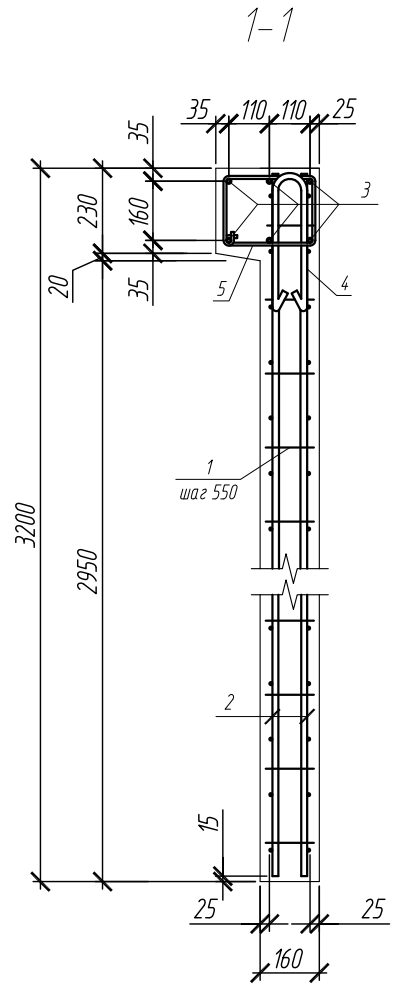
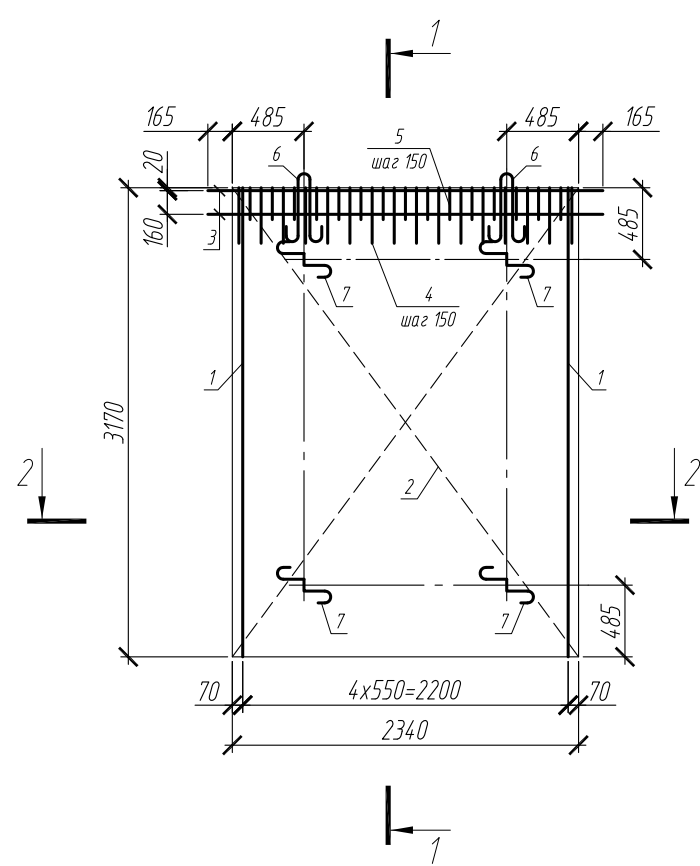
Согласовано



Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |          |      |        |                |       |                                                                                                                                    |        |              |         |
|------------|----------|------|--------|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------|
|            |          |      |        |                |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-03                                                                                                          |        |              |         |
|            |          |      |        |                |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 24.32.016.1-1 (ПДЖ2)                                                                             | Стадия | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп.          | Дата  |                                                                                                                                    | Р      | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова  |      |        | <i>Петрова</i> | 05.26 |                                                                                                                                    |        |              |         |
| Проверил   | Гельрот  |      |        | <i>Гельрот</i> | 05.26 |                                                                                                                                    |        |              |         |
|            |          |      |        |                |       |                                                                                                                                    | Лист   | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин  |      |        | <i>Ник</i>     | 05.26 |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |        |              |         |

АБ 24.32.016.1-1



Спецификация арматурного блока АБ 24.32.016.1-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 24.32.016.1-1 |      | 286,44           |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-2            | 5    | 6,04             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-2             | 2    | 99,48            |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 3    |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2670 | 6    | 2,37             |         |
| 4*   |                           | Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855  | 16   | 1,35             |         |
| 5*   |                           | Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L=960    | 15   | 0,38             |         |
| 6    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-2              | 2    | 3,2              |         |
| 7    |                           | Монтажная петля ПГ-1             | 4    | 2,34             |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 4    |       |
| 5    |       |

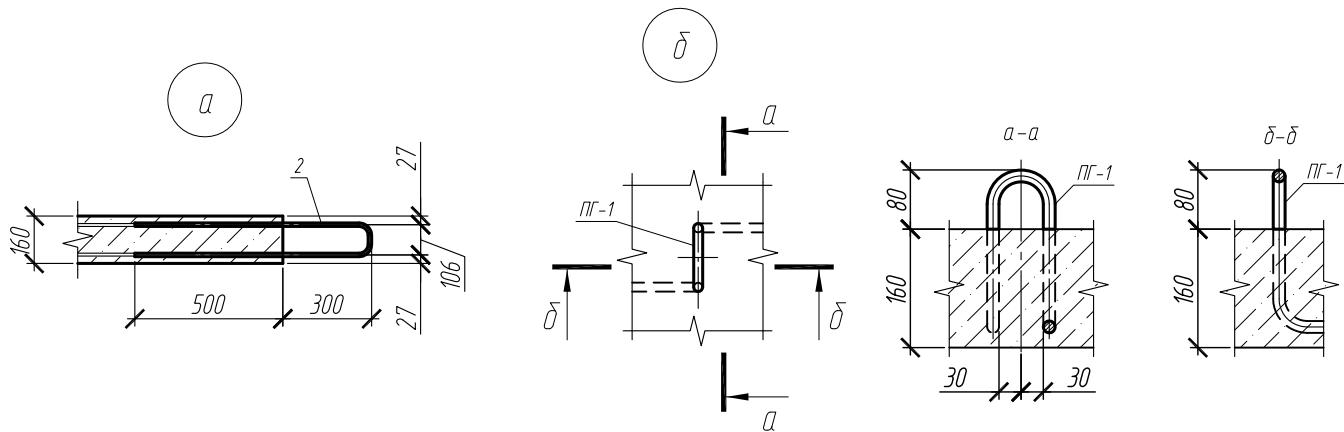
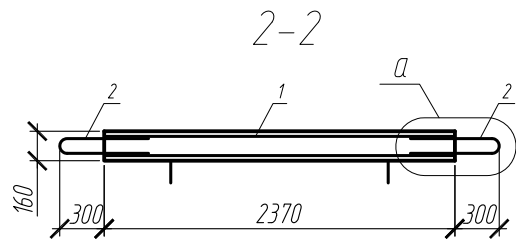
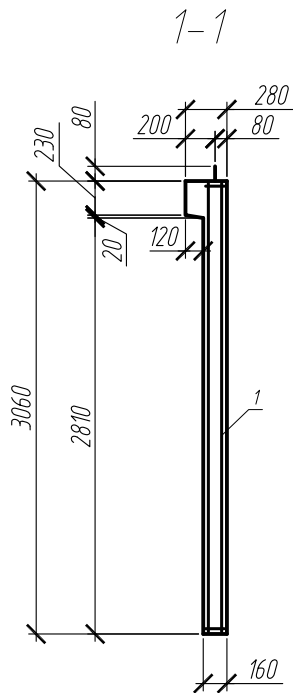
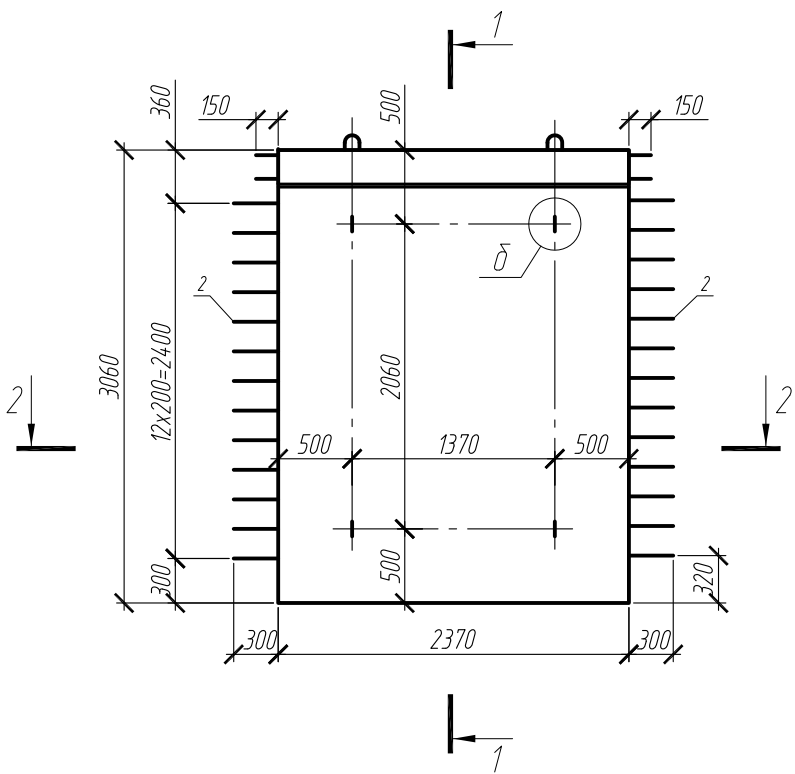
В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

Согласовано

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

|            |         |      |        |                |       |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|----------------|-------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-04           |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                |       | Арматурный блок<br>АБ 24.32.016.1-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.          | Дата  |                                     | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        | <i>Петрова</i> | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        | <i>Гельрот</i> | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                |       |                                     | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        | <i>Ник</i>     | 05.26 |                                     |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

ПДЖ 24.31.016.1-1 (ПДЖЗ)

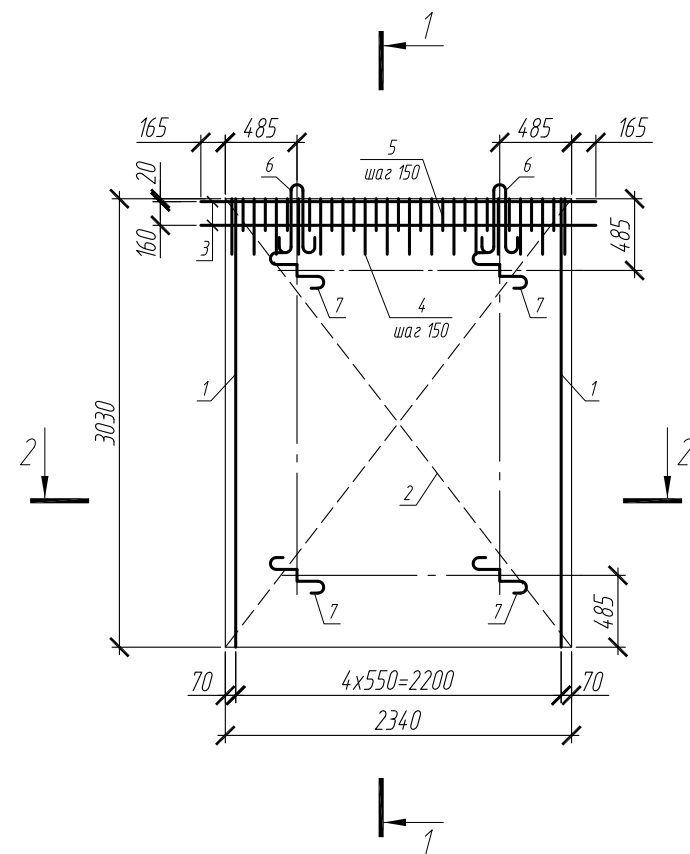


| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 24.31.016.1-1                |      | 3080             |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-06 | Арматурный блок АБ 24.31.016.1-1 | 1    | 199,17           |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1             | 26   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                        |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010      | 1,23 |                  | м³      |

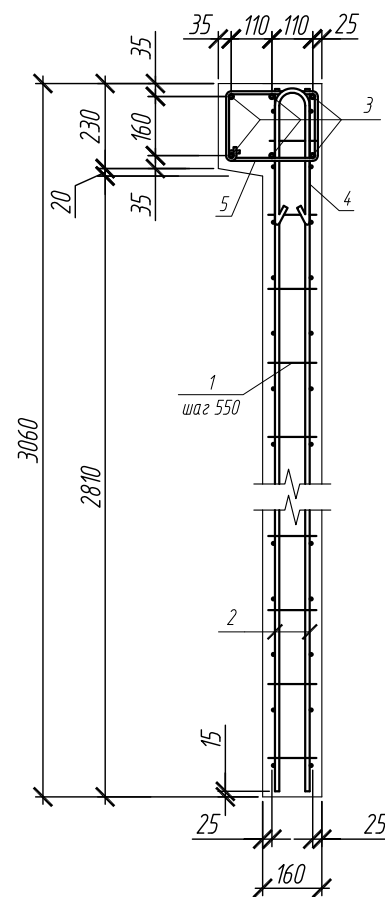
Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |          |      |        |                                                                                       |       |                                                        |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|----------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |          |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-05                              |                                                                                                                                    |              |         |
|            |          |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 24.31.016.1-1 (ПДЖЗ) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                        | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова  |      |        |  | 05.26 |                                                        |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот  |      |        |  | 05.26 |                                                        | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |          |      |        |                                                                                       |       |                                                        |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин  |      |        |  | 05.26 |                                                        |                                                                                                                                    |              |         |

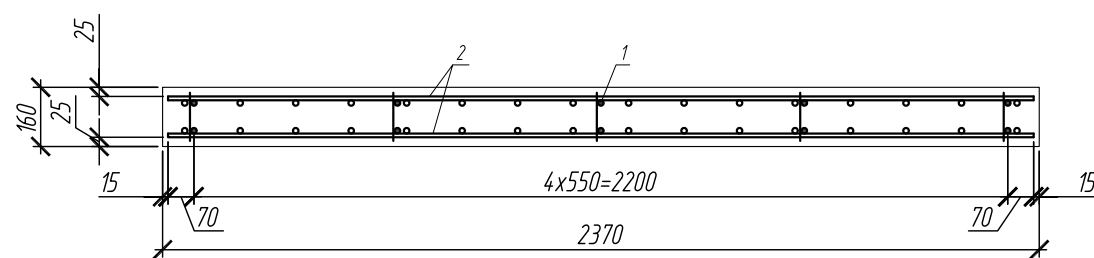
АБ 24.31.016.1-1



1-1



2-2



Спецификация арматурного блока АБ 24.31.016.1-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 24.31.016.1-1 |      | 199,17           |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-3            | 5    | 5,69             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-3             | 2    | 61,44            |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 3    |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2670 | 6    | 2,37             |         |
| 4*   |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855  | 16   | 0,76             |         |
| 5*   |                           | Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L=960    | 15   | 0,38             |         |
| 6    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-2              | 2    | 3,2              |         |
| 7    |                           | Монтажная петля ПГ-1             | 4    | 2,34             |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

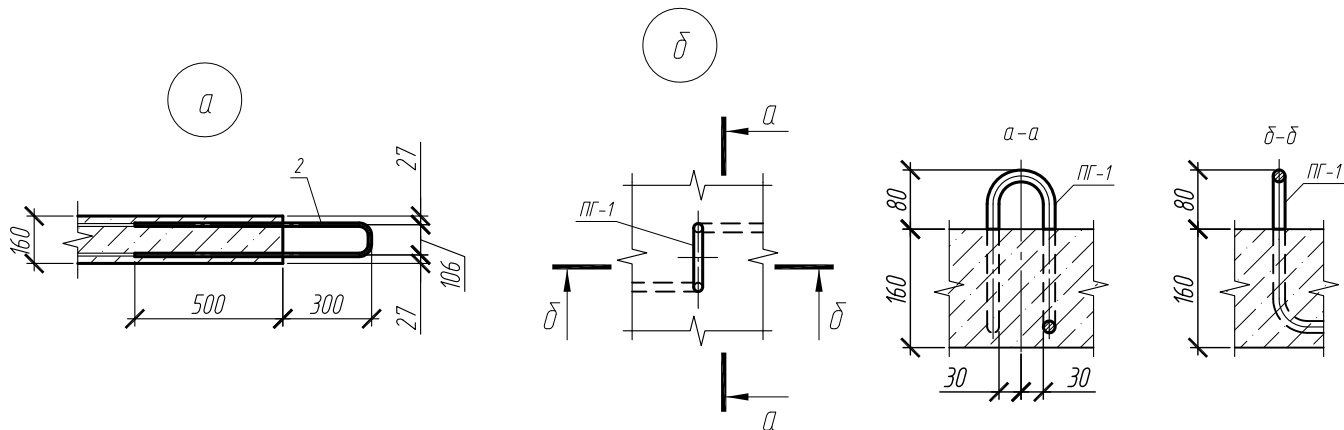
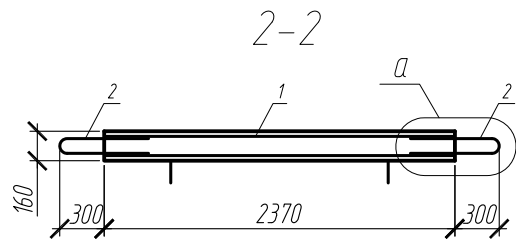
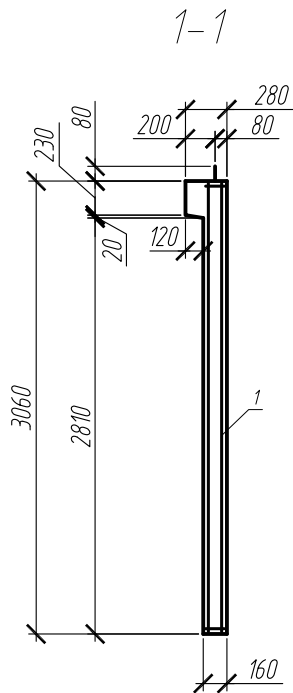
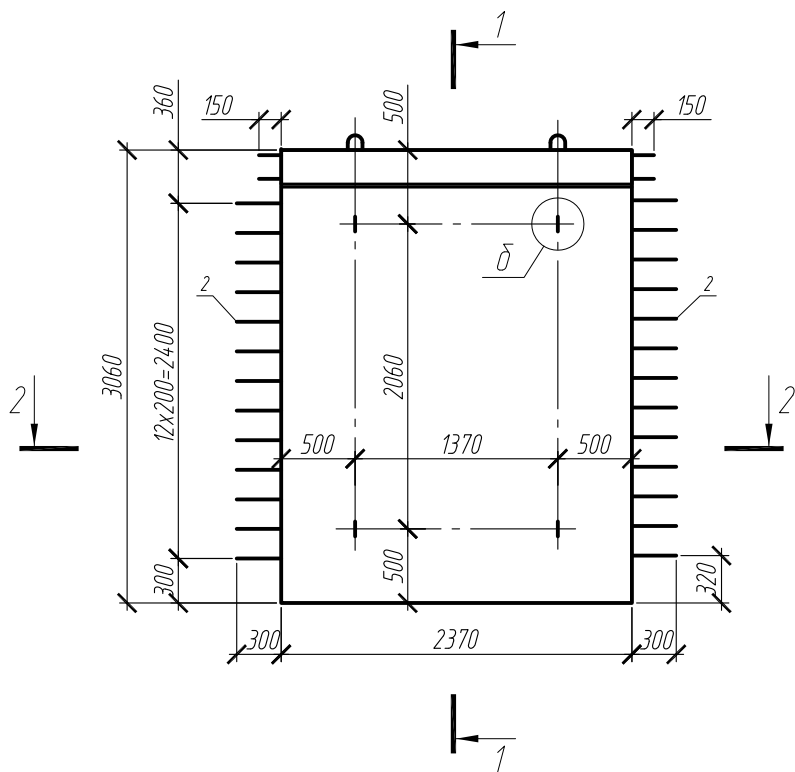
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 4    |       |
| 5    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |       |       |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-06           |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 24.31.016.1-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                     | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       |                                     | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                     |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

ПДЖ 24.31.016.1-2 (ПДЖ4)

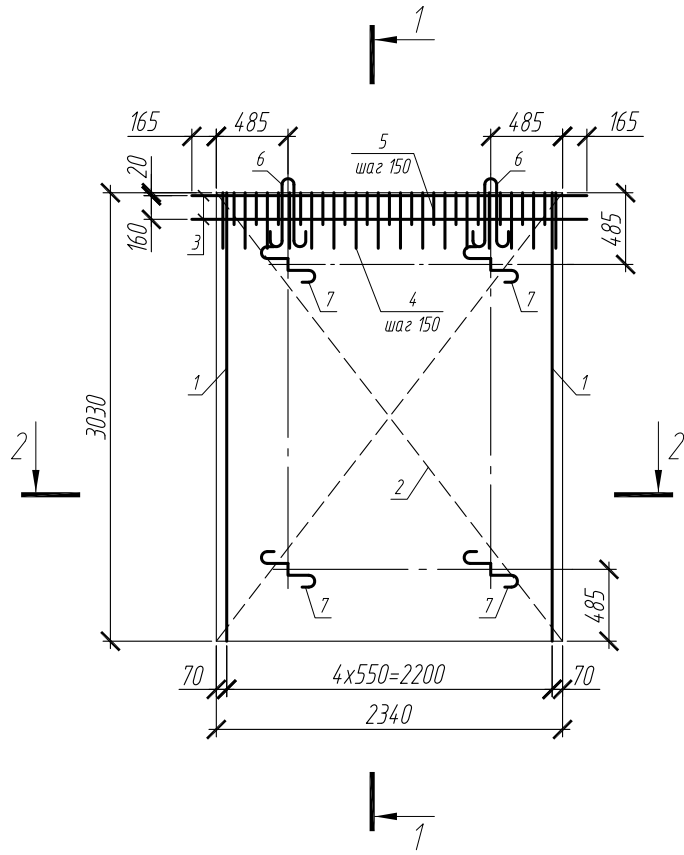


| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 24.31.016.1-2                |      | 3080             |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-08 | Арматурный блок АБ 24.31.016.1-2 | 1    | 169,25           |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1             | 26   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                        |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010      | 1,23 |                  | м³      |

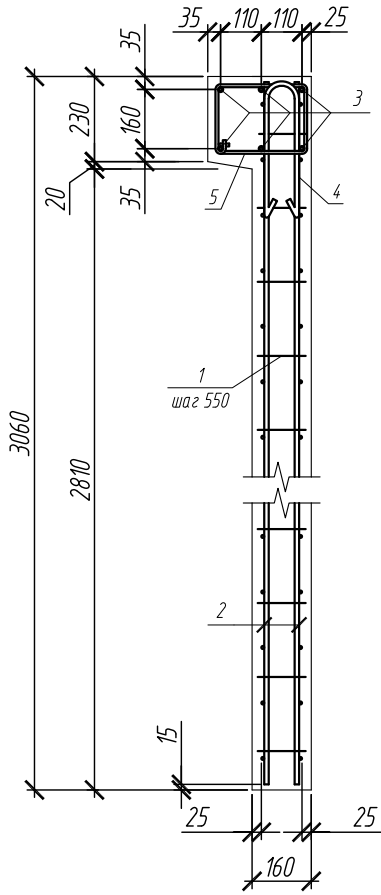
Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                        |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-07                              |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 24.31.016.1-2 (ПДЖ4) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                        | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |  | 05.26 |                                                        |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |  | 05.26 |                                                        |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                        | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |  | 05.26 |                                                        |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

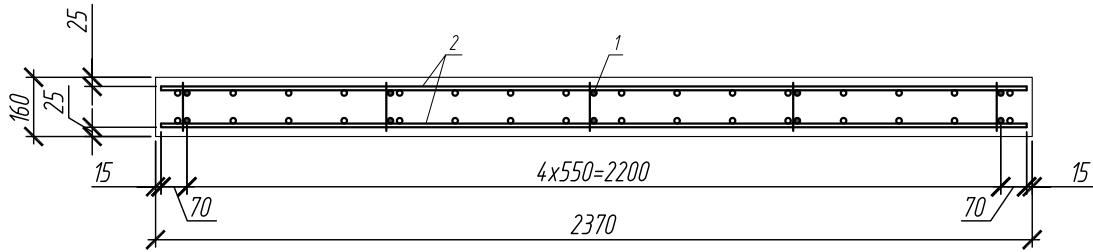
АБ 24.31.016.1-2



1-1



2-2



Спецификация арматурного блока АБ 24.31.016.1-2

| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 24.31.016.1-2 |      | 169,25        |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-3            | 5    | 5,69          |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-4             | 2    | 48,32         |         |
|      |                           | Детали                           |      |               |         |
| 3    |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2670 | 6    | 2,37          |         |
| 4*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855  | 16   | 0,53          |         |
| 5*   |                           | Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L=960    | 15   | 0,38          |         |
| 6    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-2              | 2    | 3,2           |         |
| 7    |                           | Монтажная петля ПГ-1             | 4    | 2,34          |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

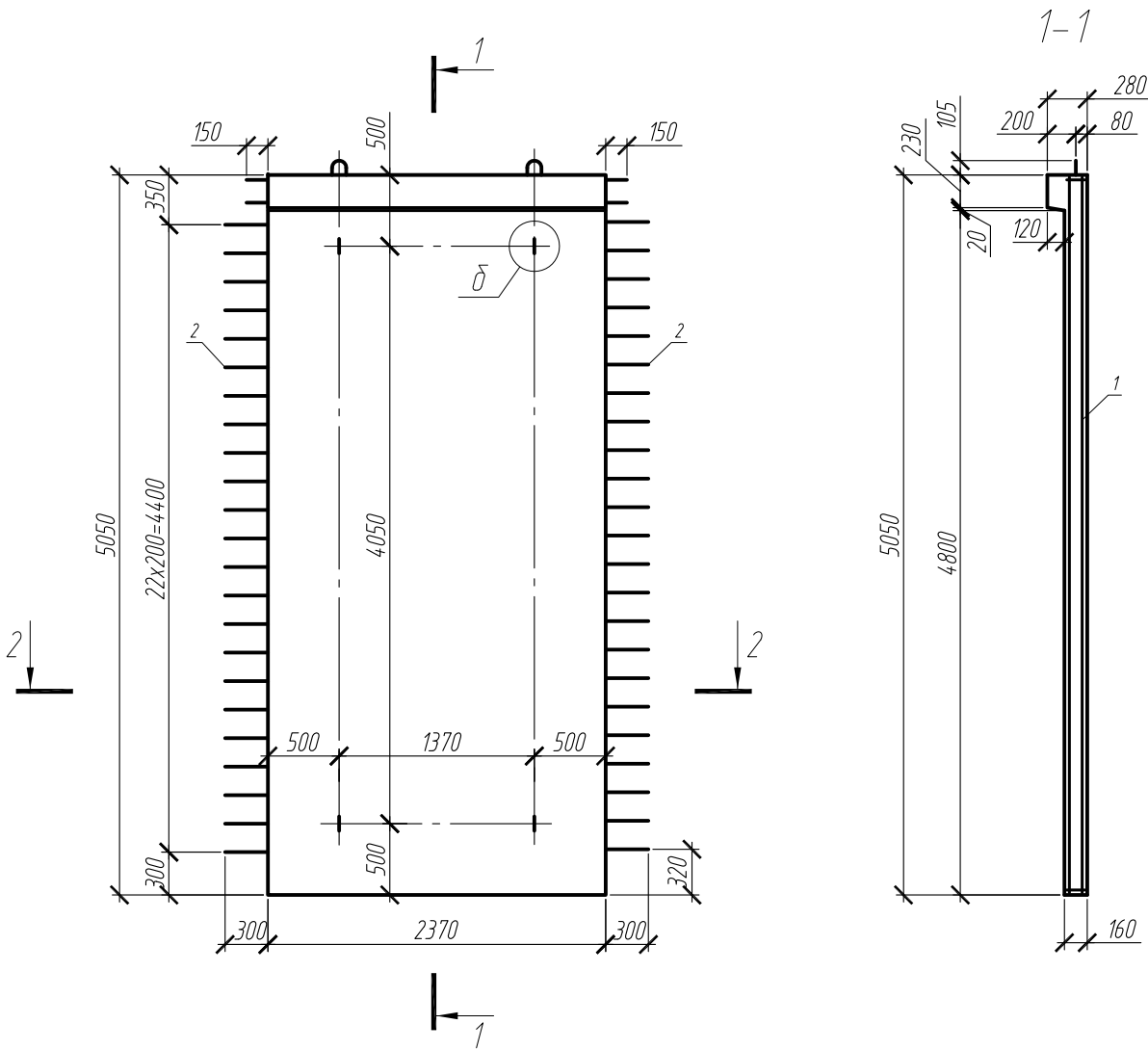
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 4    |       |
| 5    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |       |       |                                     |                                                                                                                                    |              |          |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-08           |                                                                                                                                    |              |          |
|            |         |      |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 24.31.016.1-2 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб  |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                     | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |          |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |          |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |          |
|            |         |      |        |       |       |                                     | Лист                                                                                                                               |              | Листов 1 |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                     |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |          |

ПДЖ 24.50.016.1-1 (ПДЖ5)



| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 24.50.016.1-1                |      | 4980             |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-10 | Арматурный блок АБ 24.50.016.1-1 | 1    | 260,37           |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1             | 46   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                        |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010      | 1,99 |                  | м³      |
|      |                           |                                  |      |                  |         |

Согласовано

Взам. инв. №

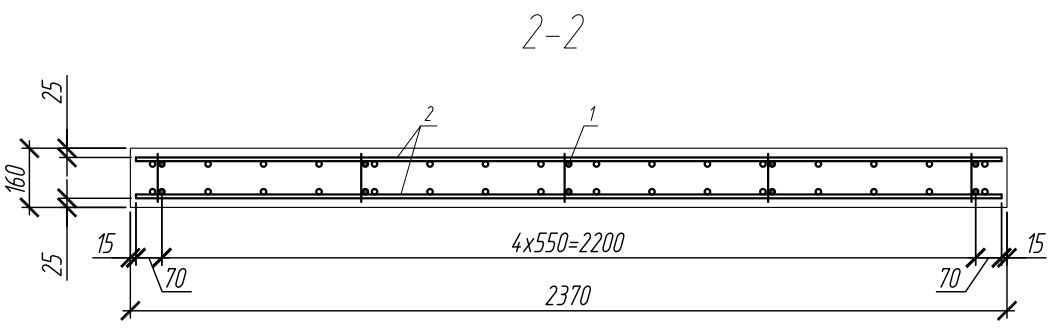
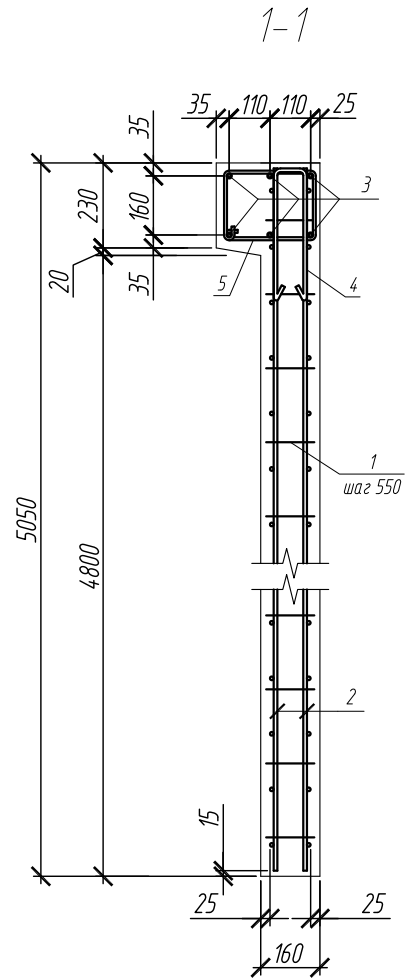
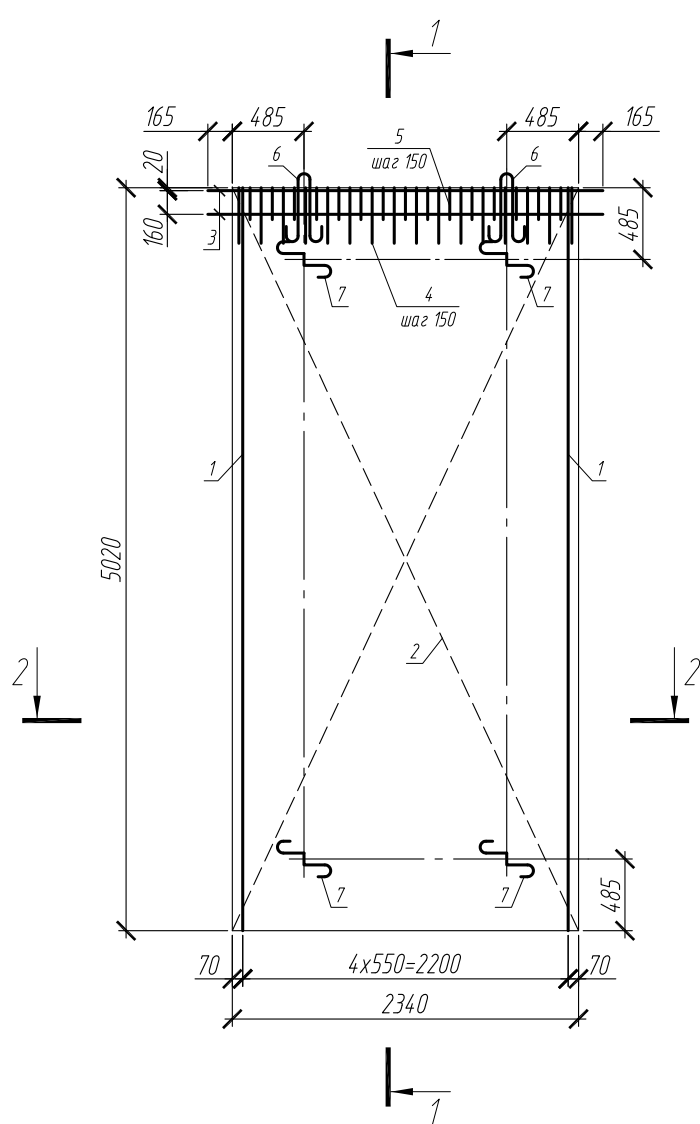
Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |          |      |        |                                                                                       |       |                                                        |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|----------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |          |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-09                              |                                                                                                                                    |              |         |
|            |          |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 24.50.016.1-1 (ПДЖ5) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                        | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова  |      |        |  | 05.26 |                                                        |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот  |      |        |  | 05.26 |                                                        | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |          |      |        |                                                                                       |       |                                                        |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин  |      |        |  | 05.26 |                                                        |                                                                                                                                    |              |         |

АБ 24.50.016.1-1



Спецификация арматурного блока АБ 24.50.016.1-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 24.50.016.1-1 |      | 260,37           |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-4            | 5    | 9,47             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-5             | 2    | 79,96            |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 3    |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2670 | 6    | 2,37             |         |
| 4*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855  | 16   | 0,53             |         |
| 5*   |                           | Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L=960    | 15   | 0,38             |         |
| 6    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-3              | 2    | 5,95             |         |
| 7    |                           | Монтажная петля ПГ-2             | 4    | 3,2              |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 4    |       |
| 5    |       |

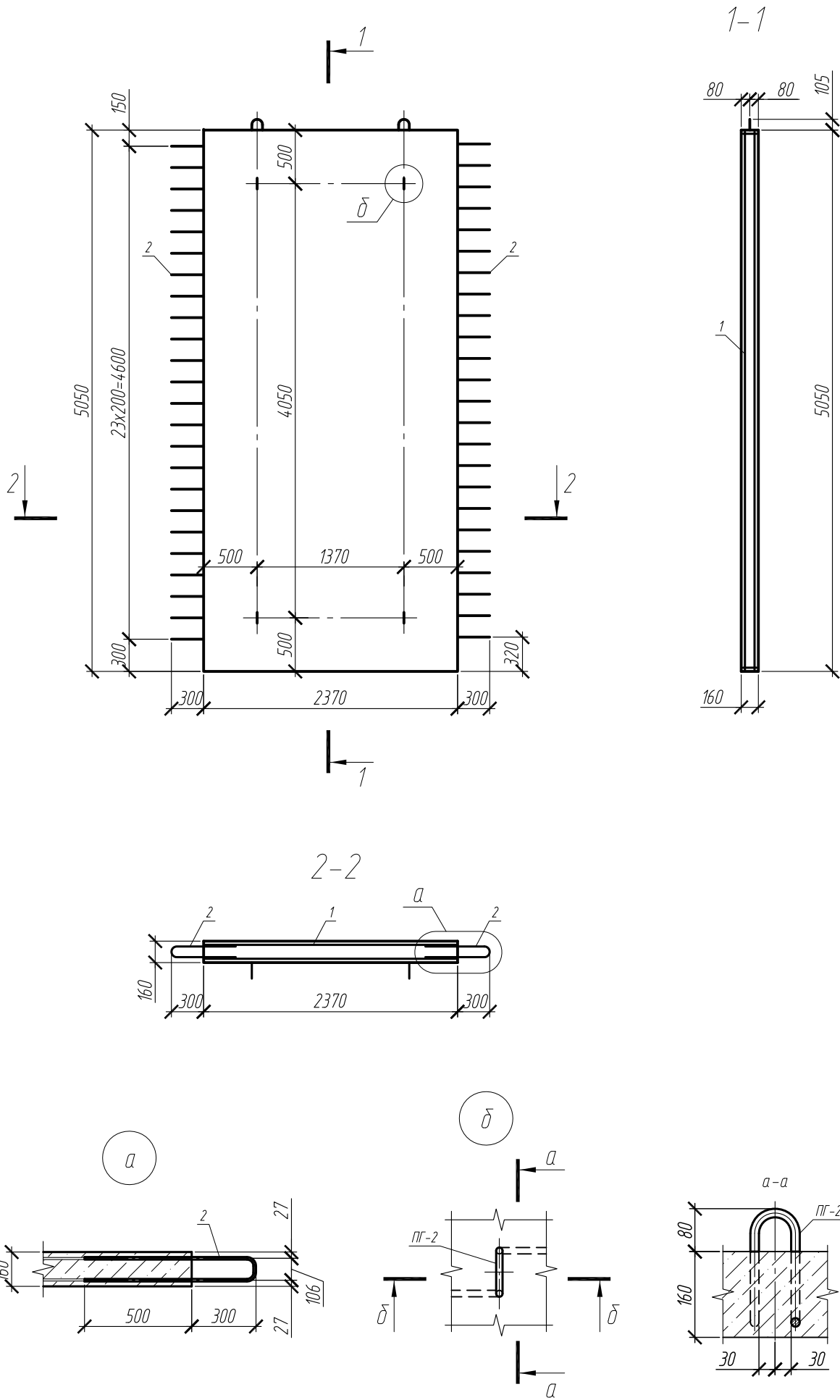
В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-10           |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       | Арматурный блок<br>АБ 24.50.016.1-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                     | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                     | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                     |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

ПДЖ 24.50.016-1 (ПДЖ6)

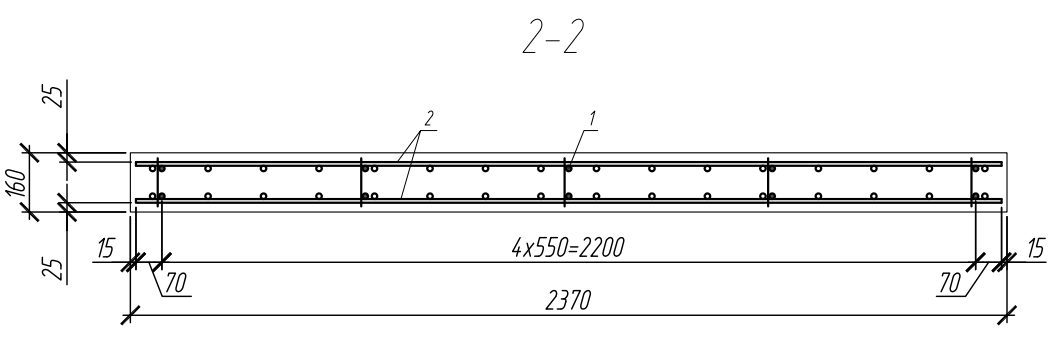
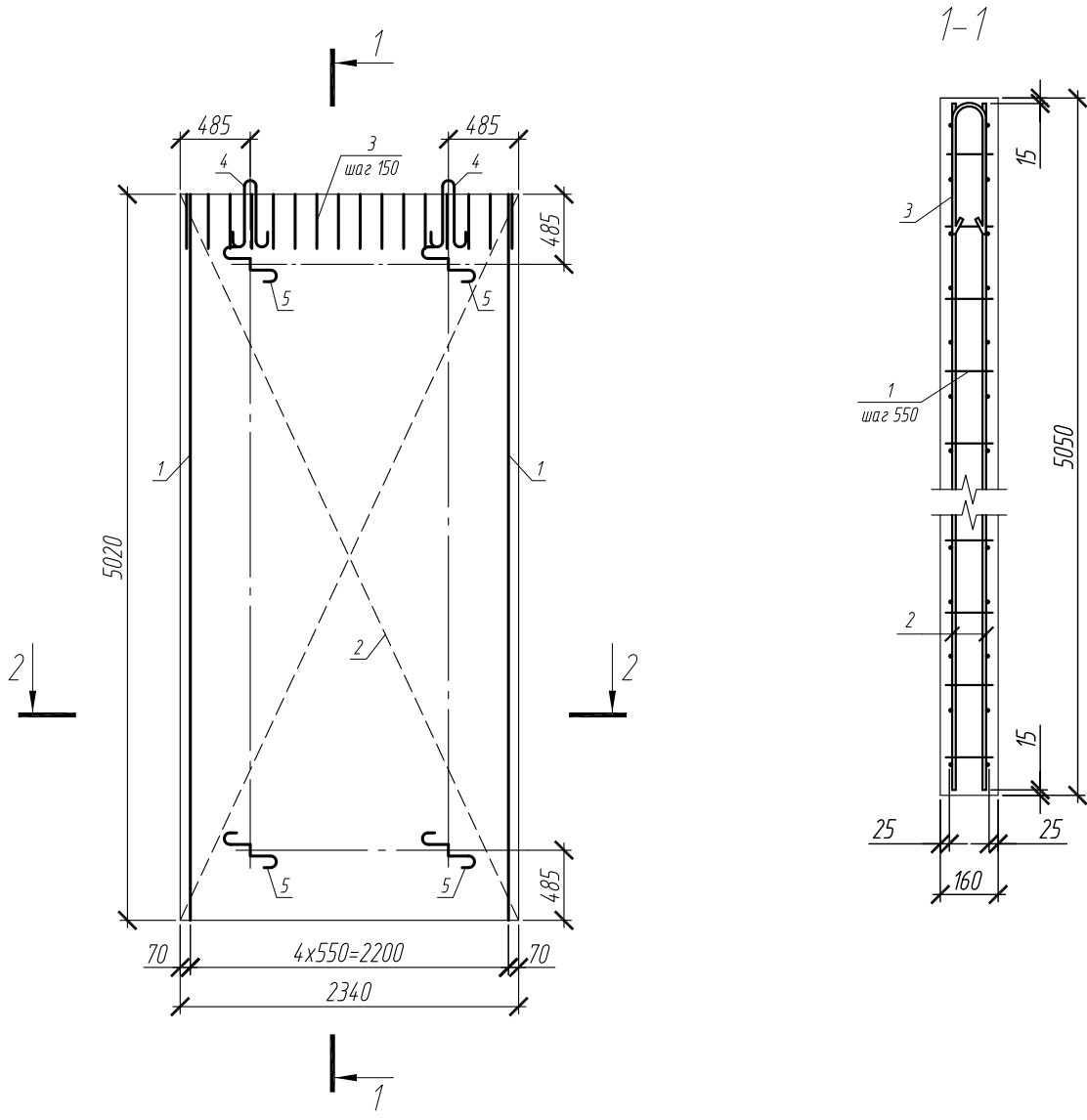


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 24.50.016-1                |      | 4780          |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-12 | Арматурный блок АБ 24.50.016-1 | 1    | 240,45        |         |
|      |                           | Детали                         |      |               |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 48   | 1,49          |         |
|      |                           | Материалы                      |      |               |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 1,91 |               | м³      |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |          |      |        |                                                                                       |       |                                                      |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|----------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |          |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-11                            |                                                                                                                                    |              |         |
|            |          |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 24.50.016-1 (ПДЖ6) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                      | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова  |      |        |  | 05.26 |                                                      |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот  |      |        |  | 05.26 |                                                      | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |          |      |        |                                                                                       |       |                                                      |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин  |      |        |  | 05.26 |                                                      |                                                                                                                                    |              |         |

АБ 24.50.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 24.50.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 24.50.016-1  |      | 240,45           |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-4           | 5    | 9,47             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-5            | 2    | 79,96            |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 16   | 0,53             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-3             | 2    | 5,95             |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-2            | 4    | 3,2              |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

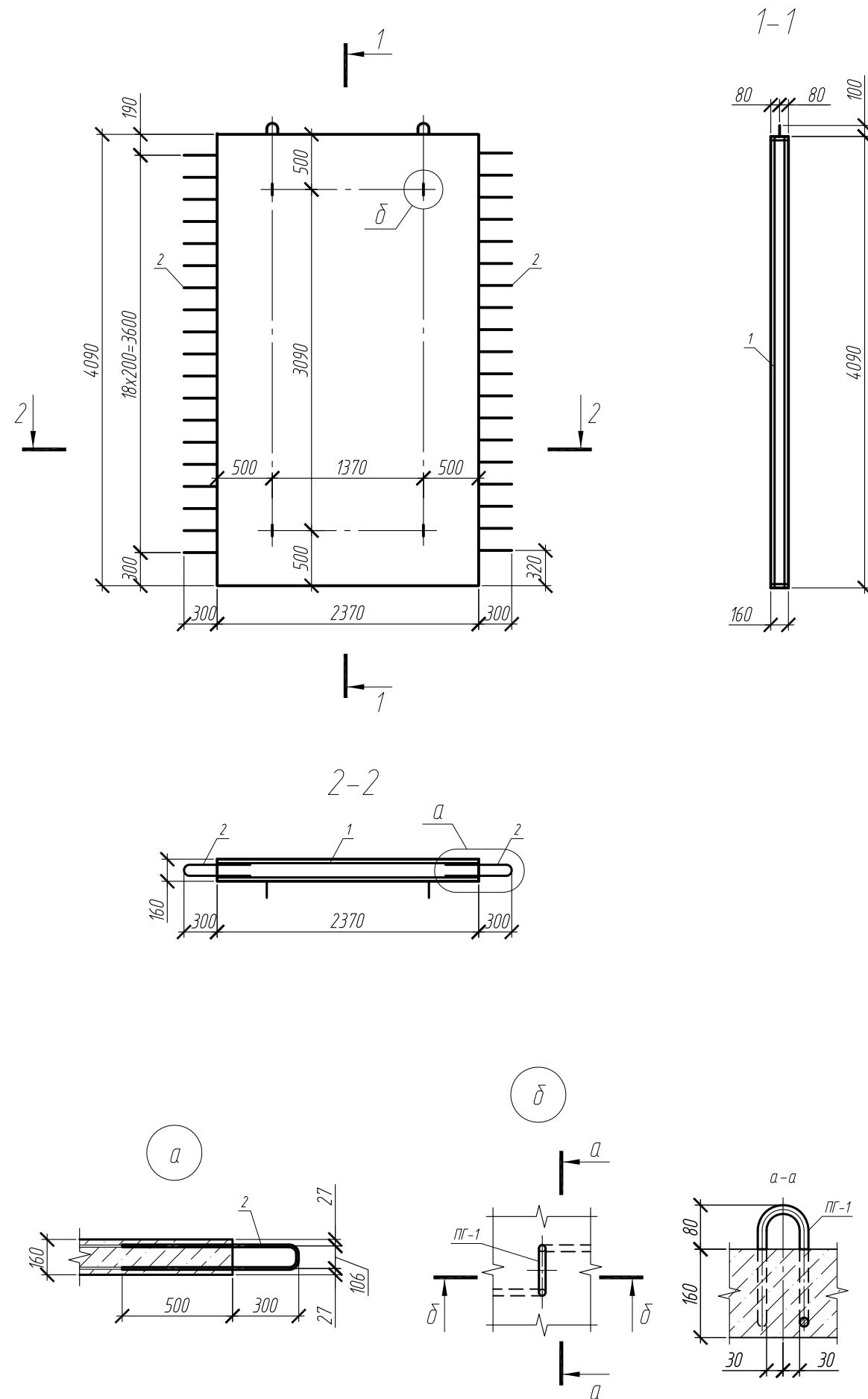
|            |         |      |        |                |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|----------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-12         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                |       | Арматурный блок<br>АБ 24.50.016-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.          | Дата  |                                   | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        | <i>Петрова</i> | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        | <i>Гельрот</i> | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                |       |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        | <i>Ник</i>     | 05.26 |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| Согласовано  |  |  |  |
|              |  |  |  |
|              |  |  |  |
| Взам. инв. № |  |  |  |
|              |  |  |  |
|              |  |  |  |
| Подп. и дата |  |  |  |
|              |  |  |  |
|              |  |  |  |
| Инв. № подл. |  |  |  |
|              |  |  |  |
|              |  |  |  |

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

ПДЖ 24.41.016-1 (ПДЖ7)

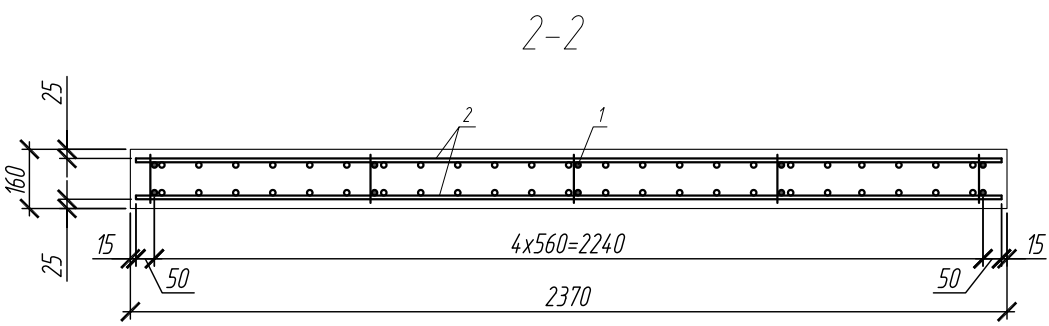
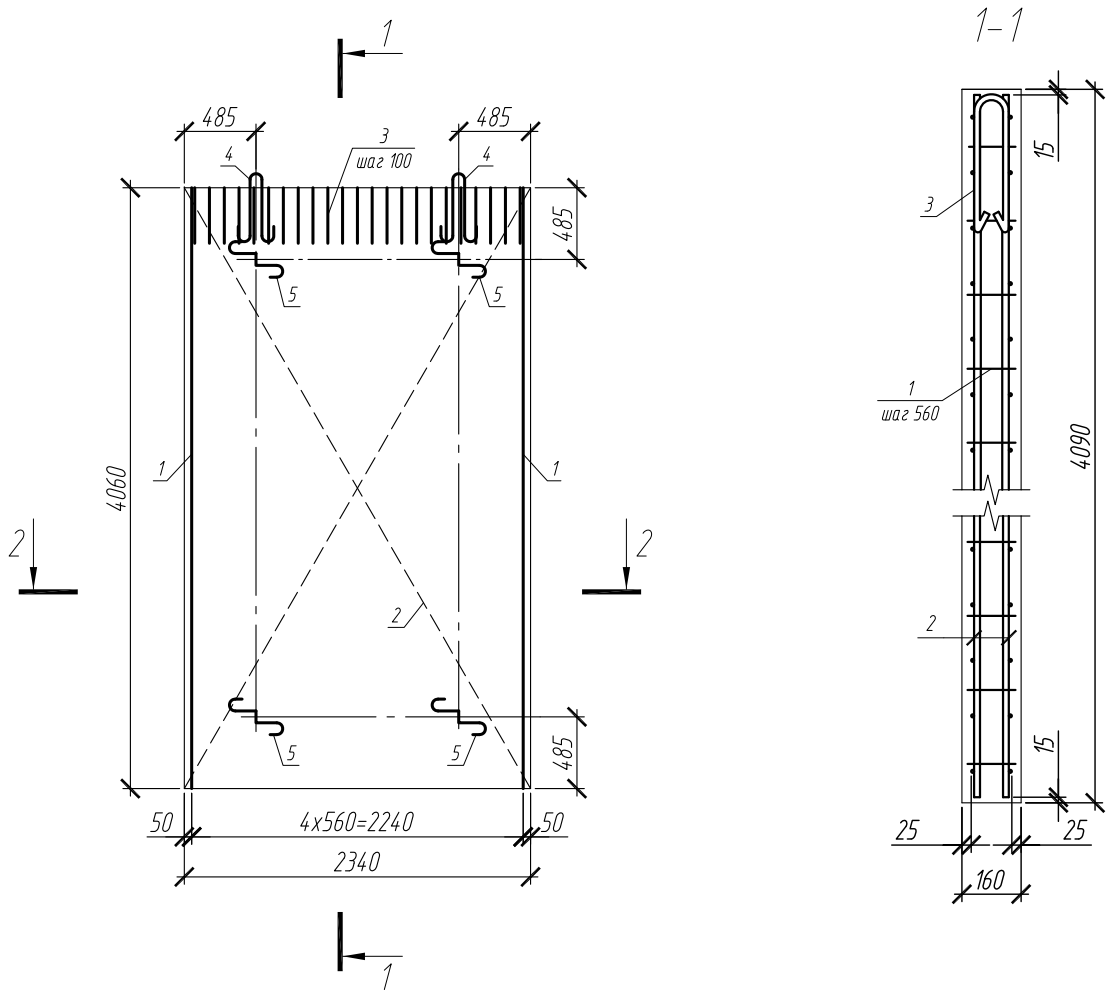


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 24.41.016-1                |      | 3880             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-14 | Арматурный блок АБ 24.41.016-1 | 1    | 432,63           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 38   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 1,55 |                  | м³      |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |        |                |       |                                                      |                                                                                       |                                              |         |
|------------|---------|------|--------|----------------|-------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|
|            |         |      |        |                |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-13                            |                                                                                       |                                              |         |
|            |         |      |        |                |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 24.41.016-1 (ПДЖ7) | Стадия                                                                                | Масса                                        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.          | Дата  |                                                      | Р                                                                                     | см.<br>табл.                                 |         |
| Разработал | Петрова |      |        | <i>Петрова</i> | 05.26 |                                                      |                                                                                       |                                              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        | <i>Гельрот</i> | 05.26 |                                                      |                                                                                       |                                              |         |
|            |         |      |        |                |       |                                                      | Лист                                                                                  | Листов 1                                     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        | <i>Ник</i>     | 05.26 |                                                      |  | УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |         |
|            |         |      |        |                |       |                                                      |                                                                                       |                                              |         |

АБ 24.41.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 24.41.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 24.41.016-1  |      | 432,63           |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-1           | 5    | 7,6              |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-1            | 2    | 172,5            |         |
|      |                           |                                 |      |                  |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 23   | 1,35             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-1             | 2    | 4,61             |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-1            | 4    | 2,34             |         |
|      |                           |                                 |      |                  |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |         |        |       |       |                                   |        |              |          |
|------------|---------|---------|--------|-------|-------|-----------------------------------|--------|--------------|----------|
|            |         |         |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-14         |        |              |          |
|            |         |         |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 24.41.016-1 | Стадия | Масса        | Масштаб  |
|            |         |         |        |       |       |                                   | Р      | см.<br>табл. |          |
|            |         |         |        |       |       |                                   | Лист   |              | Листов 1 |
|            |         |         |        |       |       |                                   |        |              |          |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата  |                                   |        |              |          |
| Разработал |         | Петрова |        |       | 05.26 |                                   |        |              |          |
| Проверил   |         | Гельрот |        |       | 05.26 |                                   |        |              |          |
|            |         |         |        |       |       |                                   |        |              |          |
|            |         |         |        |       |       |                                   |        |              |          |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |       | 05.26 |                                   |        |              |          |
|            |         |         |        |       |       |                                   |        |              |          |

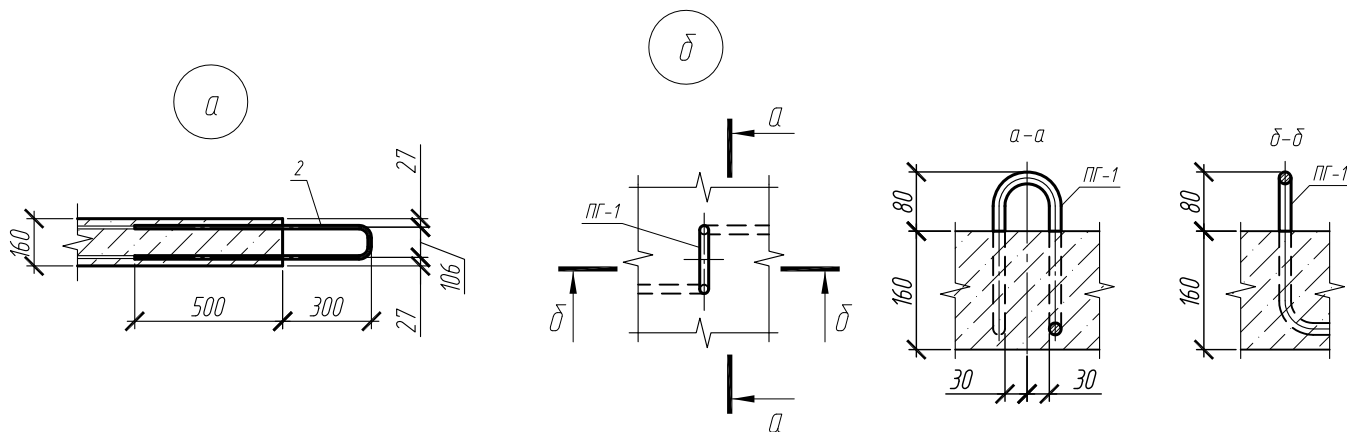
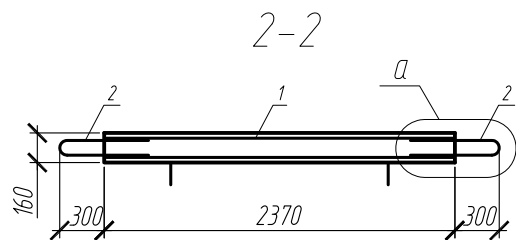
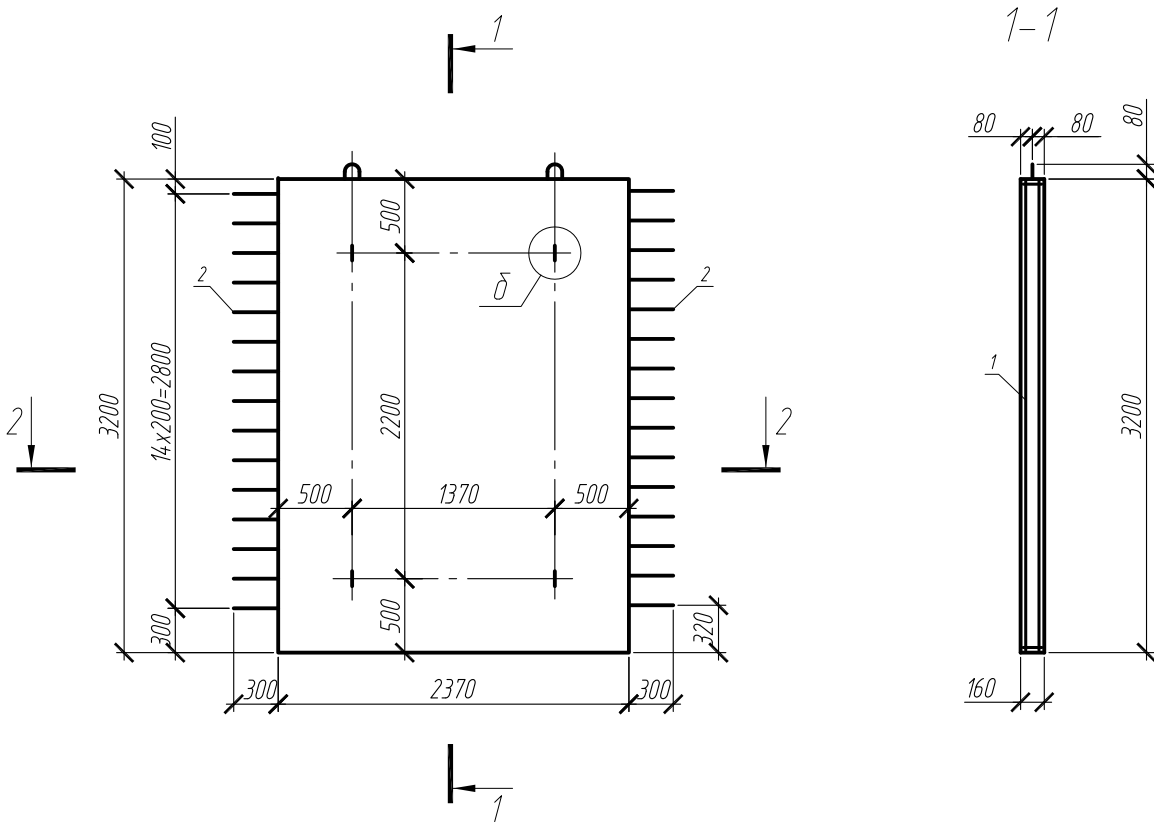


УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ  
СИСТЕМА

Согласовано

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

ПДЖ 24.32.016-1 (ПДЖ8)

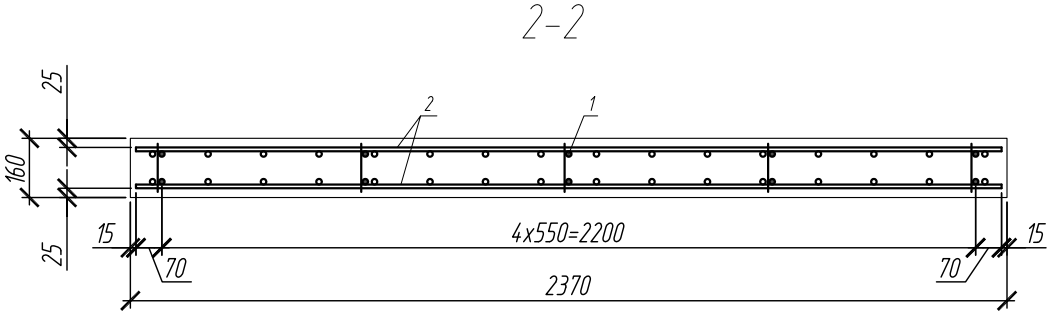
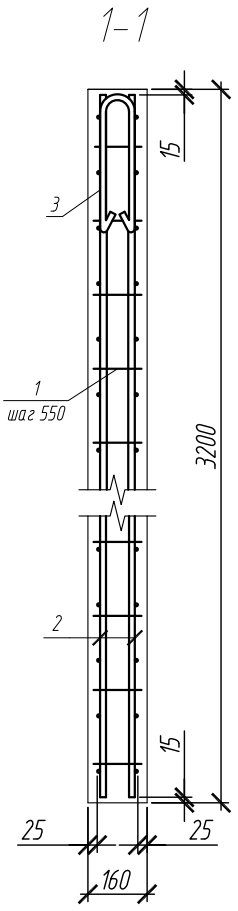
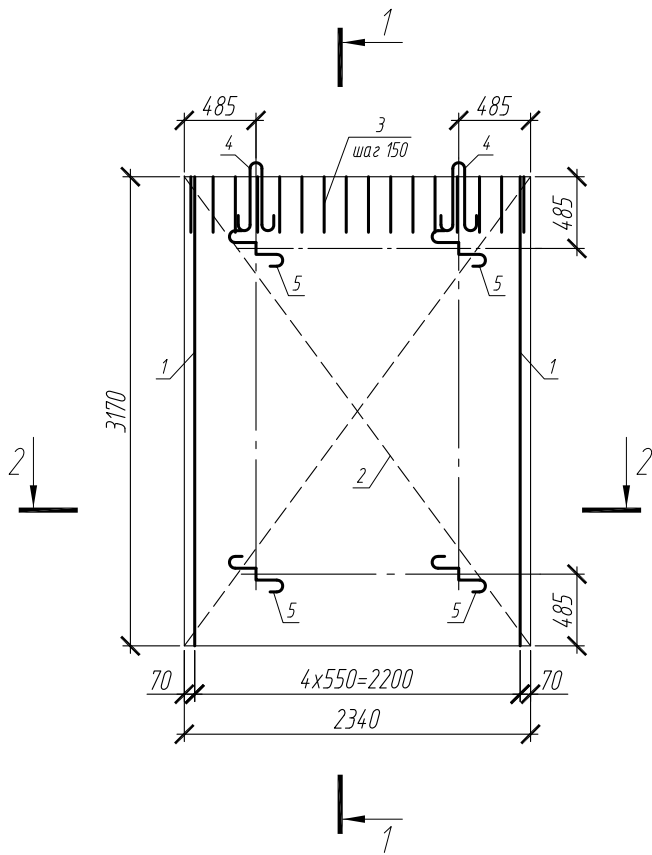


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 24.32.016-1                |      | 3030             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-16 | Арматурный блок АБ 24.32.016-1 | 1    | 266,52           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 30   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 1,21 |                  | м³      |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                      |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-15                            |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 24.32.016-1 (ПДЖ8) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                      | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |  | 05.26 |                                                      |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |  | 05.26 |                                                      | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                      |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |  | 05.26 |                                                      |                                                                                                                                    |              |         |

АБ 24.32.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 24.32.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 24.32.016-1  |      | 266,52           |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-2           | 5    | 6,04             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-2            | 2    | 99,48            |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 16   | 1,35             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-2             | 2    | 3,2              |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-1            | 4    | 2,34             |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

Согласовано

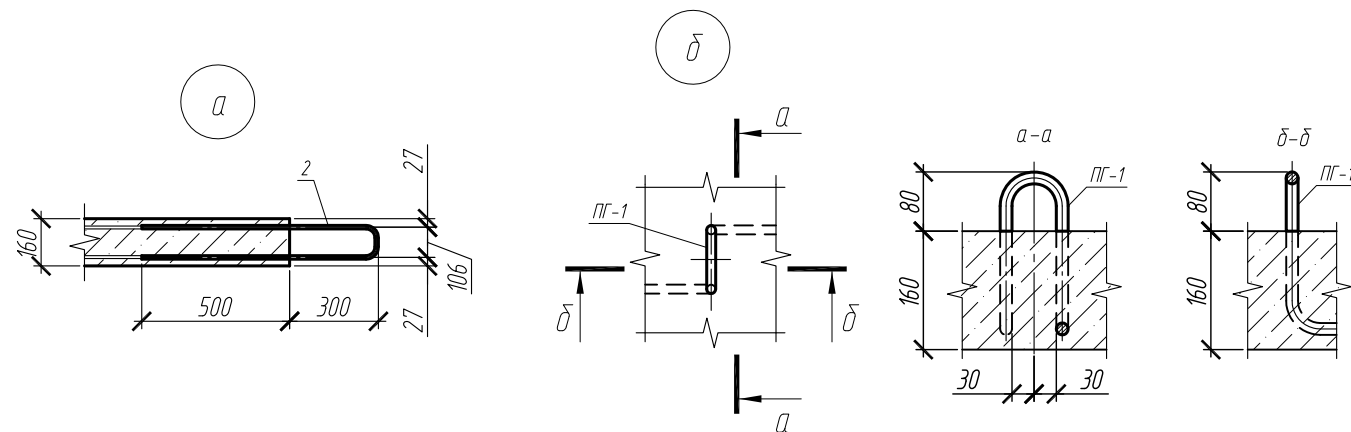
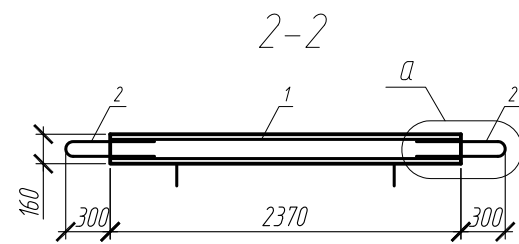
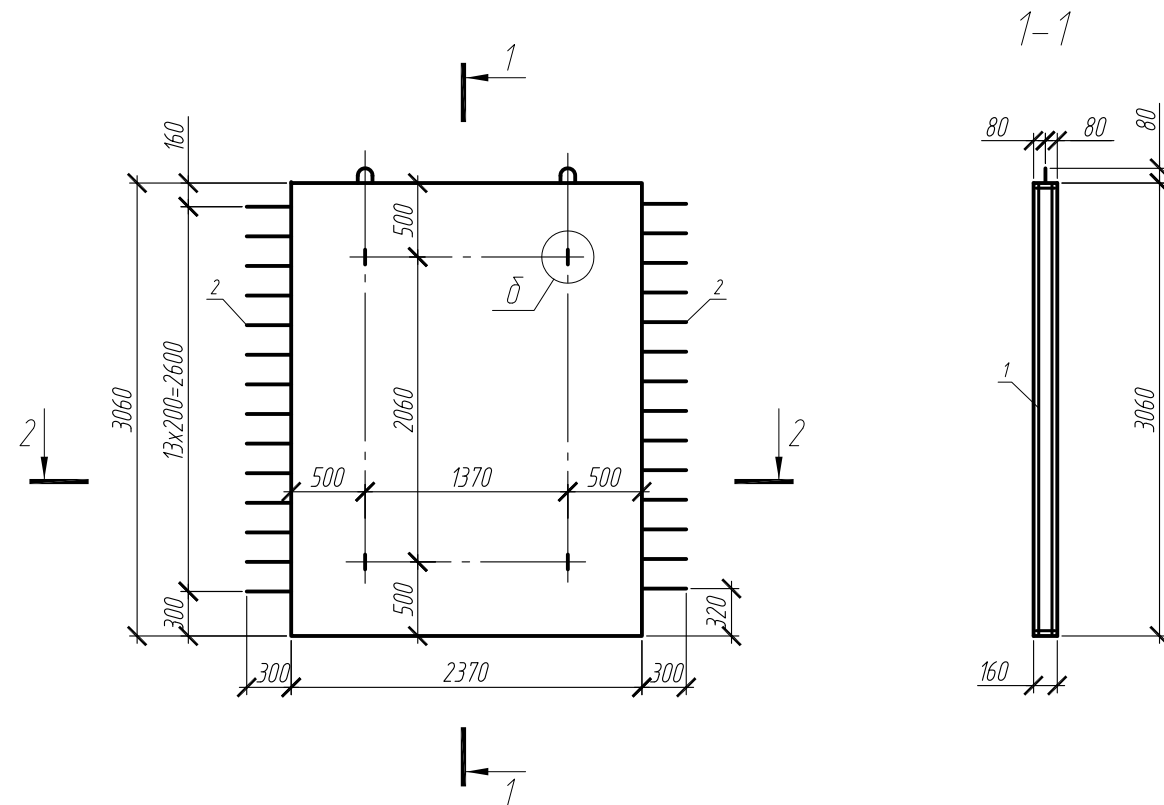
|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|            |         |      |        |                |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|----------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-16         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                |       | Арматурный блок<br>АБ 24.32.016-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.          | Дата  |                                   | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        | <i>Петрова</i> | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        | <i>Гельрот</i> | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                |       |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        | <i>Ник</i>     | 05.26 |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

ПДЖ 24.31.016-1 (ПДЖ9)

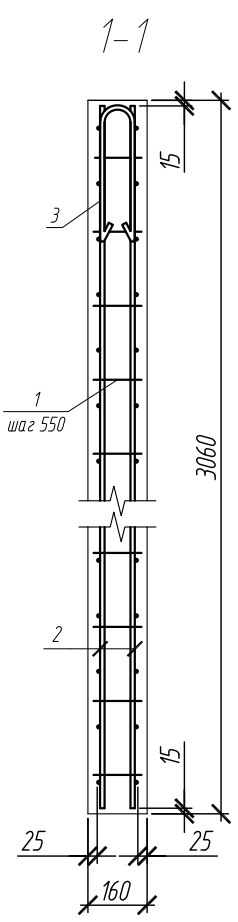
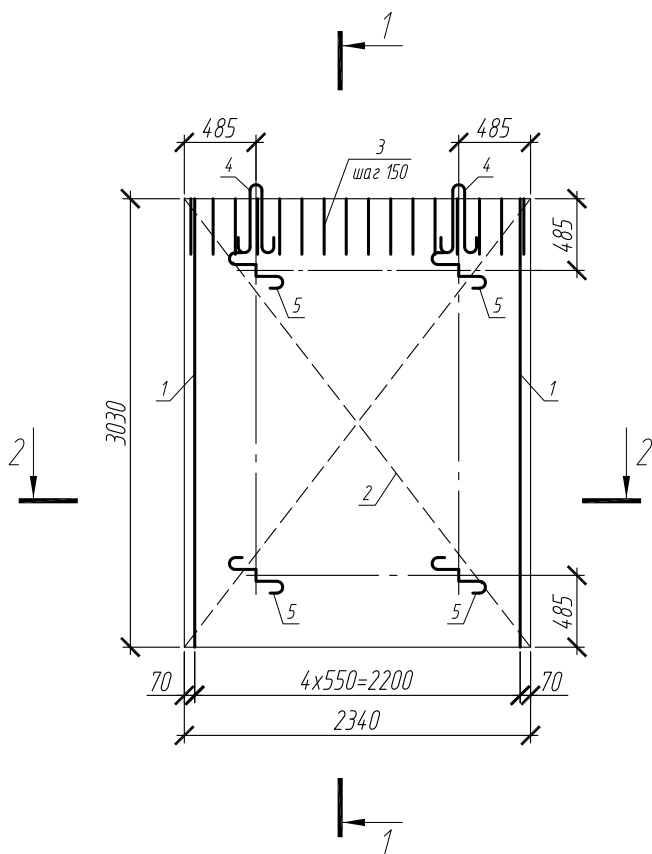


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 24.31.016-1                |      | 2900             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-18 | Арматурный блок АБ 24.31.016-1 | 1    | 179,25           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 28   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 1,16 |                  | м³      |

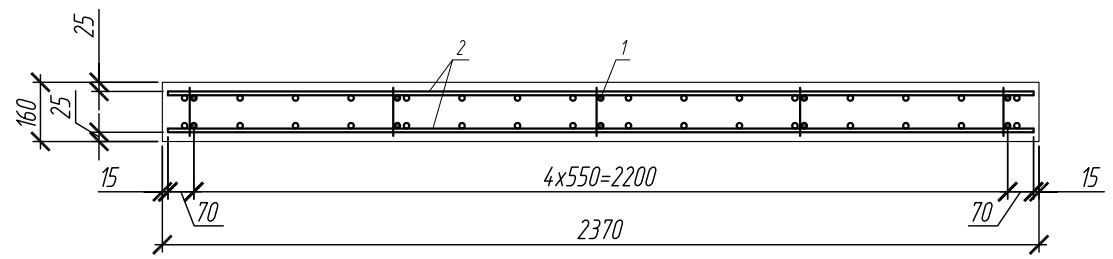
Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |          |      |                                                                                       |       |      |                                                      |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |          |      |                                                                                       |       |      | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-17                            |                                                                                                                                    |              |         |
|            |          |      |                                                                                       |       |      | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 24.31.016-1 (ПДЖ9) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол. уч. | Лист | № док.                                                                                | Подп. | Дата |                                                      | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова  |      |  | 05.26 |      |                                                      |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот  |      |  | 05.26 |      |                                                      |                                                                                                                                    |              |         |
|            |          |      |                                                                                       |       |      |                                                      |                                                                                                                                    |              |         |
|            |          |      |                                                                                       |       |      |                                                      |                                                                                                                                    |              |         |
| Н.контр.   | Никитин  |      |  | 05.26 |      |                                                      | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |          |      |                                                                                       |       |      |                                                      |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

АБ 24.31.016-1



2-2



Спецификация арматурного блока АБ 24.31.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 24.31.016-1  |      | 179,25           |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-3           | 5    | 5,69             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-3            | 2    | 61,44            |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 16   | 0,76             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-2             | 2    | 3,2              |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-1            | 4    | 2,34             |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

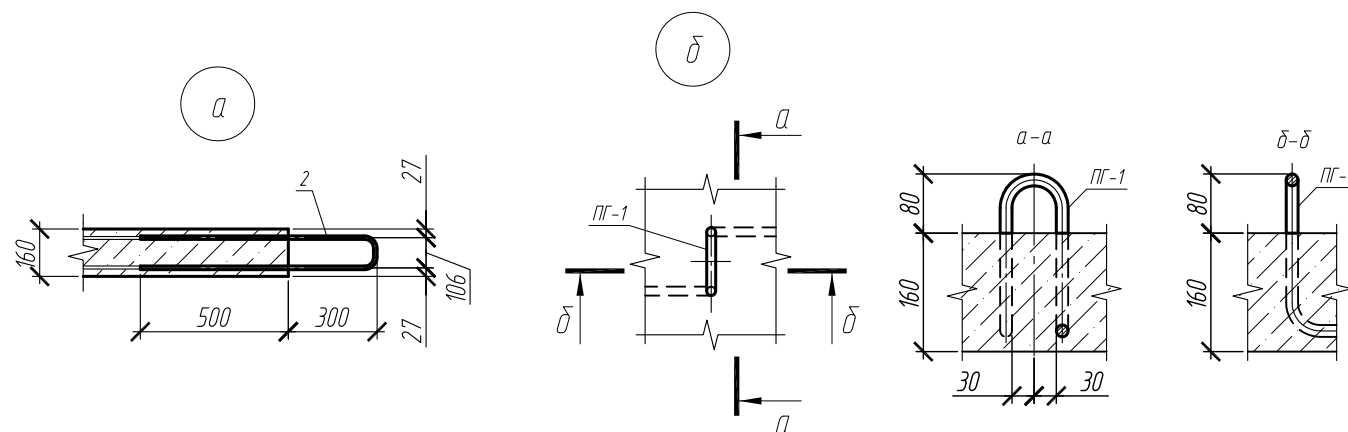
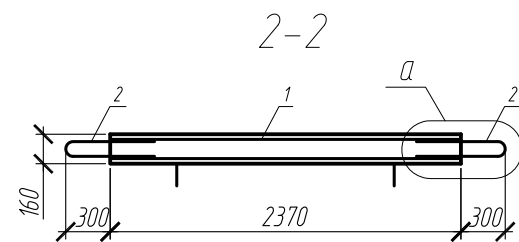
В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

Согласовано

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|

|            |         |      |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-18         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 24.31.016-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                   | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

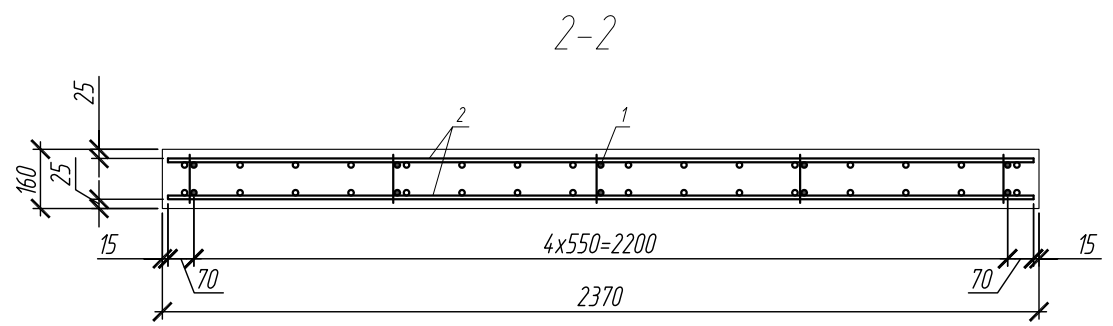
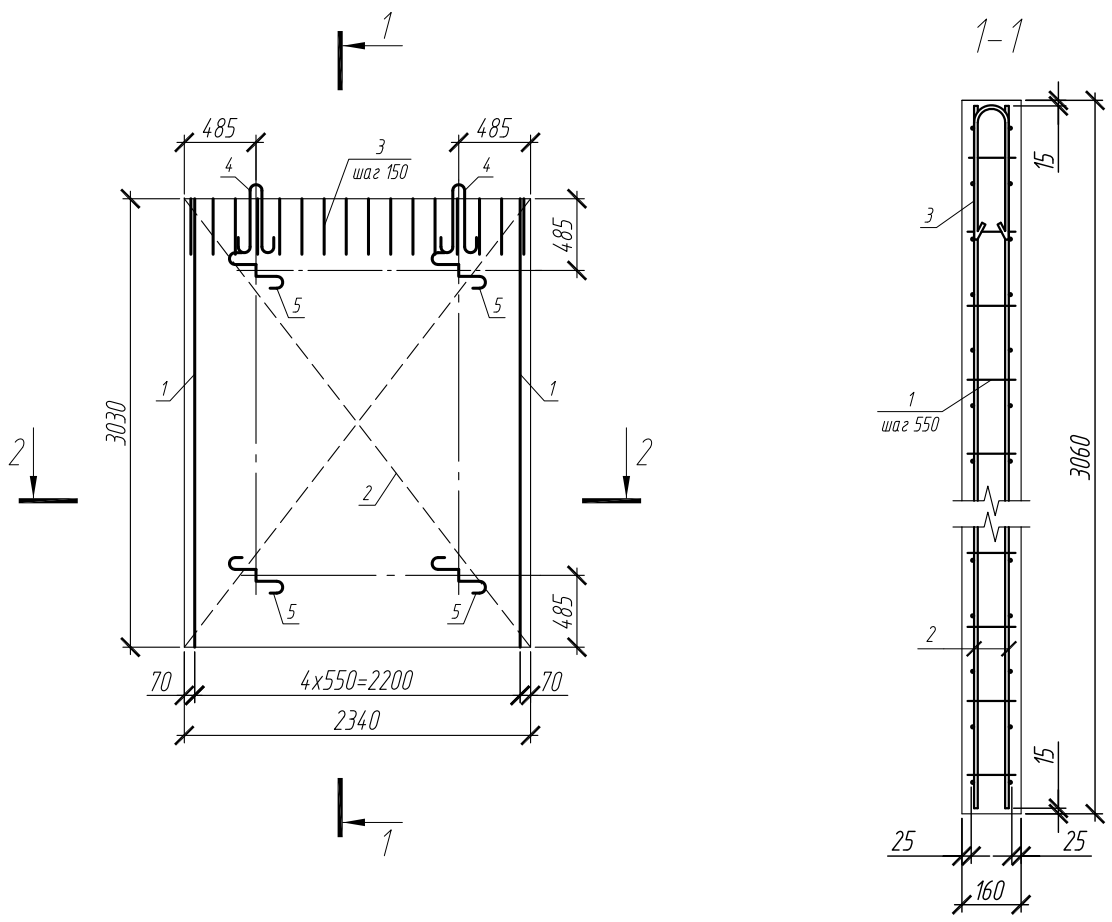
Согласовано



Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |        |                |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|----------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-19                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 24.31.016-2 (ПДЖ10) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.          | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        | <i>Петрова</i> | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        | <i>Гельрот</i> | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                |       |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        | <i>Ник</i>     | 05.26 |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

АБ 24.31.016-2



Спецификация арматурного блока АБ 24.31.016-2

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 24.31.016-2  |      | 149,33           |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-3           | 5    | 5,69             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-4            | 2    | 48,32            |         |
|      |                           |                                 |      |                  |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 16   | 0,53             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-2             | 2    | 3,2              |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-1            | 4    | 2,34             |         |
|      |                           |                                 |      |                  |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

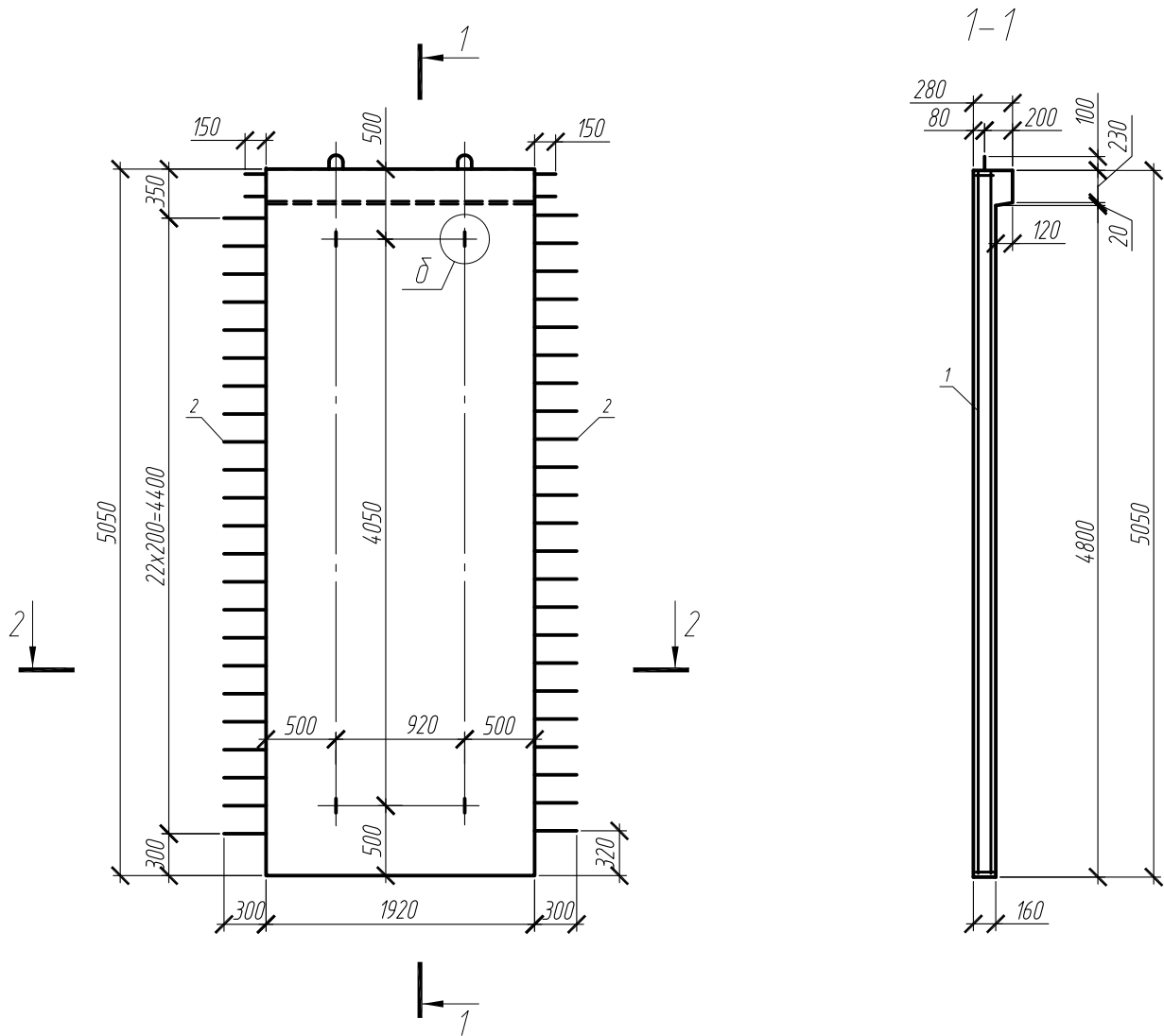
В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |         |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |          |
|------------|---------|---------|--------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|            |         |         |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-20         |                                                                                                                                    |              |          |
|            |         |         |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 24.31.016-2 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб  |
|            |         |         |        |       |       |                                   | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |          |
|            |         |         |        |       |       |                                   | Лист                                                                                                                               |              | Листов 1 |
|            |         |         |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |          |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата  |                                   |                                                                                                                                    |              |          |
| Разработал |         | Петрова |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |          |
| Проверил   |         | Гельрот |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |          |
|            |         |         |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |          |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |       | 05.26 |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |          |
|            |         |         |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |          |

Согласовано

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

ПДЖ 19.50.016.1-1 (ПДЖ11)



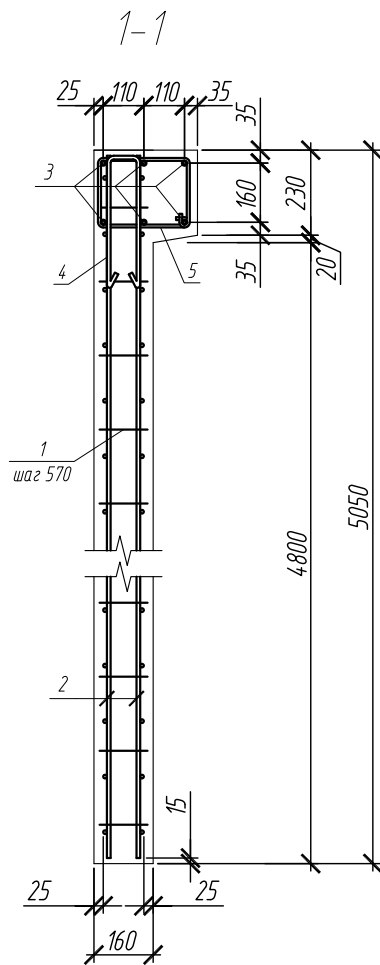
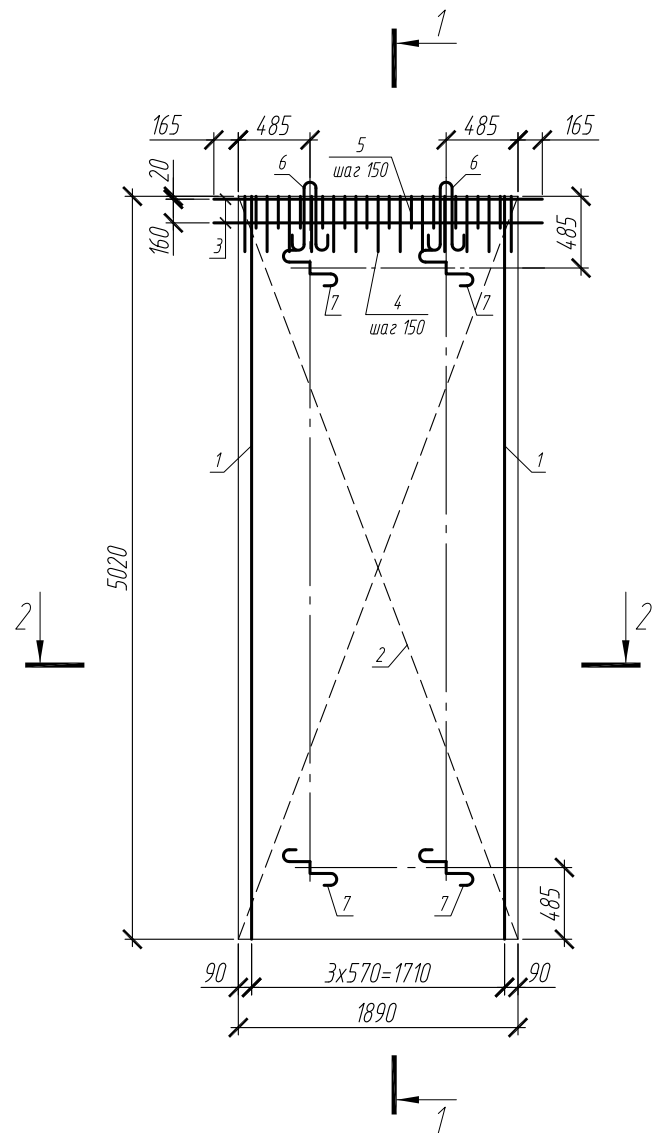
| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 19.50.016.1-1                |      | 4030             |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-22 | Арматурный блок АБ 19.50.016.1-1 | 1    | 213,27           |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1             | 46   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                        |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010      | 1,61 |                  | м³      |
|      |                           |                                  |      |                  |         |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

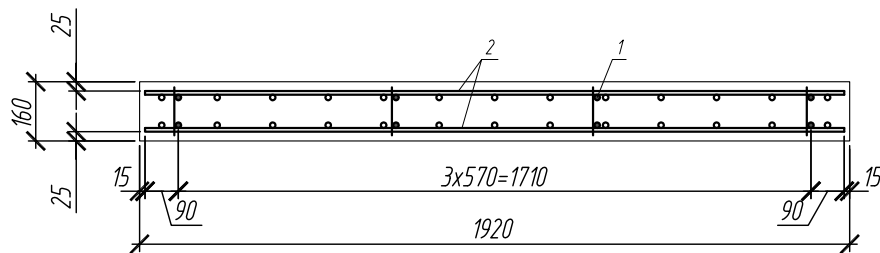
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-21                               |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 19.50.016.1-1 (ПДЖ11) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                         | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |  | 05.26 |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |  | 05.26 |                                                         | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                         |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |  | 05.26 |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |

|              |              |              |  |
|--------------|--------------|--------------|--|
| Согласовано  |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
| Инд. № подл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |

АБ 19.50.016.1-1



2-2



Спецификация арматурного блока АБ 19.50.016.1-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 19.50.016.1-1 |      | 213,27           |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-4            | 4    | 9,47             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-25            | 2    | 65,05            |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 3    |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2220 | 6    | 1,97             |         |
| 4*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855  | 13   | 0,53             |         |
| 5*   |                           | Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L=960    | 12   | 0,38             |         |
| 6    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-1              | 2    | 4,61             |         |
| 7    |                           | Монтажная петля ПГ-2             | 4    | 3,2              |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

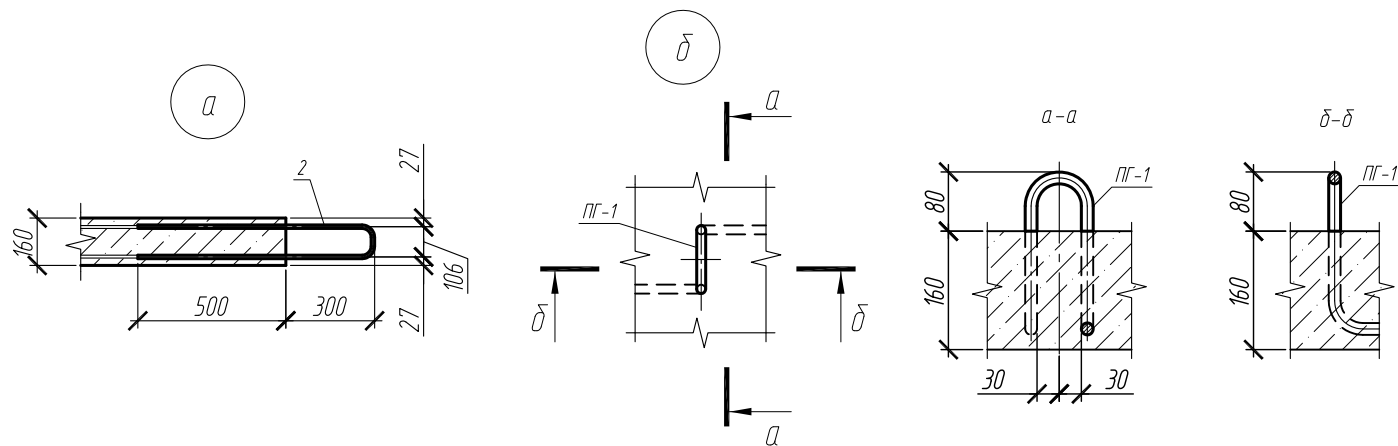
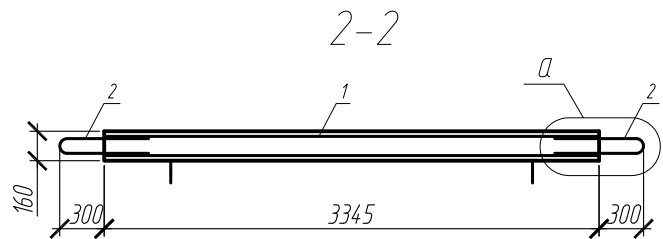
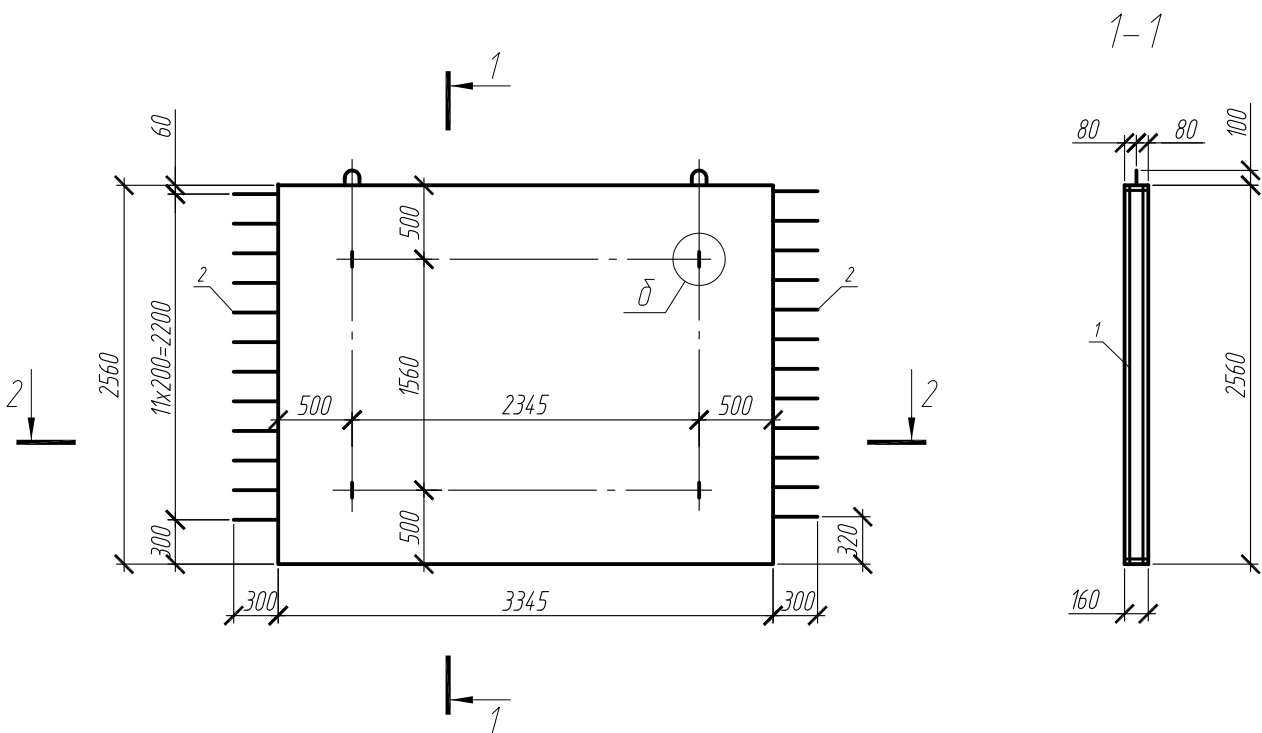
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 4    |       |
| 5    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |                |       |                                     |                                                                                       |                                              |         |
|------------|---------|------|--------|----------------|-------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|
|            |         |      |        |                |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-22           |                                                                                       |                                              |         |
|            |         |      |        |                |       | Арматурный блок<br>АБ 19.50.016.1-1 | Стадия                                                                                | Масса                                        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.          | Дата  |                                     | Р                                                                                     | см.<br>табл.                                 |         |
| Разработал | Петрова |      |        | <i>Петрова</i> | 05.26 |                                     |                                                                                       |                                              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        | <i>Гельрот</i> | 05.26 |                                     |                                                                                       |                                              |         |
|            |         |      |        |                |       |                                     |                                                                                       |                                              |         |
|            |         |      |        |                |       |                                     | Лист                                                                                  | Листов 1                                     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        | <i>Ник</i>     | 05.26 |                                     |  | УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |         |
|            |         |      |        |                |       |                                     |                                                                                       |                                              |         |

ПДЖ 33.25.016-1 (ПДЖ13)

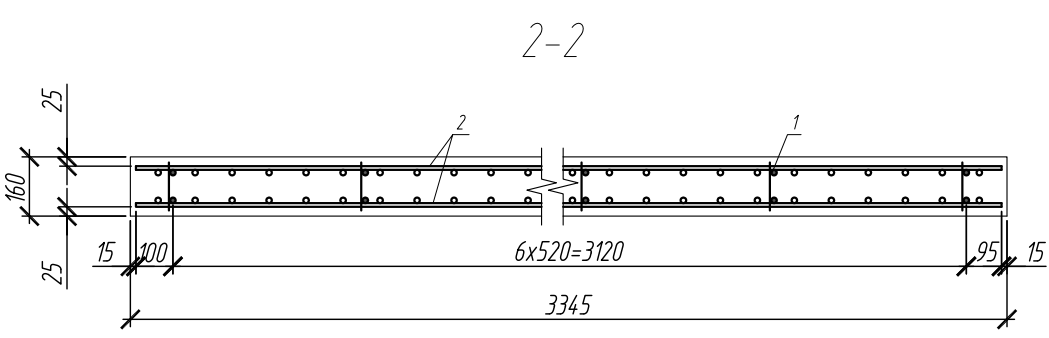
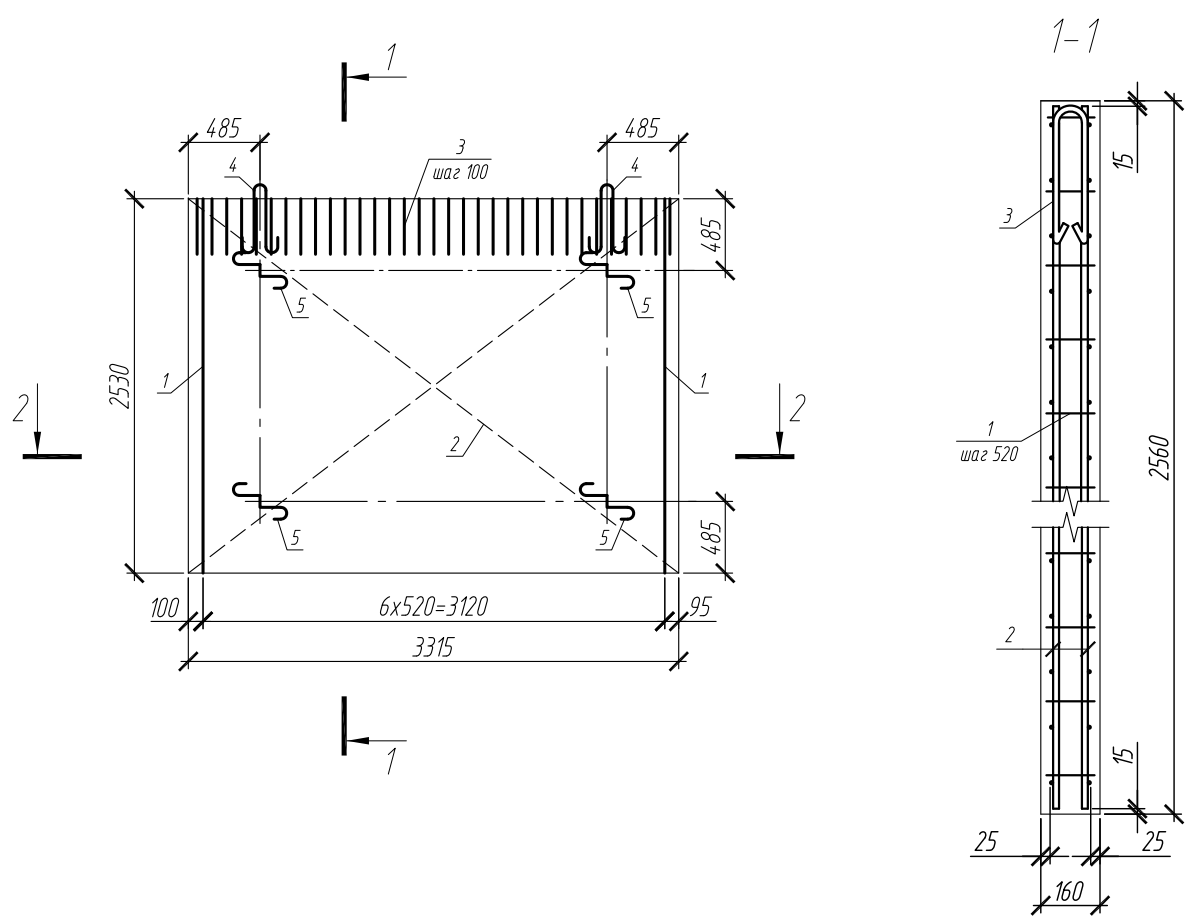


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 33.25.016-1                |      | 3430             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-24 | Арматурный блок АБ 33.25.016-1 | 1    | 405,9            |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 24   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 1,37 |                  | м³      |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-23                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 33.25.016-1 (ПДЖ13) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |  | 05.26 |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

АБ 33.25.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 33.25.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 33.25.016-1  |      | 405,9            |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-5           | 7    | 4,89             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-6            | 2    | 154,27           |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 33   | 1,35             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-1             | 2    | 4,61             |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-1            | 4    | 2,34             |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

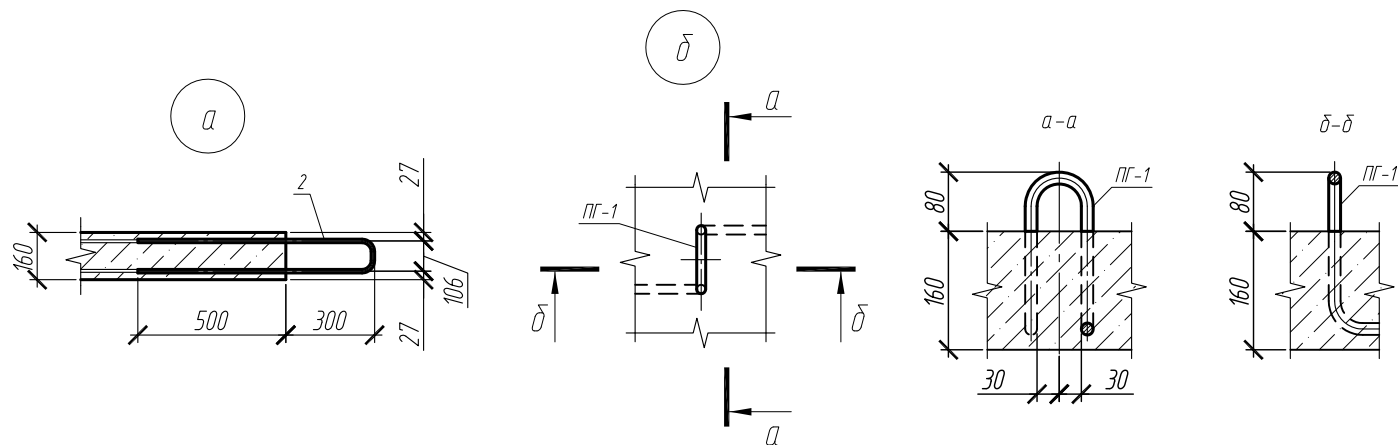
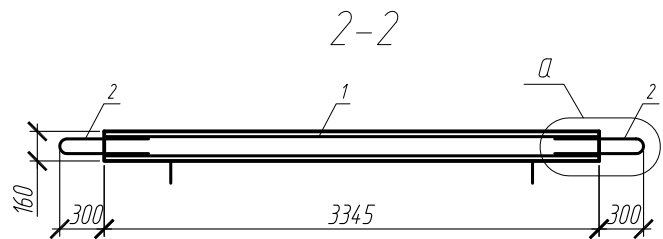
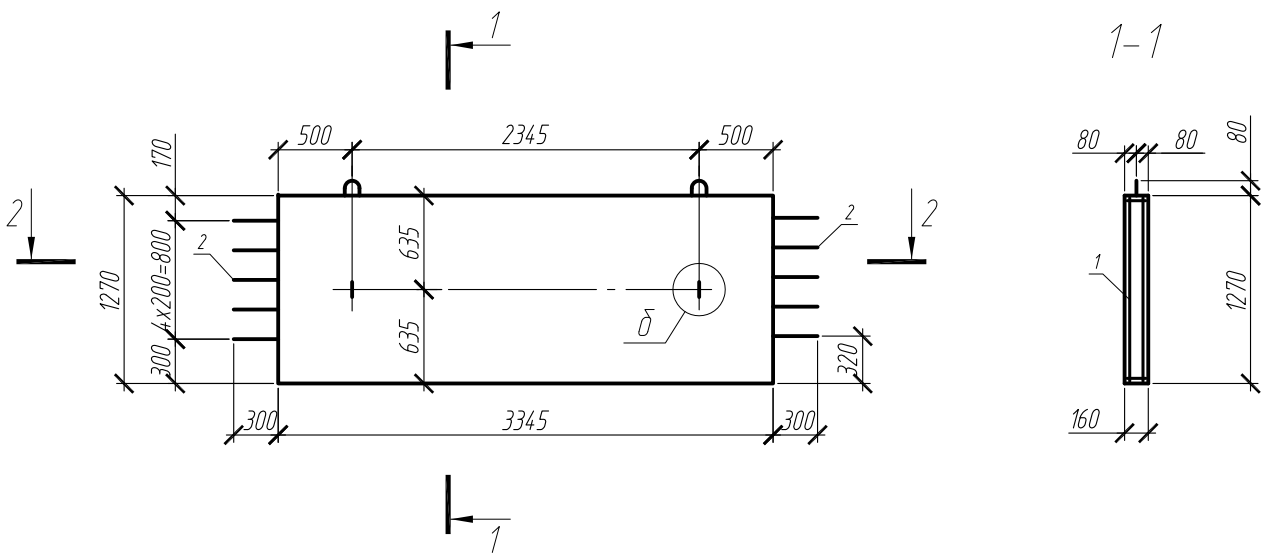
В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |          |
|------------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|            |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-24         |                                                                                                                                    |              |          |
|            |         |         |        |                                                                                       |       | Арматурный блок<br>АБ 33.25.016-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб  |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                   | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |          |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                   | Лист                                                                                                                               |              | Листов 1 |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |          |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                   |                                                                                                                                    |              |          |
| Разработал |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |          |
| Проверил   |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |          |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |          |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |          |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |          |

Согласовано

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

ПДЖ 33.13.016-1 (ПДЖ14)

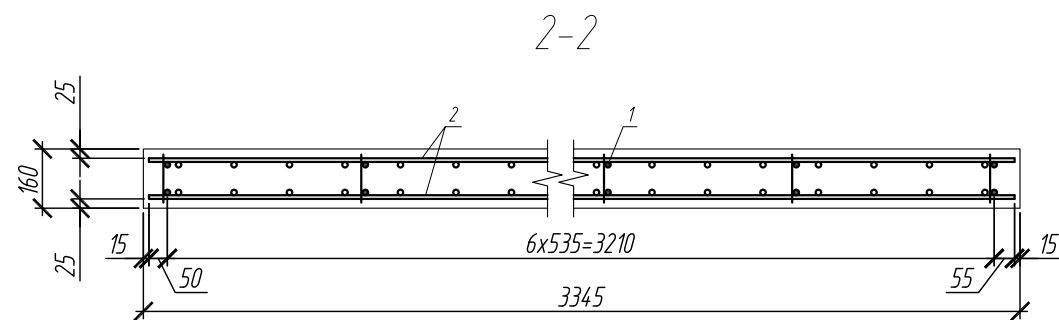
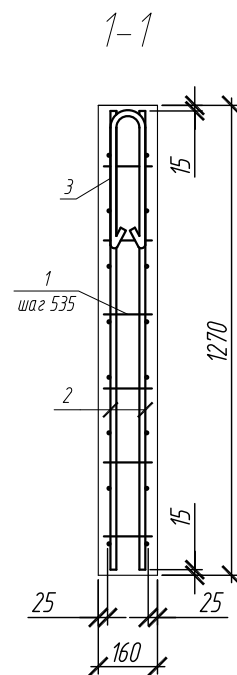
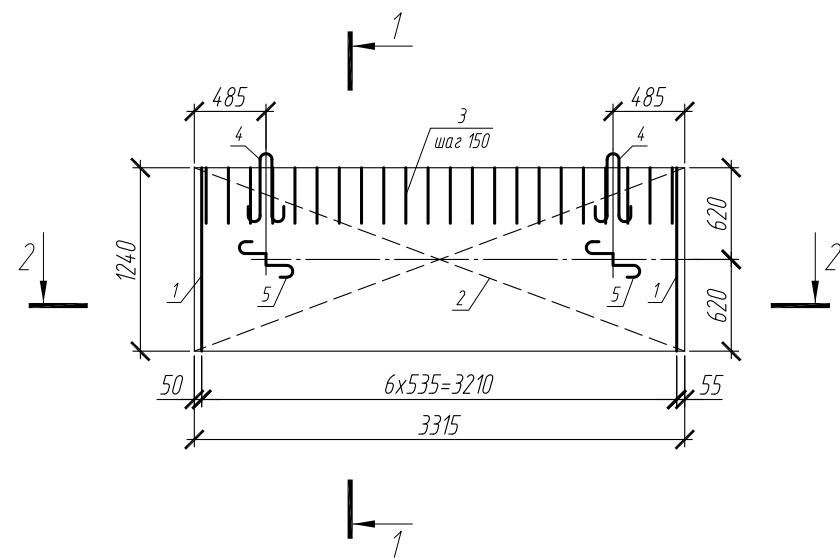


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 33.13.016-1                |      | 1700             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-26 | Арматурный блок АБ 33.13.016-1 | 1    | 162,36           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 10   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 0,68 |                  | м³      |
|      |                           |                                |      |                  |         |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |        |       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-25                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 33.13.016-1 (ПДЖ14) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |       |       |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |

АБ 33.13.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 33.13.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 33.13.016-1  |      | 162,36           |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-6           | 7    | 2,3              |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-7            | 2    | 53,6             |         |
|      |                           |                                 |      |                  |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 22   | 1,35             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4             | 2    | 2,34             |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-1            | 2    | 2,34             |         |
|      |                           |                                 |      |                  |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-26         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 33.13.016-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                   | P                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |       |       |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |

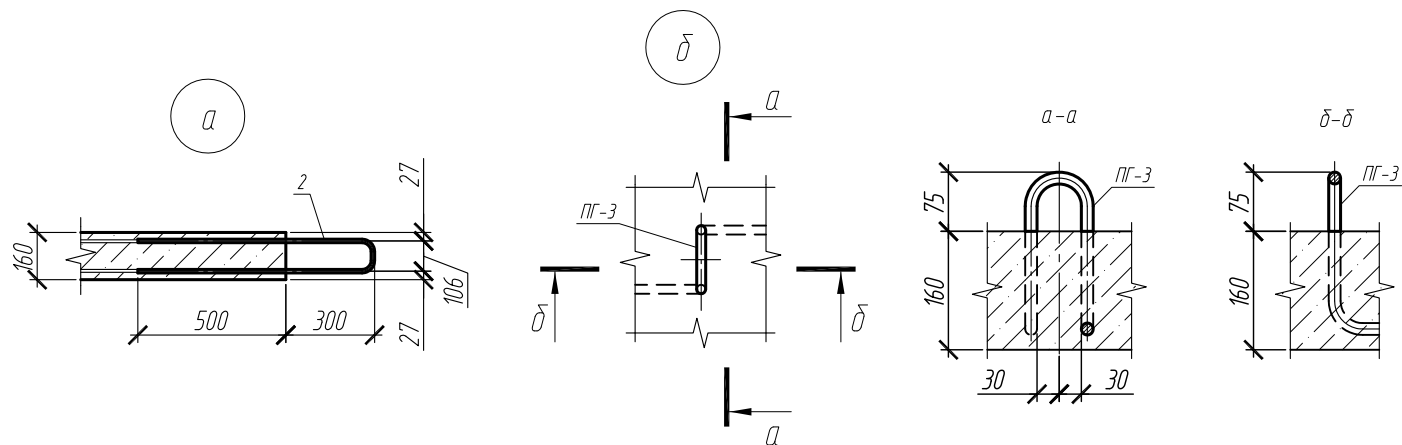
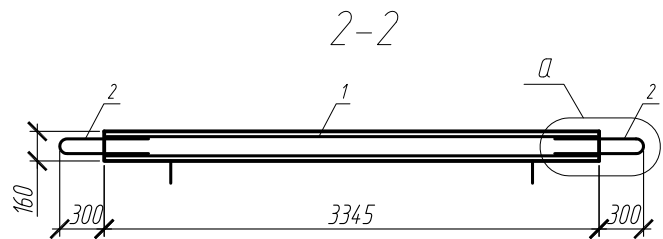
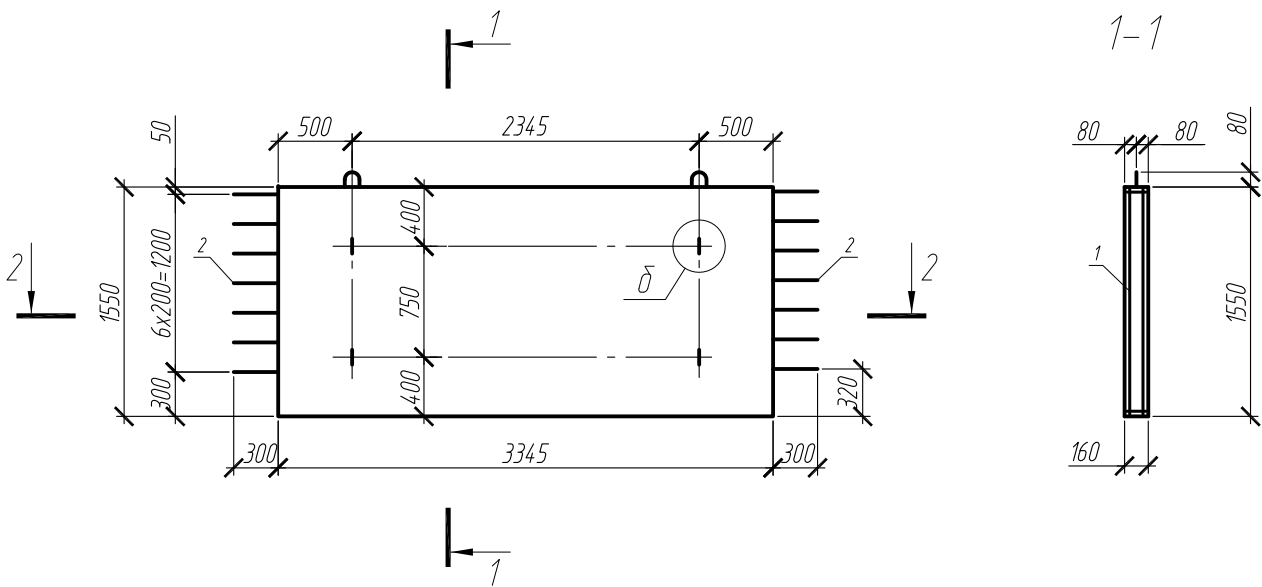
Согласовано

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

ПДЖ 33.15.016-1 (ПДЖ15)

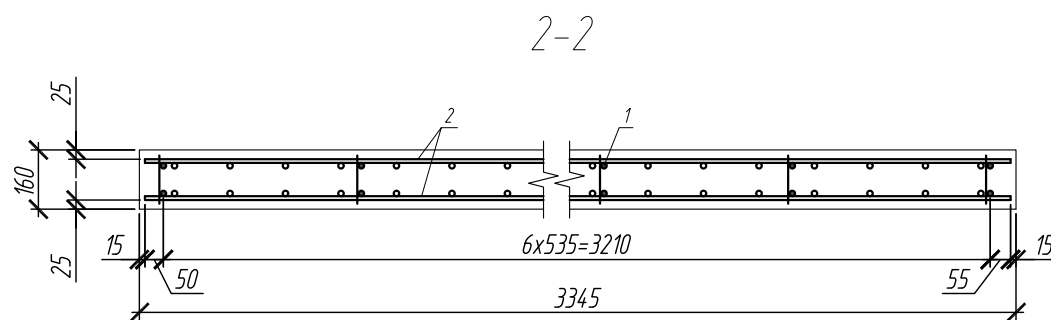
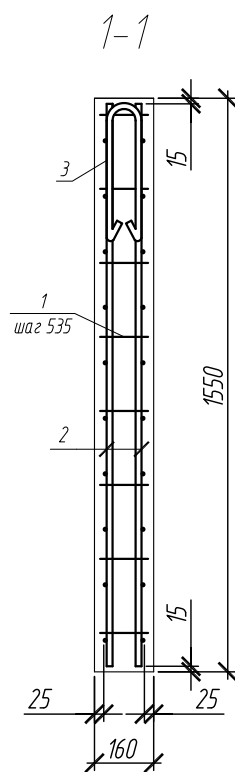
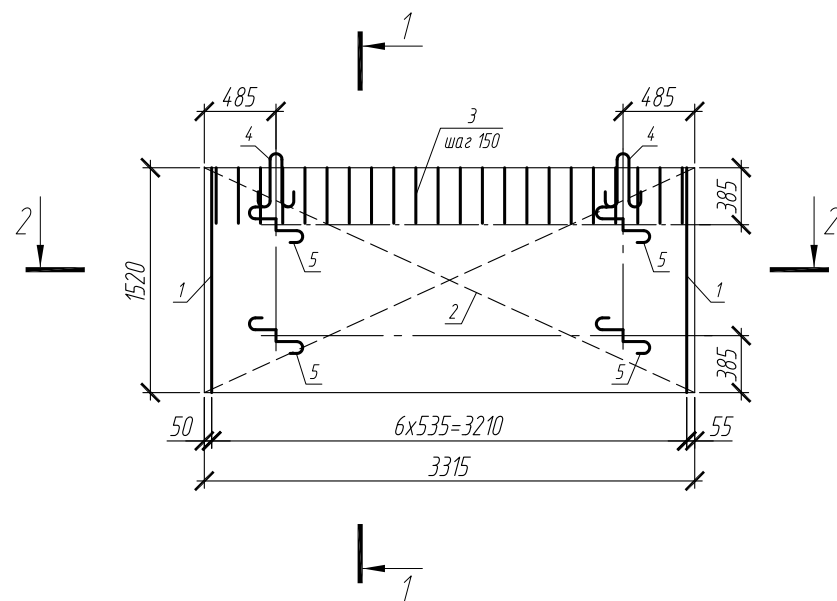


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 33.15.016-1                |      | 2080             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-28 | Арматурный блок АБ 33.15.016-1 | 1    | 188,95           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 14   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 0,83 |                  | м³      |
|      |                           |                                |      |                  |         |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-27                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 33.15.016-1 (ПДЖ15) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |  | 05.26 |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |

АБ 33.15.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 33.15.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 33.15.016-1  |      | 188,95           |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-7           | 7    | 2,71             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-8            | 2    | 65,9             |         |
|      |                           |                                 |      |                  |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 22   | 1,35             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4             | 2    | 2,34             |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-3            | 4    | 0,95             |         |
|      |                           |                                 |      |                  |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-28         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 33.15.016-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                   | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |       |       |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |

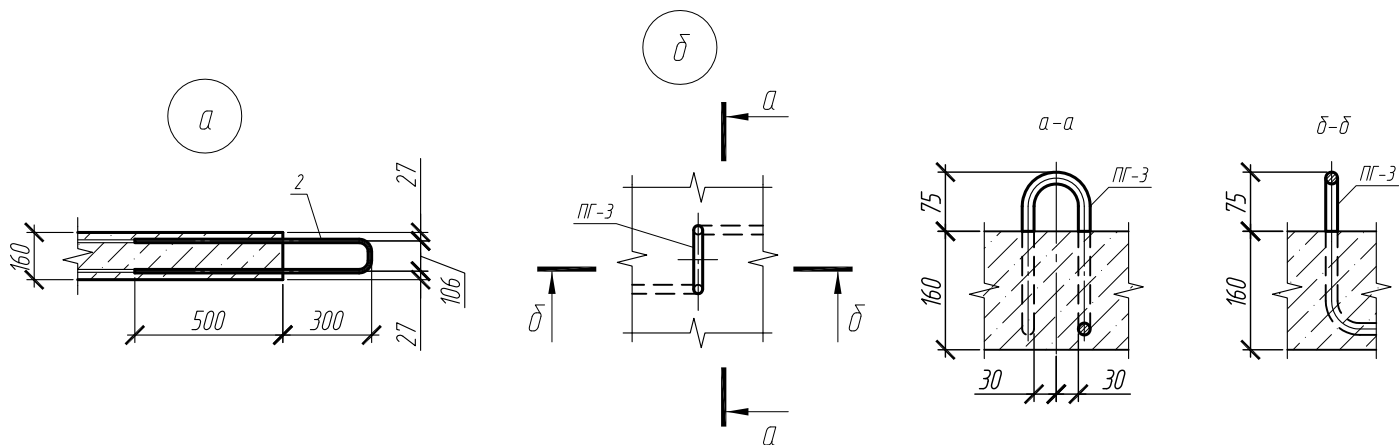
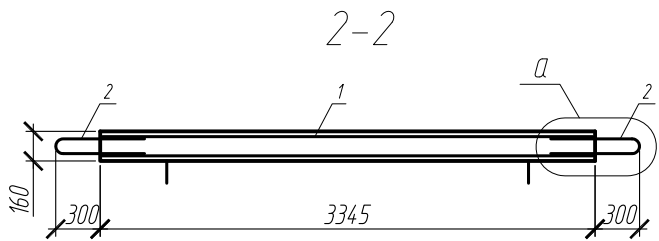
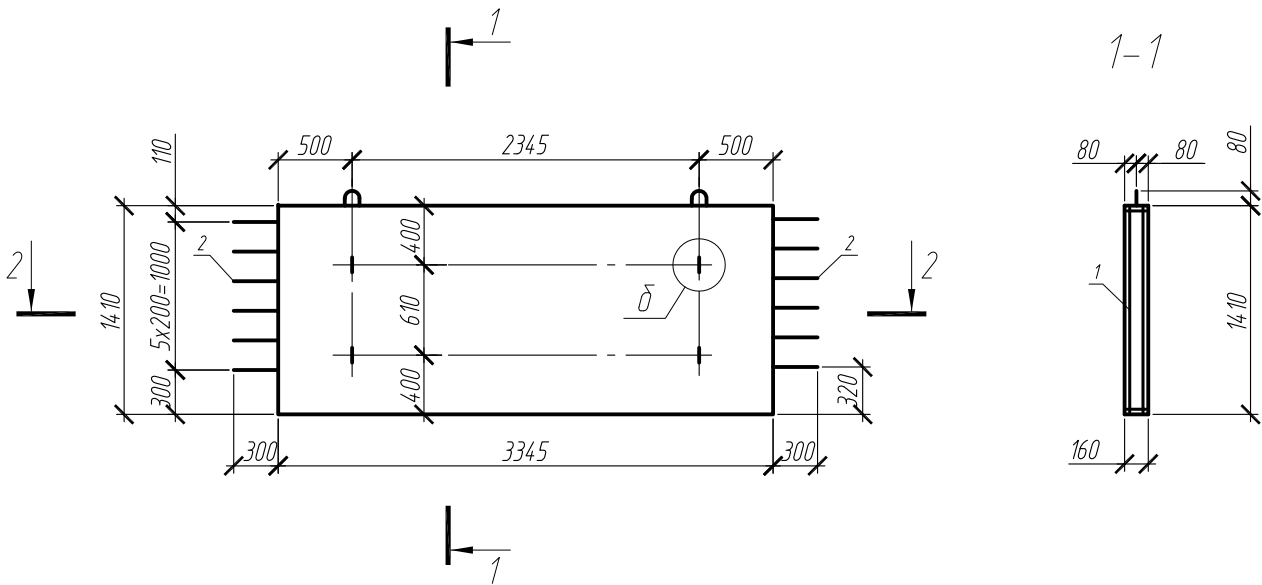
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПДЖ 33.14.016-1 (ПДЖ16)

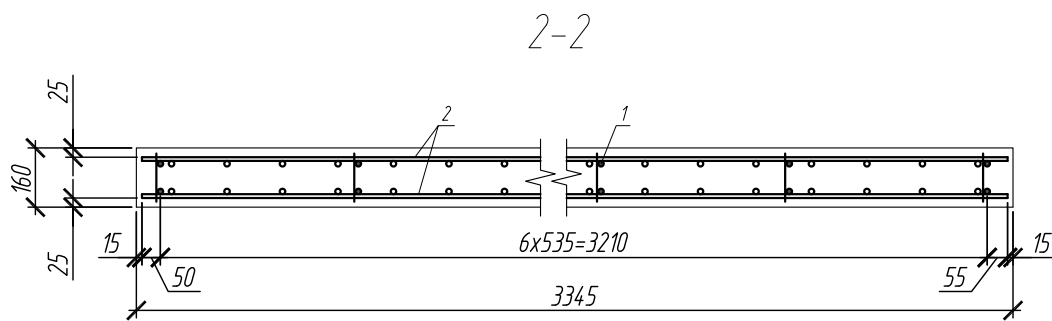
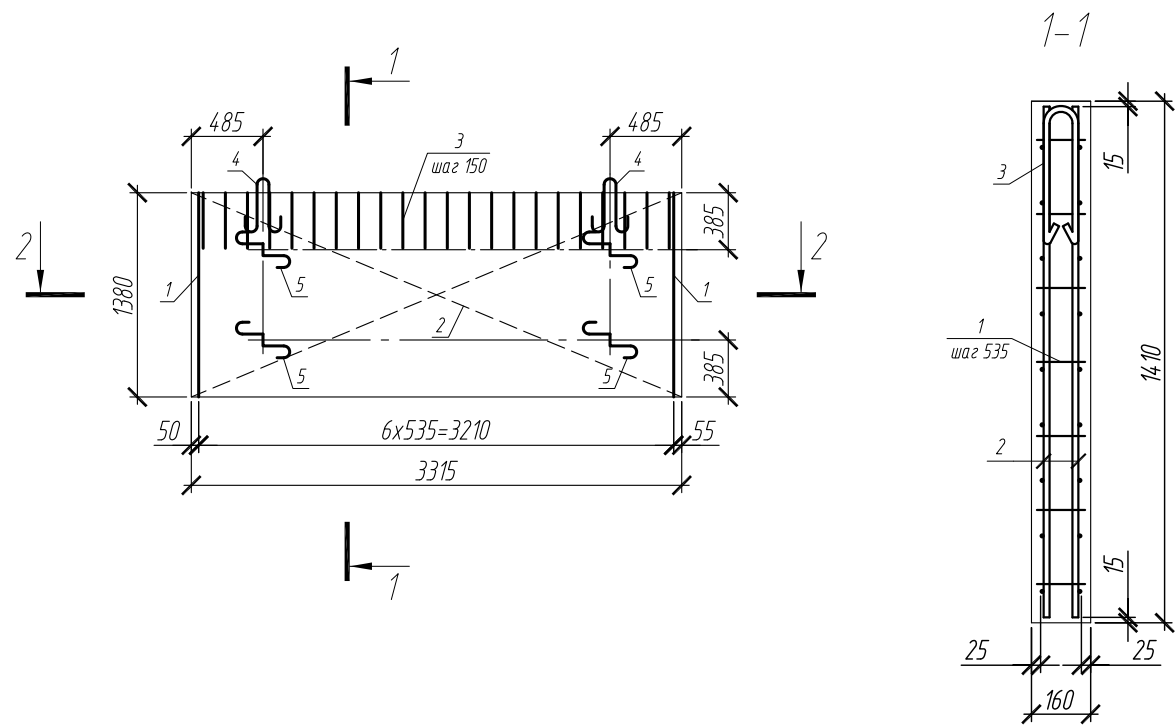


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 33.14.016-1                |      | 1900             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-30 | Арматурный блок АБ 33.14.016-1 | 1    | 176,23           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 12   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 0,76 |                  | м³      |
|      |                           |                                |      |                  |         |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |        |       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-29                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 33.14.016-1 (ПДЖ16) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                                       | P                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |       |       |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |

АБ 33.14.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 33.14.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 33.14.016-1  |      | 176,23           |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-8           | 7    | 2,65             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-9            | 2    | 59,75            |         |
|      |                           |                                 |      |                  |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 22   | 1,35             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4             | 2    | 2,34             |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-3            | 4    | 0,95             |         |
|      |                           |                                 |      |                  |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-30         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 33.14.016-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                   | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |       |       |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |

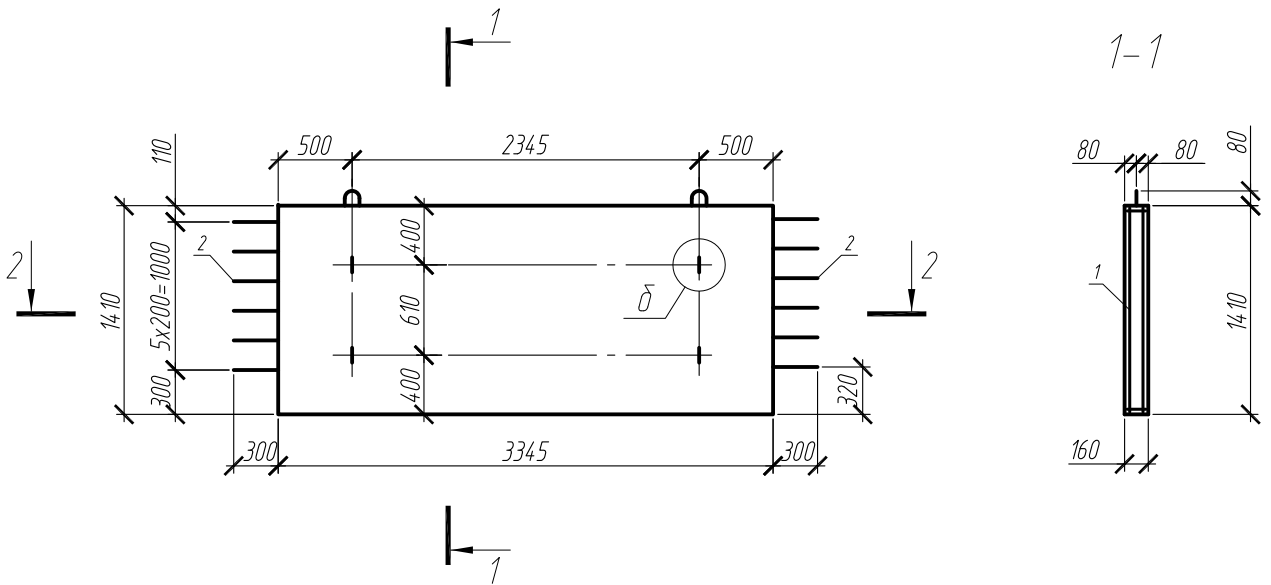
Согласовано

Взам. инв. №

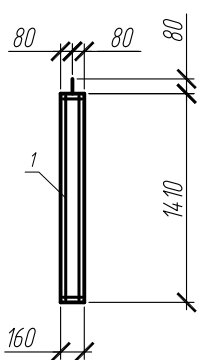
Подп. и дата

Инв. № подл.

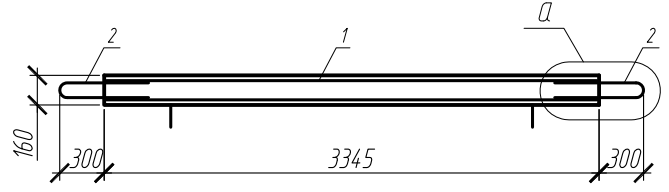
ПДЖ 33.14.016-2 (ПДЖ17)



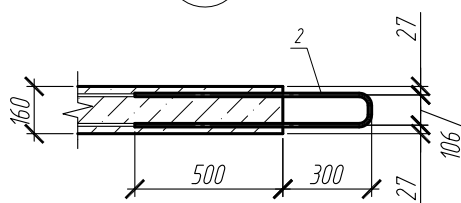
1-1



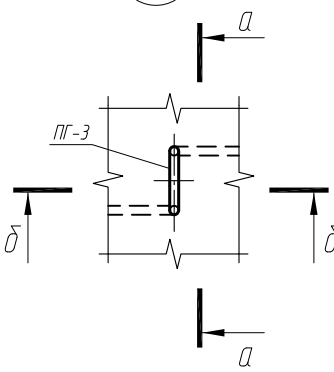
2-2



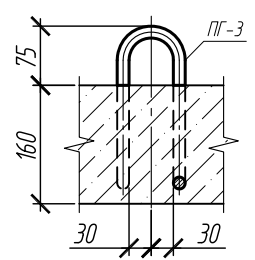
a



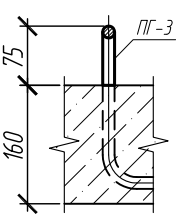
δ



a-a



δ-δ

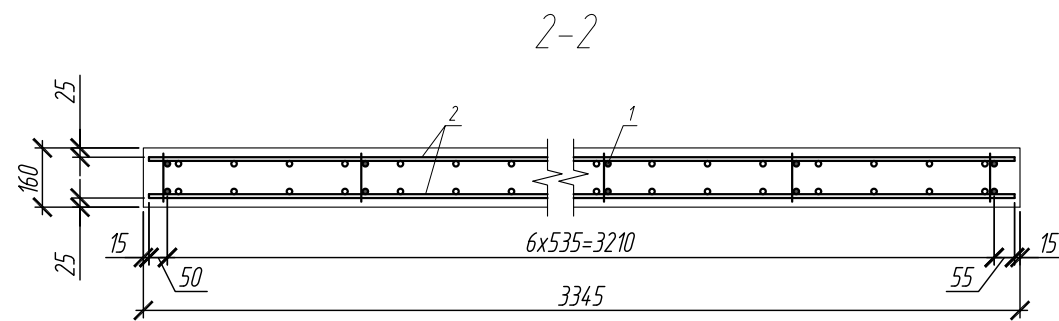
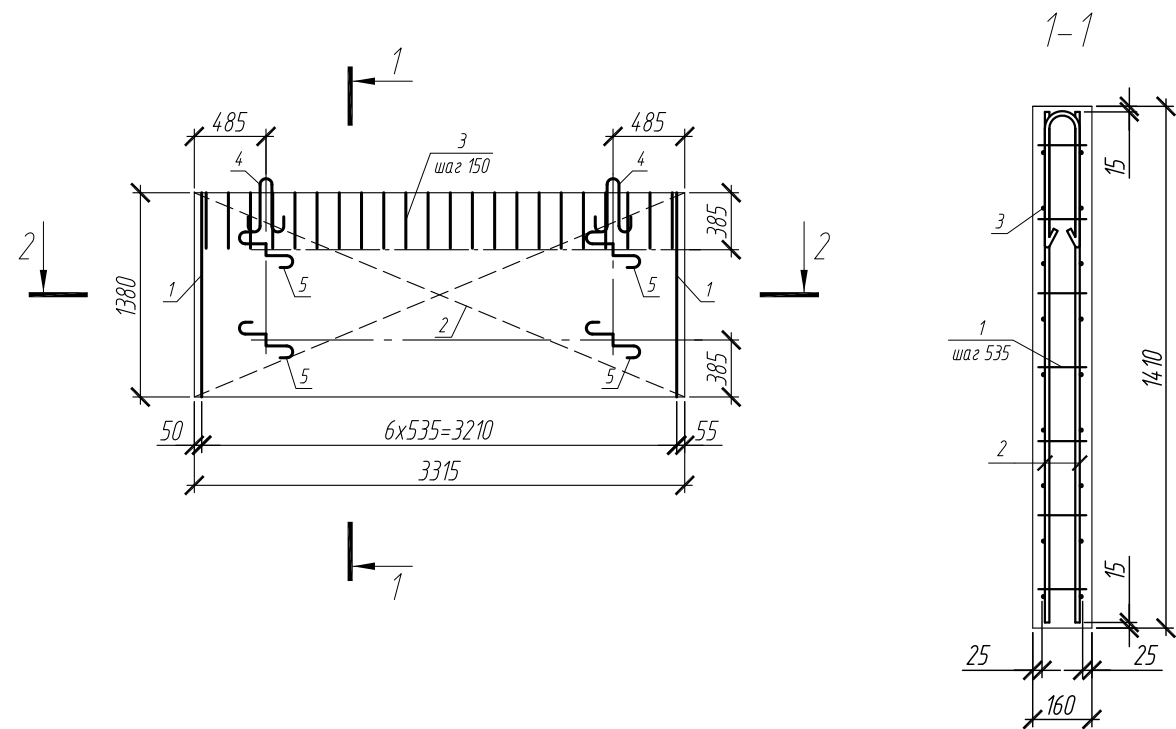


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 33.14.016-2                |      | 1900             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-32 | Арматурный блок АБ 33.14.016-2 | 1    | 121,45           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 12   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 0,76 |                  | м³      |
|      |                           |                                |      |                  |         |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-31                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 33.14.016-2 (ПДЖ17) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

АБ 33.14.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 33.14.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 33.14.016-1  |      | 121,45           |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-8           | 7    | 2,65             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-10           | 2    | 38,85            |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 22   | 0,76             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4             | 2    | 2,34             |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-3            | 4    | 0,95             |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-32         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 33.14.016-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                   | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |       |       |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |

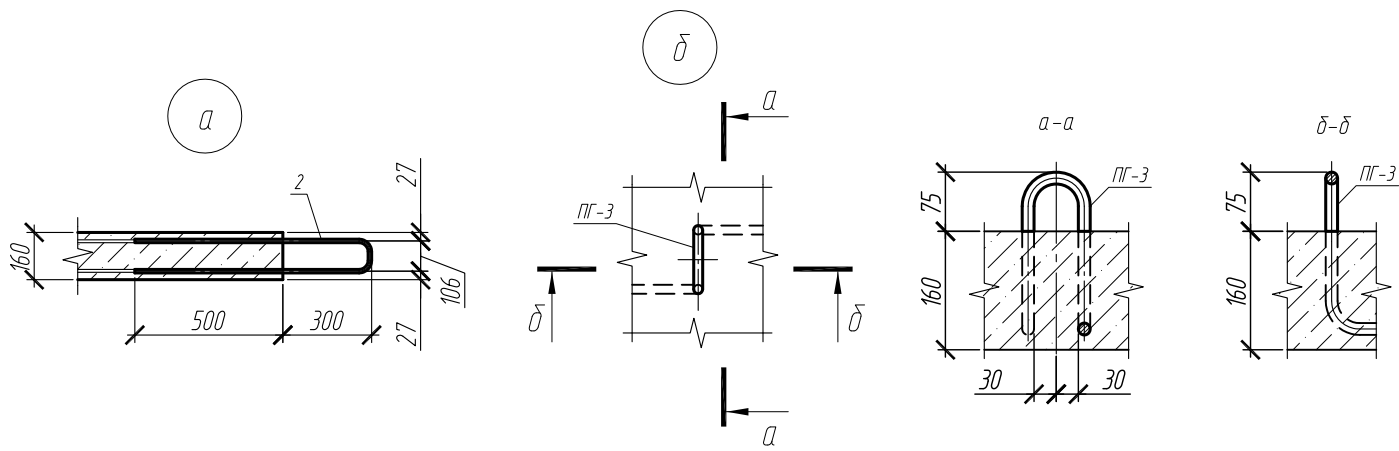
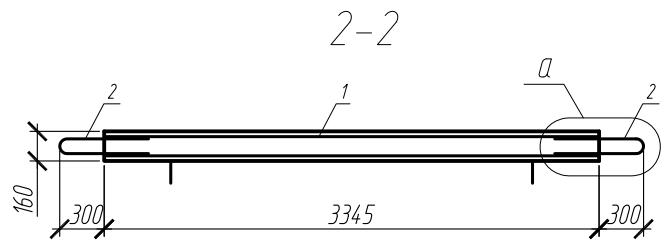
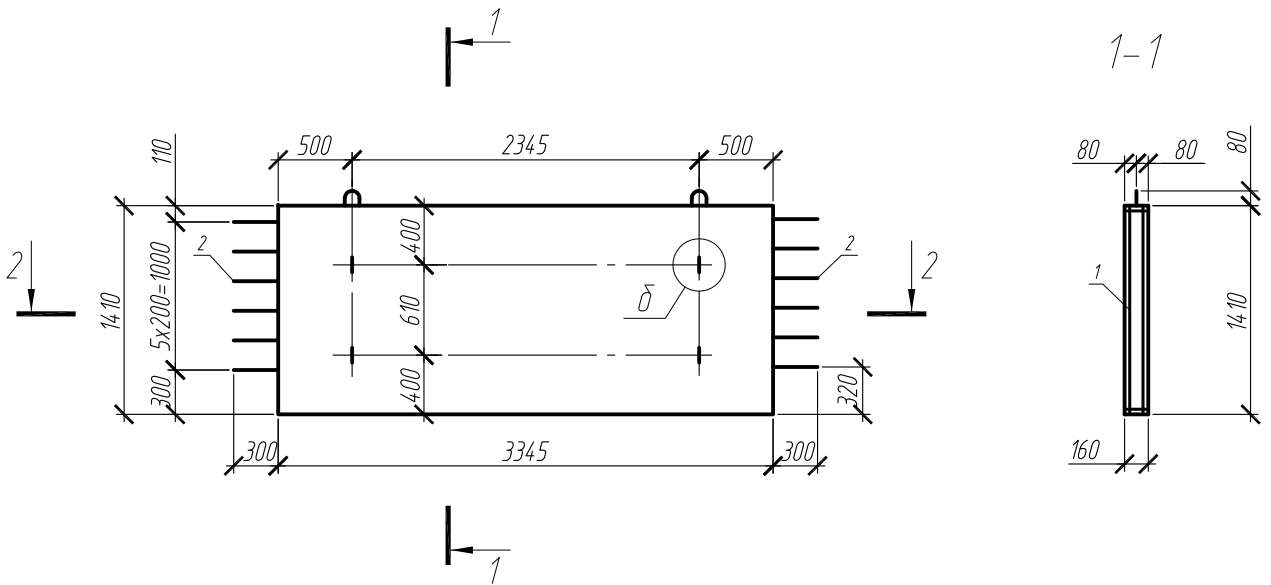
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПДЖ 33.14.016-3 (ПДЖ18)

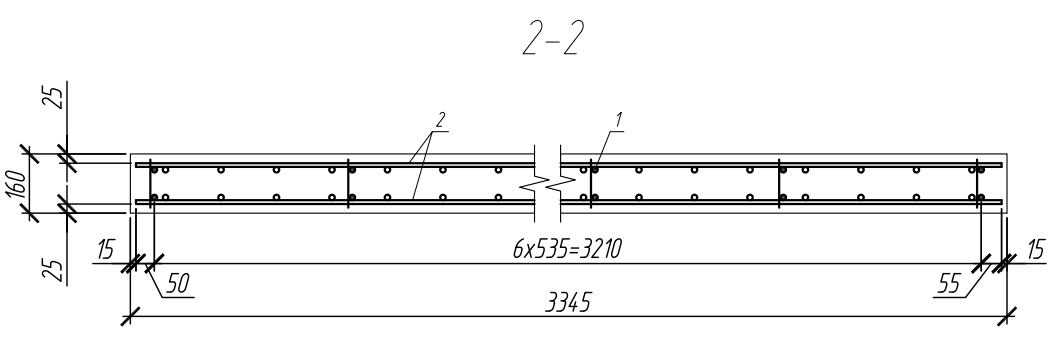
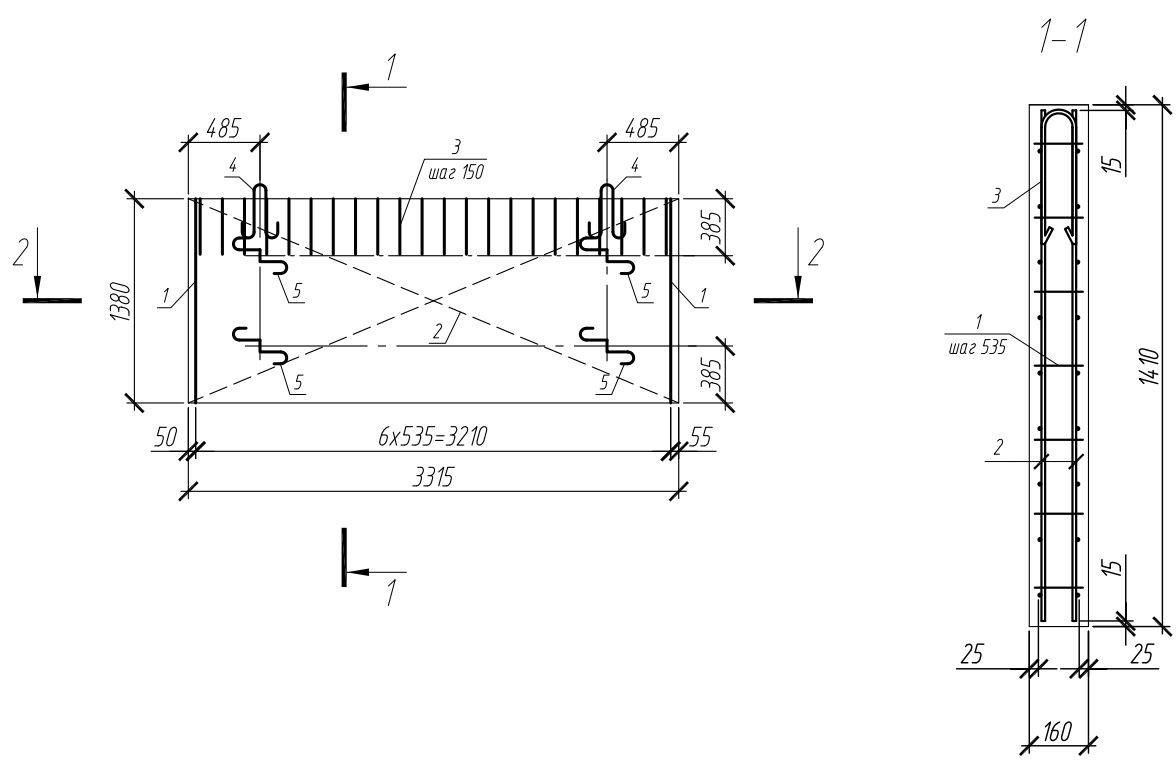


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 33.14.016-3                |      | 1900             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-34 | Арматурный блок АБ 33.14.016-3 | 1    | 99,67            |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 12   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 0,76 |                  | м³      |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-33                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 33.14.016-3 (ПДЖ18) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

АБ 33.14.016-3



Спецификация арматурного блока АБ 33.14.016-3

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 33.14.016-3  |      | 99,67         |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-8           | 7    | 2,65          |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64 | Арматурная сетка С-11           | 2    | 30,49         |         |
|      |                           |                                 |      |               |         |
|      |                           | Детали                          |      |               |         |
| 3*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 22   | 0,53          |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4             | 2    | 2,34          |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-3            | 4    | 0,95          |         |
|      |                           |                                 |      |               |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

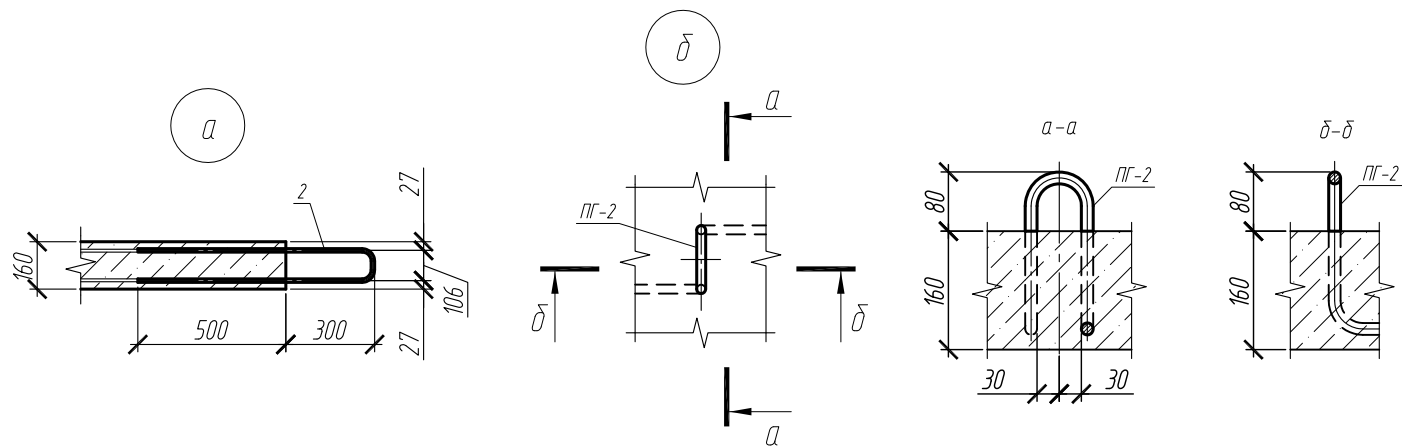
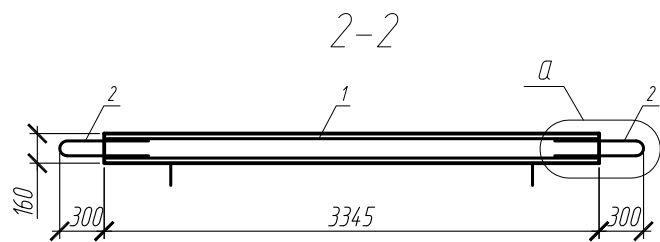
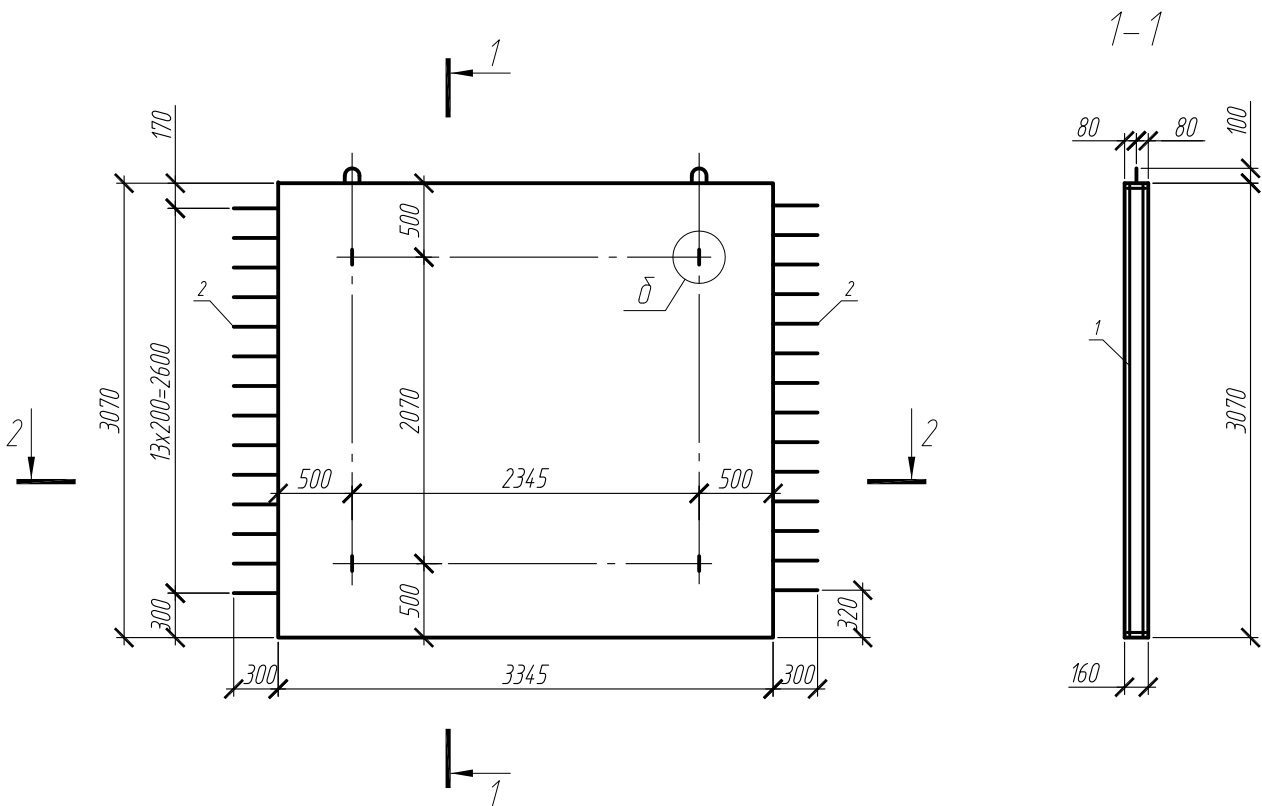
| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|              |              |              |  |
|--------------|--------------|--------------|--|
| Согласовано  |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
| Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |

|            |         |         |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-34         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 33.14.016-3 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата  |                                   | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |       |       |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |       | 05.26 |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

ПДЖ 33.31.016-1 (ПДЖ19)

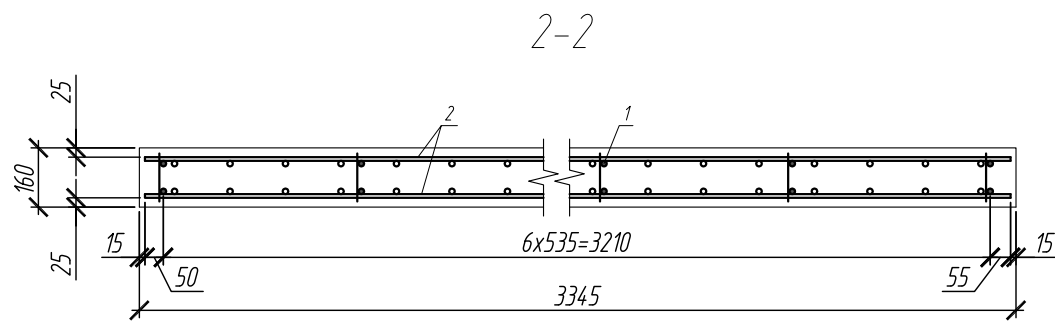
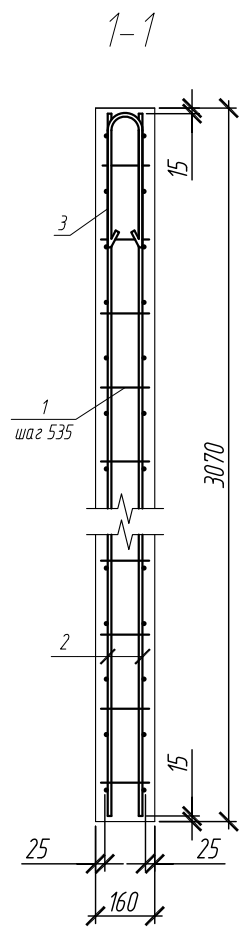
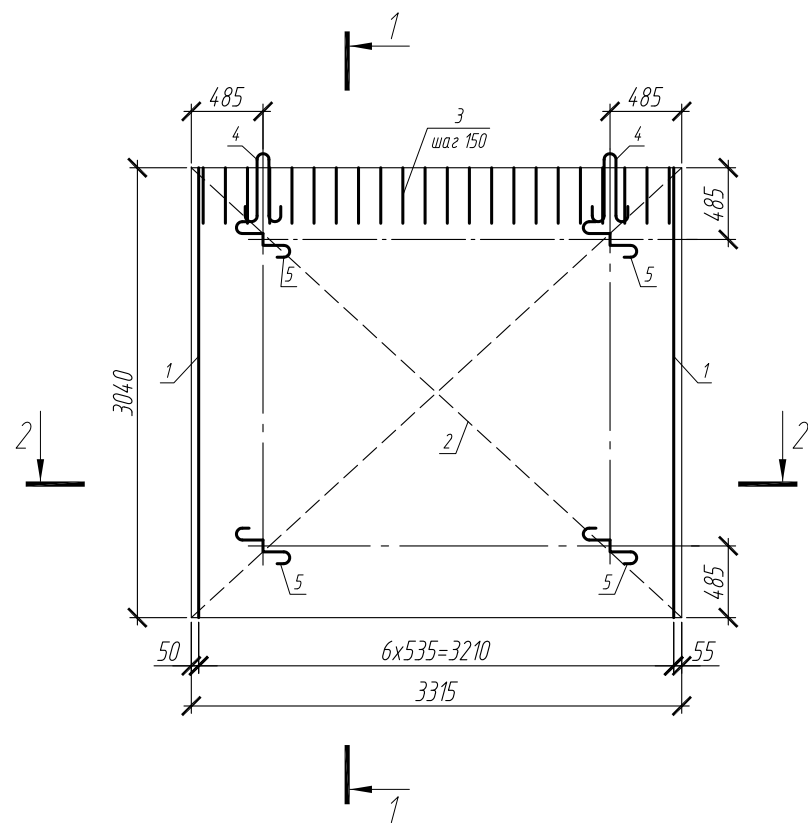


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 33.31.016-1                |      | 4100             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-36 | Арматурный блок АБ 33.31.016-1 | 1    | 208,63           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 28   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 1,64 |                  | м³      |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-35                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 33.31.016-1 (ПДЖ19) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |  | 05.26 |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |

АБ 33.31.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 33.31.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 33.31.016-1  |      | 208,63           |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-3           | 7    | 5,69             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-12           | 2    | 67,56            |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 22   | 0,53             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-1             | 2    | 4,61             |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-2            | 4    | 3,2              |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

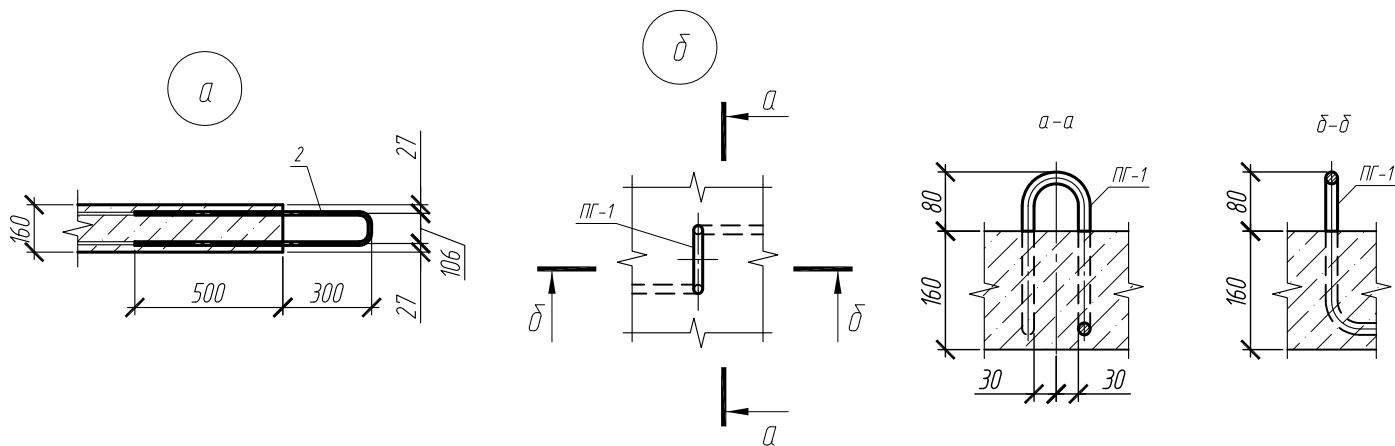
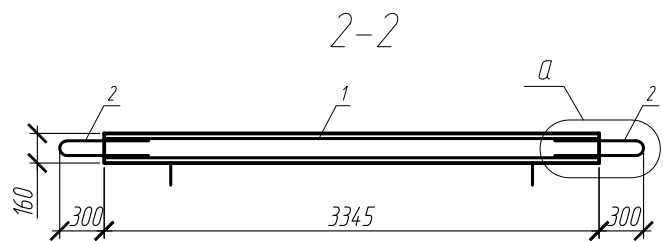
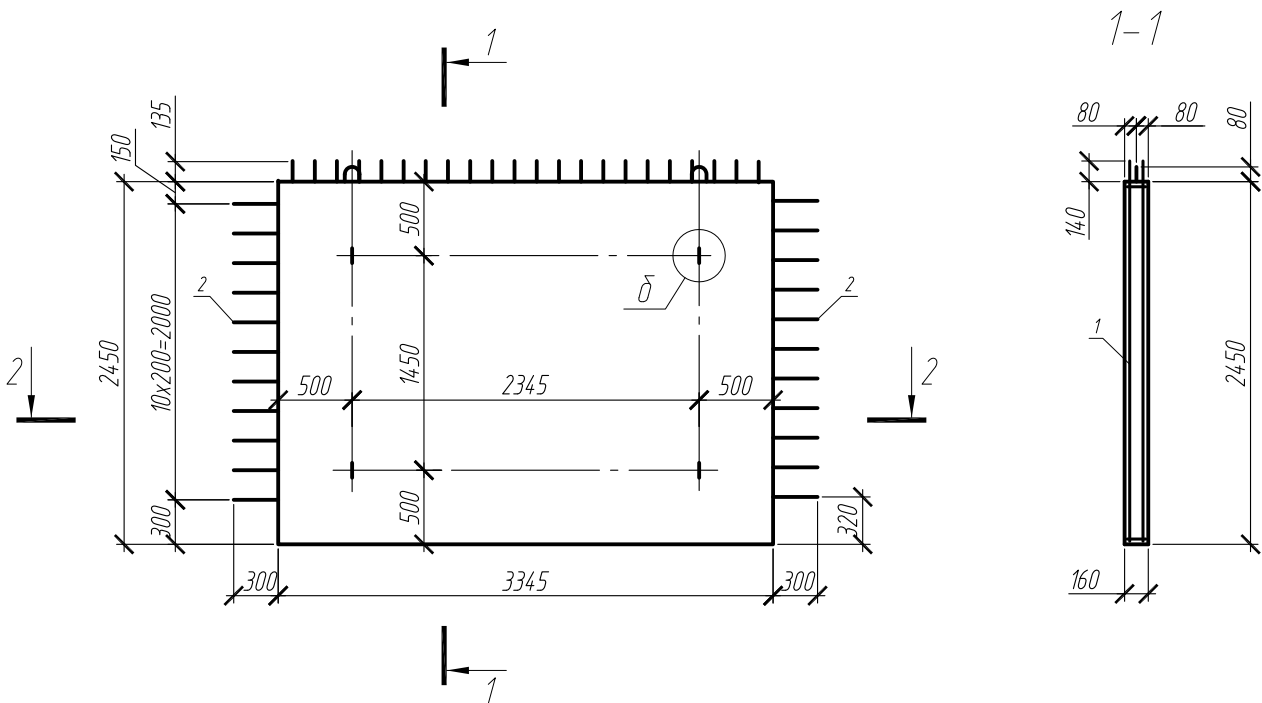
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-36         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       | Арматурный блок<br>АБ 33.31.016-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                   | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

ПДЖ 33.24.016-1 (ПДЖ20)

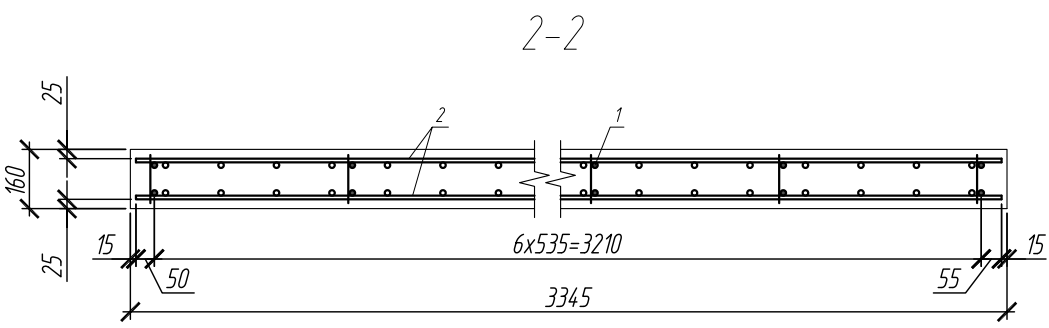
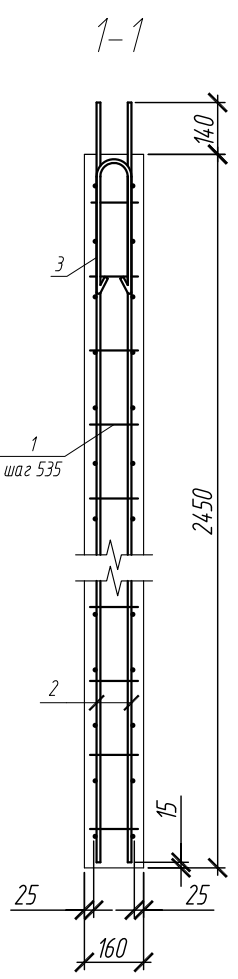
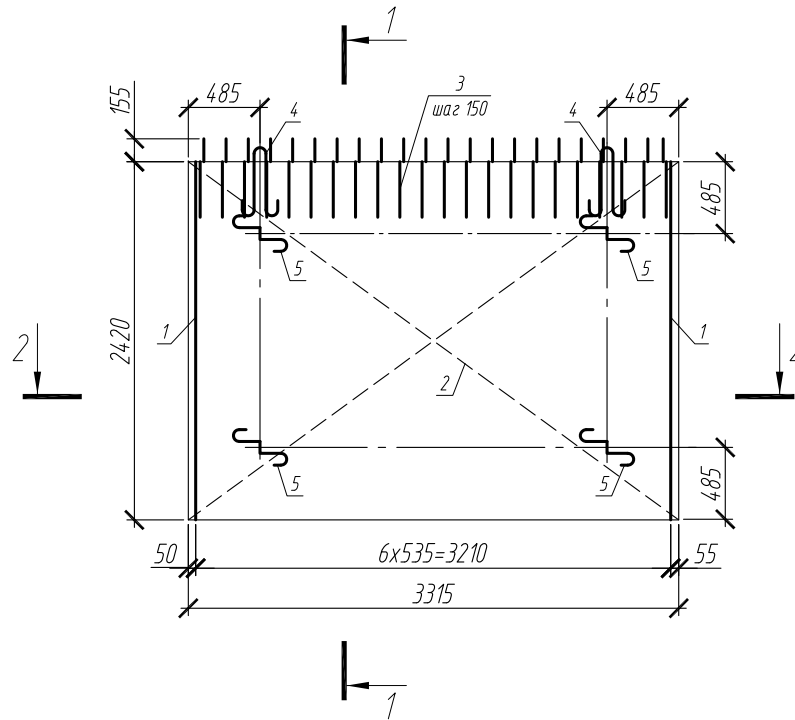


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 33.24.016-1                |      | 3280             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-38 | Арматурный блок АБ 33.24.016-1 | 1    | 168,6            |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 22   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 1,31 |                  | м³      |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-37                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 33.24.016-1 (ПДЖ20) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |

АБ 33.24.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 33.24.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 33.24.016-1  |      | 168,6         |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-9           | 7    | 4,56          |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-13           | 2    | 54,63         |         |
|      |                           |                                 |      |               |         |
|      |                           | Детали                          |      |               |         |
| 3*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 22   | 0,53          |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-2             | 2    | 3,2           |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-1            | 4    | 2,34          |         |
|      |                           |                                 |      |               |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

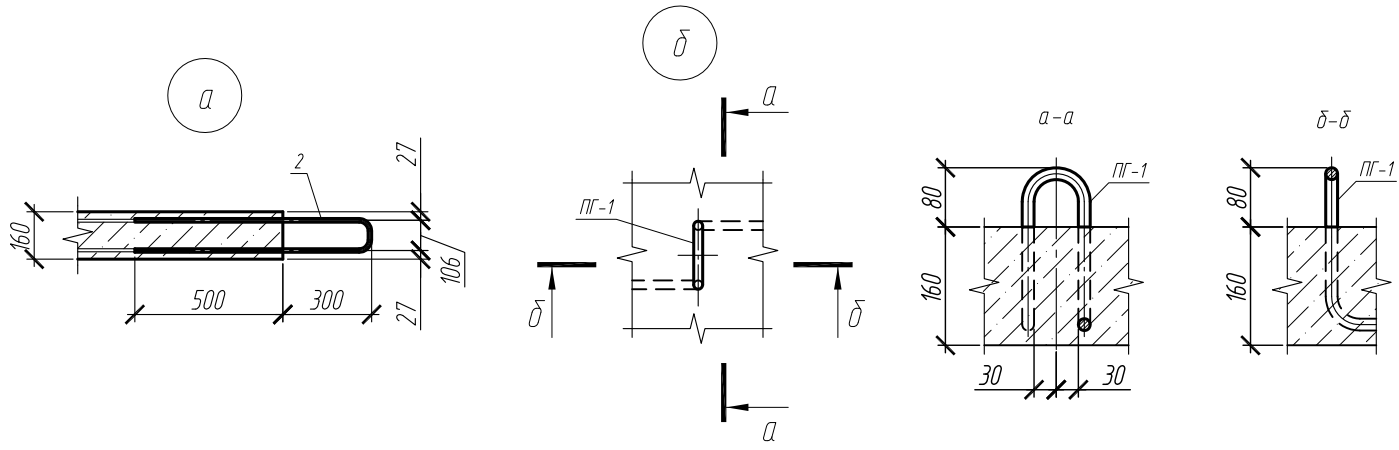
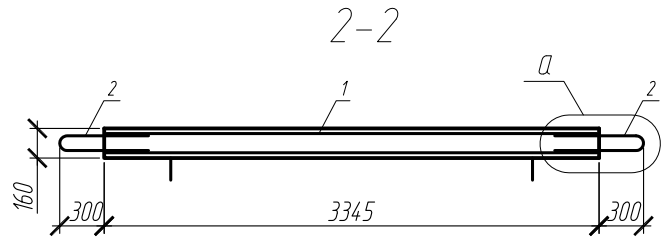
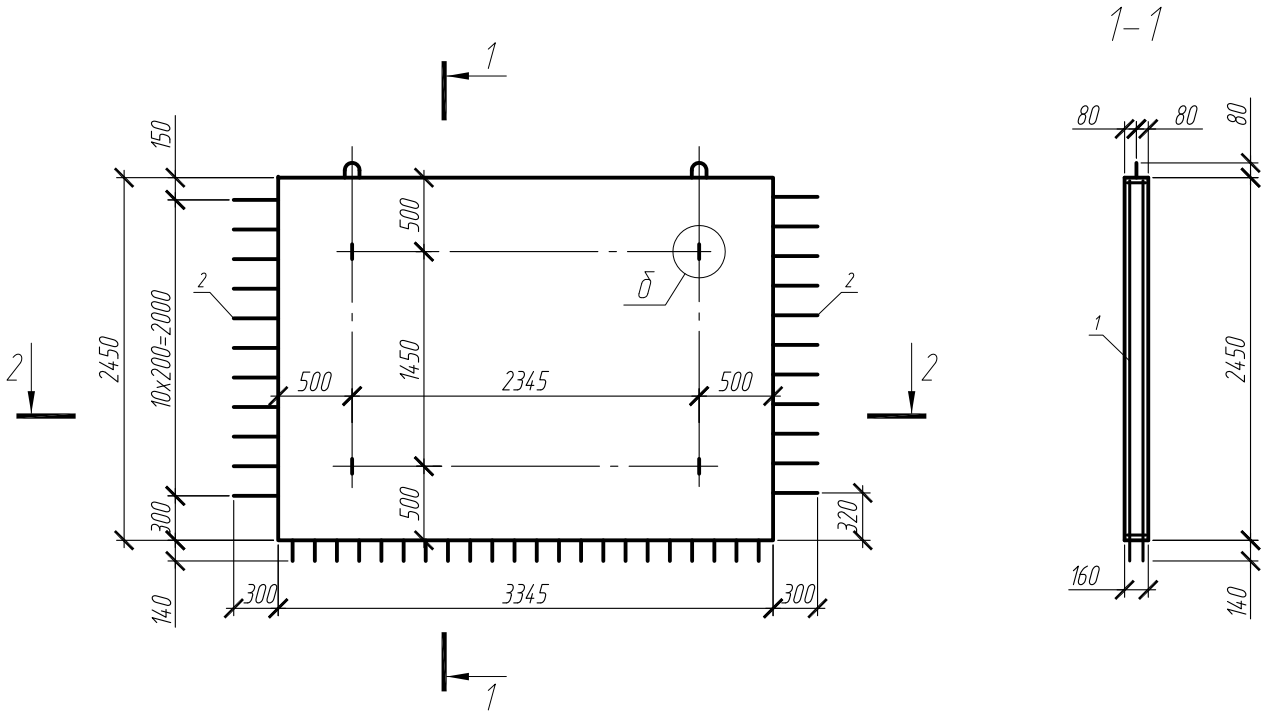
В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

Согласовано

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |

|            |         |         |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-38         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 33.24.016-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата  |                                   | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |       |       |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |       | 05.26 |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

ПДЖ 33.24.016-2 (ПДЖ21)

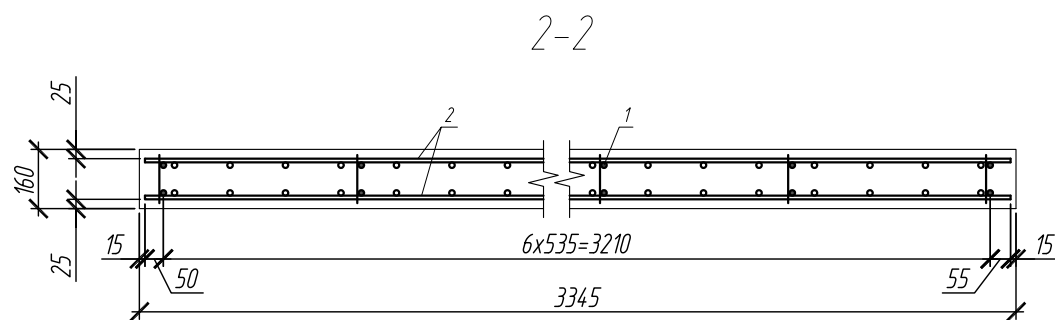
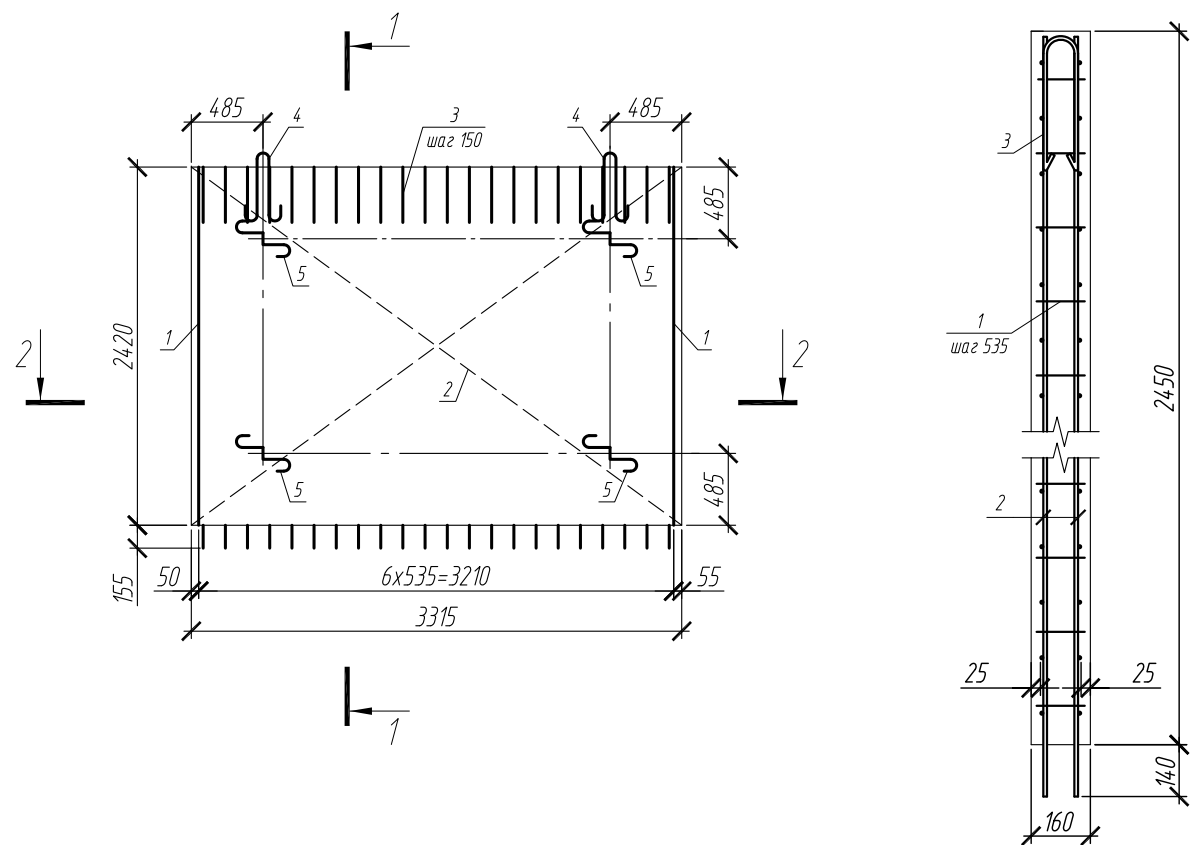


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 33.24.016-2                |      | 3280             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-40 | Арматурный блок АБ 33.24.016-2 | 1    | 168,6            |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 22   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 1,31 |                  | м³      |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-39                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 33.24.016-2 (ПДЖ21) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

АБ 33.24.016-2



Спецификация арматурного блока АБ 33.24.016-2

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 33.24.016-2  |      | 168,6         |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-9           | 7    | 4,56          |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-14           | 2    | 54,63         |         |
|      |                           |                                 |      |               |         |
|      |                           | Детали                          |      |               |         |
| 3*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 22   | 0,53          |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-2             | 2    | 3,2           |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-1            | 4    | 2,34          |         |
|      |                           |                                 |      |               |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |          |      |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|----------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |          |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-40         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |          |      |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 33.24.016-2 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                   | P                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова  |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот  |      |        |       | 05.26 |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |          |      |        |       |       |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин  |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |

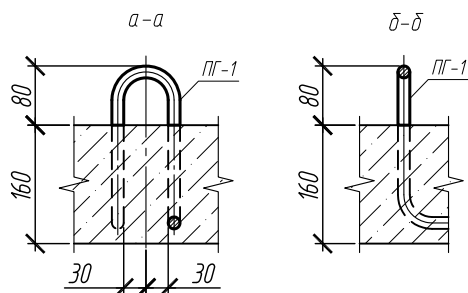
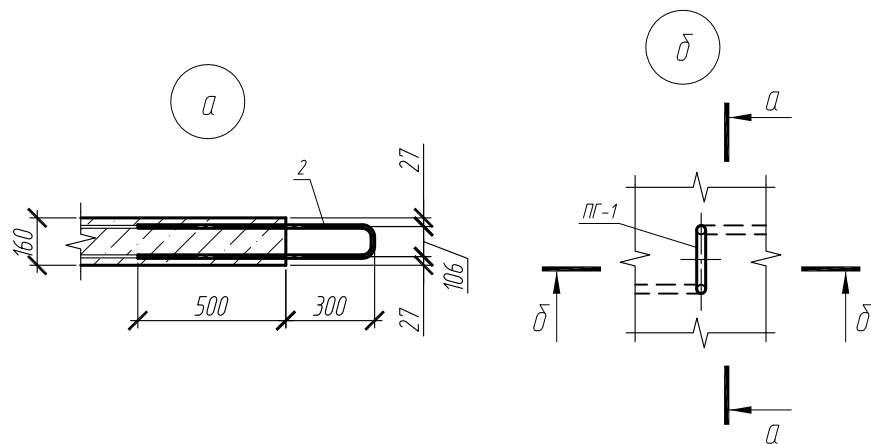
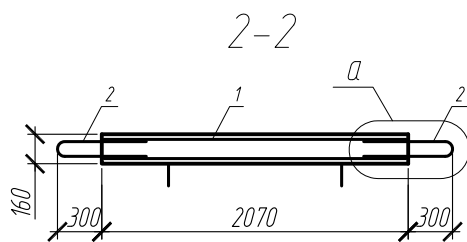
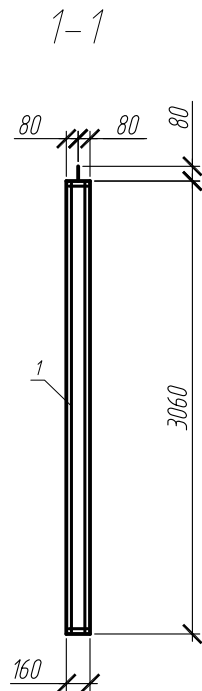
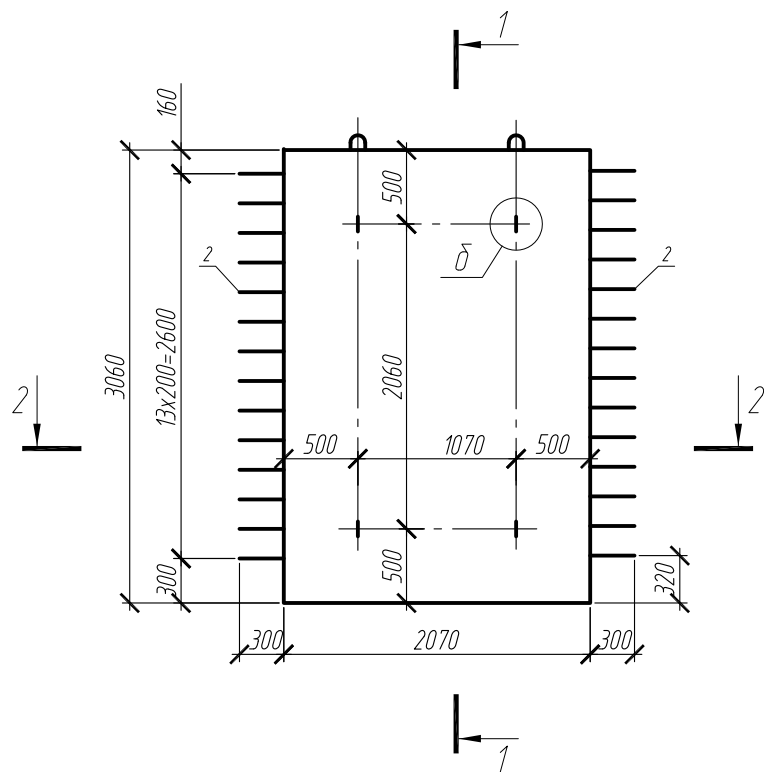
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПДЖ 20.31.016-1 (ПДЖ22)



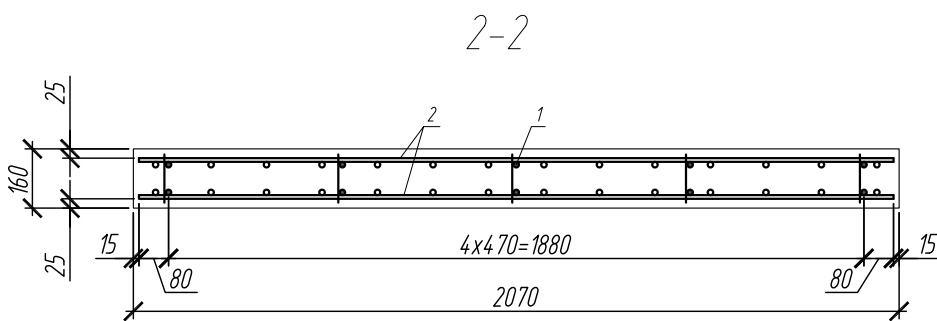
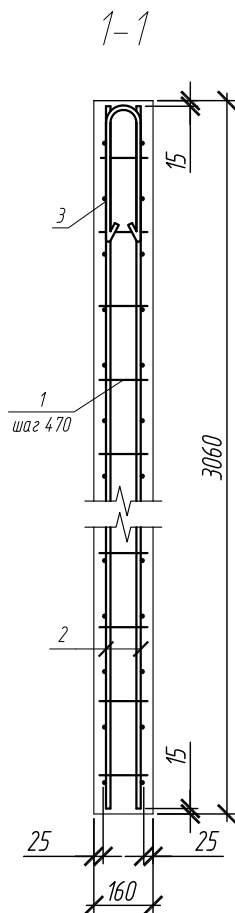
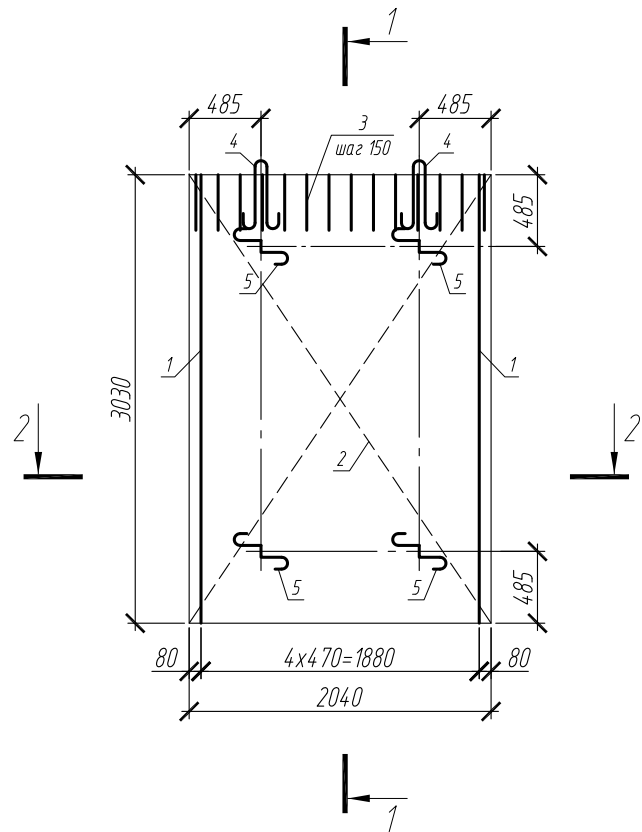
| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 20.31.016-1                |      | 2530             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-42 | Арматурный блок АБ 20.31.016-1 | 1    | 160,85           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 28   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 1,01 |                  | м³      |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-41                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 20.31.016-1 (ПДЖ22) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |  | 05.26 |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

|              |              |              |  |
|--------------|--------------|--------------|--|
| Согласовано  |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
| Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |

АБ 20.31.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 20.31.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 20.31.016-1  |      | 160,85        |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-3           | 5    | 5,69          |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-15           | 2    | 53,86         |         |
|      |                           | Детали                          |      |               |         |
| 3*   |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 14   | 0,76          |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4             | 2    | 2,34          |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-1            | 4    | 2,34          |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

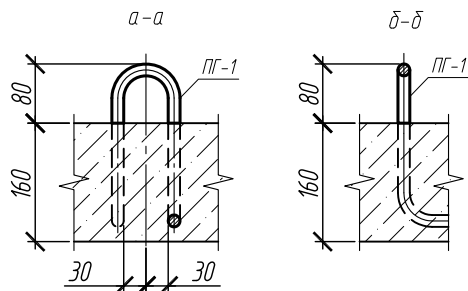
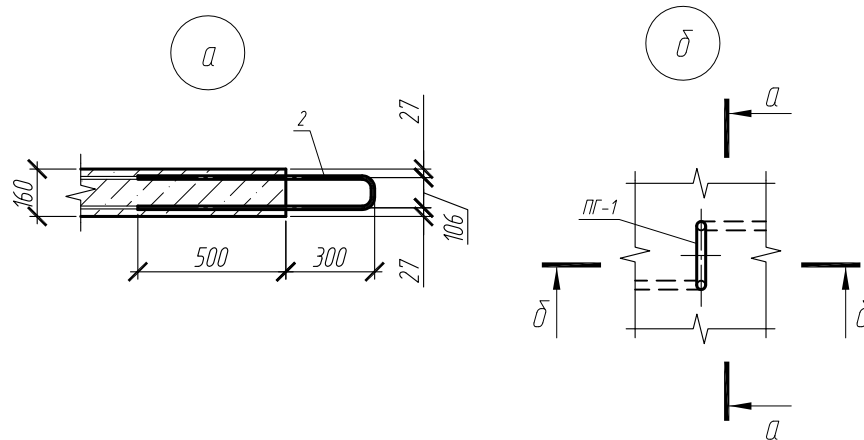
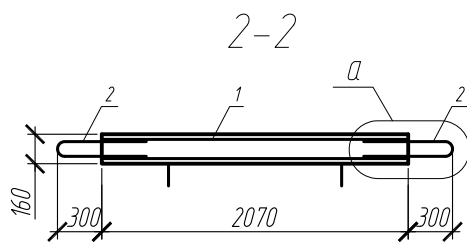
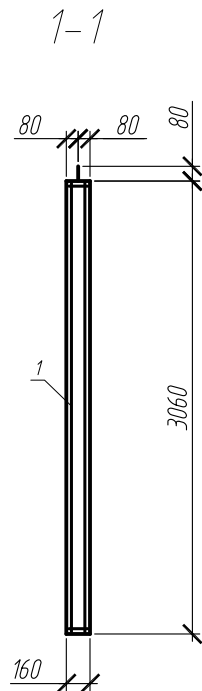
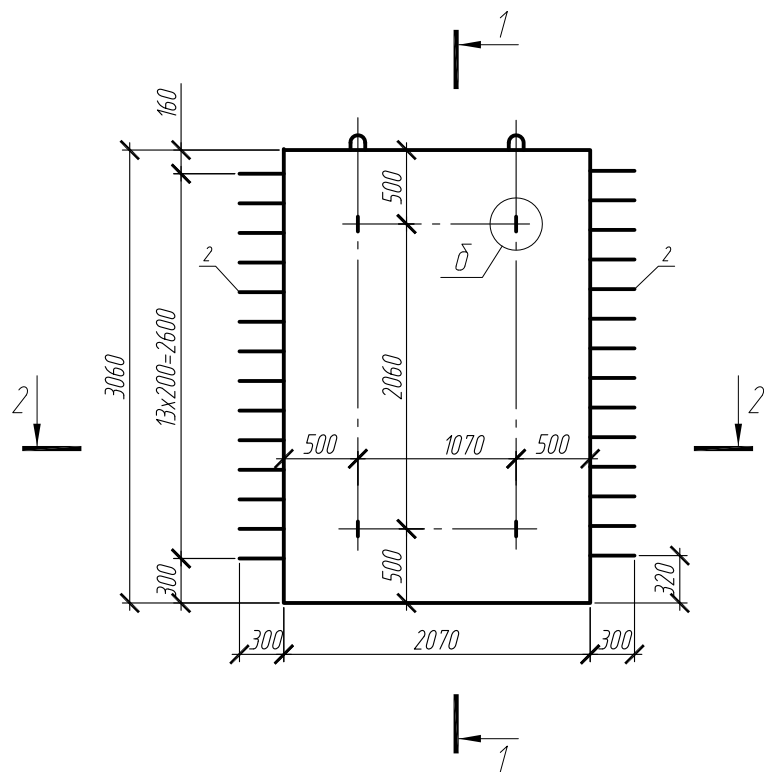
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |       |       |                                   |        |           |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|--------|-----------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-42         |        |           |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Арматурный блок<br>АБ 20.31.016-1 | Стадия | Масса     |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                   | P      | см. табл. |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                   | Лист   | Листов 1  |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                   |        |           |

ПДЖ 20.31.016-2 (ПДЖ23)

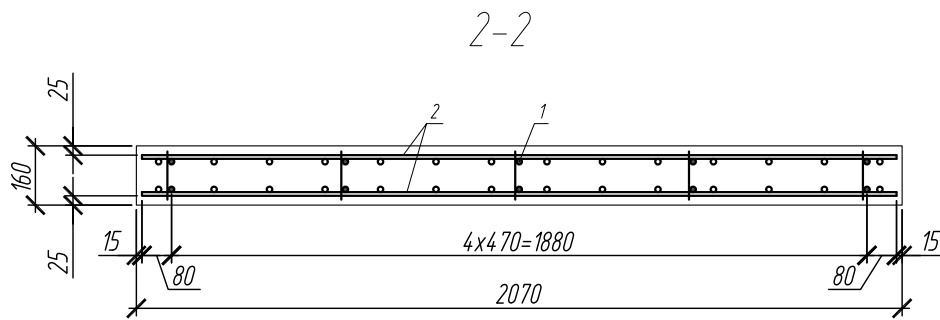
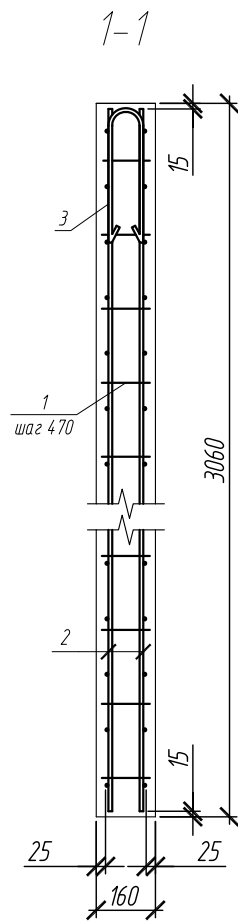
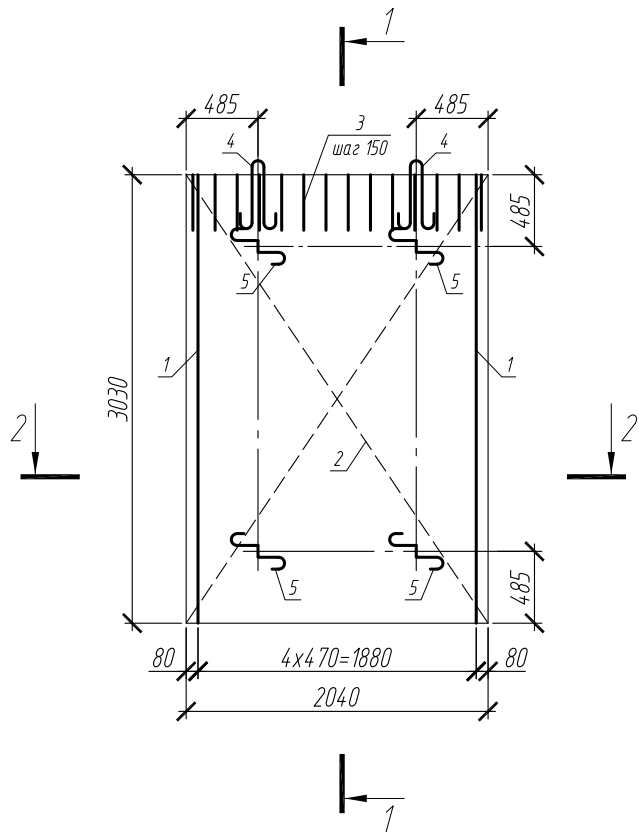


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 20.31.016-2                |      | 2530             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-44 | Арматурный блок АБ 20.31.016-2 | 1    | 134,67           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 28   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 1,01 |                  | м³      |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-43                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 20.31.016-2 (ПДЖ23) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |

АБ 20.31.016-2



Спецификация арматурного блока АБ 20.31.016-2

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 20.31.016-2  |      | 134,67           |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-3           | 5    | 5,69             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-16           | 2    | 42,38            |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 14   | 0,53             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4             | 2    | 2,34             |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-1            | 4    | 2,34             |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

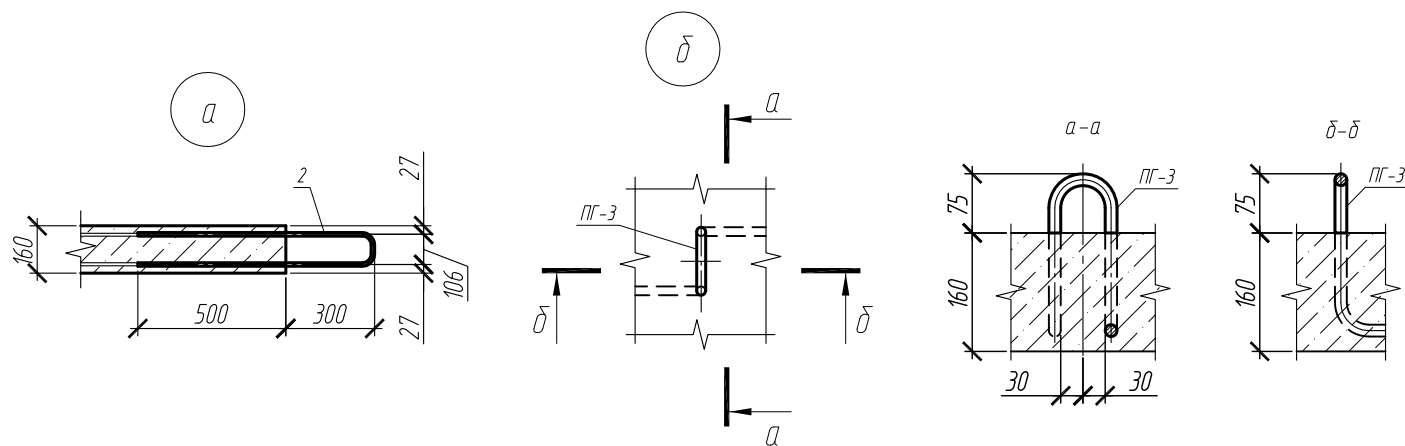
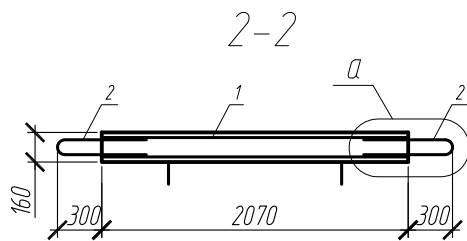
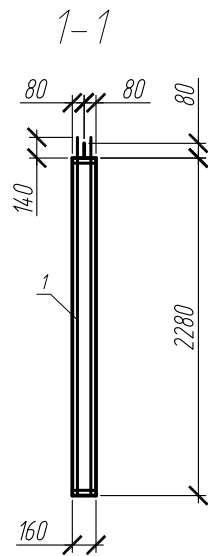
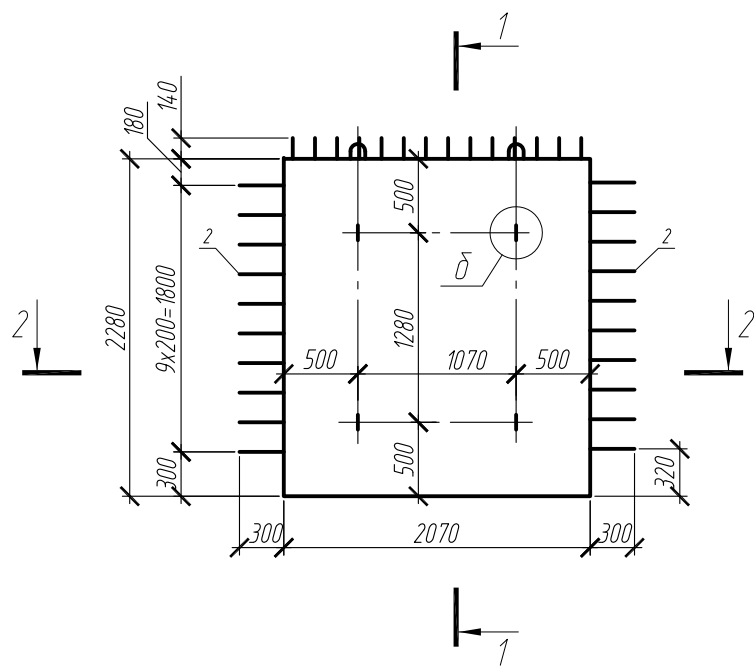
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-44         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 20.31.016-2 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                   | P                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |       |       |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |

ПДЖ 20.23.016-1 (ПДЖ24)



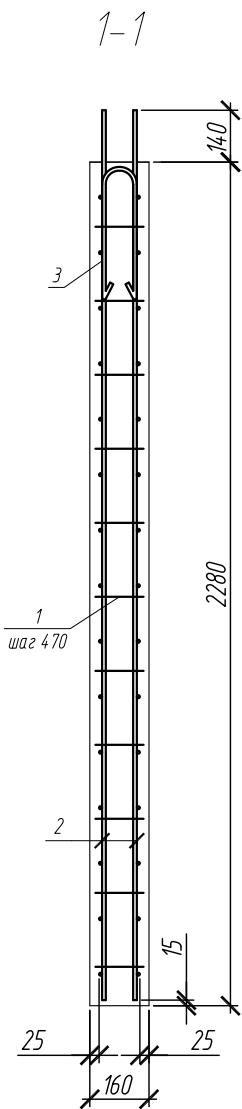
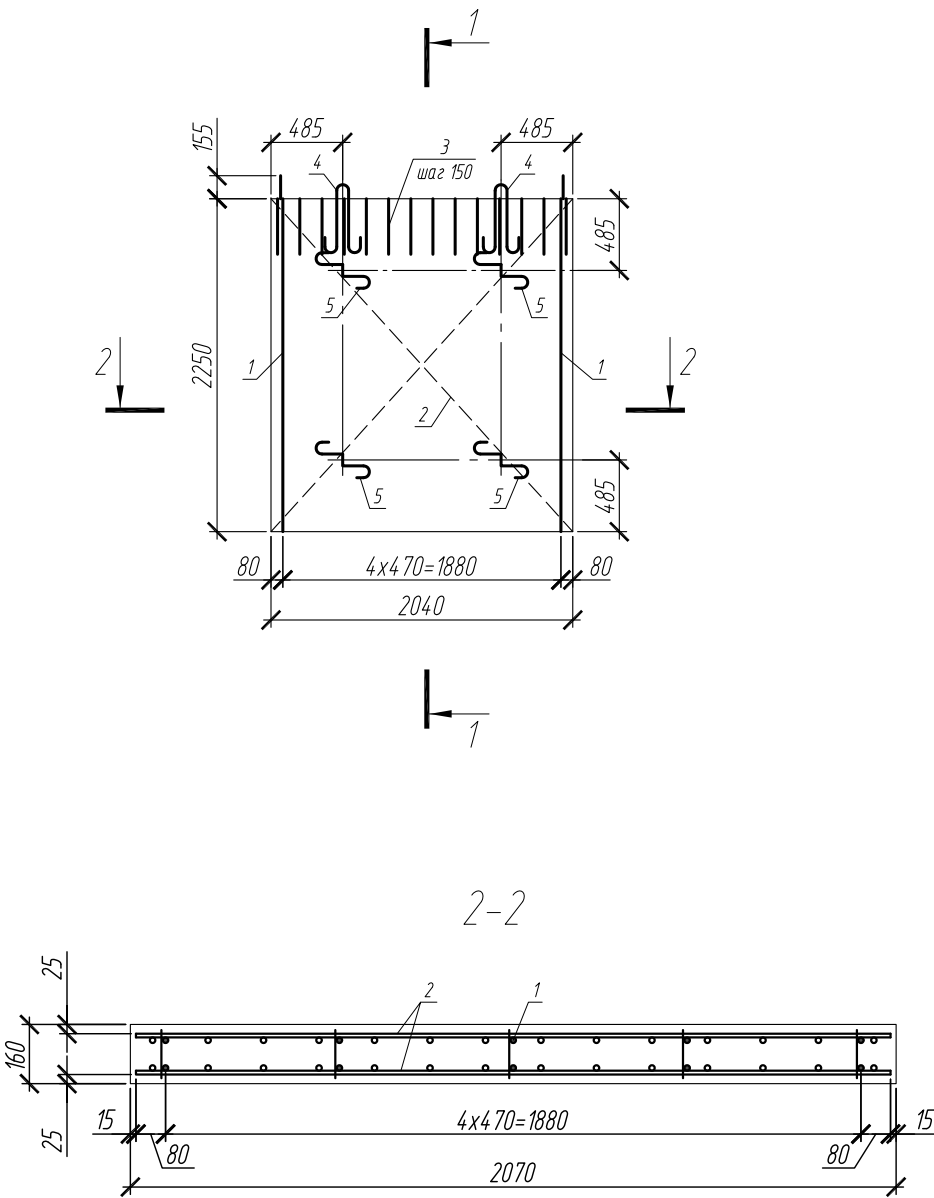
| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 20.23.016-1                |      | 1900             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-46 | Арматурный блок АБ 20.23.016-1 | 1    | 102,59           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 20   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 0,76 |                  | м³      |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-45                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 20.23.016-1 (ПДЖ24) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |

|              |              |              |  |
|--------------|--------------|--------------|--|
| Согласовано  |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
| Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |

АБ 20.23.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 20.23.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 20.23.016-1  |      | 102,59        |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-10          | 5    | 4,19          |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-17           | 2    | 32,87         |         |
|      |                           |                                 |      |               |         |
|      |                           | Детали                          |      |               |         |
| 3*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 14   | 0,53          |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4             | 2    | 2,34          |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-3            | 4    | 0,95          |         |
|      |                           |                                 |      |               |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

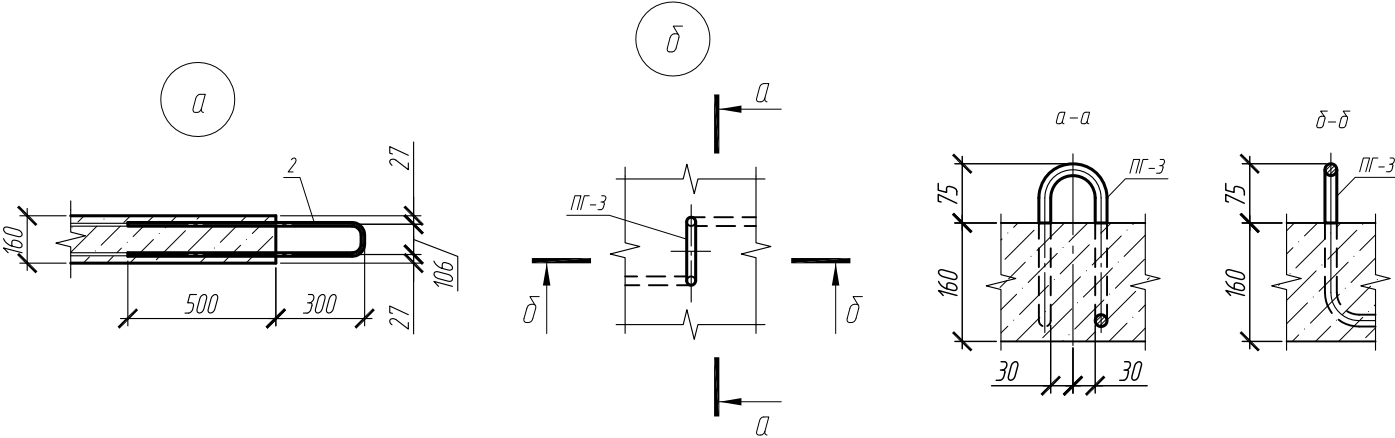
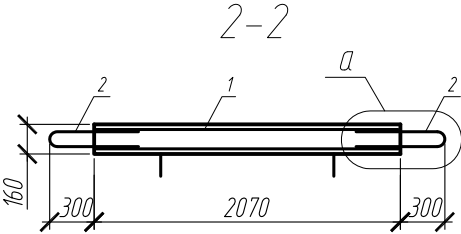
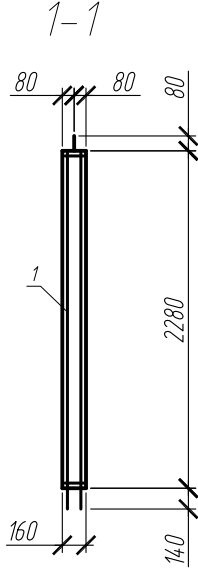
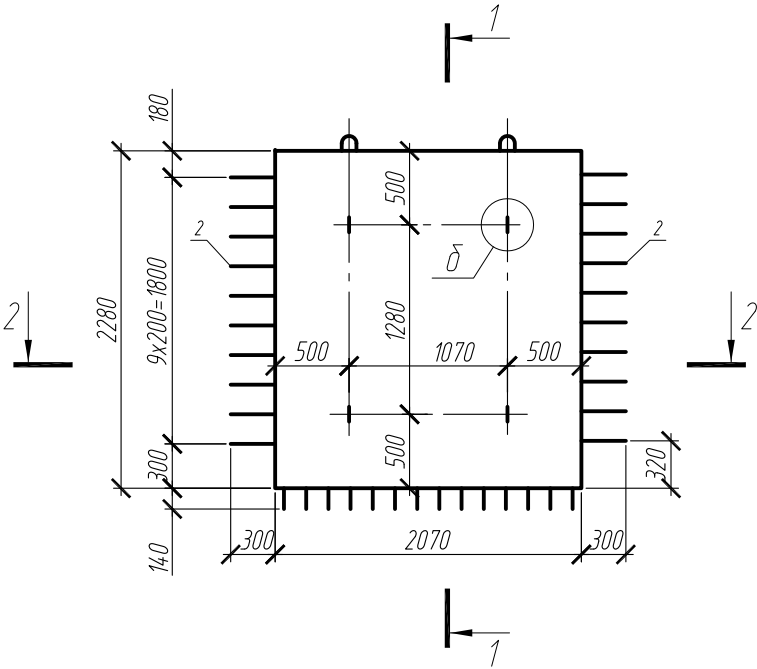
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |       |       |                                   |        |           |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|--------|-----------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-46         |        |           |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Арматурный блок<br>АБ 20.23.016-1 | Стадия | Масса     |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                   | Р      | см. табл. |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                   | Лист   | Листов 1  |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                   |        |           |

ПДЖ 20.23.016-2 (ПДЖ25)



| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 20.23.016-2                |      | 1900             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-48 | Арматурный блок АБ 20.23.016-2 | 1    | *                |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 20   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 0,76 |                  | м³      |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-47                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 20.23.016-2 (ПДЖ25) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |                                                                                       |       |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

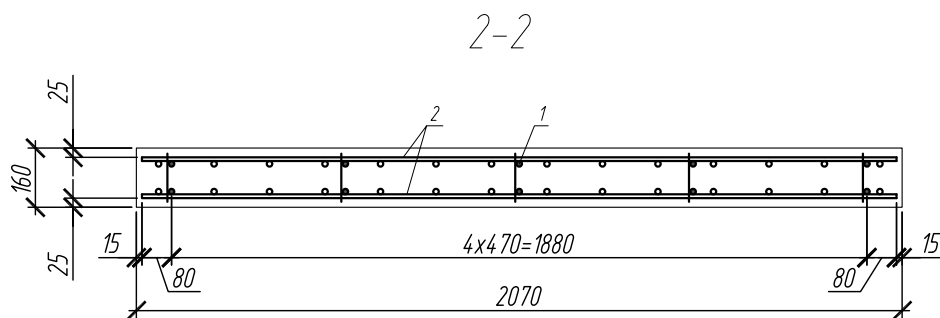
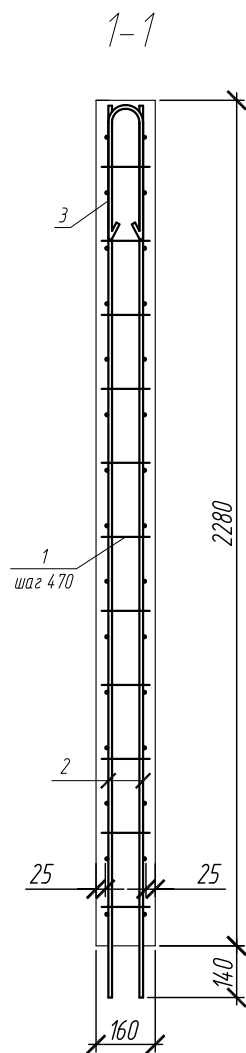
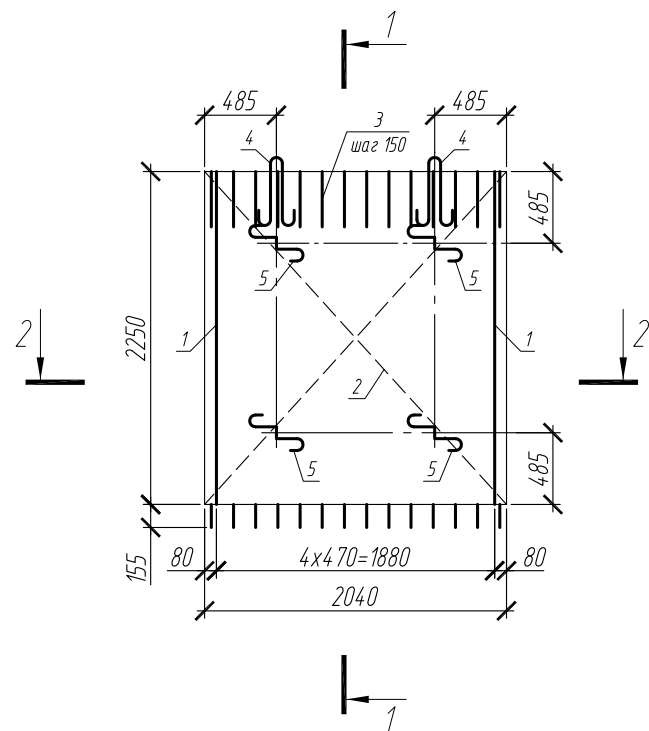


Согласовано

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

|              |              |              |  |
|--------------|--------------|--------------|--|
| Согласовано  |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
| Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |

АБ 20.23.016-2



Спецификация арматурного блока АБ 20.23.016-2

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 20.23.016-2  |      | *             |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-10          | 5    | 4,19          |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-18           | 2    | 32,87         |         |
|      |                           |                                 |      |               |         |
|      |                           | Детали                          |      |               |         |
| 3*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 14   | 0,53          |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4             | 2    | 2,34          |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-3            | 4    | ,95           |         |
|      |                           |                                 |      |               |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

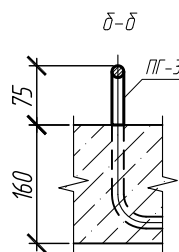
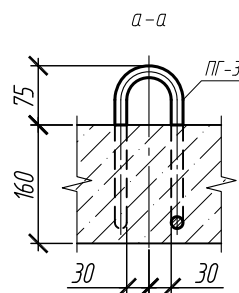
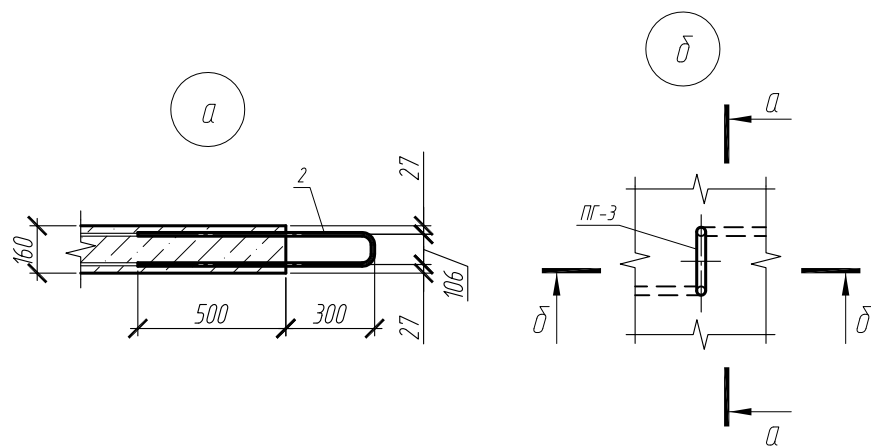
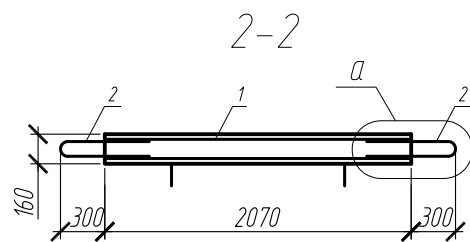
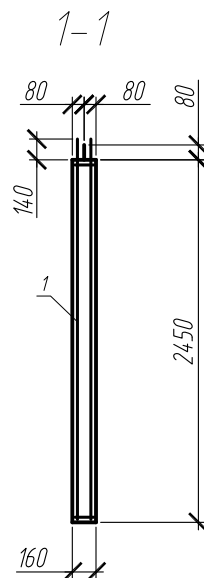
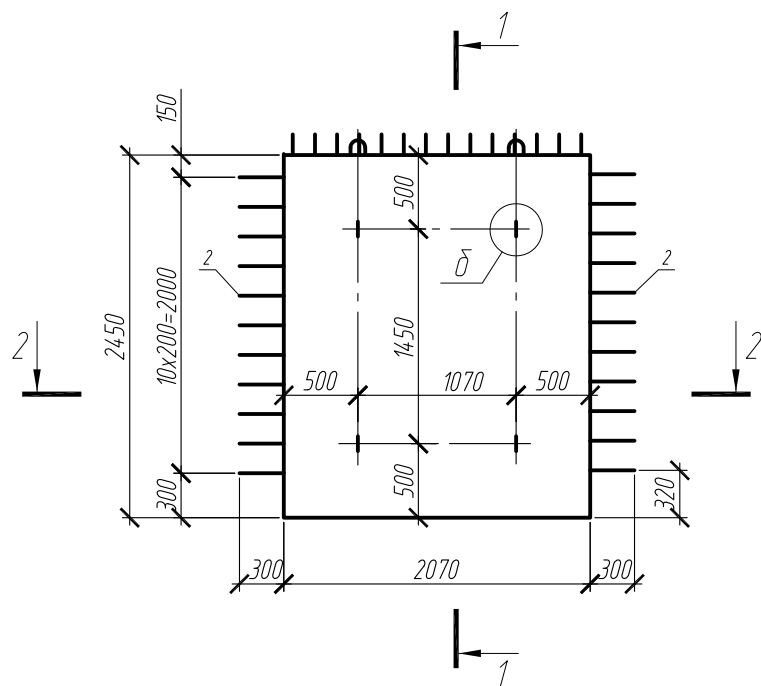
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |          |         |        |                                                                                       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|----------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |          |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-48         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |          |         |        |                                                                                       |       | Арматурный блок<br>АБ 20.23.016-2 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол. уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                   | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |          | Петрова |        |  | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |          | Гельрот |        |  | 05.26 |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |          |         |        |                                                                                       |       |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   |          | Никитин |        |  | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |

ПДЖ 20.24.016-1 (ПДЖ21)

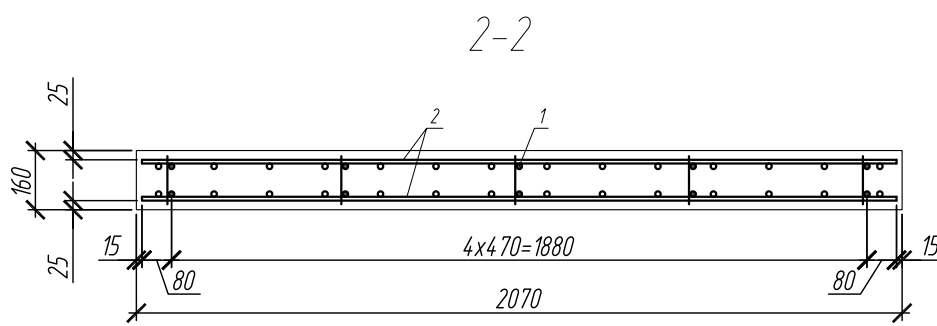
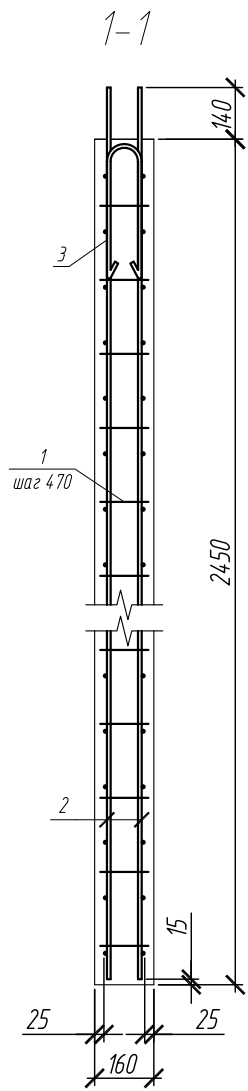
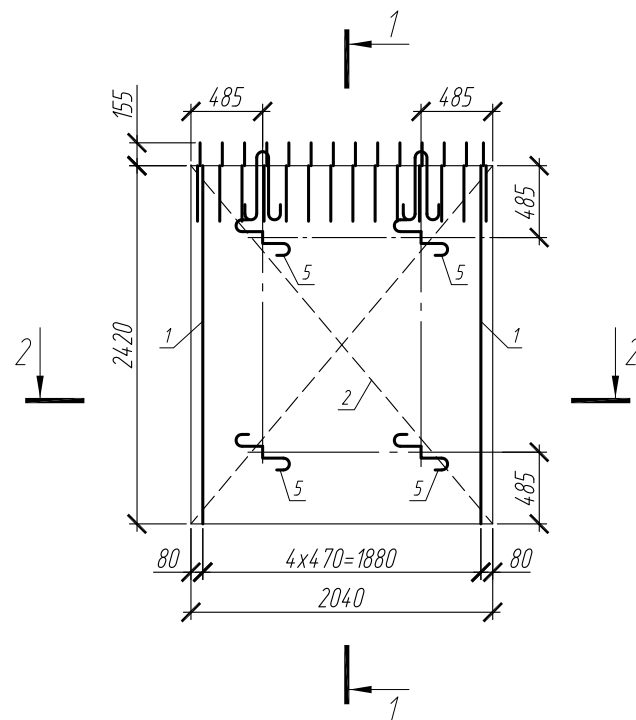


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 20.24.016-1                |      | 2030             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-50 | Арматурный блок АБ 20.24.016-1 | 1    | 109,14           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 22   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 0,81 |                  | м³      |
|      |                           |                                |      |                  |         |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |        |       |       |                                                                                       |                                              |              |         |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-49                                                             |                                              |              |         |
|            |         |      |        |       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 20.24.016-1 (ПДЖ26)                                 | Стадия                                       | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                                                                       | Р                                            | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                                                                       |                                              |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                                                                       |                                              |              |         |
|            |         |      |        |       |       |                                                                                       | Лист                                         | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |  | УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
|            |         |      |        |       |       |                                                                                       |                                              |              |         |

АБ 20.24.016-1



Спецификация арматурного блока АБ 20.24.016-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 20.24.016-1  |      | 109,14           |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-9           | 5    | 4,56             |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-19           | 2    | 35,22            |         |
|      |                           |                                 |      |                  |         |
|      |                           | Детали                          |      |                  |         |
| 3*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 14   | 0,53             |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4             | 2    | 2,34             |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-3            | 4    | 0,95             |         |
|      |                           |                                 |      |                  |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

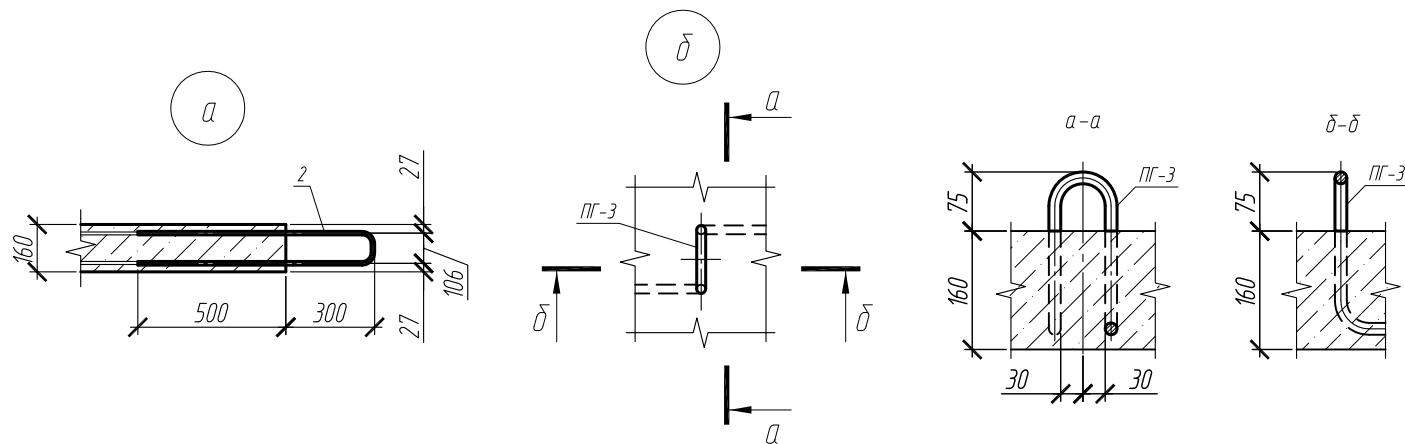
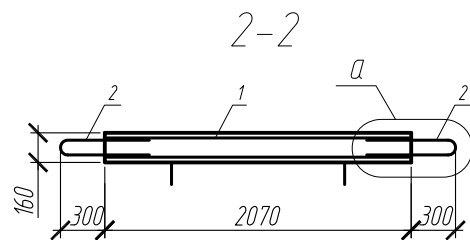
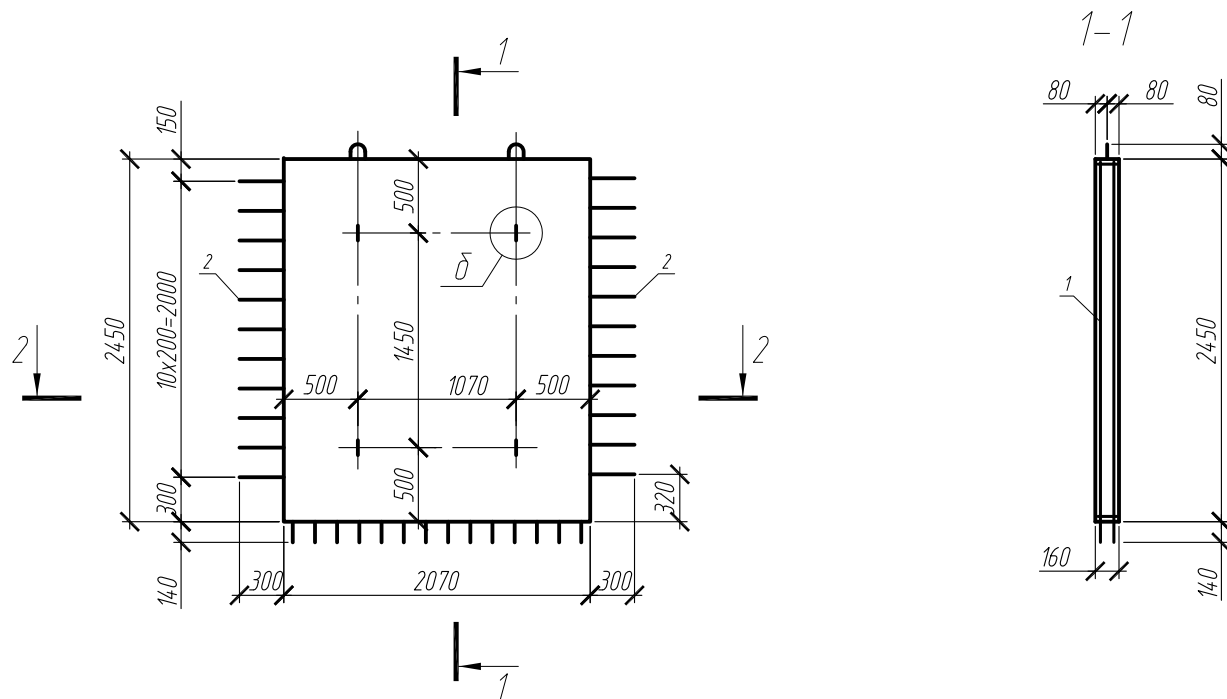
В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

|            |         |      |        |       |       |                                   |        |              |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-----------------------------------|--------|--------------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-50         |        |              |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Арматурный блок<br>АБ 20.24.016-1 | Стадия | Масса        |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                   | Р      | см.<br>табл. |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                   | Лист   | Листов 1     |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                   |        |              |

ПДЖ 20.24.016-2 (ПДЖ27)

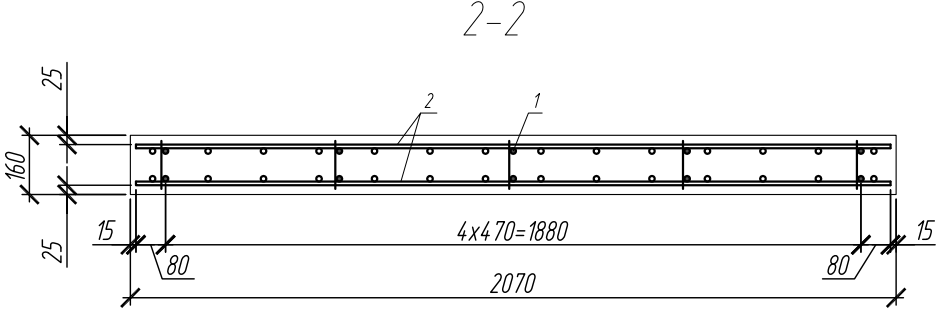
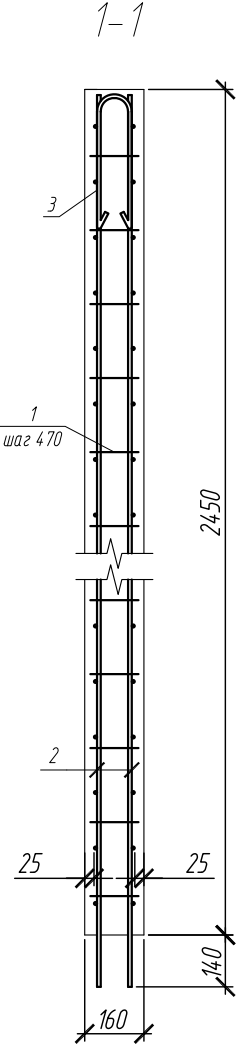
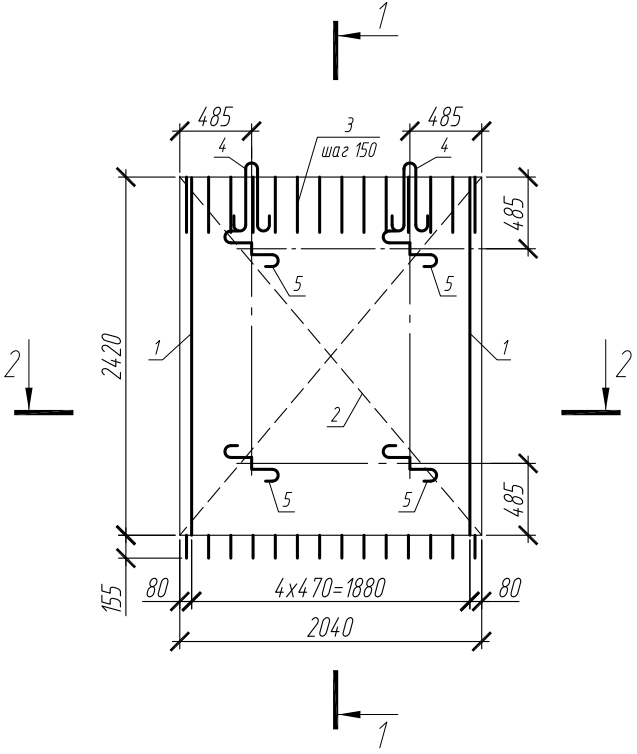


| Поз. | Обозначение               | Наименование                   | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 20.24.016-2                |      | 2030             |         |
|      |                           | Сборочные единицы              |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-52 | Арматурный блок АБ 20.24.016-2 | 1    | 109,14           |         |
|      |                           | Детали                         |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1           | 22   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                      |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010    | 0,81 |                  | м³      |
|      |                           |                                |      |                  |         |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-51                             |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 20.24.016-2 (ПДЖ27) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                       | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |  | 05.26 |                                                       | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                       |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |  | 05.26 |                                                       |                                                                                                                                    |              |         |

АБ 20.24.016-2



Спецификация арматурного блока АБ 20.24.016-2

| Поз. | Обозначение               | Наименование                    | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|---------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 20.24.016-2  |      | 109,14        |         |
|      |                           | Сборочные единицы               |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-9           | 5    | 4,56          |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-20           | 2    | 35,22         |         |
|      |                           | Детали                          |      |               |         |
| 3*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855 | 14   | 0,53          |         |
| 4    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4             | 2    | 2,34          |         |
| 5    |                           | Монтажная петля ПГ-3            | 4    | ,95           |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |

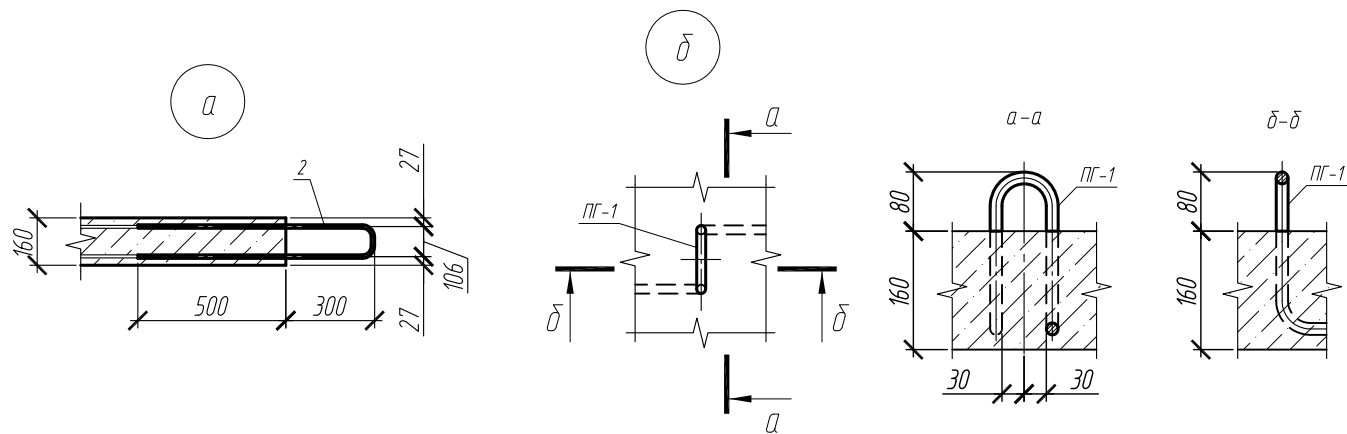
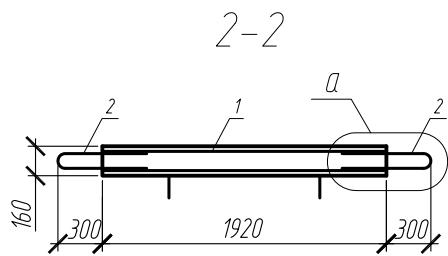
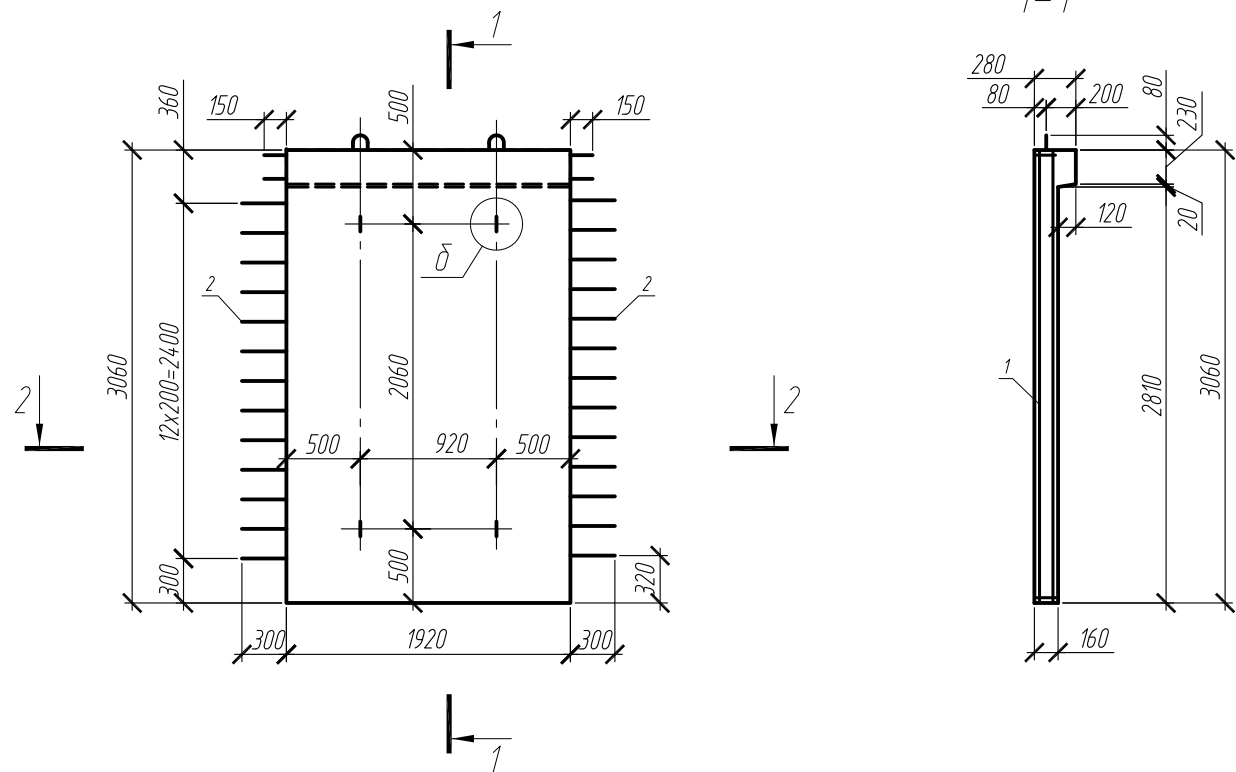
В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-52         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       | Арматурный блок<br>АБ 20.24.016-2 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                   | P                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |  | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |  | 05.26 |                                   | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                   |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |  | 05.26 |                                   |                                                                                                                                    |              |         |

ПДЖ 19.31.016.1-1 (ПДЖ28)



| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 19.31.016.1-1                |      | 2500             |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-54 | Арматурный блок АБ 19.31.016.1-1 | 1    | 225,27           |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1             | 26   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                        |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010      | 1,0  |                  | м³      |
|      |                           |                                  |      |                  |         |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |         |        |       |       |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|---------|--------|-------|-------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |         |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-53                               |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 19.31.016.1-1 (ПДЖ28) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата  |                                                         | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |         | Петрова |        |       | 05.26 |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |         | Гельрот |        |       | 05.26 |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |         |        |       |       |                                                         | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   |         | Никитин |        |       | 05.26 |                                                         |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

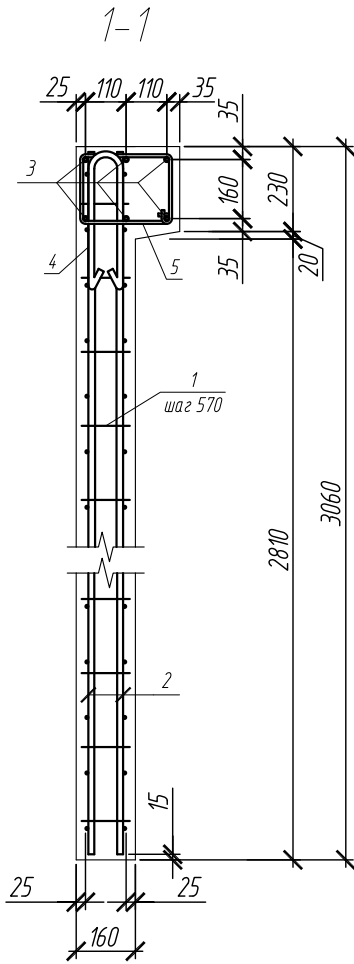
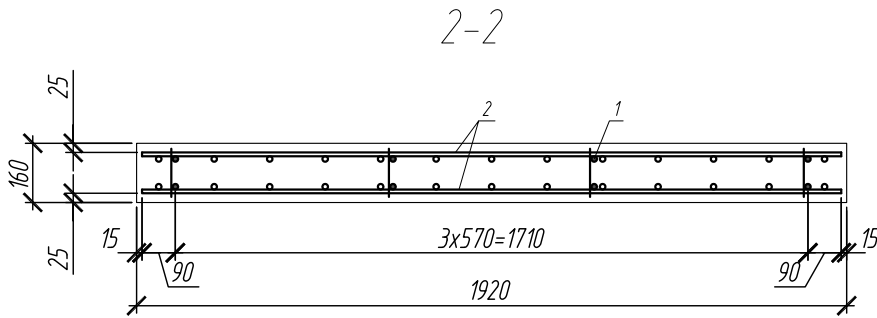
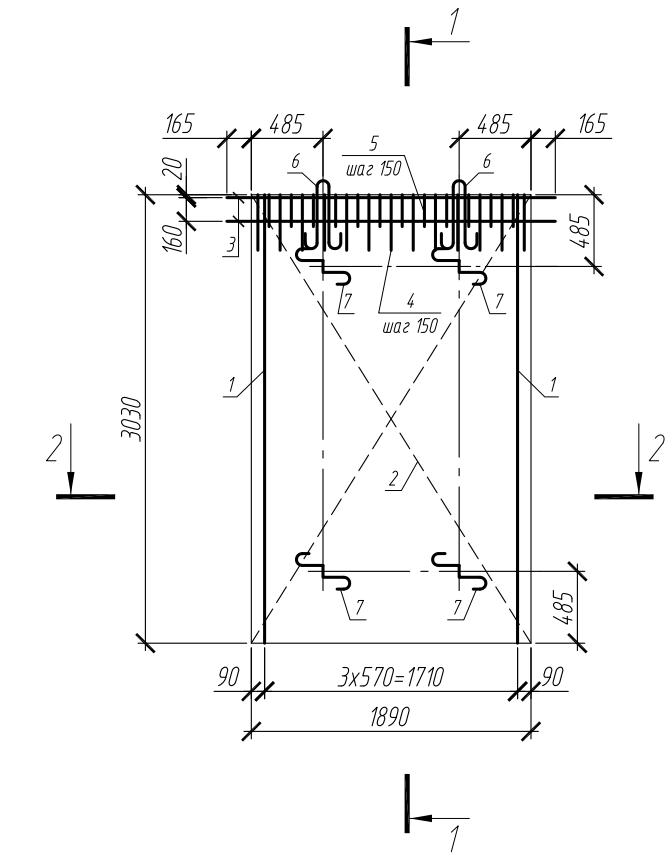
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

АБ 19.31.016.1-1



Спецификация арматурного блока АБ 19.31.016.1-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 19.31.016.1-1 |      | 225,27        |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-3            | 4    | 5,69          |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-21            | 2    | 77,27         |         |
|      |                           | Детали                           |      |               |         |
| 3    |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2220 | 6    | 1,97          |         |
| 4*   |                           | Ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855  | 13   | 1,35          |         |
| 5*   |                           | Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L=960    | 12   | 0,38          |         |
| 6    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4              | 2    | 2,34          |         |
| 7    |                           | Монтажная петля ПГ-1             | 4    | 2,34          |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

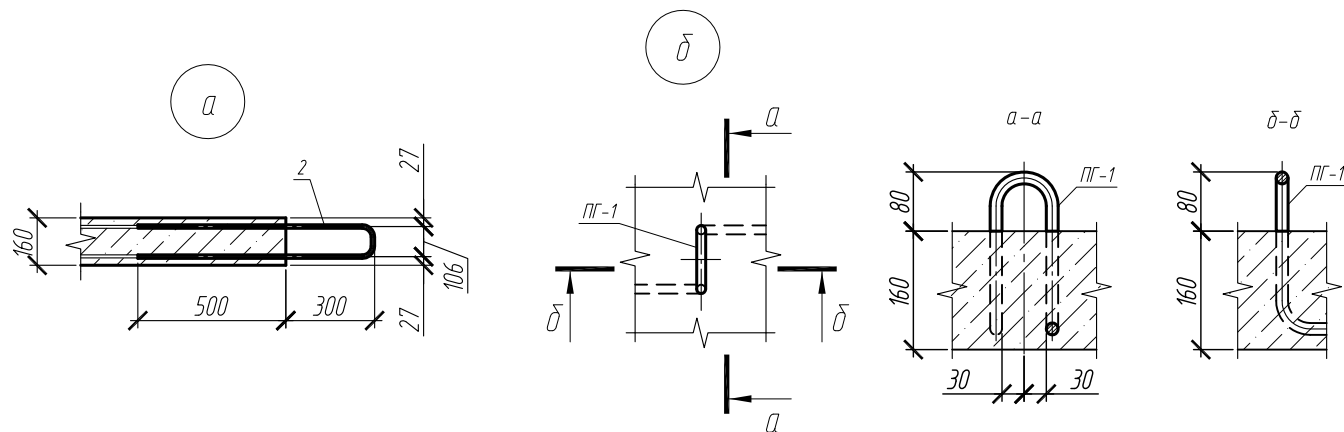
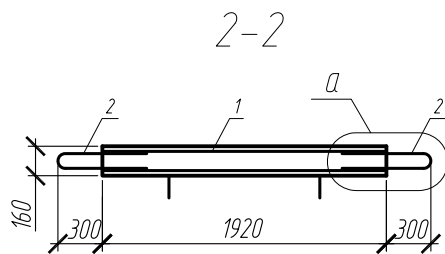
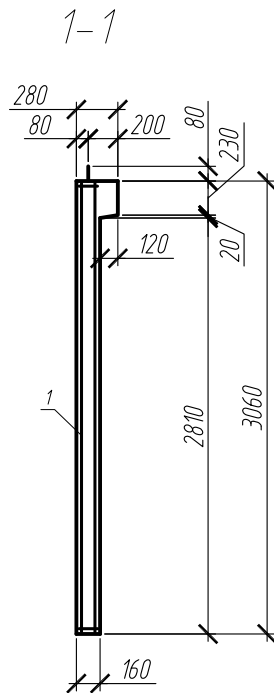
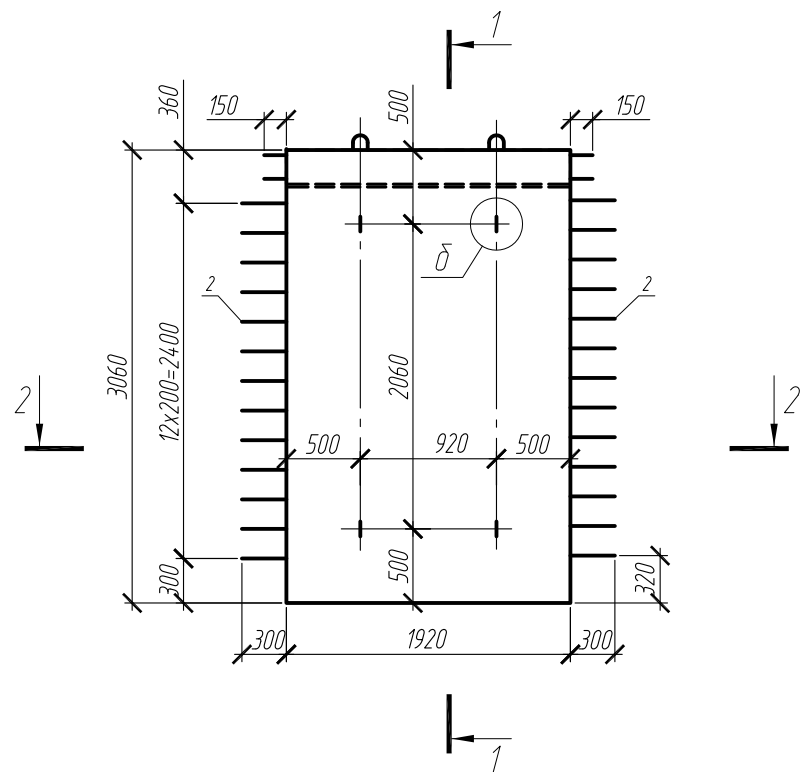
| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 4    |       |
| 5    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|                           |         |         |        |       |      |                                     |        |           |
|---------------------------|---------|---------|--------|-------|------|-------------------------------------|--------|-----------|
| 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-54 |         |         |        |       |      | Арматурный блок<br>АБ 19.31.016.1-1 |        |           |
| Изм.                      | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата | Р                                   | Стадия | Масса     |
| Разработал                | Петрова | Гельрот | 05.26  |       |      |                                     | Р      | см. табл. |
| Проверил                  | Гельрот | 05.26   |        |       |      |                                     | Лист   | Листов 1  |
| Н.контр.                  | Никитин | 05.26   |        |       |      |                                     |        |           |



ПДЖ 19.31.016.1-2 (ПДЖ29)



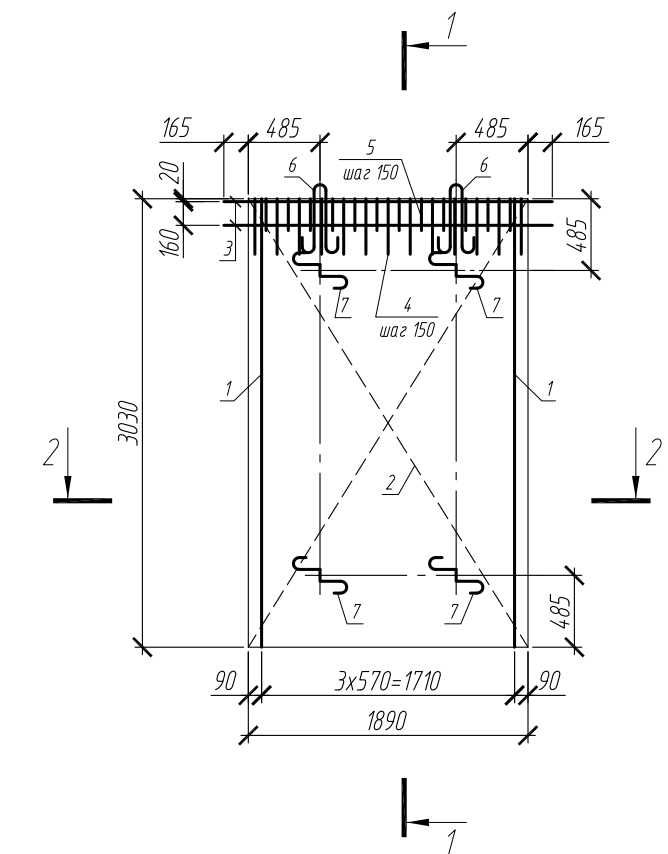
| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 19.31.016.1-2                |      | 2500             |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-56 | Арматурный блок АБ 19.31.016.1-2 | 1    | 163,0            |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1             | 26   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                        |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010      | 1,0  |                  | м³      |
|      |                           |                                  |      |                  |         |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

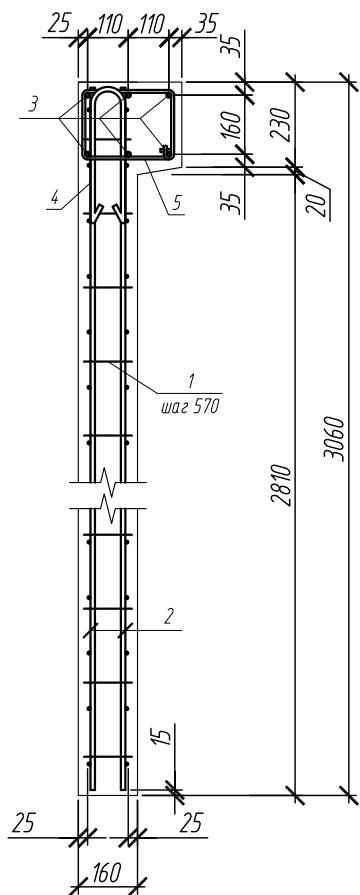
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-55                               |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 19.31.016.1-2 (ПДЖ29) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                         | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |  | 05.26 |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |  | 05.26 |                                                         | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                         |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |  | 05.26 |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |

|              |              |              |  |
|--------------|--------------|--------------|--|
| Согласовано  |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
| Инд. № подл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |

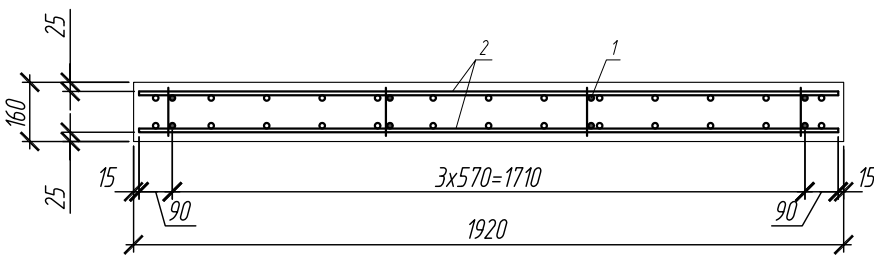
АБ 19.31.016.1-2



1-1



2-2



Спецификация арматурного блока АБ 19.31.016.1-2

| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 19.31.016.1-2 |      | 163,0         |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-3            | 4    | 5,69          |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-22            | 2    | 49,97         |         |
|      |                           | Детали                           |      |               |         |
| 3    |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2220 | 6    | 1,97          |         |
| 4*   |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855  | 13   | 0,76          |         |
| 5*   |                           | Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L=960    | 12   | 0,38          |         |
| 6    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4              | 2    | 2,34          |         |
| 7    |                           | Монтажная петля ПГ-1             | 4    | 2,34          |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

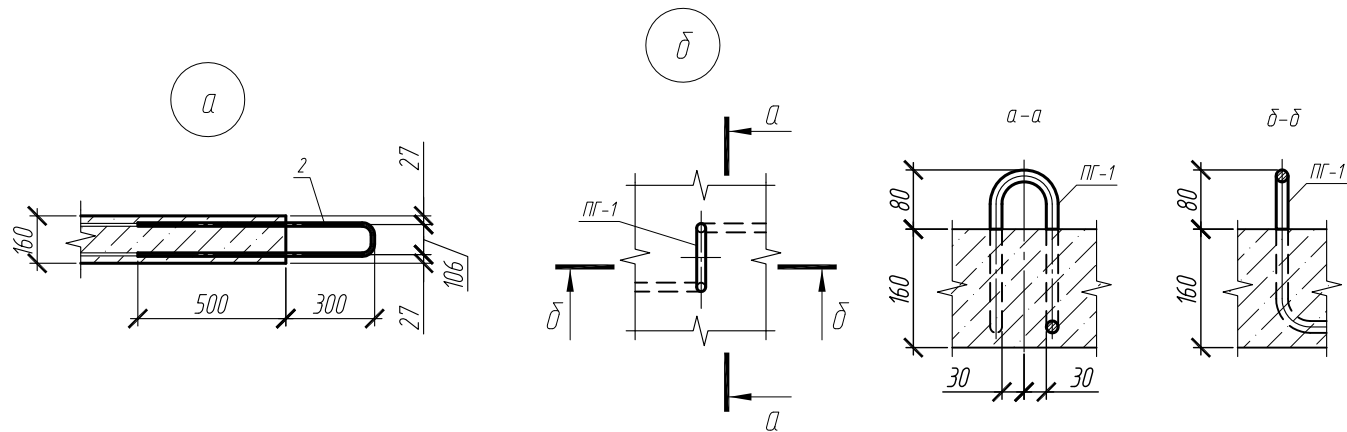
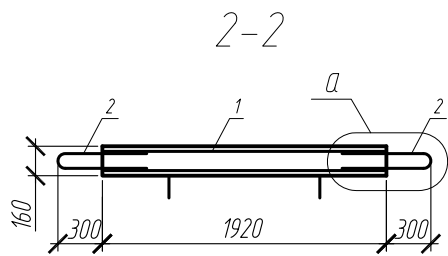
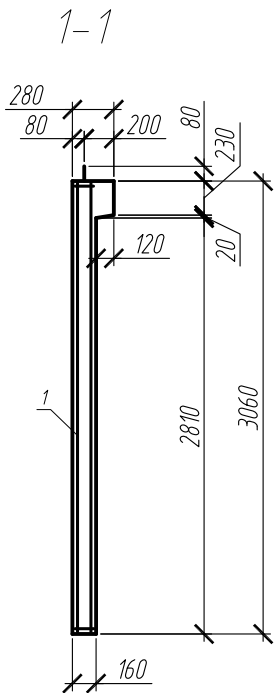
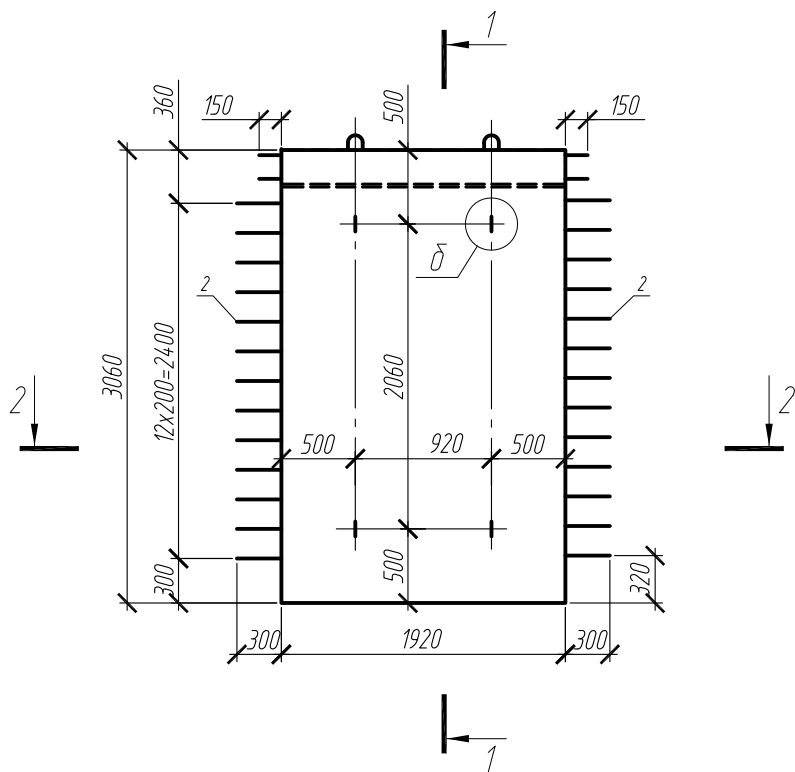
Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 4    |       |
| 5    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |          |         |        |                                                                                       |       |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|----------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |          |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-56           |                                                                                                                                    |              |         |
|            |          |         |        |                                                                                       |       | Арматурный блок<br>АБ 19.31.016.1-2 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол. уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                     | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал |          | Петрова |        |  | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   |          | Гельрот |        |  | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|            |          |         |        |                                                                                       |       |                                     | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   |          | Никитин |        |  | 05.26 |                                     |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

ПДЖ 19.31.016.1-3 (ПДЖ30)



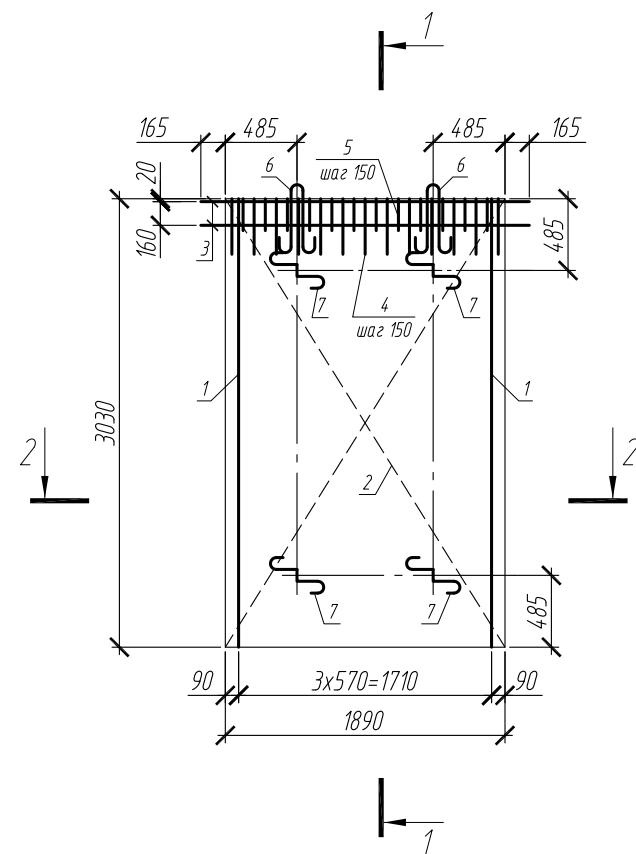
| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 19.31.016.1-3                |      | 2500             |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-58 | Арматурный блок АБ 19.31.016.1-3 | 1    | 138,69           |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1             | 26   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                        |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010      | 1,0  |                  | м³      |
|      |                           |                                  |      |                  |         |

Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

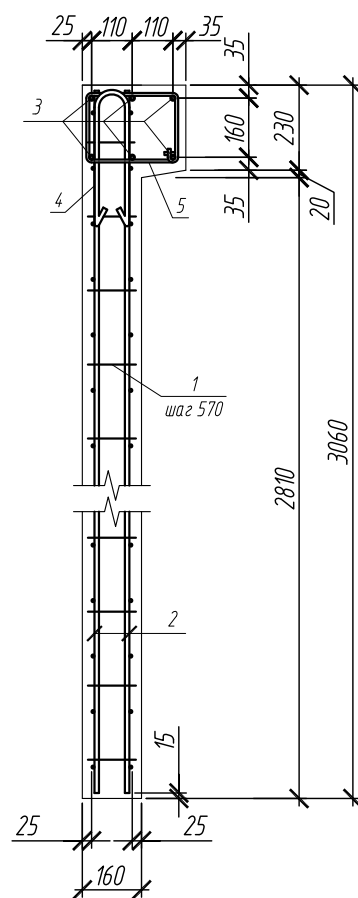
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-57                               |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 19.31.016.1-3 (ПДЖ30) | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                                         | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |  | 05.26 |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |  | 05.26 |                                                         | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|            |         |      |        |                                                                                       |       |                                                         |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |  | 05.26 |                                                         |                                                                                                                                    |              |         |

|              |              |              |  |
|--------------|--------------|--------------|--|
| Согласовано  |              |              |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |
| Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |  |
|              |              |              |  |
|              |              |              |  |

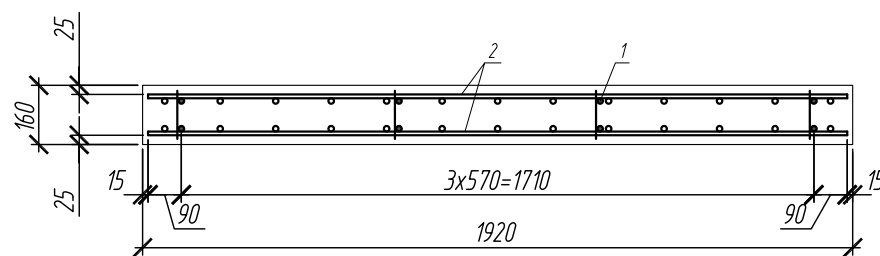
АБ 19.31.016.1-3



1-1



2-2



## Спецификация арматурного блока АБ 19.31.016.1-3

| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 19.31.016.1-3 |      | 138,69        |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-3            | 4    | 5,69          |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-23            | 2    | 39,31         |         |
|      |                           | Детали                           |      |               |         |
| 3    |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2220 | 6    | 1,97          |         |
| 4*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855  | 13   | 0,53          |         |
| 5*   |                           | Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L=960    | 12   | 0,38          |         |
| 6    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-4              | 2    | 2,34          |         |
| 7    |                           | Монтажная петля ПГ-1             | 4    | 2,34          |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

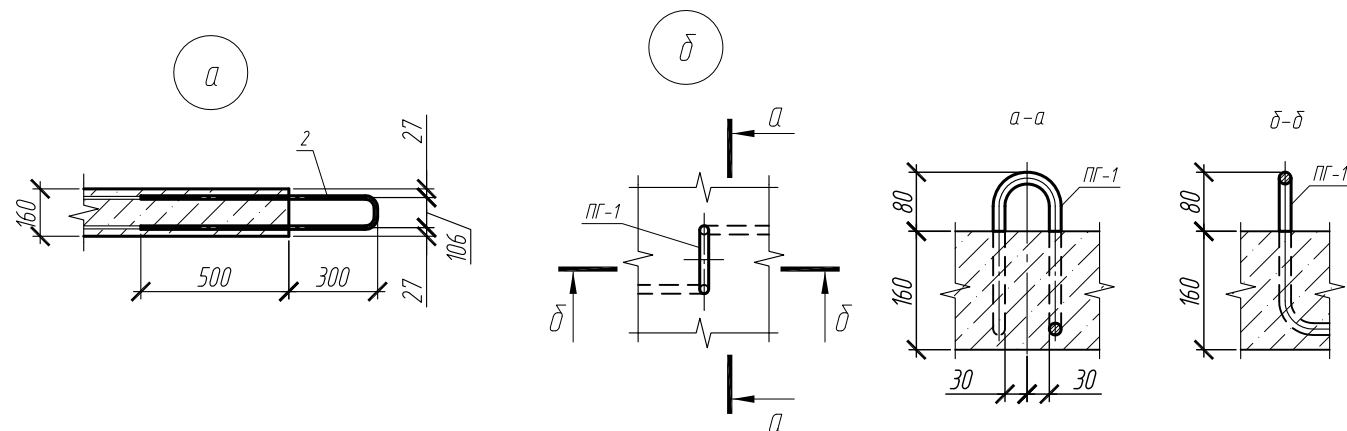
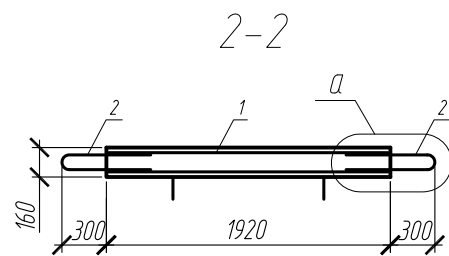
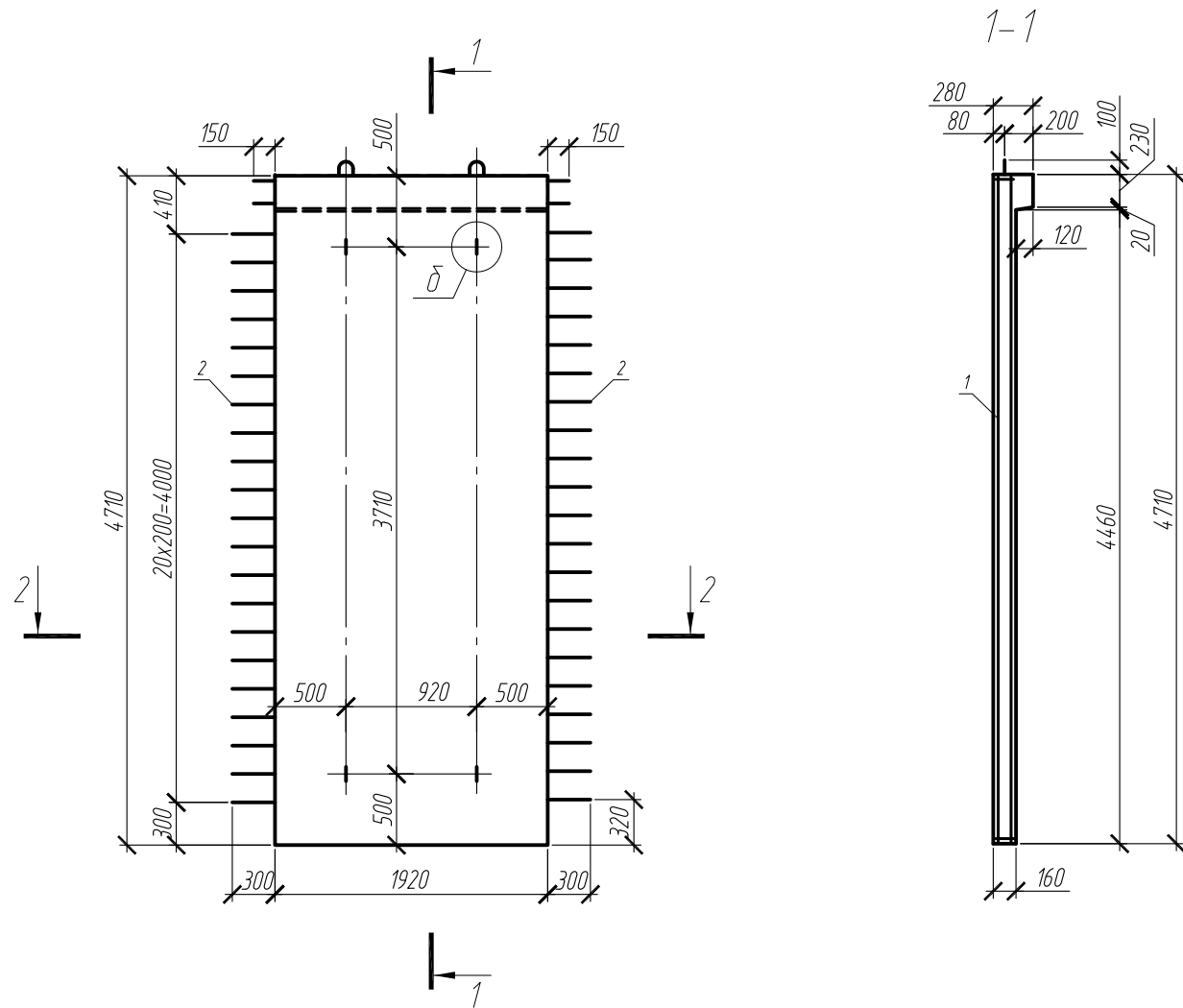
## Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 4    |       |
| 5    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |                |       |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|----------------|-------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |                |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-58           |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                |       | Арматурный блок<br>АБ 19.31.016.1-3 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп.          | Дата  |                                     | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        | <i>Петрова</i> | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        | <i>Гельрот</i> | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |                |       |                                     | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        | <i>Ник</i>     | 05.26 |                                     |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

ПДЖ 19.47.016.1-1 (ПДЖ12)



| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса<br>ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|------------------|---------|
|      |                           | ПДЖ 19.47.016.1-1                |      | 3750             |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |                  |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-60 | Арматурный блок АБ 19.47.016.1-1 | 1    | 198,49           |         |
|      |                           | Детали                           |      |                  |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Петлевой выпуск ПВ-1             | 42   | 1,49             |         |
|      |                           | Материалы                        |      |                  |         |
|      |                           | БСТ В30 F100 ГОСТ 7473-2010      | 1,5  |                  | м³      |

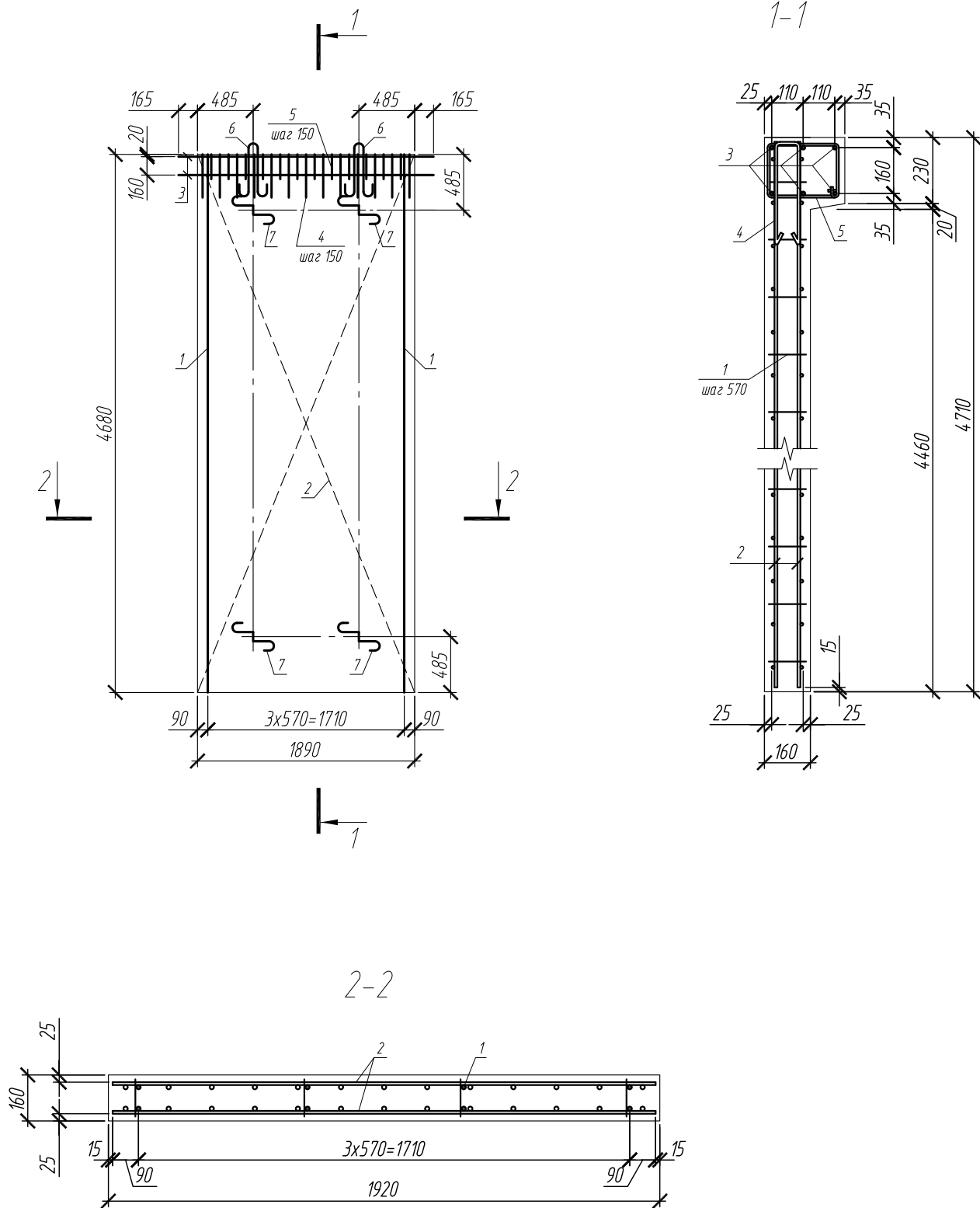
Ведомость расхода стали см. лист 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

|            |         |      |                                                                                       |       |      |                                                                                       |                                              |              |         |
|------------|---------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |                                                                                       |       |      | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-59                                                             |                                              |              |         |
|            |         |      |                                                                                       |       |      | Панель диафрагмы жесткости<br>ПДЖ 19.47.016.1-1 (ПДЖ12)                               | Стадия                                       | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док.                                                                                | Подп. | Дата |                                                                                       | Р                                            | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |  | 05.26 |      |                                                                                       |                                              |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |  | 05.26 |      |                                                                                       |                                              |              |         |
|            |         |      |                                                                                       |       |      |                                                                                       |                                              |              |         |
|            |         |      |                                                                                       |       |      |                                                                                       |                                              |              |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |  | 05.26 |      |                                                                                       | Лист                                         | Листов 1     |         |
|            |         |      |                                                                                       |       |      |  | УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

АБ 19.47.016.1-1



Спецификация арматурного блока АБ 19.47.016.1-1

| Поз. | Обозначение               | Наименование                     | Кол. | Масса ед., кг | Примеч. |
|------|---------------------------|----------------------------------|------|---------------|---------|
|      |                           | Арматурный блок АБ 19.47.016.1-1 |      | 198,49        |         |
|      |                           | Сборочные единицы                |      |               |         |
| 1    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62 | Арматурный каркас К-11           | 4    | 8,75          |         |
| 2    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65 | Арматурная сетка С-24            | 2    | 60,82         |         |
|      |                           | Детали                           |      |               |         |
| 3    |                           | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2220 | 6    | 1,97          |         |
| 4*   |                           | Ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=855  | 13   | 0,53          |         |
| 5*   |                           | Ø8 А240 ГОСТ 34028-2016 L=960    | 12   | 0,38          |         |
| 6    | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63 | Монтажная петля П-1              | 2    | 4,61          |         |
| 7    |                           | Монтажная петля ПГ-1             | 4    | 2,34          |         |

Поз.\* см. ведомость деталей

Ведомость деталей

| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 4    |       |
| 5    |       |

В ведомости деталей размеры гнутых стержней даны по наружным граням, а хомутов по внутренним граням.

|            |         |      |        |       |       |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-60           |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       | Арматурный блок<br>АБ 19.47.016.1-1 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  |                                     | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                                     |                                                                                                                                    |              |         |
|            |         |      |        |       |       |                                     | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        |       | 05.26 |                                     |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |

Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Ведомость расхода стали, кг

| Марка элемента            | Изделия арматурные |     |      |      |      |      |       |                 |       |        |        |        |        |        | Изделия закладные |       | Общий расход |
|---------------------------|--------------------|-----|------|------|------|------|-------|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|-------|--------------|
|                           | Арматура класса    |     |      |      |      |      |       |                 |       |        |        |        |        | Всего  | Арматура класса   |       |              |
|                           | A240               |     |      |      |      |      |       | A500C           |       |        |        |        |        |        | A500C             |       |              |
|                           | ГОСТ 34028-2016    |     |      |      |      |      |       | ГОСТ 34028-2016 |       |        |        |        |        |        | ГОСТ 34028-2016   |       |              |
|                           | ø8                 | ø12 | ø16  | ø18  | ø20  | ø22  | Итого | ø6              | ø8    | ø10    | ø12    | ø16    | Итого  |        | ø12               | Итого |              |
| ПДЖ 24.41.016.1-1 (ПДЖ1)  | 8,36               | -   | -    | 12,8 | 9,22 | -    | 30,38 | 38,0            | 49,68 | -      | 14,22  | 326,37 | 428,27 | 458,65 | 53,64             | 53,64 | 512,29       |
| ПДЖ 24.32.016.1-1 (ПДЖ2)  | 5,7                | -   | 9,36 | 6,4  | -    | -    | 21,46 | 30,2            | 38,64 | -      | 14,22  | 181,92 | 264,98 | 286,44 | 41,72             | 41,72 | 328,16       |
| ПДЖ 24.31.016.1-1 (ПДЖ3)  | 5,7                | -   | 9,36 | 6,4  | -    | -    | 21,46 | 28,45           | 36,8  | -      | 112,46 | -      | 177,71 | 199,17 | 38,74             | 38,74 | 237,91       |
| ПДЖ 24.31.016.1-2 (ПДЖ4)  | 5,7                | -   | 9,36 | 6,4  | -    | -    | 21,46 | 28,45           | 36,8  | 68,32  | 14,22  | -      | 147,79 | 169,25 | 38,74             | 38,74 | 207,99       |
| ПДЖ 24.50.016.1-1 (ПДЖ5)  | 5,7                | -   | -    | 12,8 | -    | 11,9 | 30,4  | 47,35           | 60,72 | 107,68 | 14,22  | -      | 229,97 | 260,37 | 68,54             | 68,54 | 328,91       |
| ПДЖ 24.50.016-1 (ПДЖ6)    | -                  | -   | -    | 12,8 | -    | 11,9 | 24,7  | 47,35           | 60,72 | 107,68 | -      | -      | 215,75 | 240,45 | 71,52             | 71,52 | 311,97       |
| ПДЖ 24.41.016-1 (ПДЖ7)    | -                  | -   | 9,36 | -    | 9,22 | -    | 18,58 | 38,0            | 49,68 | -      | -      | 326,37 | 414,05 | 432,63 | 56,62             | 56,62 | 489,25       |
| ПДЖ 24.32.016-1 (ПДЖ8)    | -                  | -   | 9,36 | 6,4  | -    | -    | 15,76 | 30,2            | 38,64 | -      | -      | 181,92 | 250,76 | 266,52 | 44,7              | 44,7  | 311,22       |
| ПДЖ 24.31.016-1 (ПДЖ9)    | -                  | -   | 9,36 | 6,4  | -    | -    | 15,76 | 28,45           | 36,8  | -      | 98,24  | -      | 163,49 | 179,25 | 41,72             | 41,72 | 220,97       |
| ПДЖ 24.31.016-2 (ПДЖ10)   | -                  | -   | 9,36 | 6,4  | -    | -    | 15,76 | 28,45           | 36,8  | 68,32  | -      | -      | -      | 133,57 | 41,72             | 41,72 | 149,33       |
| ПДЖ 19.50.016.1-1 (ПДЖ11) | 4,56               | -   | -    | 12,8 | 9,22 | -    | 26,58 | 37,88           | 49,5  | 87,49  | 11,82  | -      | 186,69 | 213,27 | 68,54             | 68,54 | 281,81       |
| ПДЖ 19.47.016.1-1 (ПДЖ12) | 4,56               | -   | 9,36 | -    | 9,22 | -    | 23,14 | 35,0            | 46,5  | 82,03  | 11,82  | -      | 175,35 | 198,49 | 62,58             | 62,58 | 261,07       |
| ПДЖ 33.25.016-1 (ПДЖ13)   | -                  | -   | 9,36 | -    | 9,22 | -    | 18,58 | 34,23           | 44,54 | -      | -      | 308,55 | 387,32 | 405,9  | 35,76             | 35,76 | 441,66       |
| ПДЖ 33.13.016-1 (ПДЖ14)   | -                  | -   | 9,36 | -    | -    | -    | 9,36  | 16,1            | 20,96 | -      | -      | 115,94 | 153,0  | 162,36 | 14,9              | 14,9  | 177,26       |
| ПДЖ 33.15.016-1 (ПДЖ15)   | -                  | 3,8 | 4,68 | -    | -    | -    | 8,48  | 18,97           | 26,2  | -      | -      | 135,3  | 180,47 | 188,95 | 20,86             | 20,86 | 209,81       |
| ПДЖ 33.14.016-1 (ПДЖ16)   | -                  | 3,8 | 4,68 | -    | -    | -    | 8,48  | 18,55           | 23,58 | -      | -      | 125,62 | 167,75 | 176,23 | 17,88             | 17,88 | 194,11       |
| ПДЖ 33.14.016-2 (ПДЖ17)   | -                  | 3,8 | 4,68 | -    | -    | -    | 8,48  | 18,55           | 23,58 | -      | 70,84  | -      | 112,97 | 121,45 | 17,88             | 17,88 | 139,33       |

|            |         |      |        |       |       |                           |                                                                                                                              |           |         |
|------------|---------|------|--------|-------|-------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|            |         |      |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61 |                                                                                                                              |           |         |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Ведомость расхода стали   | Стадия                                                                                                                       | Масса     | Масштаб |
| Разработал | Петрова |      |        |       | 05.26 |                           | Р                                                                                                                            | см. табл. |         |
| Проверил   | Гельрот |      |        |       | 05.26 |                           | Лист 1                                                                                                                       | Листов 2  |         |
| Н.контр.   | Никитин |      |        | Ник   | 05.26 |                           |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА |           |         |

Ведомость расхода стали, кг

| Марка элемента            | Изделия арматурные |     |       |      |      |     |       |                 |       |       |       |        |        |                 | Изделия закладные |       | Общий расход |
|---------------------------|--------------------|-----|-------|------|------|-----|-------|-----------------|-------|-------|-------|--------|--------|-----------------|-------------------|-------|--------------|
|                           | Арматура класса    |     |       |      |      |     |       |                 |       |       |       |        | Всего  | Арматура класса |                   |       |              |
|                           | A240               |     |       |      |      |     |       | A500C           |       |       |       |        |        | A500C           |                   |       |              |
|                           | ГОСТ 34028-2016    |     |       |      |      |     |       | ГОСТ 34028-2016 |       |       |       |        |        | ГОСТ 34028-2016 |                   |       |              |
|                           | ø8                 | ø12 | ø16   | ø18  | ø20  | ø22 | Итого | ø6              | ø8    | ø10   | ø12   | ø16    |        | Итого           | ø12               | Итого |              |
| ПДЖ 33.14.016-3 (ПДЖ18)   | -                  | 3,8 | 4,68  | -    | -    | -   | 8,48  | 18,55           | 23,58 | 49,06 | -     | -      | 91,19  | 99,67           | 17,88             | 17,88 | 117,55       |
| ПДЖ 33.31.016-1 (ПДЖ19)   | -                  | -   | -     | 12,8 | 9,22 | -   | 22,02 | 39,83           | 52,4  | 94,38 | -     | -      | 186,61 | 208,63          | 41,72             | 41,72 | 250,35       |
| ПДЖ 33.24.016-1 (ПДЖ20)   | -                  | -   | 9,36  | 6,4  | -    | -   | 15,76 | 31,92           | 39,3  | 81,62 | -     | -      | 152,84 | 168,6           | 32,78             | 32,78 | 201,38       |
| ПДЖ 33.24.016-2 (ПДЖ21)   | -                  | -   | 9,36  | 6,4  | -    | -   | 15,76 | 31,92           | 39,3  | 81,62 | -     | -      | 152,84 | 168,6           | 32,78             | 32,78 | 201,38       |
| ПДЖ 20.31.016-1 (ПДЖ22)   | -                  | -   | 14,04 | -    | -    | -   | 14,04 | 28,45           | 32,4  | *     | 85,96 | -      | 146,81 | 160,85          | 41,72             | 41,72 | 202,57       |
| ПДЖ 20.31.016-2 (ПДЖ23)   | -                  | -   | 14,04 | -    | -    | -   | 14,04 | 28,45           | 32,4  | 59,78 | -     | -      | 120,63 | 134,67          | 41,72             | 41,72 | 176,39       |
| ПДЖ 20.23.016-1 (ПДЖ24)   | -                  | 3,8 | 4,68  | -    | -    | -   | 8,48  | 20,95           | 24,3  | 48,86 | -     | -      | 94,11  | 102,59          | 29,8              | 29,8  | 132,39       |
| ПДЖ 20.23.016-2 (ПДЖ25)   | -                  | 3,8 | 4,68  | -    | -    | -   | 8,48  | 20,95           | 24,3  | 48,86 | -     | -      | 94,11  | 102,59          | 29,8              | 29,8  | 132,39       |
| ПДЖ 20.24.016-1 (ПДЖ26)   | -                  | 3,8 | 4,68  | -    | -    | -   | 8,48  | 22,8            | 25,92 | 51,94 | -     | -      | 100,66 | 109,14          | 32,78             | 32,78 | 141,92       |
| ПДЖ 20.24.016-2 (ПДЖ27)   | -                  | 3,8 | 4,68  | -    | -    | -   | 8,48  | 22,8            | 25,92 | 51,94 | -     | -      | 100,66 | 109,14          | 32,78             | 32,78 | 141,92       |
| ПДЖ 19.31.016.1-1 (ПДЖ28) | 4,56               | -   | 14,04 | -    | -    | -   | 18,6  | 22,76           | 30,0  | -     | 11,82 | 142,09 | 206,67 | 225,27          | 38,74             | 38,74 | 264,01       |
| ПДЖ 19.31.016.1-2 (ПДЖ29) | 4,56               | -   | 14,04 | -    | -    | -   | 18,6  | 22,76           | 30,0  | -     | 91,64 | -      | 144,4  | 163,0           | 38,74             | 38,74 | 201,74       |
| ПДЖ 19.31.016.1-3 (ПДЖ30) | 4,56               | -   | 14,04 | -    | -    | -   | 18,6  | 22,76           | 30,0  | 55,51 | 11,82 | -      | 120,09 | 138,69          | 38,74             | 38,74 | 177,43       |
|                           |                    |     |       |      |      |     |       |                 |       |       |       |        |        |                 |                   |       |              |
|                           |                    |     |       |      |      |     |       |                 |       |       |       |        |        |                 |                   |       |              |

Согласовано

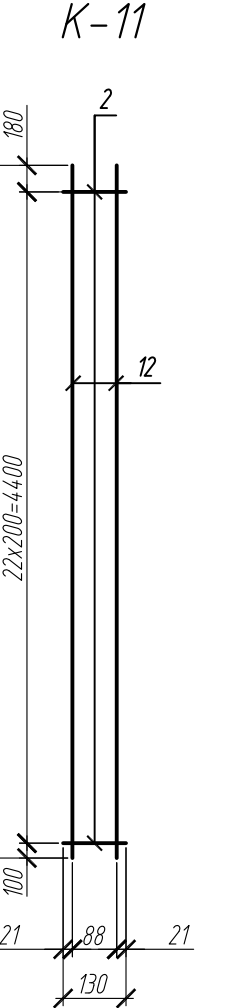
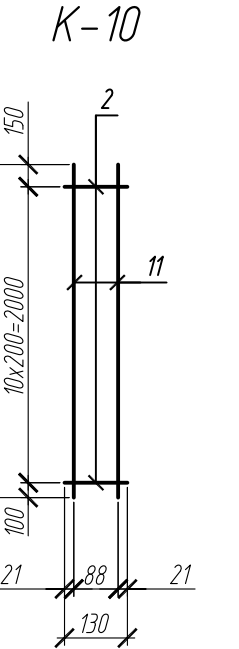
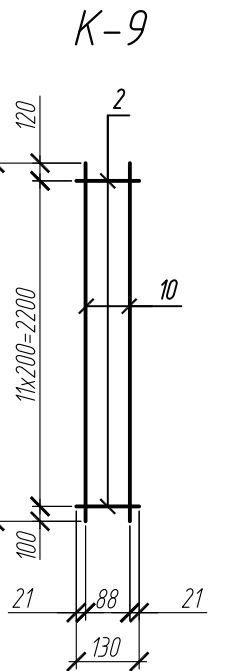
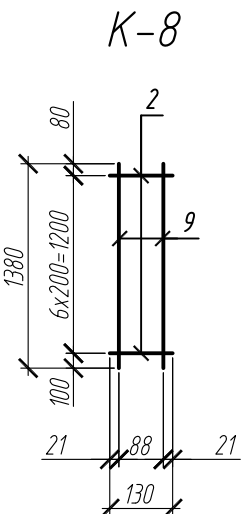
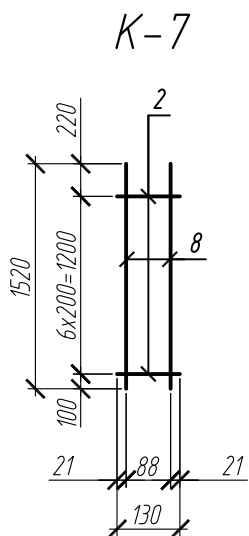
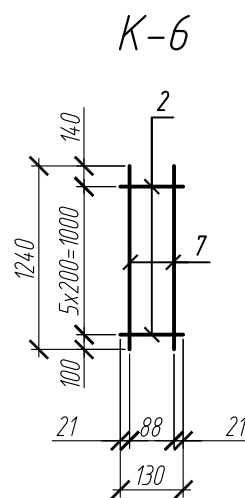
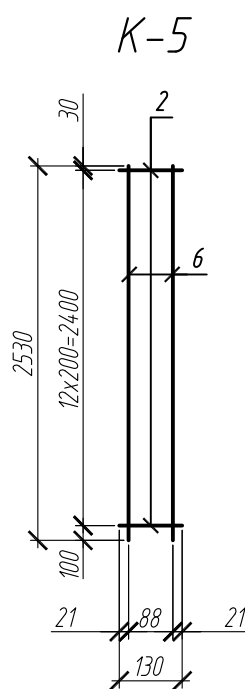
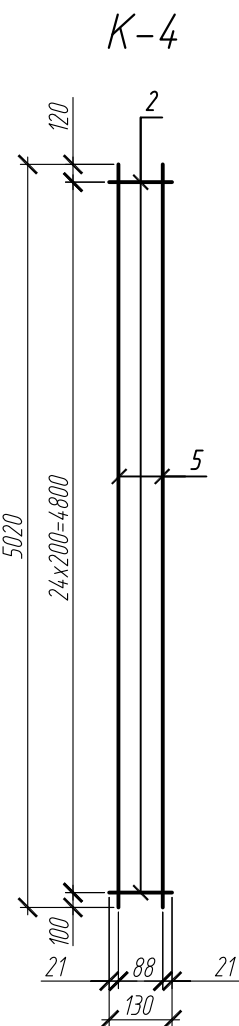
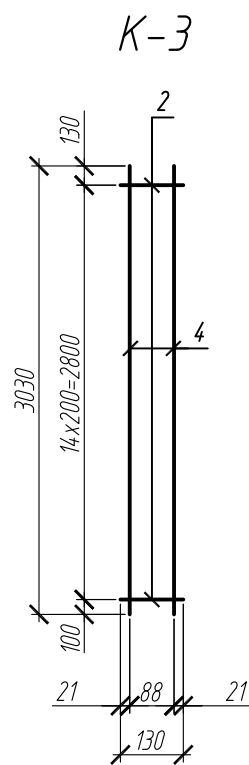
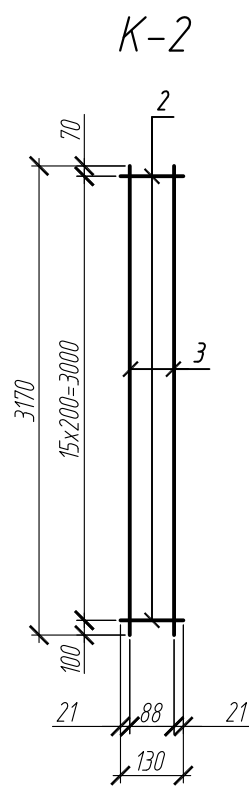
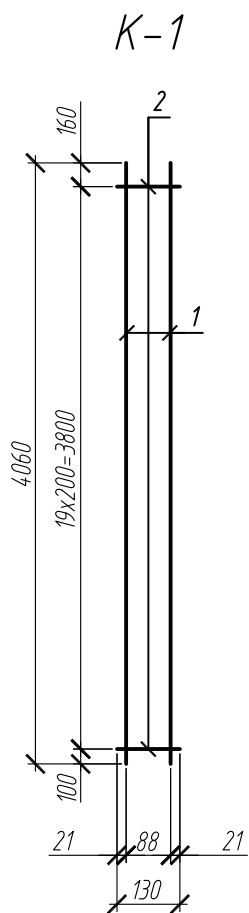
|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
|      |         |      |        |       |      |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-61

Согласовано

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №



Все сварные соединения выполнять контактной сваркой по ГОСТ 14098-2014.

| Марка издел. | Поз. | Наименование                    | Кол. | Масса ед., кг | Масса издел. кг |
|--------------|------|---------------------------------|------|---------------|-----------------|
| K-1          | 1    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=4060 | 2    | 0,9           | 7,6             |
|              | 2    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=130  | 20   | 0,29          |                 |
| K-2          | 3    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=3170 | 2    | 0,7           | 6,04            |
|              | 2    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=130  | 16   | 0,29          |                 |
| K-3          | 4    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=3030 | 2    | 0,67          | 5,69            |
|              | 2    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=130  | 15   | 0,29          |                 |
| K-4          | 5    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=5020 | 2    | 1,11          | 9,47            |
|              | 2    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=130  | 25   | 0,29          |                 |
| K-5          | 6    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=2530 | 2    | 0,56          | 4,89            |
|              | 2    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=130  | 13   | 0,29          |                 |
| K-6          | 7    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=1240 | 2    | 0,28          | 2,3             |
|              | 2    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=130  | 6    | 0,29          |                 |
| K-7          | 8    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=1520 | 2    | 0,34          | 2,71            |
|              | 2    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=130  | 7    | 0,29          |                 |
| K-8          | 9    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=1380 | 2    | 0,31          | 2,65            |
|              | 2    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=130  | 7    | 0,29          |                 |
| K-9          | 10   | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=2420 | 2    | 0,54          | 4,56            |
|              | 2    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=130  | 12   | 0,29          |                 |
| K-10         | 11   | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=2250 | 2    | 0,5           | 4,19            |
|              | 2    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=130  | 11   | 0,29          |                 |
| K-11         | 12   | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=4680 | 2    | 1,04          | 8,75            |
|              | 2    | Ø6 A500С ГОСТ 34028-2016 L=130  | 23   | 0,29          |                 |

|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                  |                                                                                                                                    |              |         |
|-----------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|           |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-62        |                                                                                                                                    |              |         |
|           |         |         |        |                                                                                       |       | Арматурные каркасы<br>К-1...К-11 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                  | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разраб.   |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                  |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил  |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                  |                                                                                                                                    |              |         |
|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                  | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н. контр. |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                  |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                  |                                                                                                                                    |              |         |

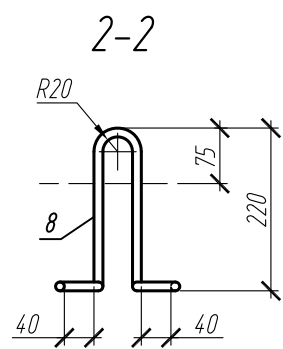
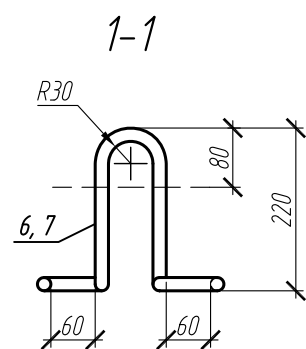
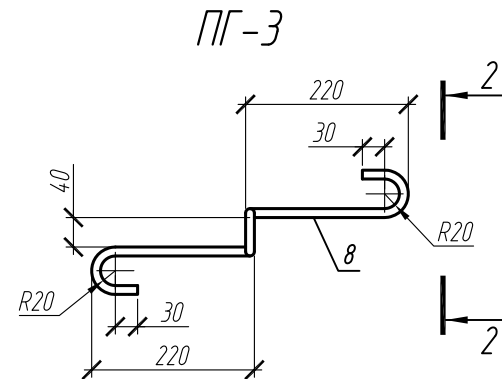
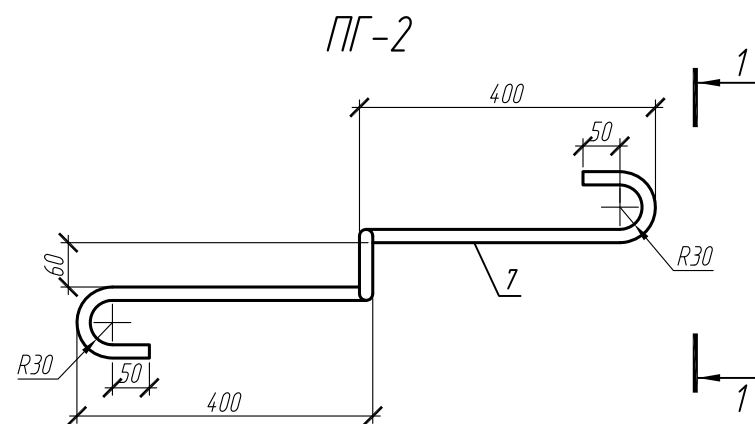
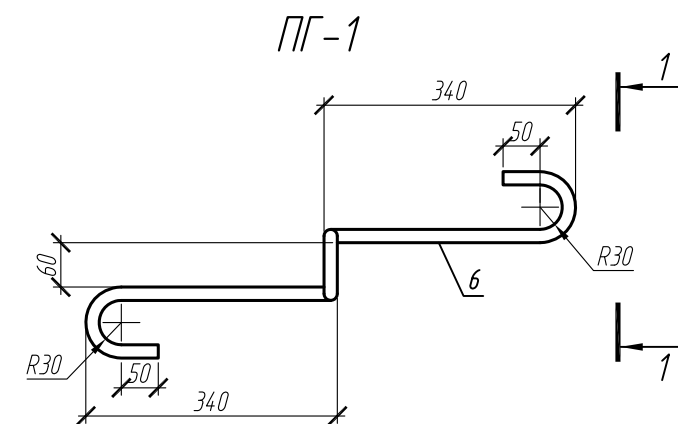
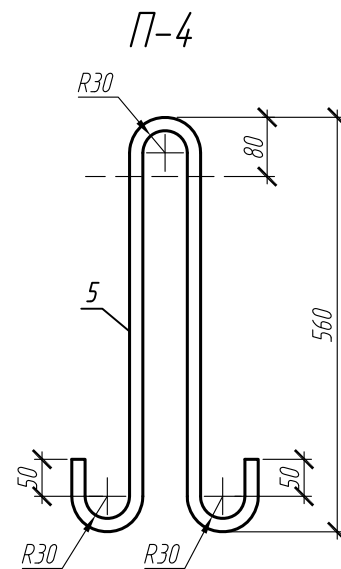
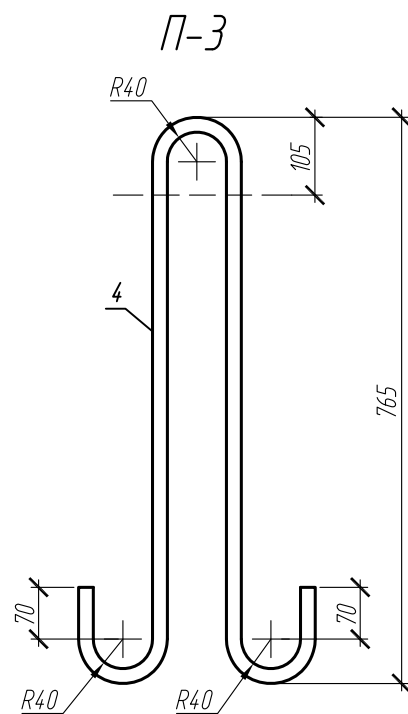
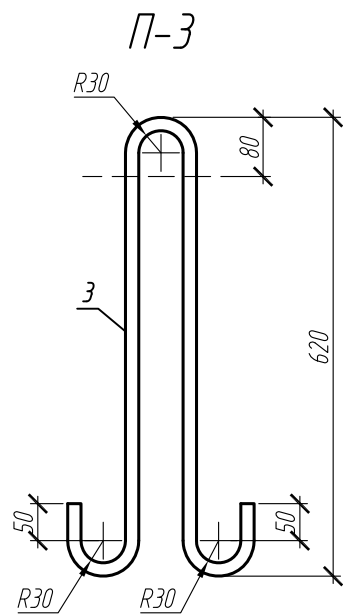
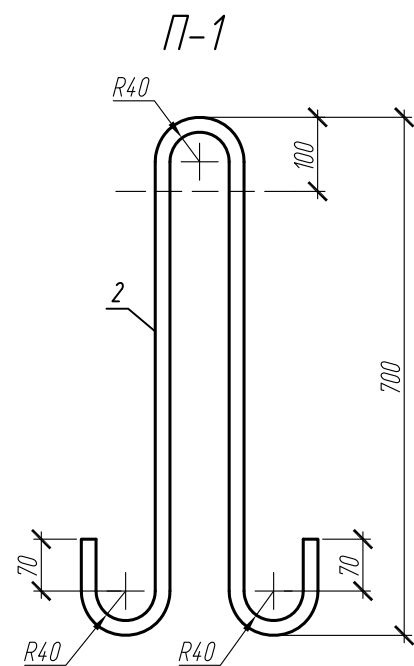
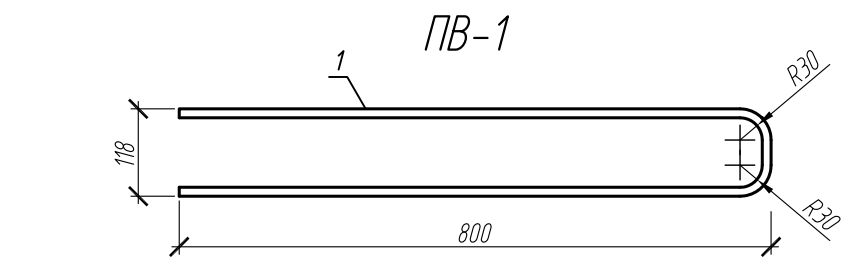


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



| Марка издел. | Поз. | Наименование                     | Кол. шт. | 1 дет. кг | Масса изделия кг |
|--------------|------|----------------------------------|----------|-----------|------------------|
| ПВ-1         | 1    | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1680 | 1        | 1,49      | 1,49             |
| П-1          | 2    | Ø20 А240 ГОСТ 34028-2016 L=1865  | 1        | 4,61      | 4,61             |
| П-2          | 3    | Ø18 А240 ГОСТ 34028-2016 L=1600  | 1        | 3,2       | 3,2              |
| П-3          | 4    | Ø22 А240 ГОСТ 34028-2016 L=1995  | 1        | 5,95      | 5,95             |
| П-4          | 5    | Ø16 А240 ГОСТ 34028-2016 L=1480  | 1        | 2,34      | 2,34             |
| ПГ-1         | 6    | Ø16 А240 ГОСТ 34028-2016 L=1480  | 1        | 2,34      | 2,34             |
| ПГ-2         | 7    | Ø18 А240 ГОСТ 34028-2016 L=1600  | 1        | 3,2       | 3,2              |
| ПГ-3         | 8    | Ø12 А240 ГОСТ 34028-2016 L=1070  | 1        | 0,95      | 0,95             |

|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                      |                                                                                                                                    |              |         |
|-----------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|           |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-63            |                                                                                                                                    |              |         |
|           |         |         |        |                                                                                       |       | Петлевые выпуски,<br>монтажные петли | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                      | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разраб.   |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                      |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил  |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                      | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                      |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
| Н. контр. |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                      |                                                                                                                                    |              |         |

Согласовано

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

С-1...С-11

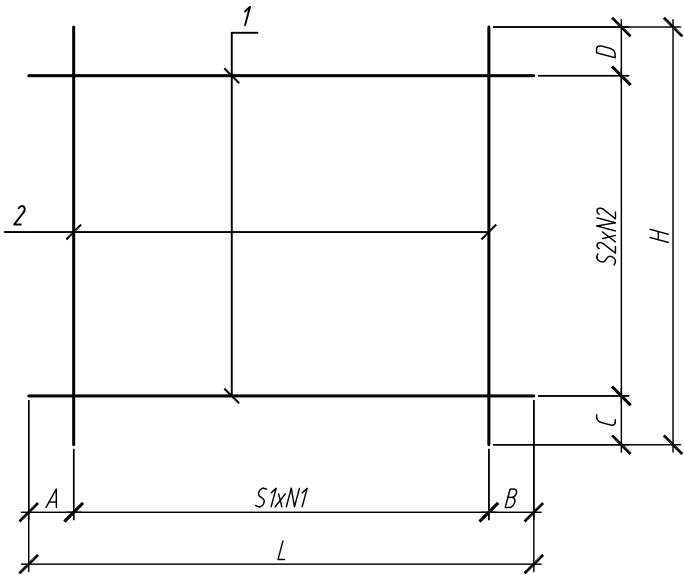


Таблица размеров арматурных сеток

| Марка издел. | Размеры, мм |    |    |      |    |     | Шаг, мм |     | Кол. шагов |    | Масса ед., кг | Примечание |
|--------------|-------------|----|----|------|----|-----|---------|-----|------------|----|---------------|------------|
|              | L           | A  | B  | H    | C  | D   | S1      | S2  | N1         | N2 |               |            |
| С-1          | 2340        | 70 | 70 | 4060 | 80 | 80  | 100     | 150 | 22         | 26 | 172,5         |            |
| С-2          | 2340        | 45 | 45 | 3170 | 80 | 90  | 150     | 150 | 15         | 20 | 99,48         |            |
| С-3          | 2340        | 45 | 45 | 3030 | 80 | 100 | 150     | 150 | 15         | 19 | 61,44         |            |
| С-4          | 2340        | 45 | 45 | 3030 | 80 | 100 | 150     | 150 | 15         | 19 | 48,32         |            |
| С-5          | 2340        | 45 | 45 | 5020 | 80 | 140 | 150     | 150 | 15         | 32 | 79,96         |            |
| С-6          | 3315        | 60 | 55 | 2530 | 80 | 50  | 100     | 150 | 32         | 16 | 154,27        |            |
| С-7          | 3315        | 80 | 85 | 1240 | 80 | 110 | 150     | 150 | 21         | 7  | 53,6          |            |
| С-8          | 3315        | 80 | 85 | 1520 | 80 | 90  | 150     | 150 | 21         | 9  | 65,9          |            |
| С-9          | 3315        | 80 | 85 | 1380 | 80 | 100 | 150     | 150 | 21         | 8  | 59,75         |            |
| С-10         | 3315        | 80 | 85 | 1380 | 80 | 100 | 150     | 150 | 21         | 8  | 38,85         |            |
| С-11         | 3315        | 80 | 85 | 1380 | 80 | 100 | 150     | 150 | 21         | 8  | 30,49         |            |

| Марка издел. | Поз. | Наименование                     | Кол. | Масса ед., кг | Масса издел. кг |
|--------------|------|----------------------------------|------|---------------|-----------------|
| С-1          | 1    | ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2340  | 27   | 0,92          | 172,5           |
|              | 2    | ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=4060 | 23   | 6,42          |                 |
| С-2          | 1    | ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2340  | 21   | 0,92          | 99,48           |
|              | 2    | ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3170 | 16   | 5,01          |                 |
| С-3          | 1    | ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2340  | 20   | 0,92          | 61,44           |
|              | 2    | ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3030 | 16   | 2,69          |                 |
| С-4          | 1    | ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2340  | 20   | 0,92          | 48,32           |
|              | 2    | ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3030 | 16   | 1,87          |                 |
| С-5          | 1    | ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2340  | 33   | 0,92          | 79,96           |
|              | 2    | ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=5020 | 16   | 3,1           |                 |
| С-6          | 1    | ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3315  | 17   | 1,31          | 154,27          |
|              | 2    | ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2530 | 33   | 4,0           |                 |
| С-7          | 1    | ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3315  | 8    | 1,31          | 53,6            |
|              | 2    | ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1240 | 22   | 1,96          |                 |
| С-8          | 1    | ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3315  | 10   | 1,31          | 65,9            |
|              | 2    | ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1520 | 22   | 2,4           |                 |
| С-9          | 1    | ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3315  | 9    | 1,31          | 59,75           |
|              | 2    | ø16 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1380 | 22   | 2,18          |                 |
| С-10         | 1    | ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3315  | 9    | 1,31          | 38,85           |
|              | 2    | ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1380 | 22   | 1,23          |                 |
| С-11         | 1    | ø8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3315  | 9    | 1,31          | 30,49           |
|              | 2    | ø10 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1380 | 22   | 0,85          |                 |

Все сварные соединения выполнять контактной сваркой по ГОСТ 14098-2014.

|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                |                                                                                                                                    |              |          |
|-----------|---------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|           |         |         |        |                                                                                       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-64      |                                                                                                                                    |              |          |
|           |         |         |        |                                                                                       |       | Арматурные сетки<br>С-1...С-11 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб  |
|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |          |
|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                | Лист                                                                                                                               |              | Листов 1 |
|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                |                                                                                                                                    |              |          |
| Изм.      | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  |                                |                                                                                                                                    |              |          |
| Разраб.   |         | Петрова |        |  | 05.26 |                                |                                                                                                                                    |              |          |
| Проверил  |         | Гельрот |        |  | 05.26 |                                |                                                                                                                                    |              |          |
|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                |                                                                                                                                    |              |          |
|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                |                                                                                                                                    |              |          |
| Н. контр. |         | Никитин |        |  | 05.26 |                                |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |          |
|           |         |         |        |                                                                                       |       |                                |                                                                                                                                    |              |          |



| Марка<br>издел. | Размеры, мм |    |    |      |     |     | Шаг, мм |     | Кол. шагов |    | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чение |
|-----------------|-------------|----|----|------|-----|-----|---------|-----|------------|----|------------------|-----------------|
|                 | L           | A  | B  | H    | C   | D   | S1      | S2  | N1         | N2 |                  |                 |
| C-12            | 3315        | 80 | 85 | 3040 | 80  | 110 | 150     | 150 | 21         | 19 | 67,56            |                 |
| C-13            | 3315        | 80 | 85 | 2575 | 80  | 245 | 150     | 150 | 21         | 14 | 54,63            |                 |
| C-14            | 3315        | 80 | 85 | 2575 | 235 | 90  | 150     | 150 | 21         | 14 | 54,63            |                 |
| C-15            | 2040        | 45 | 45 | 3030 | 80  | 100 | 150     | 150 | 13         | 19 | 53,86            |                 |
| C-16            | 2040        | 45 | 45 | 3030 | 80  | 100 | 150     | 150 | 13         | 19 | 42,38            |                 |
| C-17            | 2040        | 45 | 45 | 2405 | 80  | 225 | 150     | 150 | 13         | 14 | 32,87            |                 |
| C-18            | 2040        | 45 | 45 | 2405 | 235 | 70  | 150     | 150 | 13         | 14 | 32,87            |                 |
| C-19            | 2040        | 45 | 45 | 2575 | 80  | 245 | 150     | 150 | 13         | 15 | 35,22            |                 |
| C-20            | 2040        | 45 | 45 | 2575 | 235 | 90  | 150     | 150 | 13         | 15 | 35,22            |                 |
| C-21            | 1890        | 45 | 45 | 3030 | 80  | 100 | 150     | 150 | 12         | 19 | 77,27            |                 |
| C-22            | 1890        | 45 | 45 | 3030 | 80  | 100 | 150     | 150 | 12         | 19 | 49,97            |                 |
| C-23            | 1890        | 45 | 45 | 3030 | 80  | 100 | 150     | 150 | 12         | 19 | 39,31            |                 |
| C-24            | 1890        | 45 | 45 | 4680 | 80  | 100 | 150     | 150 | 12         | 30 | 60,82            |                 |
| C-25            | 1890        | 45 | 45 | 5020 | 80  | 140 | 150     | 150 | 12         | 32 | 65,05            |                 |

Все сварные соединения выполнять контактной сваркой по ГОСТ 14098-2014.

|           |          |         |        |       |       |                                 |                                                                                                                                    |              |         |
|-----------|----------|---------|--------|-------|-------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
|           |          |         |        |       |       | 127-СТТ/24-1-1.3-КЖЗ.И-65       |                                                                                                                                    |              |         |
|           |          |         |        |       |       | Арматурные сетки<br>С-12...С-25 | Стадия                                                                                                                             | Масса        | Масштаб |
| Изм.      | Кол. уч. | Лист    | № док. | Подп. | Дата  |                                 | Р                                                                                                                                  | см.<br>табл. |         |
| Разраб.   |          | Петрова |        |       | 05.26 |                                 |                                                                                                                                    |              |         |
| Проверил  |          | Гельрот |        |       | 05.26 |                                 |                                                                                                                                    |              |         |
|           |          |         |        |       |       |                                 | Лист                                                                                                                               | Листов 1     |         |
| Н. контр. |          | Никитин |        |       | 05.26 |                                 |  УНИВЕРСАЛЬНАЯ<br>ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ<br>СИСТЕМА |              |         |
|           |          |         |        |       |       |                                 |                                                                                                                                    |              |         |