

Согласовано

Изм. N

Подп. и дата

Взам. инв. №

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование                                                         | Примечание |
|------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| 1    | Общие данные                                                         |            |
| 2    | План беседки на отметке 0,000                                        |            |
| 3    | План фундаментов                                                     |            |
| 4    | Планы кровли, расположения элементов стропильной системы, разрез 1-1 |            |
| 5    | Фасады беседки 1-5, А-В, 5-1, В-А                                    |            |
| 6    | Порядовки стен беседки                                               |            |
| 7    | Крыльцо                                                              |            |
|      |                                                                      |            |
|      |                                                                      |            |
|      |                                                                      |            |

Ведомость спецификаций

| Лист | Наименование                       | Примечание |
|------|------------------------------------|------------|
| 3    | Спецификация элементов фундаментов |            |
| 7    | Спецификация материалов на крыльцо |            |
|      |                                    |            |
|      |                                    |            |
|      |                                    |            |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение   | Наименование                                        | Примечание |
|---------------|-----------------------------------------------------|------------|
|               | Ссылочные документы:                                |            |
| СТБ 1544-2005 | Бетоны конструкционные тяжелые. Технические условия |            |
|               |                                                     |            |

Общие указания

1. Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

2. Работы вести в соответствии с указаниями ТКП 45-5.08-75-2007 "Изоляционные покрытия. Правила устройства", ТКП 45-3.02-113-2009, ТКП 45-5.09-33-2006 "Антикоррозионные покрытия строительных конструкций зданий и сооружений. Правила устройства".  
При производстве и приемке работ руководствоваться ТКП 45-1.03-40-2006, ТКП 45-1.03-44-2006.

3. При выполнении работ по данному комплекту рабочих чертежей должны быть освидетельствованы в присутствии представителя авторского надзора следующие виды скрытых работ с последующим составлением актов:

- армирование монолитных железобетонных конструкций;
- защита стальных конструкций и деталей от коррозии.

4. Класс бетонных поверхностей конструкций:  
-лицевая поверхность бетонных поверхностей не требующих отделки должны соответствовать классу Б,  
-лицевая поверхность бетонных поверхностей требующих отделки - классу В,  
-для скрытых поверхностей бетона - классу Г.

5. Категорию и уровень качества сварных соединений определять по табл.1 ГОСТ 23118 -2012.

6. Степень очистки поверхности металлоконструкций перед нанесением защитных покрытий должна быть не ниже 2.

7. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать IV классу по ГОСТ 9.032.

8. Класс среды по условиям эксплуатации для бетонных конструкций по СНБ 5.03.01-02 - ХС 2, класс среды по условиям эксплуатации по ТКП 45-2.01-111-2008\* при воздействии на конструкции из бетона газообразных сред - ХА 0. Класс среды по условиям эксплуатации для металлических конструкций, эксплуатируемых на открытом воздухе ХА 2.

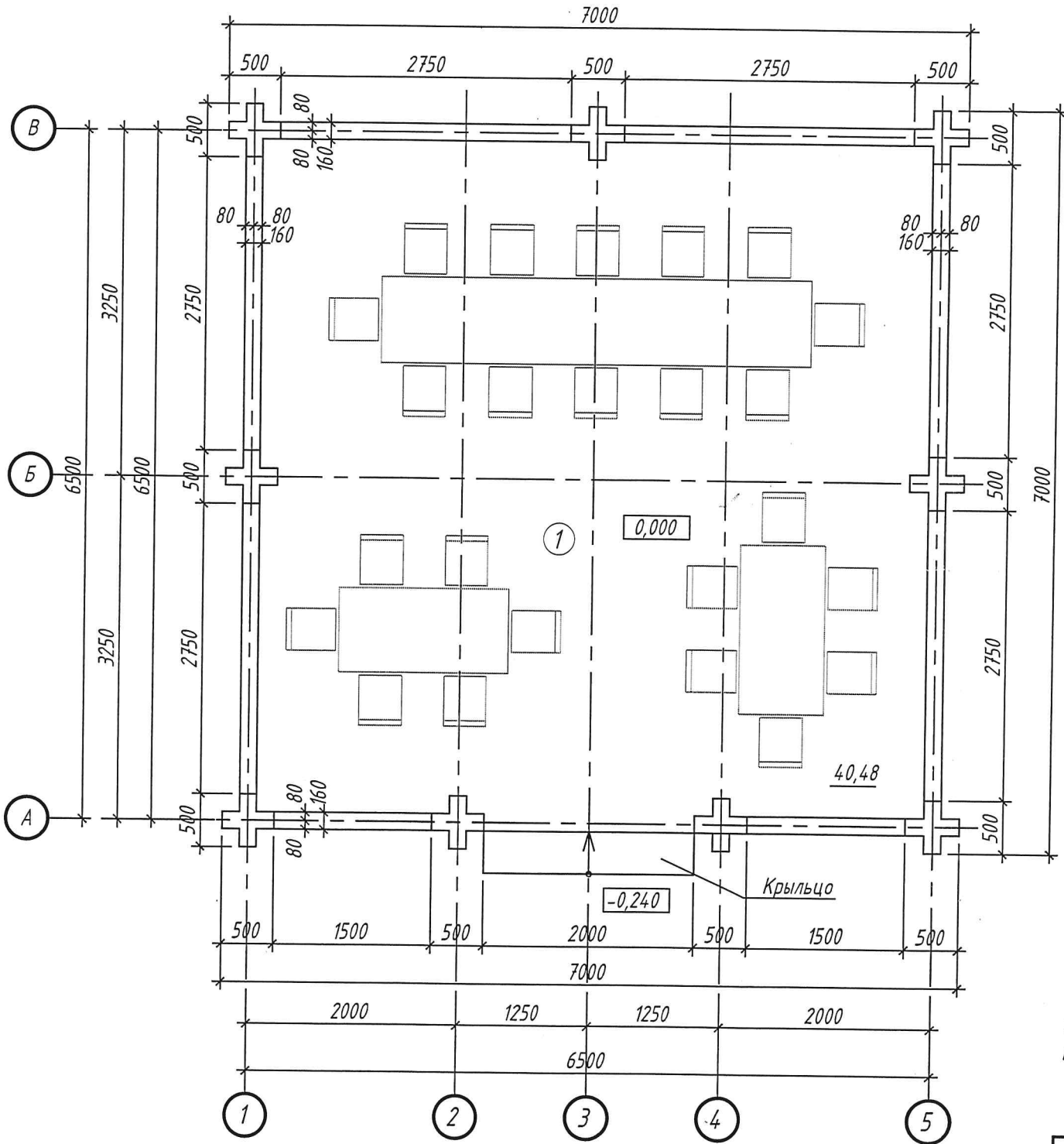
9. Антикоррозионную защиту металлических элементов выполнить слоем эмали ХВ-124 (7 слоёв) ГОСТ 10144-89 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82. Общая толщина покрытия 160 мкм.

| Изм.     | Кол. | Лист | N док | Подпись   | Дата  | 2019-201-00 АС                                                                                                                                                                     |                  |      |        |
|----------|------|------|-------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
| ИЗМ.     | 1    | 1    | 1     | Коновалов | 03.19 | ПСД на строительство беседки открытого типа расположенной на территории Государственного учреждения культуры "Центр народного творчества и ремесел в г.п.Копысь Оршанского района" | Стадия           | Лист | Листов |
| Проверил | 1    | 1    | 1     | Клименко  | 03.19 |                                                                                                                                                                                    | С                | 1    | 7      |
| Разраб.  | 1    | 1    | 1     | Скрипко   | 03.19 |                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|          |      |      |       |           |       | Общие данные                                                                                                                                                                       | 000              |      |        |
| Н.контр. |      |      |       |           |       |                                                                                                                                                                                    | "Гипролеспроект" |      |        |

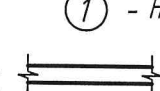
Формат А3



План беседки на отметке 0,000



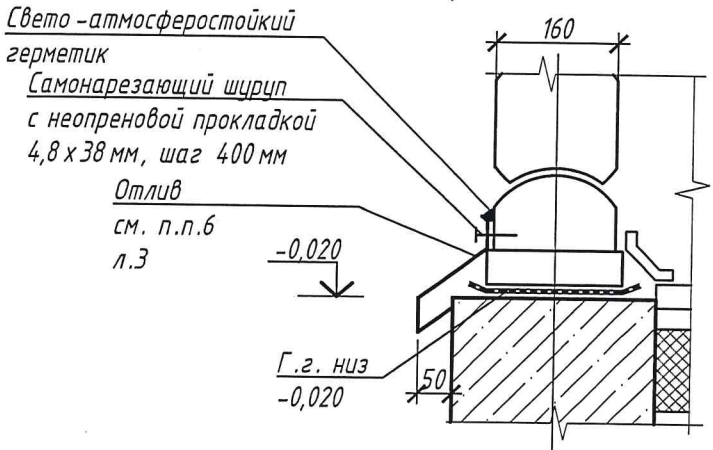
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ :

1.  - Стены беседки из деревянного бруса толщиной 160 мм.

Экспликация помещений

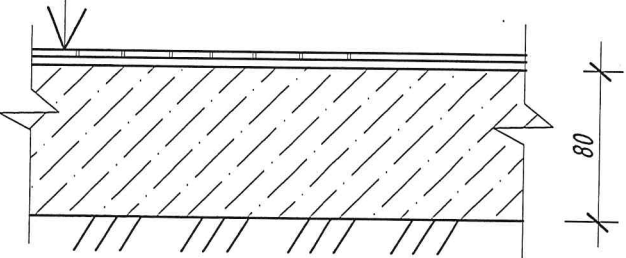
| Номер помещ. | Наименование   | Площадь, м <sup>2</sup> | Кат. |
|--------------|----------------|-------------------------|------|
| 1            | Комната отдыха | 40,48                   |      |

Деталь крепления отлива по цоколю



Деталь пола беседки (39,41 м<sup>2</sup>)

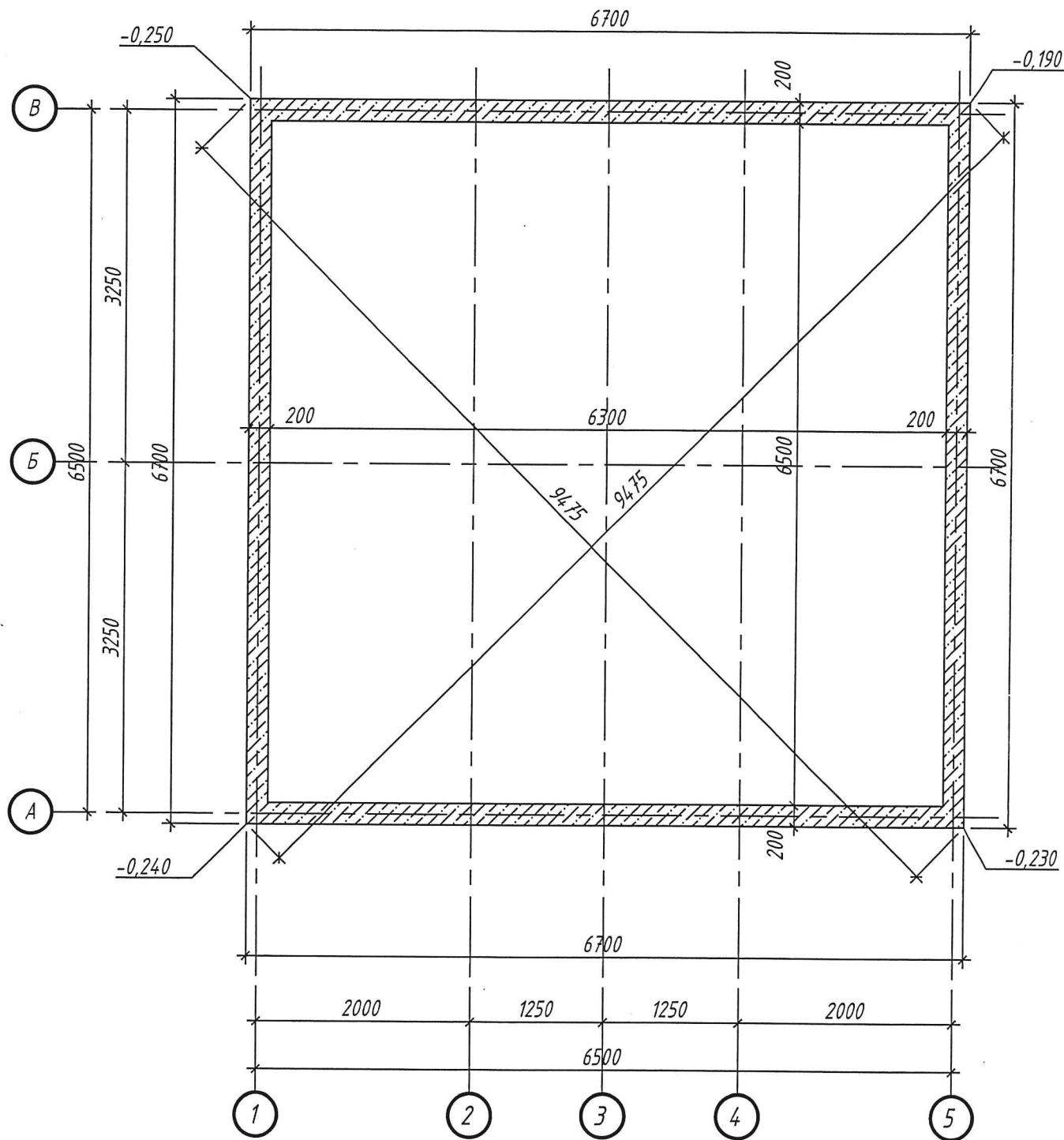
- Декоративная плитка - 8,5мм (см.п.1)
- Клеевая растворная смесь - 4мм
- Заполнение швов водоотталкивающей фугой
- Бетон кл. С16/20 - 80мм
- Уплотненный щебнем грунт, Купл.=0,98



1. В местах устройства монолитного фундамента пол беседки облицевать декоративной плиткой толщиной 8,5 мм на клеевой растворной смеси толщиной 4 мм (расход - 1,07 м<sup>2</sup>).

|          |           |      |       |         |       |                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|----------|-----------|------|-------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
|          |           |      |       |         |       | 2019-201-00 АС                                                                                                                                                                     |                  |      |        |
|          |           |      |       |         |       |                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |
| Изм.     | Кол.      | Лист | И док | Подпись | Дата  | ПСД на строительство беседки открытого типа расположенной на территории Государственного учреждения культуры "Центр народного творчества и ремесел в г.п.Копысь Оршанского района" | Стадия           | Лист | Листов |
| ГИП      | Коновалов |      |       |         | 03.19 |                                                                                                                                                                                    | С                | 2    |        |
| Проверил | Клименко  |      |       |         | 03.19 |                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |
| Разраб.  | Скрипко   |      |       |         | 03.19 |                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|          |           |      |       |         |       |                                                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|          |           |      |       |         |       | План беседки на отметке 0,000                                                                                                                                                      | 000              |      |        |
| Н.контр. | Коновалов |      |       |         | 03.19 |                                                                                                                                                                                    | "Гипролеспроект" |      |        |

### План фундаментов



### Спецификация элементов фундамента

| Поз. | Обозначение   | Наименование                                               | Кол. | Масса<br>ед., кг | Приме-<br>чание |
|------|---------------|------------------------------------------------------------|------|------------------|-----------------|
|      |               | <u>Материалы</u>                                           |      |                  |                 |
|      | СТБ 1544-2005 | Бетон C <sup>16</sup> / <sub>20</sub> F100, м <sup>3</sup> | 6,70 |                  |                 |
|      |               |                                                            |      |                  |                 |
|      |               |                                                            |      |                  |                 |
|      |               |                                                            |      |                  |                 |

1. За отметку 0,000 принят уровень чистого пола.
2. Основанием под свайные фундаменты служат грунты с расчетными характеристиками:  
песок мелкий средней прочности:
  - удельный вес  $\gamma = 18,0 \text{ кН/м}^3$ ;
  - удельное сцепление  $c = 1,0 \text{ кПа}$ ;
  - угол внутреннего трения  $\varphi = 29^\circ$ ;
  - коэффициент пористости  $e = 0,71 \text{ МПа}$ .
3. Отметка низа фундамента - минус 1,270.
4. Под фундаментом выполнить уплотненную подушку из местного грунта высотой 300 мм, шириной 600 мм,  $K_{пл.} = 0,95$ .
5. Горизонтальную гидроизоляцию Г.г. на отм. -0,020 выполнять из 1 слоя материала Г-ПХ-БЗ-ПП/ПП-4,5 СТБ 1107-98. Общий расход 1 слоя -  $5,36 \text{ м}^2$ .
6. Выполнить отлив по цоколю из полимерного плоского листа шириной 0,3 м, расход 26,8 м.п. Соединение картин отлива по длине выполнить между собой фальцем или заклепками при длине нахлестки смежных листов не менее 150 мм с герметизацией стыков.
7. Данный лист читать совместно с л. 2.

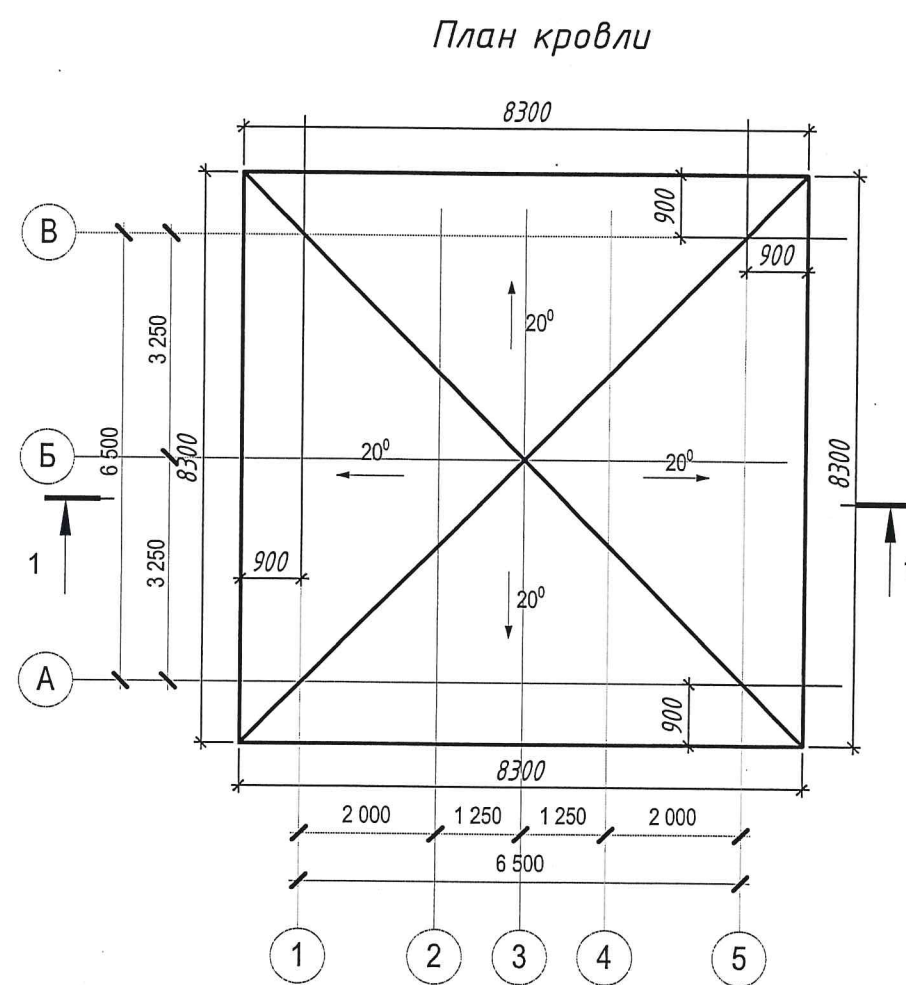
|          |           |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                      |      |                |                         |      |        |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------------------------|------|--------|
|          |           |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                      |      | 2019-201-00 АС |                         |      |        |
|          |           |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                      |      |                |                         |      |        |
| Изм.     | Кол.      | Лист                                                                                  | № док | Подпись                                                                                                                                                                              | Дата |                |                         |      |        |
| ГИП      | Коновалов |  | 03.19 | ПСД на строительство десятики открытого типа, расположенной на территории Государственного учреждения культуры "Центр народного творчества и ремесел в г.п.Копысь Оршанского района" |      |                | Стадия                  | Лист | Листов |
| Проверил | Клименко  |  | 03.19 |                                                                                                                                                                                      |      |                | С                       | З    |        |
| Разраб.  | Скрябко   |  | 03.19 |                                                                                                                                                                                      |      |                |                         |      |        |
|          |           |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                      |      |                |                         |      |        |
| Н.контр. | Коновалов |  | 03.19 | План фундаментов                                                                                                                                                                     |      |                | 000<br>"Гипролеспроект" |      |        |



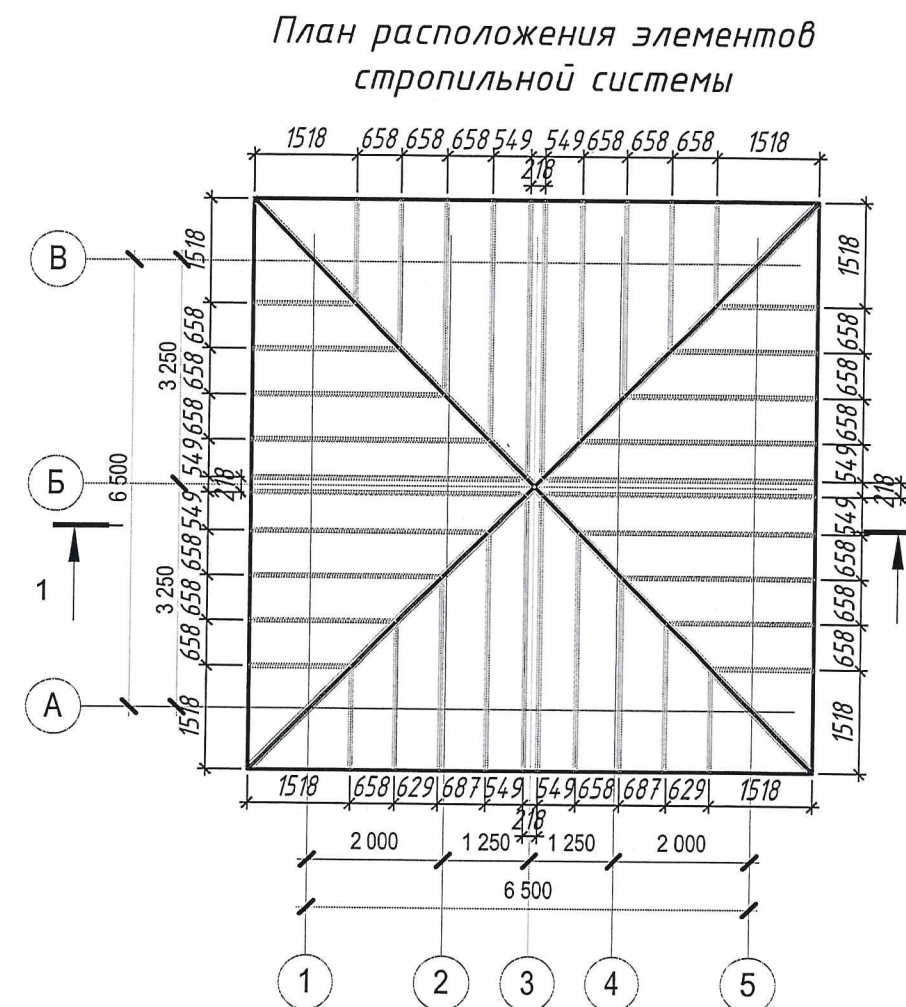
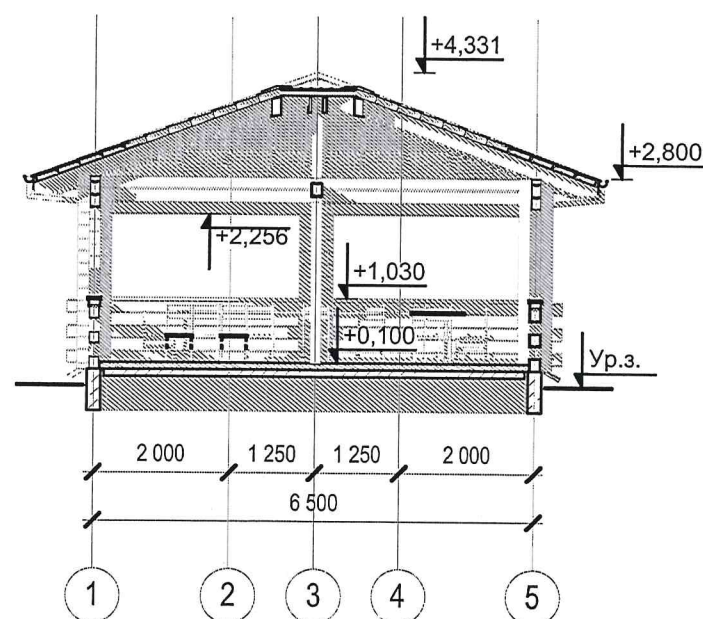
Согласовано

Инв. N подл. и дата

Взам. инв. №



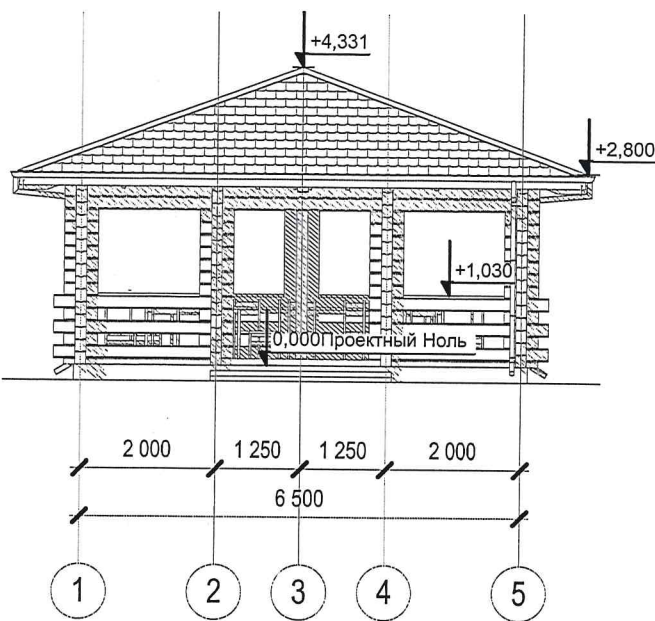
Разрез 1-1



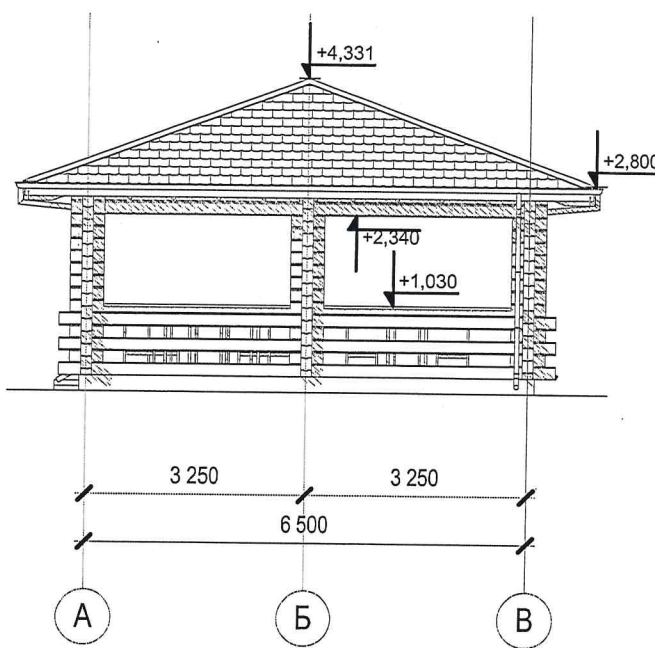
|          |      |           |       |         |       |                                                                                                                                                                                            |                  |      |        |
|----------|------|-----------|-------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
|          |      |           |       |         |       | 2019-201-00 АС                                                                                                                                                                             |                  |      |        |
|          |      |           |       |         |       |                                                                                                                                                                                            |                  |      |        |
|          |      |           |       |         |       |                                                                                                                                                                                            |                  |      |        |
| Изм.     | Кол. | Лист      | № док | Подпись | Дата  | ПСД на строительство беседки открытого типа<br>расположенной на территории Государственного<br>учреждения культуры, Центр народного творчества<br>и ремесел в г.п.Копысь Оршанского района | Стадия           | Лист | Листов |
| ГИП      |      | Коновалов |       |         | 03.19 |                                                                                                                                                                                            | С                | 4    |        |
| Проверил |      | Клименко  |       |         | 03.19 |                                                                                                                                                                                            |                  |      |        |
| Разраб.  |      | Скрипко   |       |         | 03.19 |                                                                                                                                                                                            |                  |      |        |
|          |      |           |       |         |       | Планы кровли, расположения элементов<br>стропильной системы, разрез 1-1                                                                                                                    | 000              |      |        |
| Н.контр. |      | Коновалов |       |         | 03.19 |                                                                                                                                                                                            | "Гипролеспроект" |      |        |

Формат А3

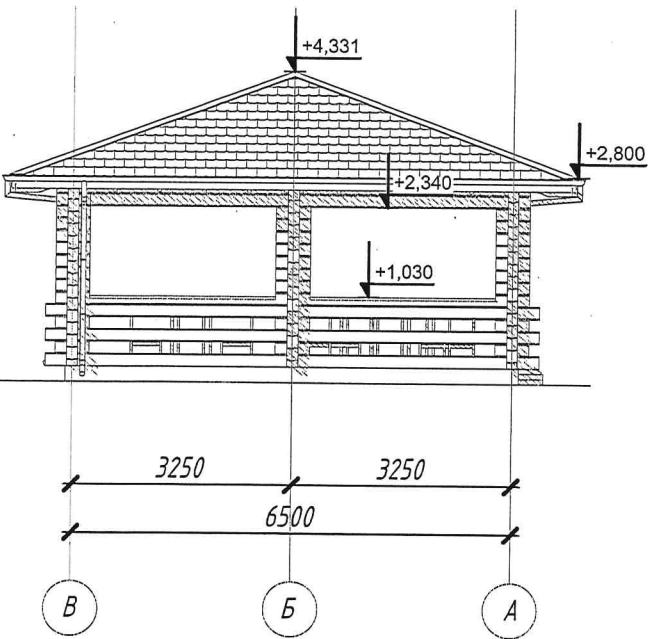
Фасад беседки 1-5



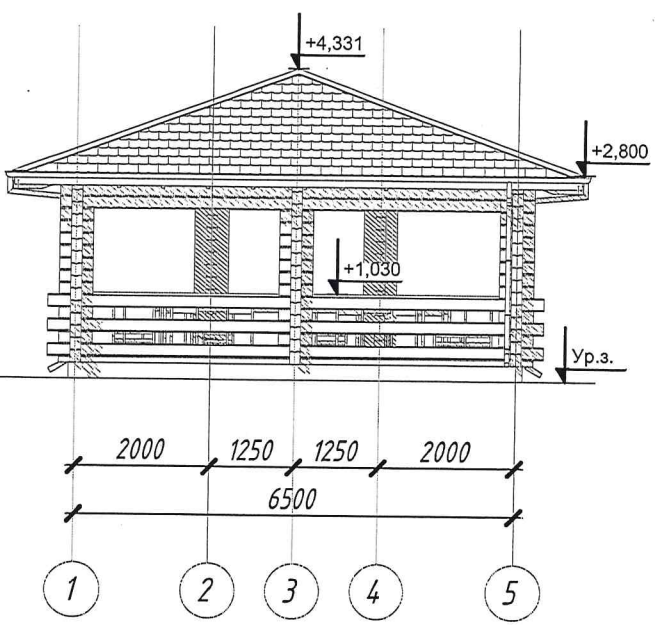
Фасад беседки А-В



Фасад беседки В-А



Фасад беседки 5-1



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. N подл

|          |      |           |       |         |       |                                                                                                                                                                                     |                         |      |        |
|----------|------|-----------|-------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|--------|
|          |      |           |       |         |       | 2019-201-00 АС                                                                                                                                                                      |                         |      |        |
|          |      |           |       |         |       |                                                                                                                                                                                     |                         |      |        |
| Изм.     | Кол. | Лист      | И док | Подпись | Дата  | ПСД на строительство беседки открытого типа расположенной на территории Государственного учреждения культуры, "Центр народного творчества и ремесел в г.п.Копысь Оршанского района" | Стадия                  | Лист | Листов |
| ГИП      |      | Коновалов |       |         | 03.19 |                                                                                                                                                                                     | С                       | 5    |        |
| Проверил |      | Клименко  |       |         | 03.19 |                                                                                                                                                                                     |                         |      |        |
| Разраб.  |      | Скрипко   |       |         | 03.19 |                                                                                                                                                                                     |                         |      |        |
|          |      |           |       |         |       | Фасады беседки 1-5, А -В, 5-1, В -А                                                                                                                                                 | 000<br>"Гипролеспроект" |      |        |
| Н.контр. |      | Коновалов |       |         | 03.19 |                                                                                                                                                                                     |                         |      |        |

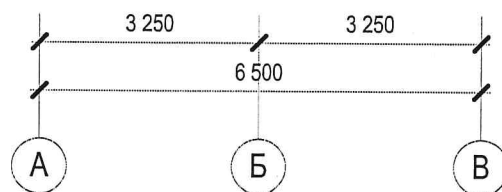
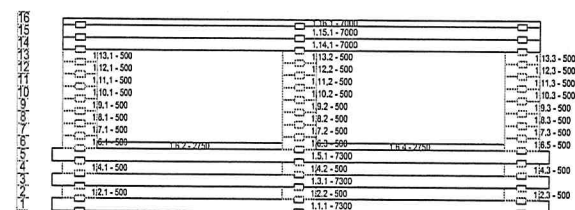
Формат А3



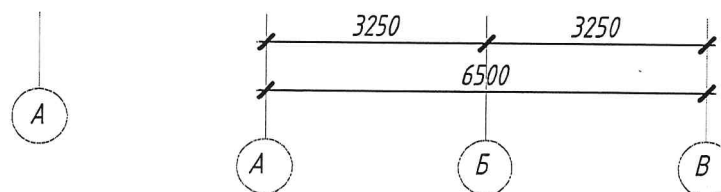
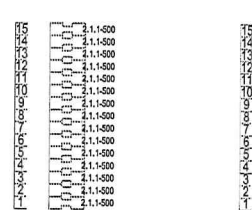
Согласовано

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

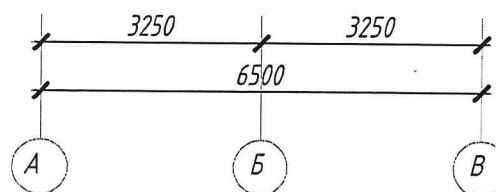
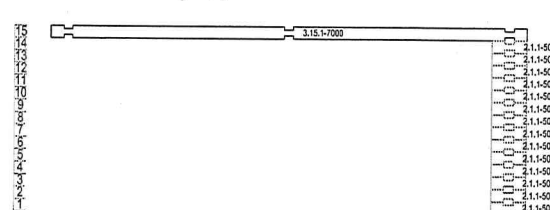
Порядовка по оси 1



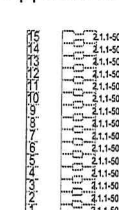
Порядовка по оси 2



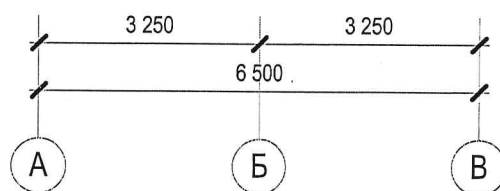
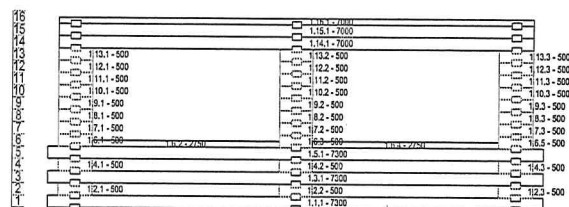
Порядовка по оси 3



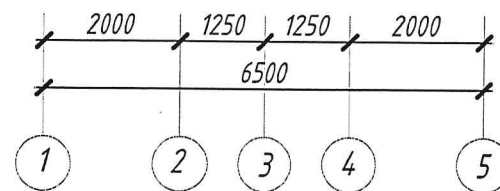
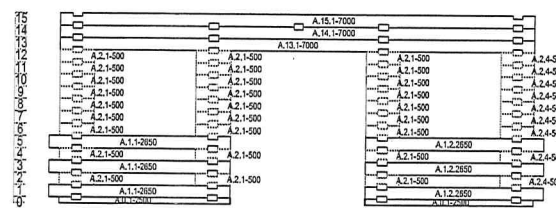
Порядовка по оси 4



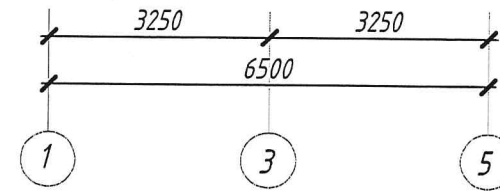
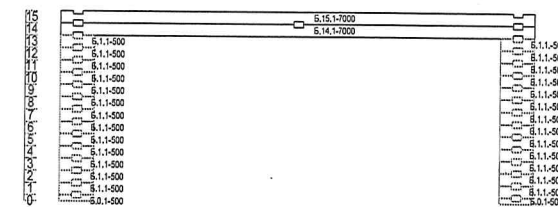
Порядовка по оси 5



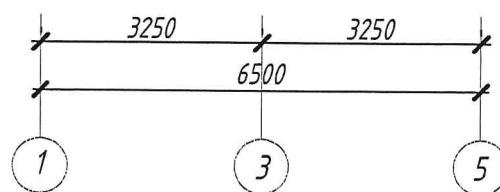
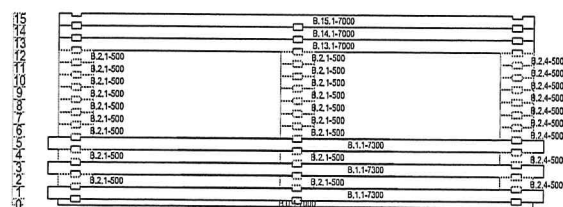
Порядовка по оси А



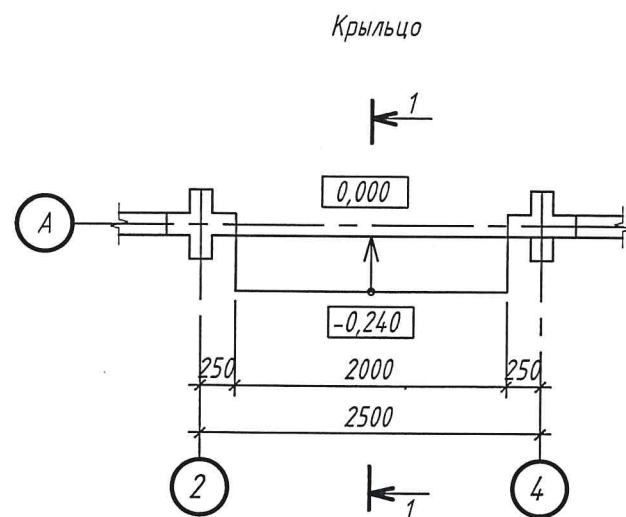
Порядовка по оси Б



Порядовка по оси В

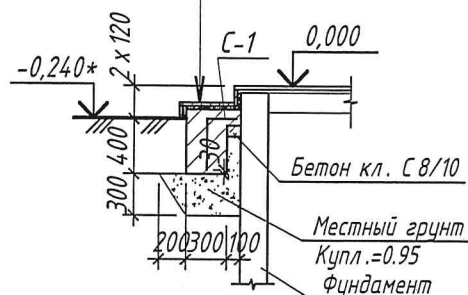


|          |           |       |       |         |      |                                                                                                                                                                                    |                  |      |
|----------|-----------|-------|-------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| Изм.     | Кол.      | Лист  | И док | Подпись | Дата | 2019-201-00 АС                                                                                                                                                                     |                  |      |
| ГИП      | Коновалов | 03.19 |       |         |      | ПСД на строительство беседки открытого типа расположенной на территории Государственного учреждения культуры "Центр народного творчества и ремесел в г.п.Копысь Оршанского района" | Стadia           | Лист |
| Проверил | Клименко  | 03.19 |       |         |      |                                                                                                                                                                                    | С                | 6    |
| Разраб.  | Андрей    | 03.19 |       |         |      |                                                                                                                                                                                    | Листов           |      |
| Н.контр. | Коновалов | 03.19 |       |         |      | Порядовки стен беседки                                                                                                                                                             |                  | 000  |
|          |           |       |       |         |      |                                                                                                                                                                                    | "Гипролеспроект" |      |
|          |           |       |       |         |      |                                                                                                                                                                                    | Формат А3        |      |



1 - 1

|                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| Плиты бетонные облицовочные риф. F200 толщ. 25 мм с заполнением |         |
| швов, уложенные на клей РСС, цементный М100, F75                |         |
| Выравнивающий слой: РСС для стяжек, цементная М100, F75         | -20 мм  |
| Бетон кл. С 16/20, F100, армированный сеткой С-1                | -100 мм |
| Бетон кл. С 8/10                                                | - 80 мм |
| Уплотненный местный грунт, Купл.=0,95                           |         |
| Уплотненный грунт основания                                     |         |



Спецификация материалов на крыльцо

| Поз.              | Обозначение     | Наименование                                      | Кол.           | Масса ед., кг | Примечание |
|-------------------|-----------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------|------------|
| Сборочные единицы |                 |                                                   |                |               |            |
| С-1               | ГОСТ 23279-2012 | Сетка 4 С 5 S500 - 100 143x59 15 45               | 1              | 2,60          |            |
| Материалы         |                 |                                                   |                |               |            |
|                   |                 | Плиты бетонные облицовочные риф. F200 толщ. 25 мм | м <sup>2</sup> | 1,28          |            |
|                   |                 | Бетон класса С 16/20, F100                        | м <sup>3</sup> | 0,32          |            |
|                   |                 | Бетон кл. С 8/10,                                 | м <sup>3</sup> | 0,012         |            |

1. Перед устройством крыльца грунт уплотнить.
2. Снятие опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности на сжатие.
3. Обратную засыпку производить грунтом без включения строительного мусора слоями не более 200 мм с уплотнением до объемного веса не менее 1,75 т/м<sup>3</sup>.
4. Боковые поверхности крыльца облицевать декоративной плиткой на растворной клеевой смеси (расход - 0,096 м<sup>3</sup>).
5. Размеры и отметки со знаком (\*) уточнять по месту.
6. Данный л. см. с л. 3.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. N подл

2019-201-00 АС

| Изм.     | Кол.      | Лист | N док | Подпись | Дата  |
|----------|-----------|------|-------|---------|-------|
| ГИП      | Коновалов |      |       |         | 03.19 |
| Проверил | Клименко  |      |       |         | 03.19 |
| Разраб.  | Скрипко   |      |       |         | 03.19 |
| Н.контр. | Коновалов |      |       |         | 03.19 |

ПСД на строительство беседки открытого типа расположенной на территории Государственного учреждения культуры "Центр народного творчества и ремесел в г.п.Копысь Оршанского района"

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| С      | 7    |        |

Крыльцо

000  
"Гипролеспроект"  
Формат А3