

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»



СПБ ДАС

СТУДЕНЧЕСКОЕ ПРОЕКТНОЕ БЮРО
ДИЗАЙН-АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФКС


_____ О.Е. Сысоев

« 28 » _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

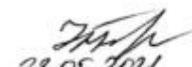
Заведующий кафедрой ДАС


_____ Н.В. Гринкруг

« 28 » _____ 2021 г.

Дизайн-проект благоустройства территории г. Амурск
"Амурский городской дендрарий"

Руководитель СПБ


28.05.2021
Подпись/дата

Н.В. Гринкруг

Ответственные исполнители


28.05.2021
Подпись/дата

Д.Г. Сохацкая

Комсомольск-на-Амуре 2021г.

Карточка проекта

| | |
|------------------------|---|
| Название | Дизайн-проект благоустройства территории г. Амурск "Амурский городской дендрарий" |
| Тип проекта | <u>По заказу</u> (инициативный, по заказу, в рамках конкурса, учебная работа, другое) |
| Исполнители | Д.Г. Сохацкая, ответственные исполнители студенты группы 8ДСб-1 |
| Срок реализации | <u>31.05.2021-19.07.2021</u> |

Использованные материалы и компоненты

| Наименование | Количество, шт |
|--|-----------------------|
| - Проектная документация (альбом четежей) А3 | 20* |

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»



ЗАДАНИЕ

на разработку

Выдано студентам: группы 8ДСб-1

Название проекта: Дизайн-проект благоустройства территории г. Амурск
"Амурский городской дендрарий"

Область использования:

Пространство городского дендрария в г.Амурск

Цель работы: Предоставить дизайн-проект благоустройства территории
городского дендрария в г.Амурск

Задачи:

- Провести обмерные работы
- Провести предпроектный анализ
- Проработать генеральный план
- Распределить основные функциональные зоны
- Организовать на территории МАФ

План работ:

| Наименование работ | Срок |
|--|---------------------------|
| Выдача задания | 28.05.2021 |
| Предпроектный анализ | 31.05.-04.06.2021 |
| Вариатное проектирование | 7.06-25.06.2021 |
| Графическая подача (ручная или компьютерная) | 28.06.2021- 12.07.2021 |
| Предоставление работы | 19.07.2021 |

Комментарии:

Перечень графического материала:

- Проектная документация (альбом четежей) А3

Руководитель проекта


21.05.2021
Подпись/дата

Н.В. Гринкруг

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»



СПБ ДАС
СТУДЕНЧЕСКОЕ ПРОЕКТНОЕ БЮРО
ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ

ПАСПОРТ

Дизайн-проект благоустройства территории г. Амурск
"Амурский городской дендрарий"

Руководитель СПБ

Н.В. Гринкруг
28.05.2021
Подпись/дата

Н.В. Гринкруг

Ответственный исполнитель

Д.Г. Сохацкая
28.05.2021
Подпись/дата

Д.Г. Сохацкая

Комсомольск-на-Амуре 2021

| | | | | | | |
|------|-------|-------------|-------|-------|----------------------|------|
| | | | | | СПБДАС.2.ИП.010000ЛП | Лист |
| Изм. | Лист. | № документа | Подп. | Дата. | | 5 |

Содержание

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Общие положения | 7 |
| 1.1 | Наименование проекта | 7 |
| 1.2 | Наименования документов, на основании которых ведется формирование проекта | 7 |
| 2 | Проектное предложение по разработке общественного пространства | 8 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ А | 11 |

| | | | | | | |
|------|-------|-------------|-------|-------|----------------------|------|
| | | | | | СПБДАС.2.ИП.010000ЛП | Лист |
| Изм. | Лист. | № документа | Подп. | Дата. | | 6 |

1 Общие положения

Основная задача Амурского дендрария — сохранение и размножение краснокнижных растений Дальнего Востока — например, таких как тис остроконечный, микробиота перекрестно-парная, эвриала устрашающая, лотос Комарова. Всего 22 вида. Некоторые из них в России произрастают всего в одном месте — например, Кубышку японскую можно встретить только на речке Кия под Хабаровском.

Также в дендрарии занимаются интродукцией — выращиванием растений из других стран. Здесь есть японские рододендроны и кипарисовики, лотосы из Китая и США и производят посадочный материал для озеленения городов.

Помимо этого, дендрарий является местом отдыха для местных горожан и своих гостей. Именно поэтому, с целью наиболее приятного времени проведения администрация Амурского дендрария обратилась к студентам кафедры «Дизайн архитектурной среды». Студенты разработали дизайн-проект благоустройства для данной территории.

1.1 Наименование проекта

Дизайн-проект благоустройства территории г. Амурск "Амурский городской дендрарий"

1.2 Наименования документов, на основании которых ведется формирование проекта

– Проект осуществляется на основании требований и положений следующих документов:

- техническое задание.
- топосъемка
- аналоги и образцы методического фонд, нормативная и специальная литература

| | | | | | | |
|------|-------|-------------|-------|-------|----------------------|------|
| | | | | | СПБДАС.2.ИП.010000ЛП | Лист |
| Изм. | Лист. | № документа | Подп. | Дата. | | 7 |

2 Проектное предложение по разработке общественного пространства

Проект выполняется на основании учебного задания на проектирование. Для проектирования благоустройства выбран дендрарий в городе Амурск. Территория достаточно больших размеров, поэтому разделена на несколько зон: входная зона, зона отдыха у главного пруда, парковочные зоны, отдельностоящие санитарные узлы и зоны отдыха у маленьких прудиков.

На территории уже имеется организация пространства, но необходимо добавить элементы для комфортного нахождения и отдыха на территории. В композиционную особенность проекта входит организация мест для отдыха гостям, установка беседок и развлекательных элементов, обновления благоустройства, увеличение освещения, организация пространства. Входной группы.

В альбоме чертежей* представлены следующие чертежи: Ведомость рабочих чертежей:

Генеральный план (1:800)

Разбивочный план (1:800)

План зонирования (1:800)

План озеленения (1:800)

План покрытий (1:800)

План расположения малых архитектурных форм (1:800)

Разработка входной зоны (касса)

Разработка входной зоны (стенды, арка, ограждение)

Разработка санитарных узлов и зоны для курения

Разработка зон отдыха (беседки)

Разработка качели

Разработка моста

Разработка моста через пруд

Разработка вольеров для животных

| | | | | | | |
|------|-------|-------------|-------|-------|----------------------|------|
| | | | | | СПБДАС.2.ИП.010000ЛП | Лист |
| Изм. | Лист. | № документа | Подп. | Дата. | | 8 |

Перспективные изображения №1

Перспективные изображения №2

Перспективные изображения №3

Планшет

*В приложении указаны 3 работы

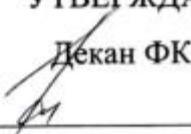
| | | | | | | |
|------|-------|-------------|-------|-------|----------------------|------|
| | | | | | СПБДАС.2.ИП.010000ЛП | Лист |
| Изм. | Лист. | № документа | Подп. | Дата. | | 9 |

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФКС

 О.Е. Сысоев

«19» июля 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ДАС

 Н.В. Гринкруг

«14» июля 2021 г.

АКТ

о приемке в эксплуатацию проекта

Дизайн-проект благоустройства территории г. Амурск

"Амурский городской дендрарий"

г. Комсомольск-на-Амуре

«19» июля 2021г.

Комиссия в составе представителей:

заказчика Н.В. Гринкруг – руководитель СПБ ДАС

исполнителя Д.Г. Сохацкая, студенты группы 8ДСб-1

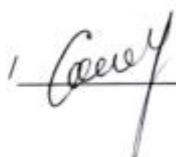
составили акт о нижеследующем:

«Исполнитель» передает проект «Дизайн-проект благоустройства территории г. Амурск "Амурский городской дендрарий"».

Руководитель СПБ

 / Н.В. Гринкруг /

Ответственный исполнитель

 / Д.Г. Сохацкая /

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

Факультет кадастра и строительства
Кафедра «Дизайн архитектурной среды»

Благоустройство Амурского дендрария
8ДС81.14.02.00.0000

РУКОВОДИТЕЛЬ

_____ Д. Г. Сохацкая

_____ Н. В. Литвинова

СТУДЕНТ группы 8ДС8-1

_____ В. А. Маначенко

_____ Е. О. Мельникова

г. Комсомольск-на-Амуре

2021г

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименования | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Ведомость рабочих чертежей | |
| 2 | Генеральный план (1:800) | |
| 3 | Разбивочный план (1:800) | |
| 4 | План зонирования (1:800) | |
| 5 | План озеленения (1:800) | |
| 6 | План покрытий (1:800) | |
| 7 | План расположения малых архитектурных форм (1:800) | |
| 8 | Разработка входной зоны (касса) | |
| 9 | Разработка входной зоны (стенды, арка, ограждение) | |
| 10 | Разработка санитарных узлов и зоны для курения | |
| 11 | Разработка зон отдыха (беседки) | |
| 12 | Разработка качели | |
| 13 | Разработка моста | |
| 14 | Разработка моста через пруд | |
| 15 | Разработка вольеров для животных | |
| 16 | Перспективные изображения №1 | |
| 17 | Перспективные изображения №2 | |
| 18 | Перспективные изображения №3 | |
| 19 | Планшет | |

Ведомость спецификаций

| № | Наименования | Примечания |
|---|------------------------------------|------------|
| 1 | Экспликация помещений | см. лист 2 |
| 3 | Ведомость функциональных зон | см. лист 5 |
| 4 | Ведомость элементов озеленения | см. лист 6 |
| 5 | Ведомость покрытий | см. лист 7 |
| 6 | Ведомость малых архитектурных форм | см. лист 8 |

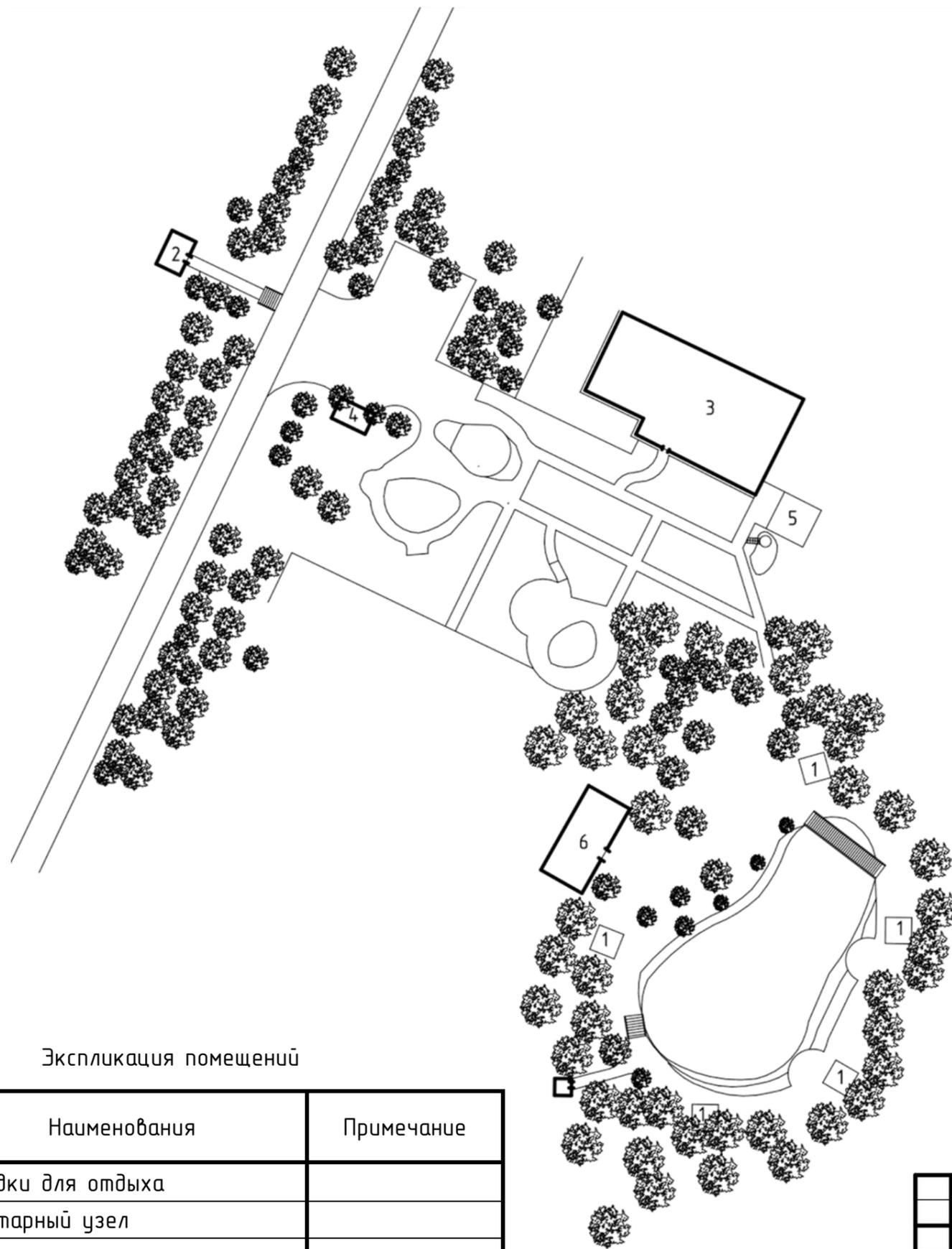
Общие данные

Проект выполняется на основании учебного задания на проектирование. Для проектирования благоустройства выбран дендрарий в городе Амурск. Территория достаточно больших размеров, поэтому будет разделена на несколько зон: входная зона, зона отдыха у главного пруда, парковочные зоны, отдельностоящие санитарные узлы и зоны отдыха у маленьких прудиков.

На территории уже имеется организация пространства, но необходимо добавить элементы для комфортного нахождения и отдыха на территории.

В композиционную особенность проекта входит организация мест для отдыха гостям, установка беседок и развлекательных элементов, обновления благоустройства, увеличение освещения, организация пространства. Входной группы.

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------------------------------|------|------------------|
| | | | | | 8ДСД1.14.02.00.0000 | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | 1 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | Ведомость рабочих чертежей | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | |



Экспликация помещений

| № | Наименования | Примечание |
|---|---------------------|------------|
| 1 | Беседки для отдыха | |
| 2 | Санитарный узел | |
| 3 | Теплица | |
| 4 | Касса | |
| 5 | Загон для животных | |
| 6 | Служебное помещение | |

| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------------------------------|--|------|------------------|
| | | | | | 8ДСД1.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | Стадия | | Лист | Листов |
| | | | | | | | 2 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | Генеральный план (1:800) | | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |

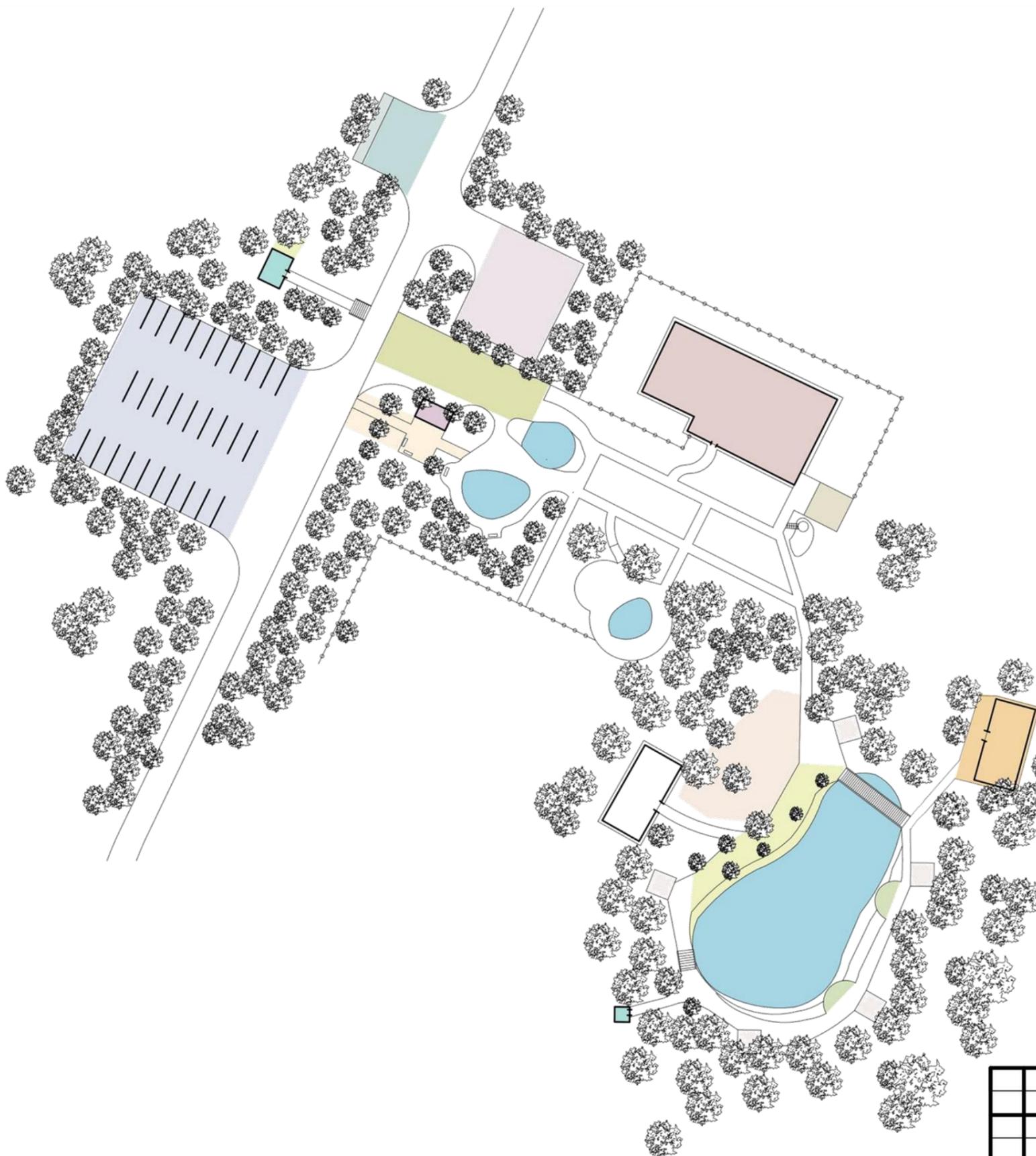


Примечание:

- 1 Разбивку территории, сооружений, проездов и тротуаров производить от разбивочных осей №1 и №2
- 2 За разбивочную ось №1 принята стена тенлицы снаружи
- 3 За разбивочную ось №2 принята стена санитарного узла снаружи
- 4 Разбивочные оси перпендикулярны друг другу.
- 5 Расширение парковочных мест и увеличение количества автостоянок.
- 6 Прокладываем новые пешеходные пути.

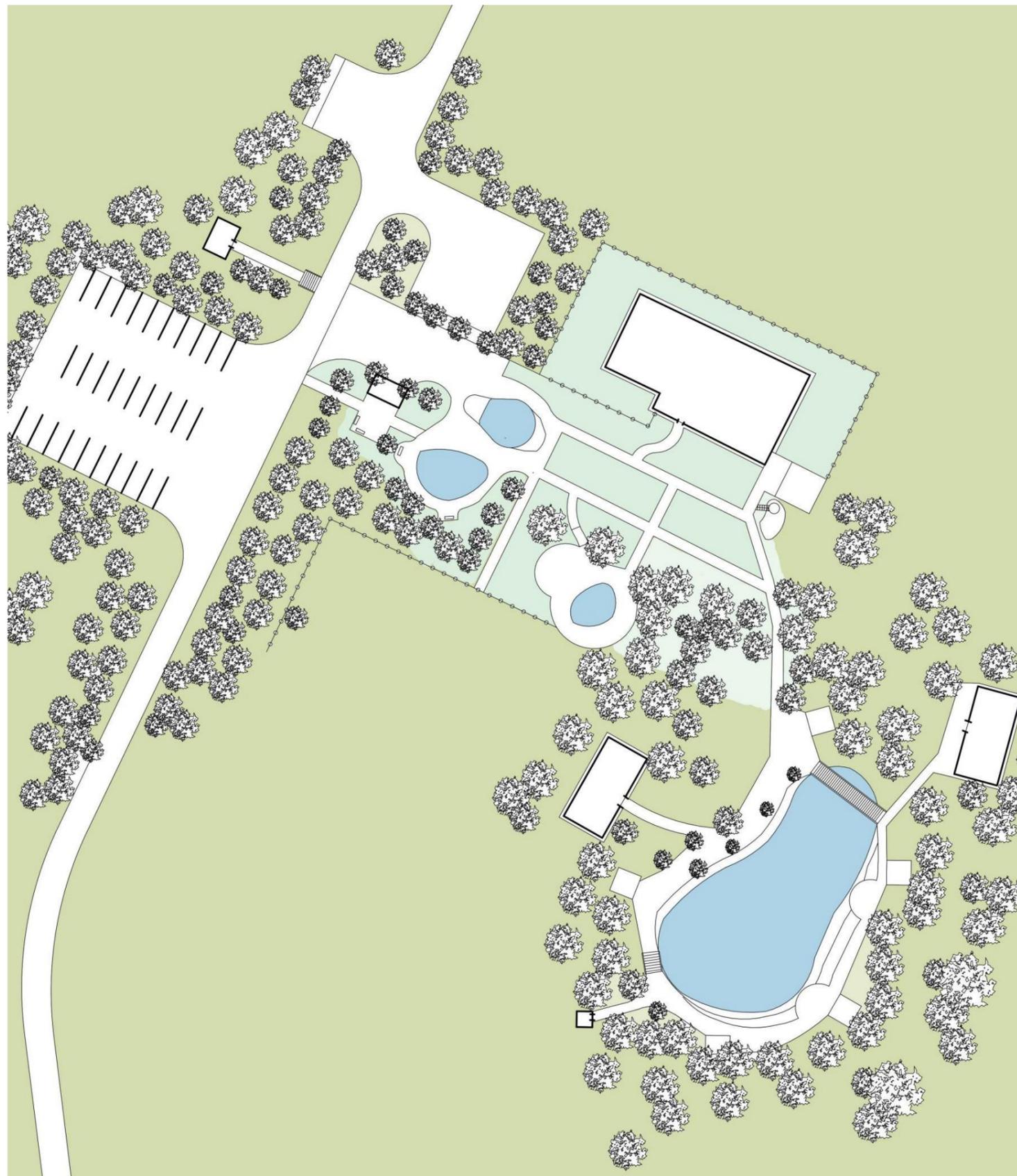
| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------------------------------|--|------------------|--------|
| | | | | | 8ДСД1.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | Стадия | | Лист | Листов |
| | | | | | | | 3 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | Разбивочный план (1:800) | | ФГБОУ ВО "КнАГУ" | |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |

Ведомость функциональных зон



| № | Наименование | Условное обозначение | Примечание |
|----|-------------------------------|----------------------|------------|
| 1 | Хозяйственная парковка | | |
| 2 | Теплица | | |
| 3 | Зона для животных | | |
| 4 | Беседка для холодного времени | | |
| 5 | Парковка для гостей | | |
| 6 | Пруды | | |
| 7 | Видовые площадки | | |
| 8 | Беседка | | |
| 9 | Санитарные узлы | | |
| 10 | Развлекательная зона | | |
| 11 | Береговая линия | | |
| 12 | Касса | | |
| 13 | Входная зона | | |
| 14 | Зона для ярмарки | | |
| 15 | Зона для курения | | |

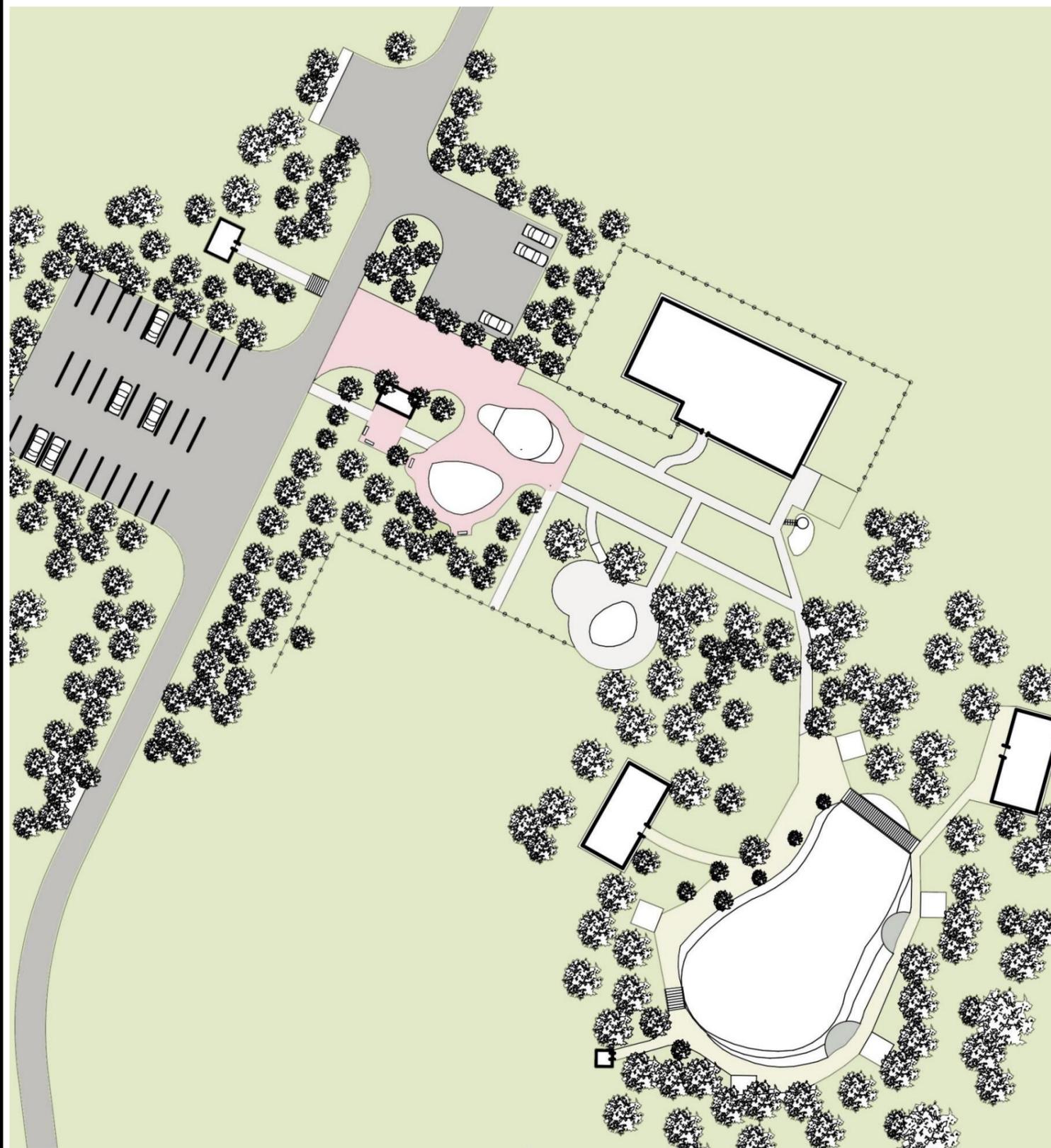
| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------------------------------|--|------|------------------|
| | | | | | 8ДСБ1.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | Стадия | | Лист | Листов |
| | | | | | | | 4 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | План зонирования (1:800) | | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |



Ведомость элементов озеленения

| № п/п | Наименования породы и вида насаждения | Усл. обозн. | Примечание |
|-------|---------------------------------------|-------------|------------|
| 1 | Существующее озеленения | | |
| 2 | Цветущие растения | | |
| 3 | Водоёмы | | |

| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------------------------------|--|------------------|--------|
| | | | | | 8ДСД1.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | Стадия | | Лист | Листов |
| | | | | | | | 5 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | План озеленения (1:800) | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |



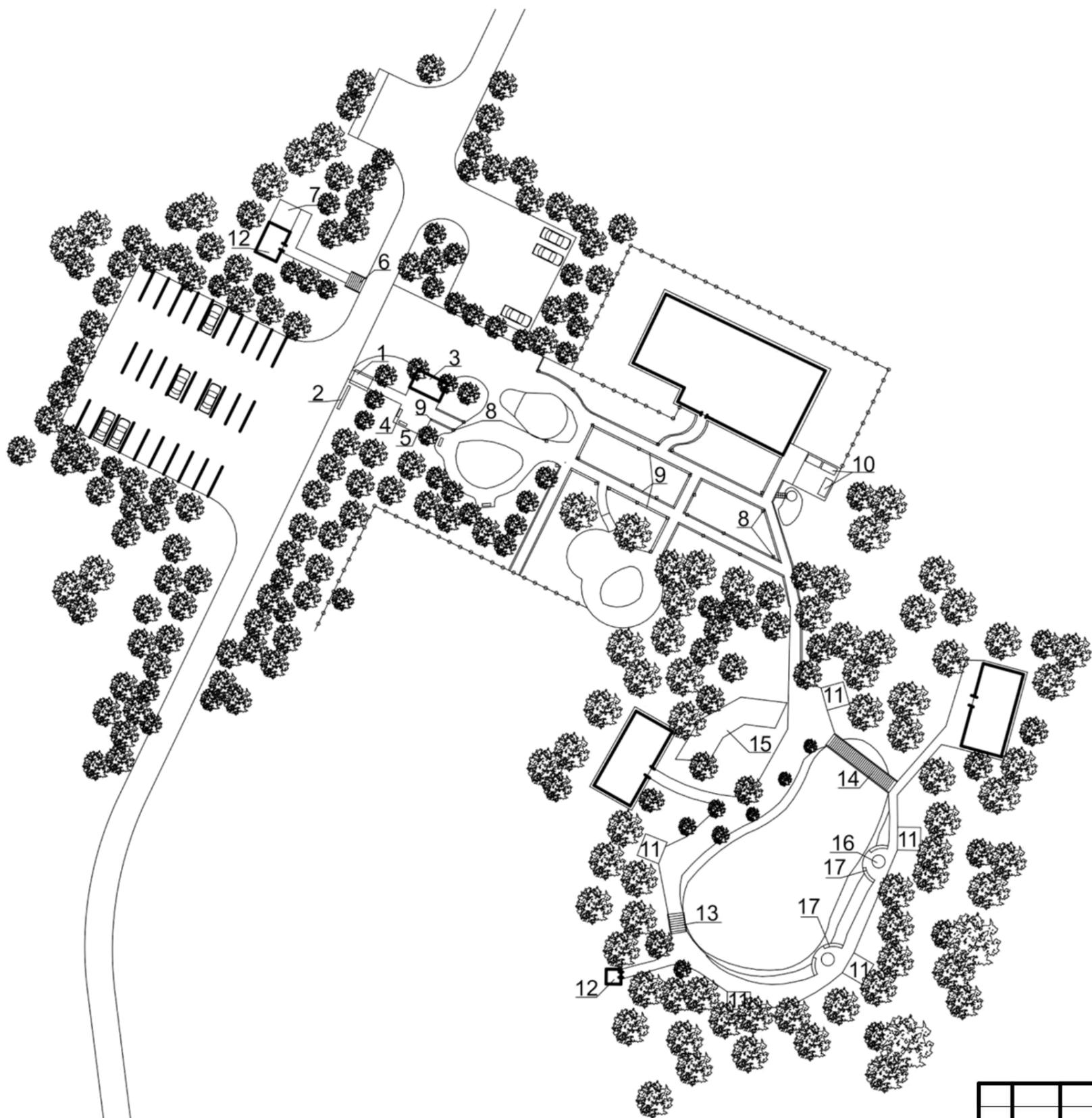
Ведомость покрытий

| № | Наименование | Условное обозначение |
|---|------------------|----------------------|
| 1 | Озеленение | |
| 2 | Песок или галька | |
| 3 | Мощение тип №1 | |
| 4 | Асфальт | |
| 5 | Мощение тип №2 | |

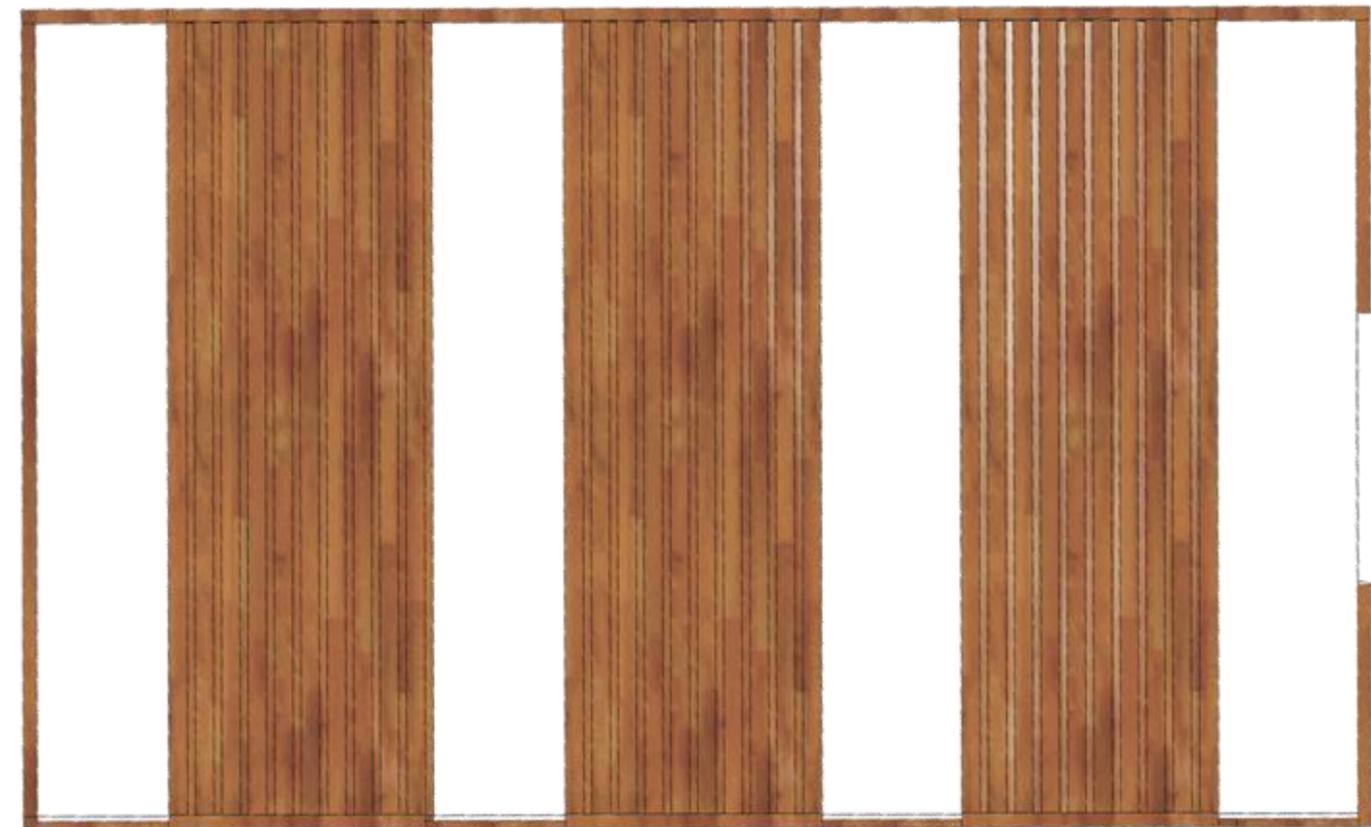
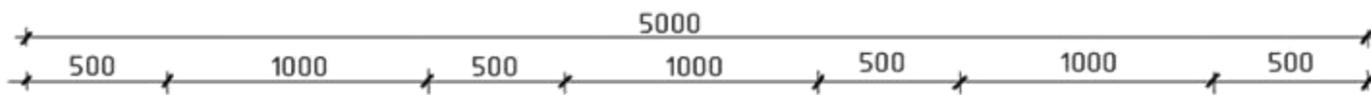
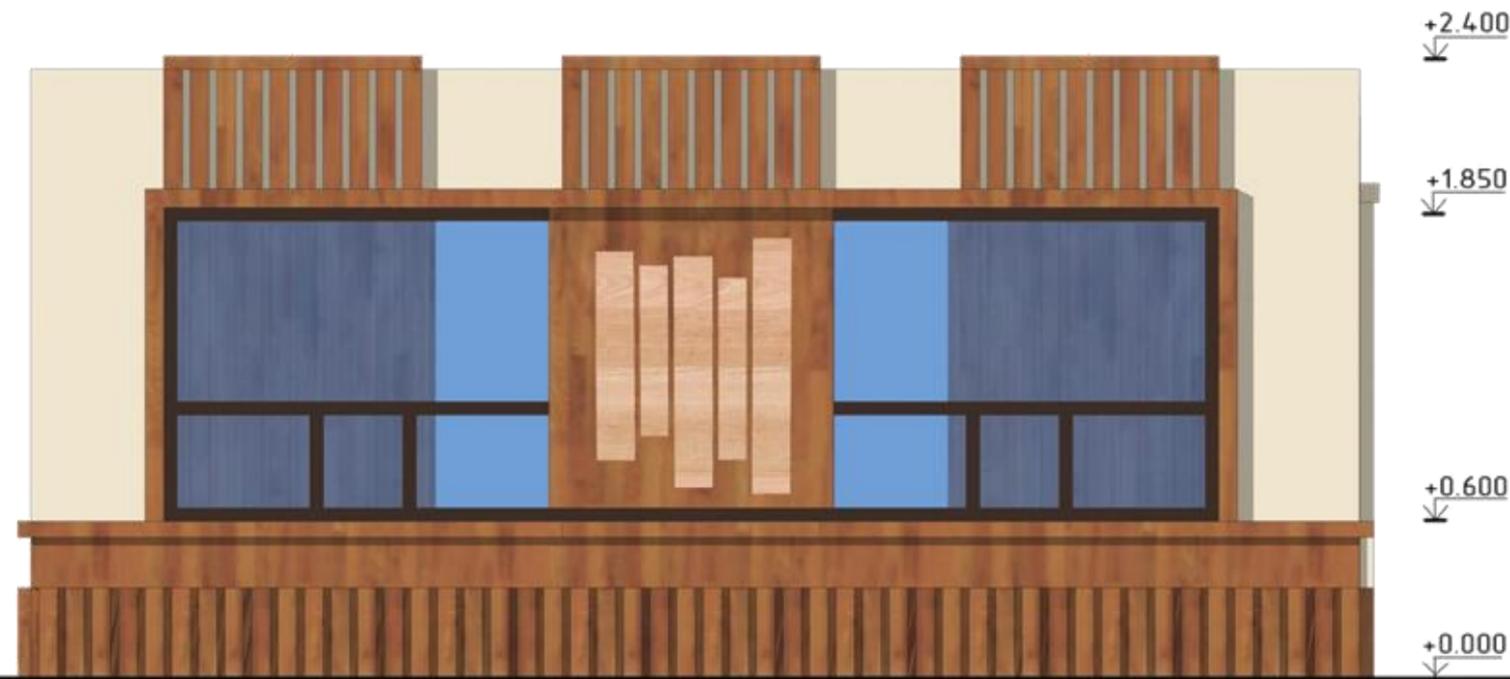
| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------------------------------|--|------|------------------|
| | | | | | 8ДС81.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | Стадия | | Лист | Листов |
| | | | | | | | 6 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | План покрытий (1:800) | | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |

Ведомость расположения малых архитектурных форм

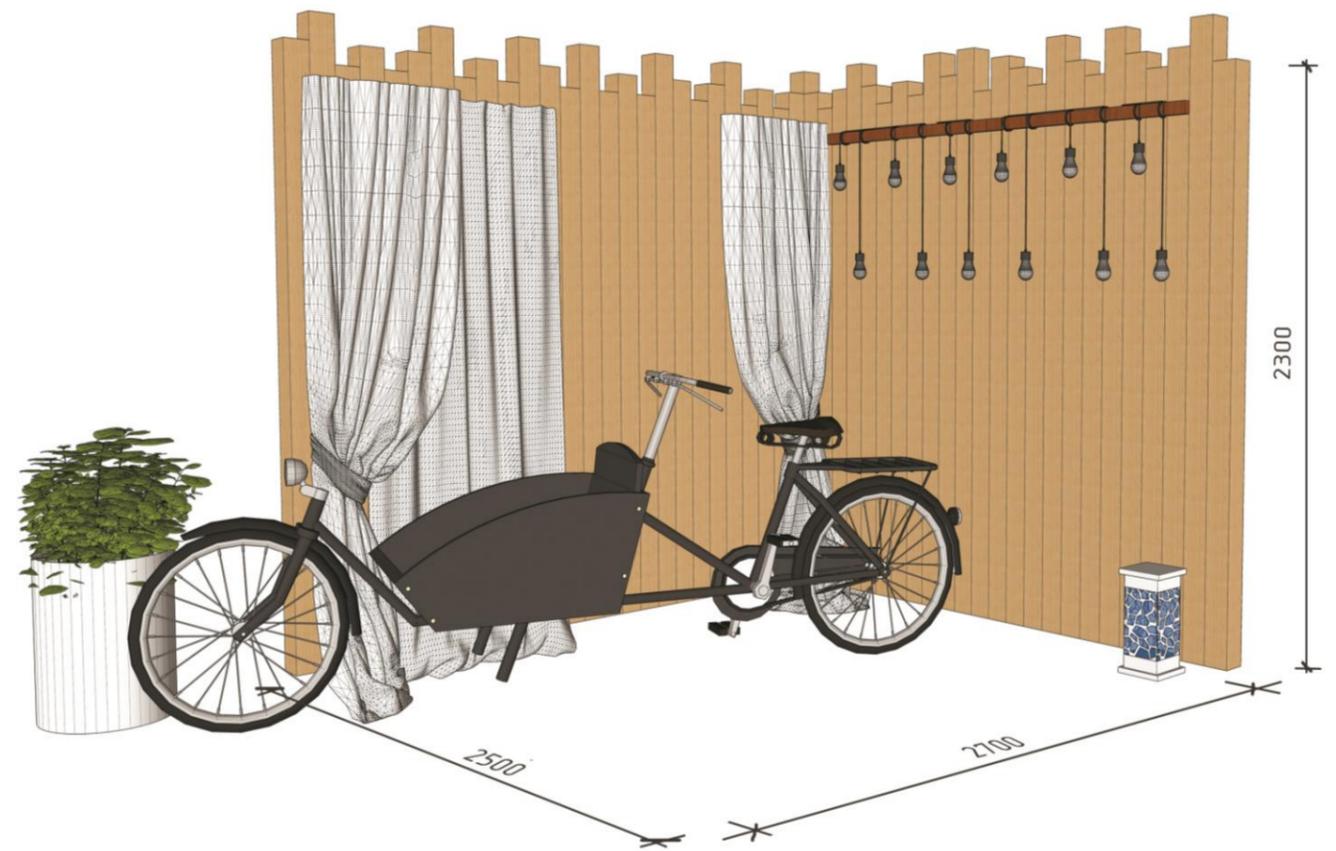
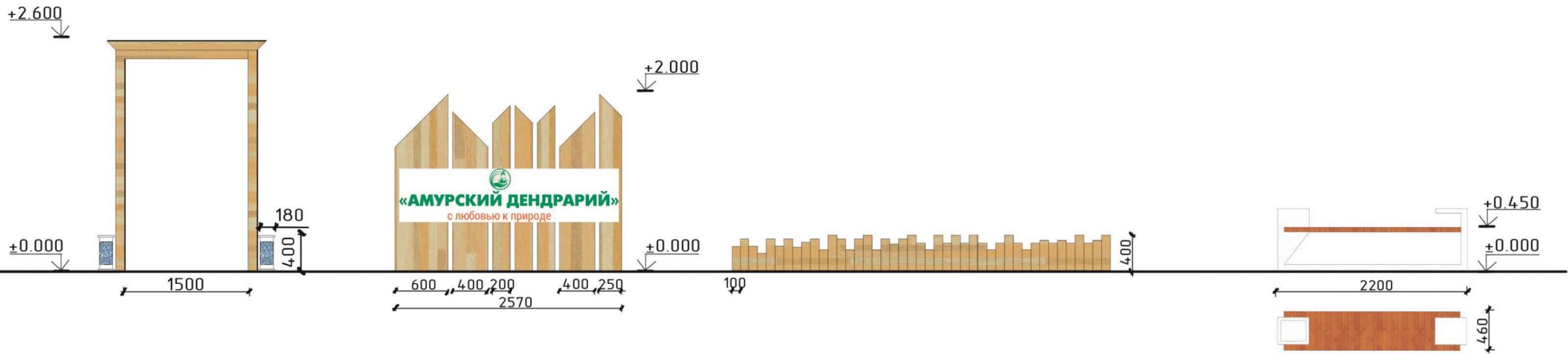
| № | Наименование | Примечание |
|----|----------------------|-------------|
| 1 | Ограждения №1 | см. лист 10 |
| 2 | Информационный стенд | см. лист 10 |
| 3 | Касса | см. лист 12 |
| 4 | Скамьи | см. лист 11 |
| 5 | Фотозона | см. лист 11 |
| 6 | Мостик №1 | см. лист 12 |
| 7 | Беседка для курения | см. лист 13 |
| 8 | Светильники | см. лист 14 |
| 9 | Ограждения №2 | см. лист 4 |
| 10 | Вольеры для животных | см. лист 13 |
| 11 | Беседка для отдыха | |
| 12 | Санитарный узел | |
| 13 | Мост №4 | |
| 14 | Мост №3 | |
| 15 | Качели | |
| 16 | Костёр | |
| 17 | Видовая площадка | |



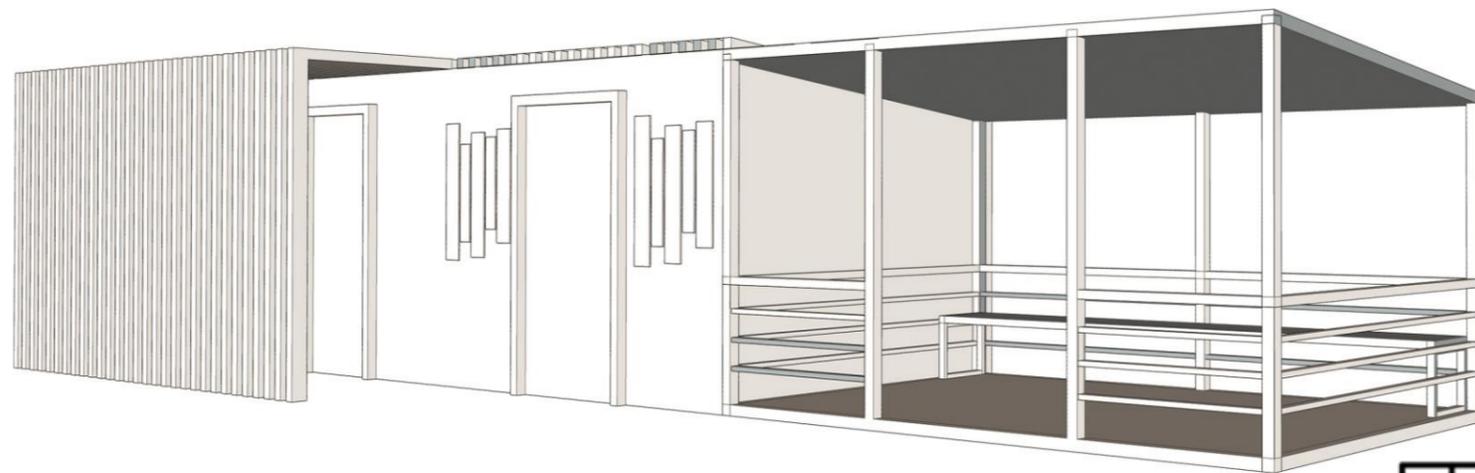
| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|--|--|------|------------------|
| | | | | | 8ДСБ1.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | Стадия | | Лист | Листов |
| | | | | | | | 7 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | План расположения малых архитектурных форм (1:800) | | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |



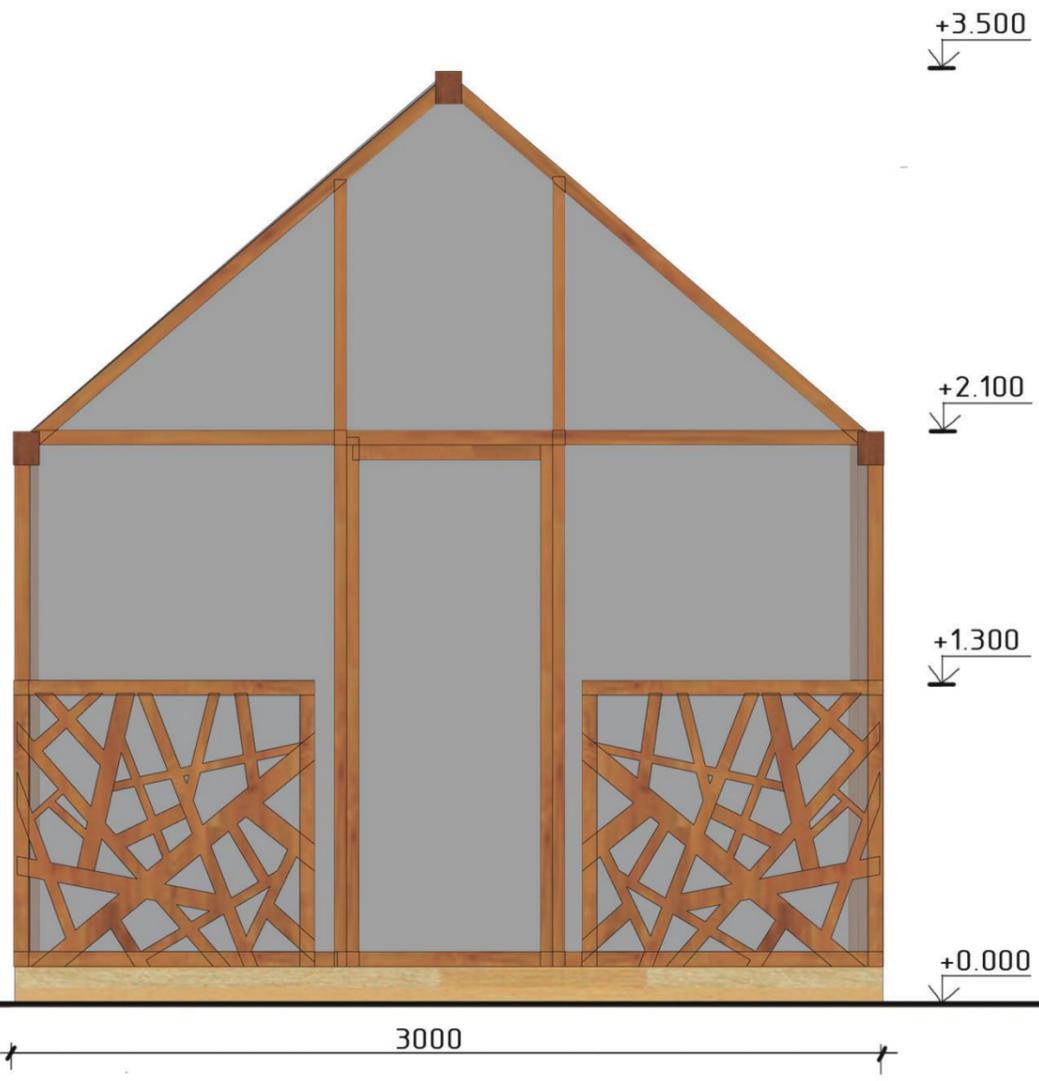
| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|---|------------------|------|--------|
| | | | | | 8ДСБ1.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | 8 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | Разработка входной зоны (касса 1:25) | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |



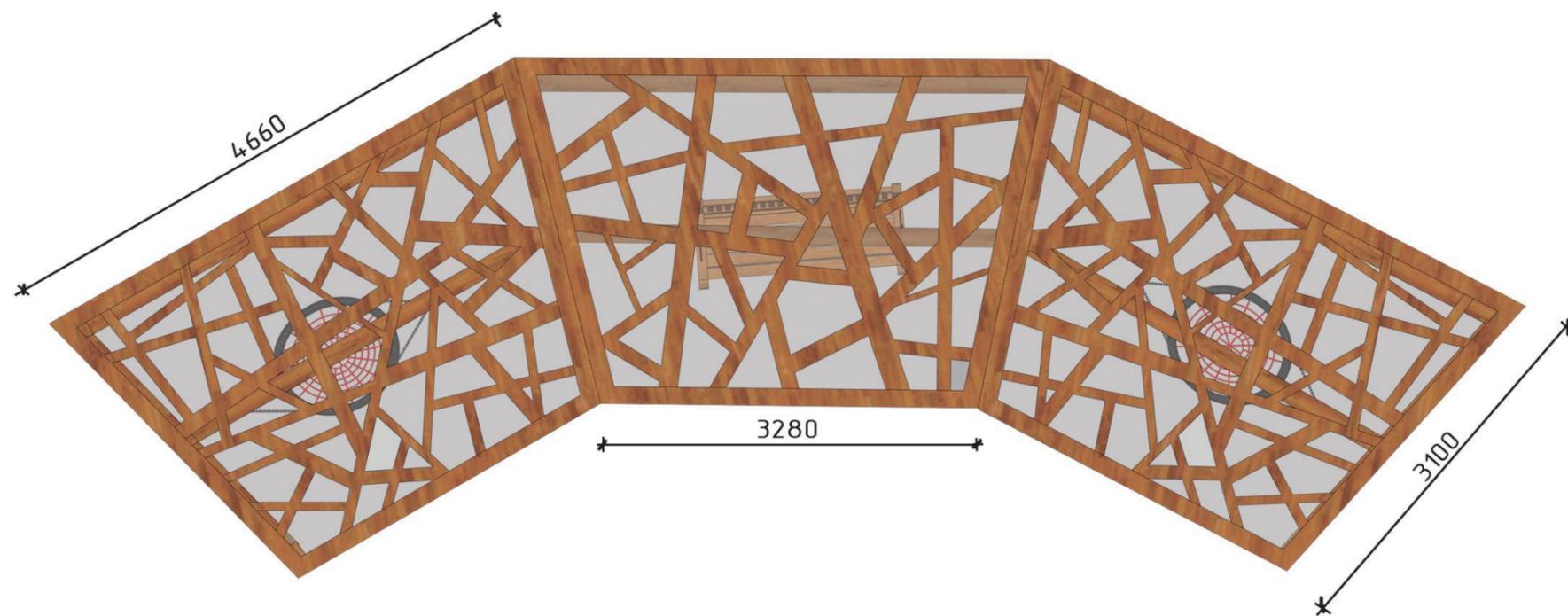
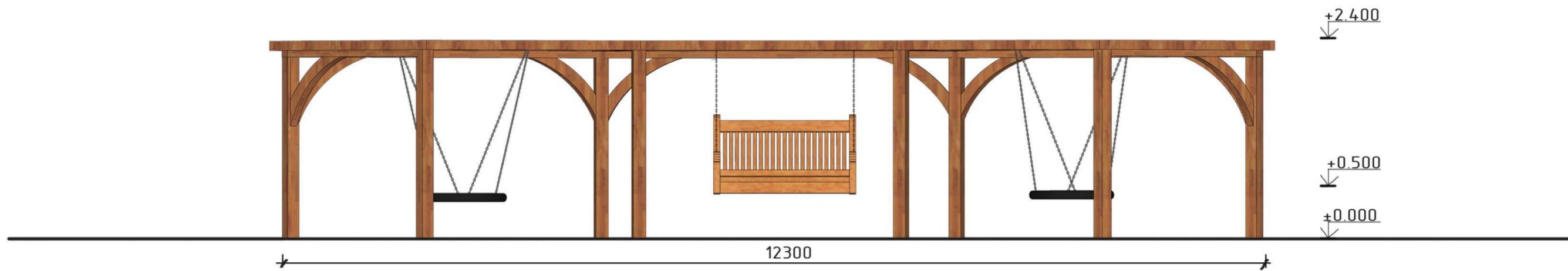
| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|---|--|------|------------------|
| | | | | | 8ДСД1.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | Стадия | | Лист | Листов |
| | | | | | | | 9 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | Разработка входной зоны (стенды, арка, ограждения 1:50) | | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |



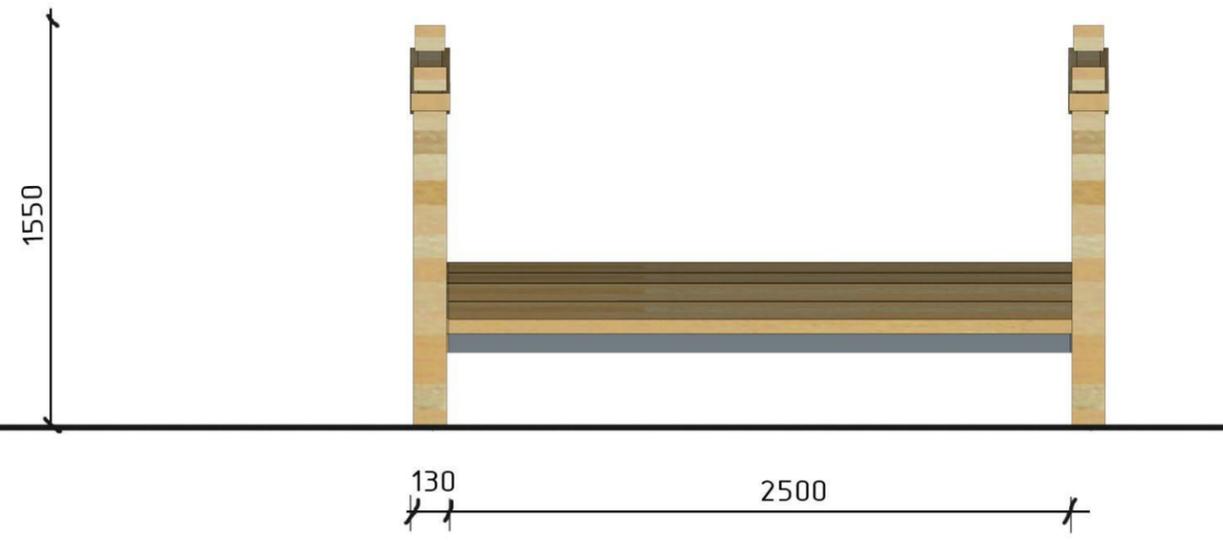
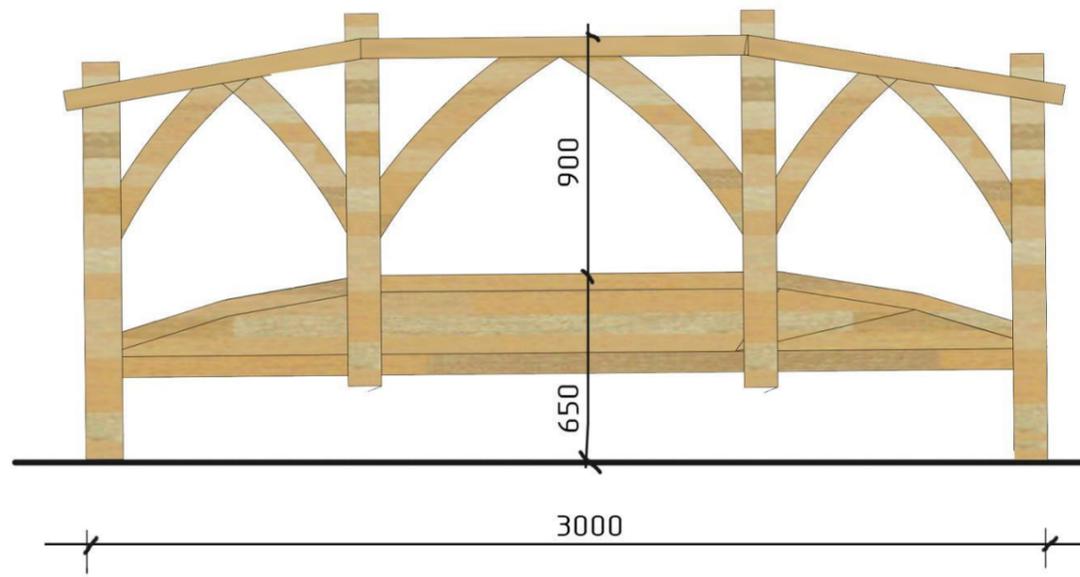
| | | | | | | | |
|----------|-----------------|----------|---------|------|---|--|------------------|
| | | | | | 8ДС81.14.02.00.0000 | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | Стадия |
| | | | | | | | Лист |
| | | | | | | | Листов |
| Разработ | Маначенко В.А. | | | | | | 10 |
| | Мельникова Е.О. | | | | | | 19 |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | Разработка санитарных узлов и зоны для курения (1:50) | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" |
| | | | | | | | |



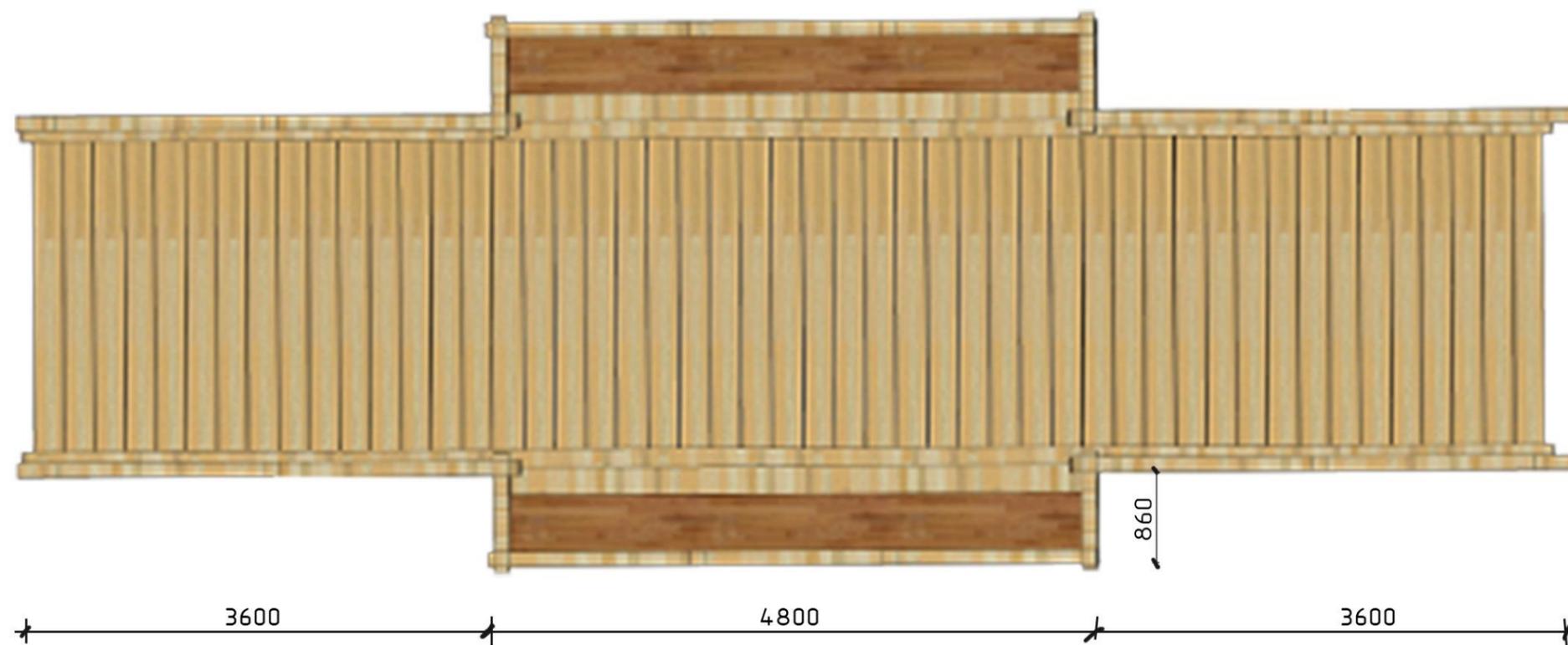
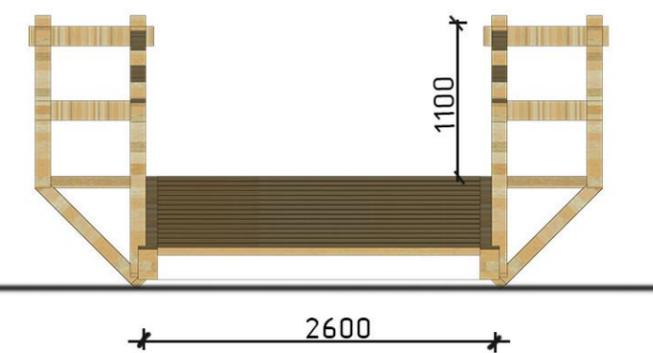
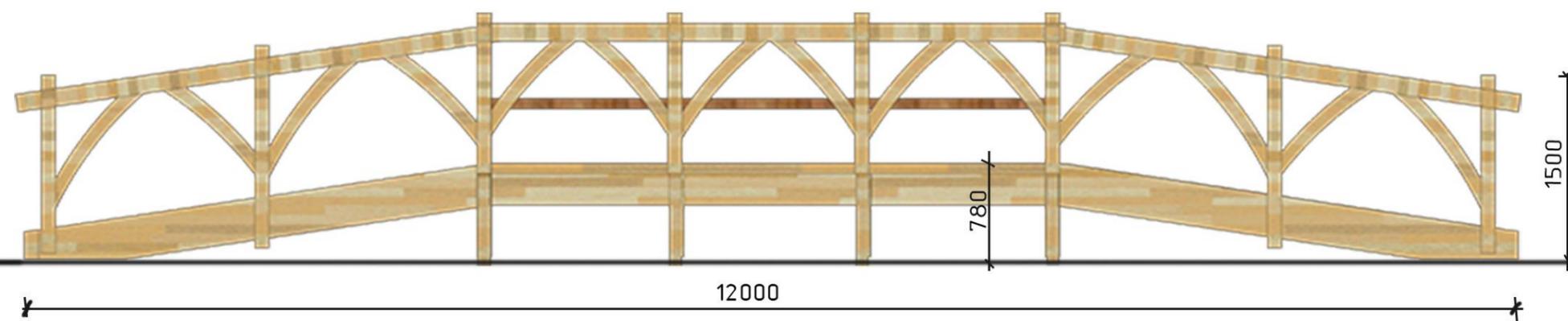
| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|---|------------------|------|--------|
| | | | | | 8ДСД1.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | 11 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | Разработка зон отдыха (беседка 1:25) | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |



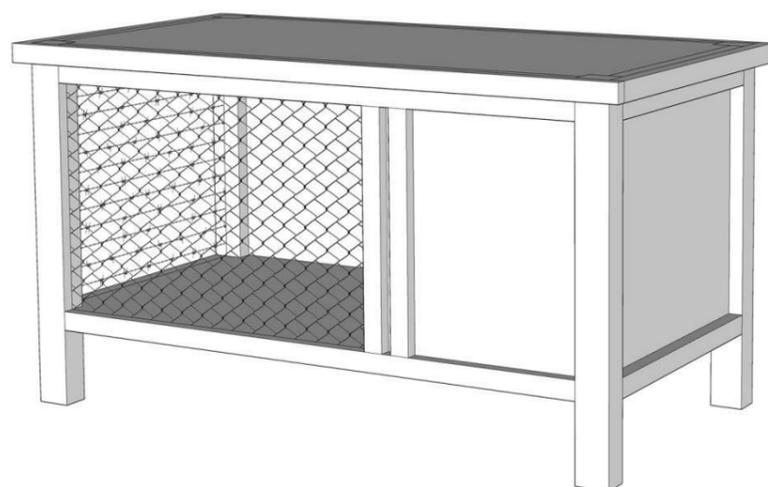
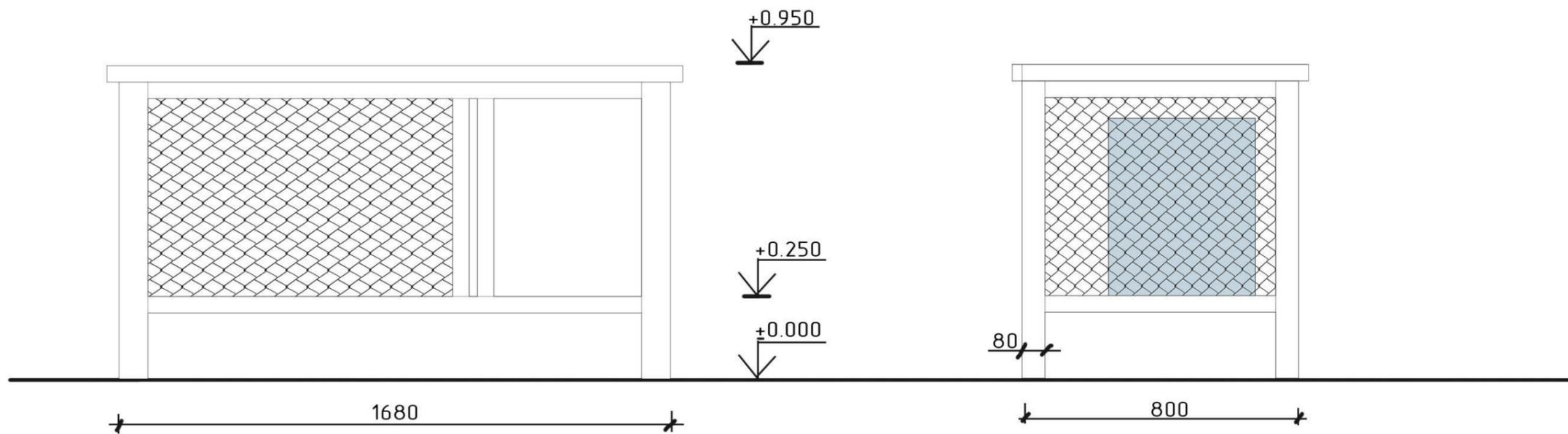
| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------------------------------|------------------|------|--------|
| | | | | | 8ДСБ1.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | 12 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | Разработка качели (1:50) | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |



| | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------------------------------|--------|------------------|
| | | | | | 8ДСД1.14.02.00.0000 | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | Стадия | Лист |
| | | | | | | | 13 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | | | 19 |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | Разработка моста (1:25) | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" |



| | | | | | | | |
|----------|------|-----------------------------------|---------|------|-------------------------------------|------|------------------|
| | | | | | 8ДСБ1.14.02.00.0000 | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработ | | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | 14 | 19 |
| Принял | | Сохацкая Д.Г. | | | Разработка моста через пруд (1:25) | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" |



| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|--|--------|------------------|--|
| | | | | | 8ДСД1.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Стадия | Лист | |
| | | | | | | | 15 | |
| | | | | | | | 19 | |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | Разработка вольеров для животных (1:20) | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |



| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------------------------------|------------------------------|------------------|--------|
| | | | | | 8ДС81.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | 16 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | | | | |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | Перспективные изображения №1 | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | |



| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------------------------------|------------------------------|------------------|--------|
| | | | | | 8ДСД1.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | 17 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | | Перспективные изображения №2 | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |



| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---------|------|-------------------------------------|------------------|------|--------|
| | | | | | 8ДСД1.14.02.00.0000 | | | |
| | | | | | Благоустройство амурского дендрария | | | |
| Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | 18 | 19 |
| Разработ | Маначенко В.А. Мельникова Е.О. | | | | Перспективные изображения №3 | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| Принял | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
Образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

Факультет кадастра и строительства
Кафедра «Дизайн архитектурной среды»

Разработка благоустройства территории Амурского дендрария

8ДСб1.01.00.00.0000

РУКОВОДИТЕЛЬ

_____ Е.Г. Галкина

_____ Д.Г. Сохацкая

ВЫПОЛНИЛИ ст. гр. 8ДСб1

_____ П.А. Бабухина

_____ А.Д. Канчуга

_____ Д.Ф. Музипов

г. Комсомольск-на-Амуре
2021

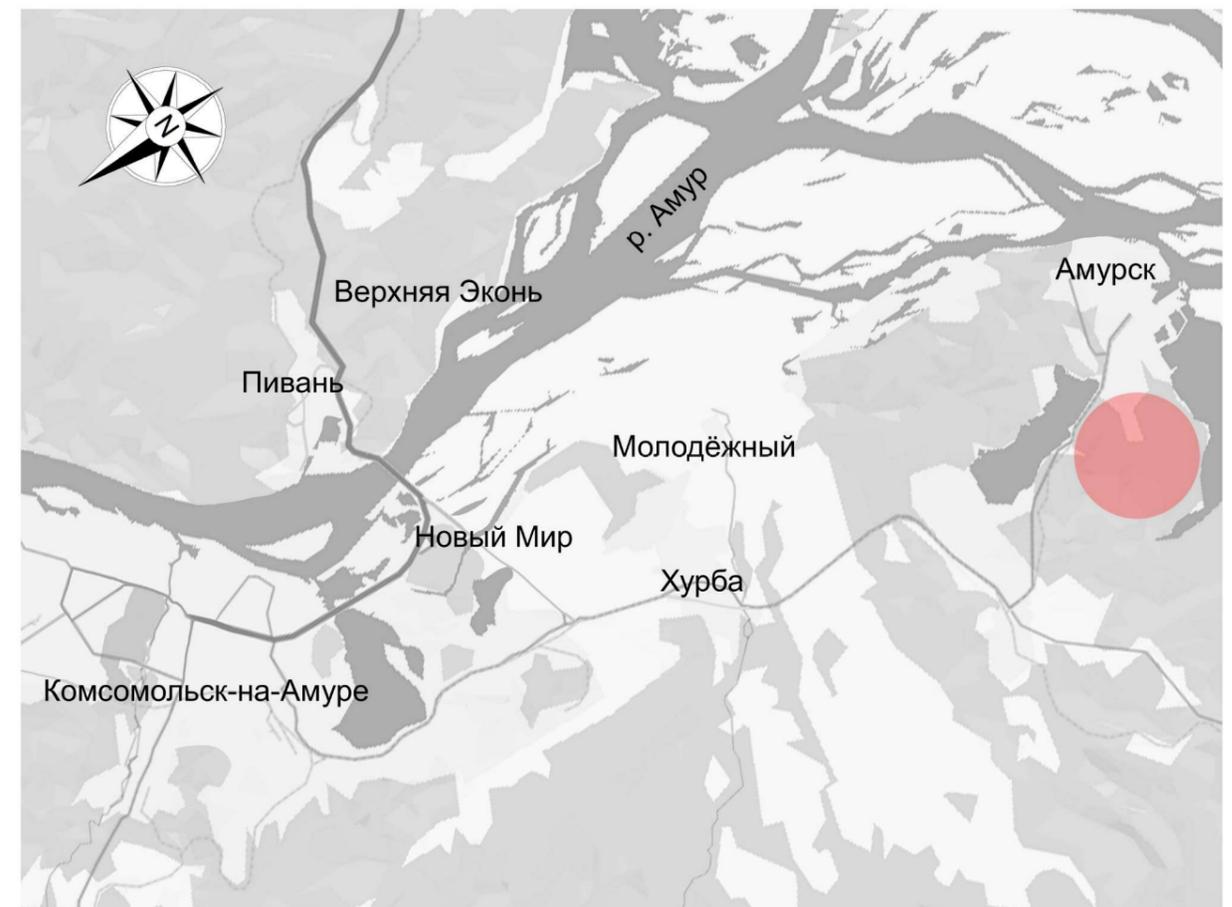
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Ведомость рабочих чертежей | |
| 2 | Генеральный план М 1:800 | |
| 3 | План демонтажа М 1:800 | |
| 4 | Разбивочный план М 1:800 | |
| 5 | Функциональное зонирование М 1:800 | |
| 6 | План покрытий М 1:800 | |
| 7 | План размещения МАФ 1 территории М 1:100 | |
| 8 | План размещения МАФ 2 территории М 1:100 | |
| 9 | План размещения МАФ 3 территории М 1:300 | |
| 10 | Разработка элементов | |
| 11 | Разработка элементов | |
| 12 | Разработка элементов | |
| 13 | Разработка элементов | |
| 14 | Ведомость покрытий | |
| 15 | Перспективные изображения | |
| 16 | Перспективные изображения | |
| 17 | Перспективные изображения | |
| 18 | Архитектурный проект | |

Ведомость спецификаций

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---|------------|
| 3 | Ведомость демонтажных работ | |
| 5 | Экспликация функционального зонирования | |
| 6 | Ведомость покрытий | |
| 7 | Экспликация основных малых архитектурных форм | |
| 8 | Экспликация основных малых архитектурных форм | |
| 9 | Экспликация основных малых архитектурных форм | |

Ситуационный план

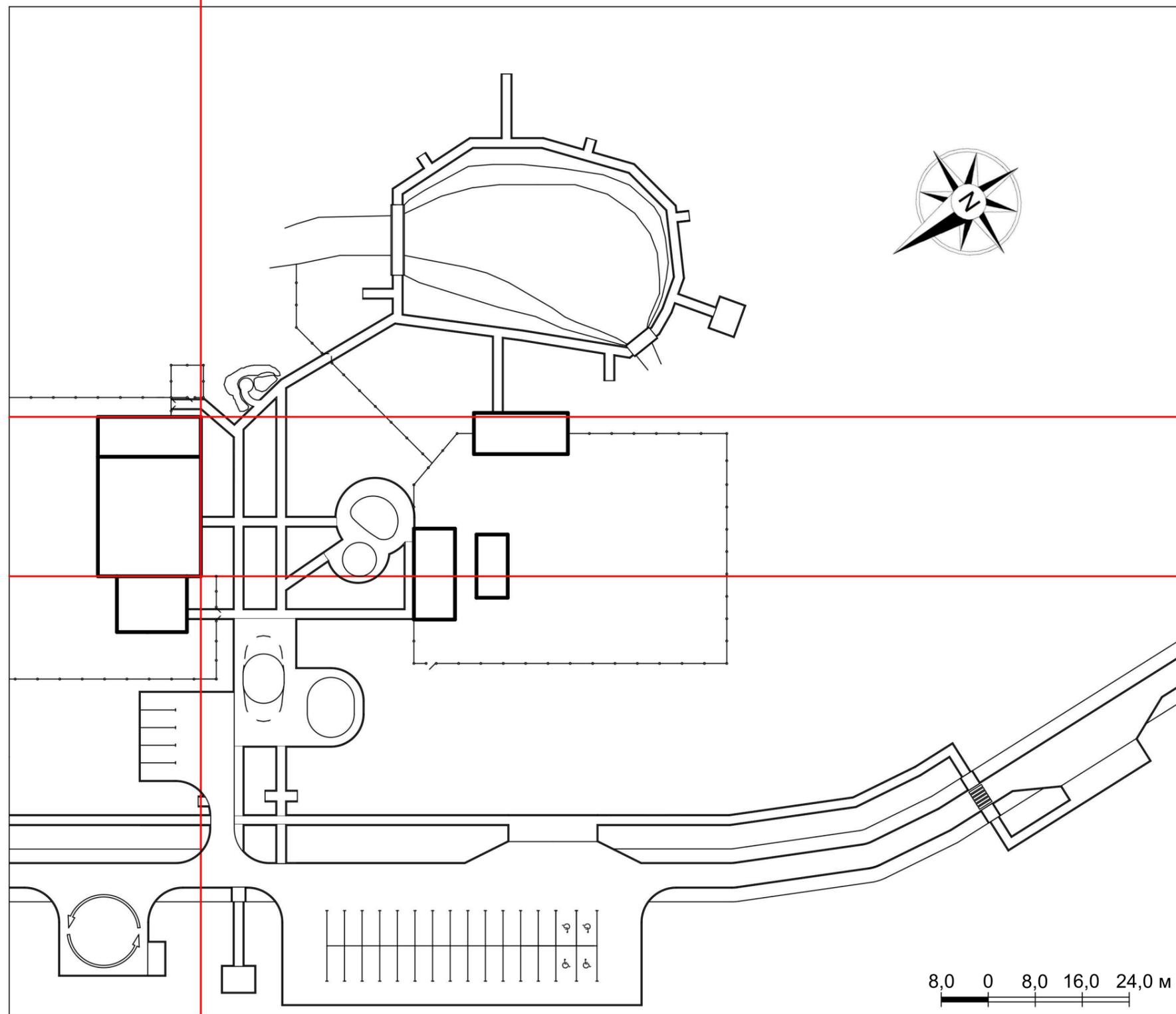


Проектируемый участок расположен за чертой города Амурск. Территория не имеет организации пространства: нет пешеходных связей, отсутствуют транзитные и второстепенные пути, нет парковочных мест, разворотной площадки, мусоросборника, автобусной остановки. Так же отсутствуют элементы комфорта, такие как скамьи, урны.

В композиционную особенность проекта входит организация пешеходно-транзитной связи, благоустройство мест отдыха, образование и расширение парковочных мест, организация автобусных остановок, разработка элементов отдыха: беседка, зимний павильон, перголы, смотровая площадка и т.д.

| | | | | | | | | |
|------------|--------|---------------|--------|-------|------|---|------|------------------|
| | | | | | | 8ДС61.01.00.00.0000 | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Бабухина П.А. | | | | | 1 | 18 |
| | | Канчуга А.Д. | | | | | | |
| | | Музипов Д.Ф. | | | | | | |
| Пр-ль | | Галкина Е.Г. | | | | | | |
| | | Сохацкая Д.Г. | | | | | | |
| | | | | | | Ведомость рабочих чертежей | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" |

Разбивочная ось №2



Примечание:

1. За разбивочную ось №1 принят створ стены оранжереи с северо-западной стороны.
2. За разбивочную ось №1' принят створ стены оранжереи с юго-восточной стороны.
3. За разбивочную ось №2 принят створ стены оранжереи с юго-западной стороны.
4. Разбивочная ось №2 перпендикулярна с осям №1 и №1'.

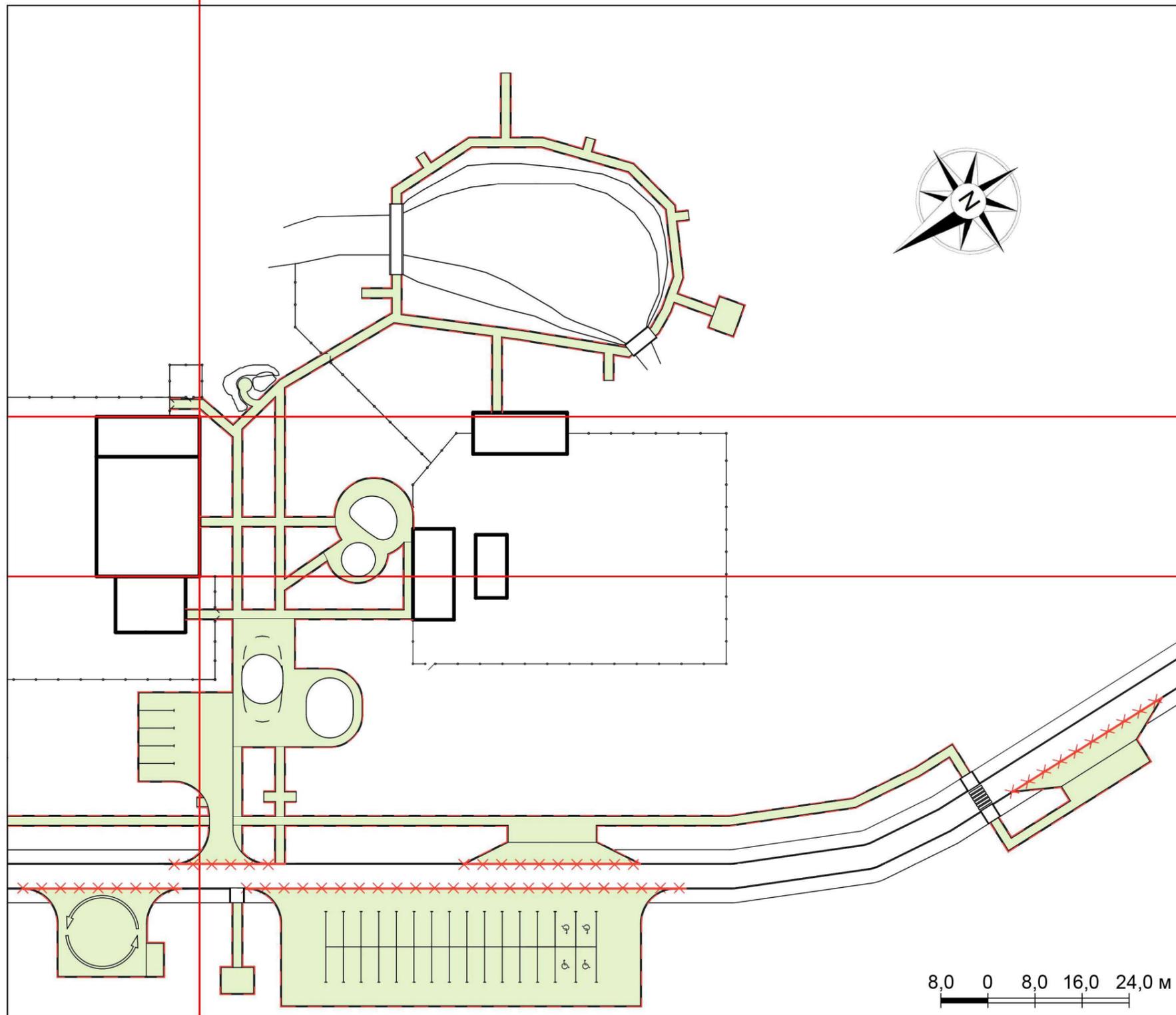
Разбивочная ось №1'

Разбивочная ось №1

8,0 0 8,0 16,0 24,0 м

| | | | | | | | | |
|------------|---------------|------|--------|-------|------|--|------|--------|
| | | | | | | 8ДСБ1.01.00.00.0000 | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Бабухина П.А. | | | | | | | |
| | Канчуга А.Д. | | | | | | | |
| | Музипов Д.Ф. | | | | | | | |
| Пр-ль | Галкина Е.Г. | | | | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |

Разбивочная ось №2



Примечание:

1. За разбивочную ось №1 принят створ стены оранжереи с северо-западной стороны.
2. За разбивочную ось №1' принят створ стены оранжереи с юго-восточной стороны.
3. За разбивочную ось №2 принят створ стены оранжереи с юго-западной стороны.
4. Разбивочная ось №2 перпендикулярна с осям №1 и №1'.

Разбивочная ось №1'

Разбивочная ось №1

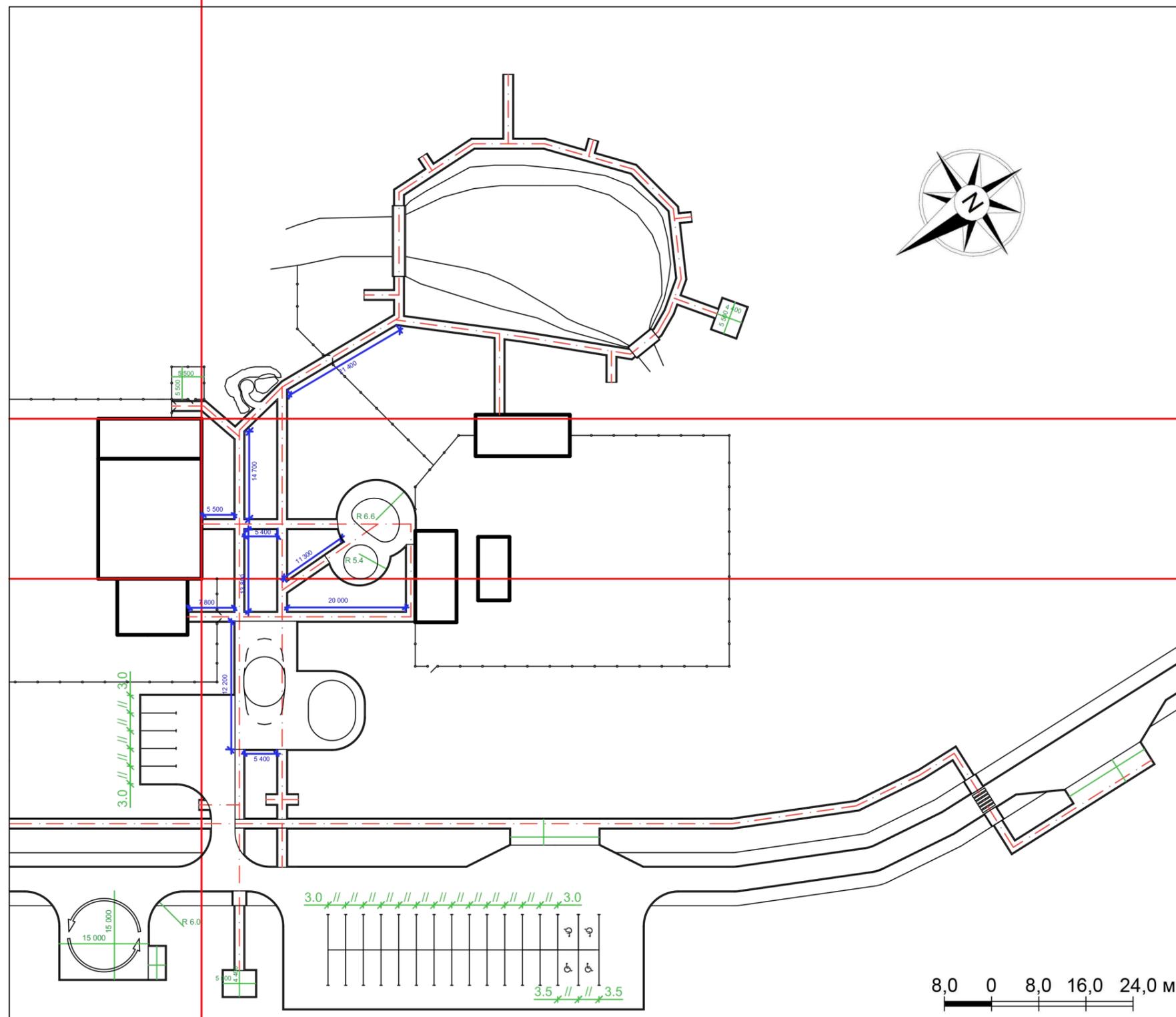
8,0 0 8,0 16,0 24,0 м

Ведомость демонтажных работ

| п/п | Наименование | Условное обозначение | Примечание |
|-----|----------------------------------|----------------------|------------|
| 1 | Удаление плодородного слоя земли | | |
| 2 | Демонтаж поребрика | ××××× | |
| 3 | Новый поребрик | ----- | |

| | | | | | | | | |
|------------|---------------|------|--------|-------|------|---|------|--------|
| | | | | | | 8ДСБ1.01.00.00.0000 | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Бабухина П.А. | | | | | | | |
| | Канчуга А.Д. | | | | | | | |
| | Музипов Д.Ф. | | | | | | | |
| Пр-ль | Галкина Е.Г. | | | | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |

Разбивочная ось №2



Разбивочная ось №1'

Разбивочная ось №1

Примечание:

1. За разбивочную ось №1 принят створ стены оранжереи с северо-западной стороны.
2. За разбивочную ось №1' принят створ стены оранжереи с юго-восточной стороны.
3. За разбивочную ось №2 принят створ стены оранжереи с юго-западной стороны.
4. Разбивочная ось №2 перпендикулярна с осям №1 и №1'.

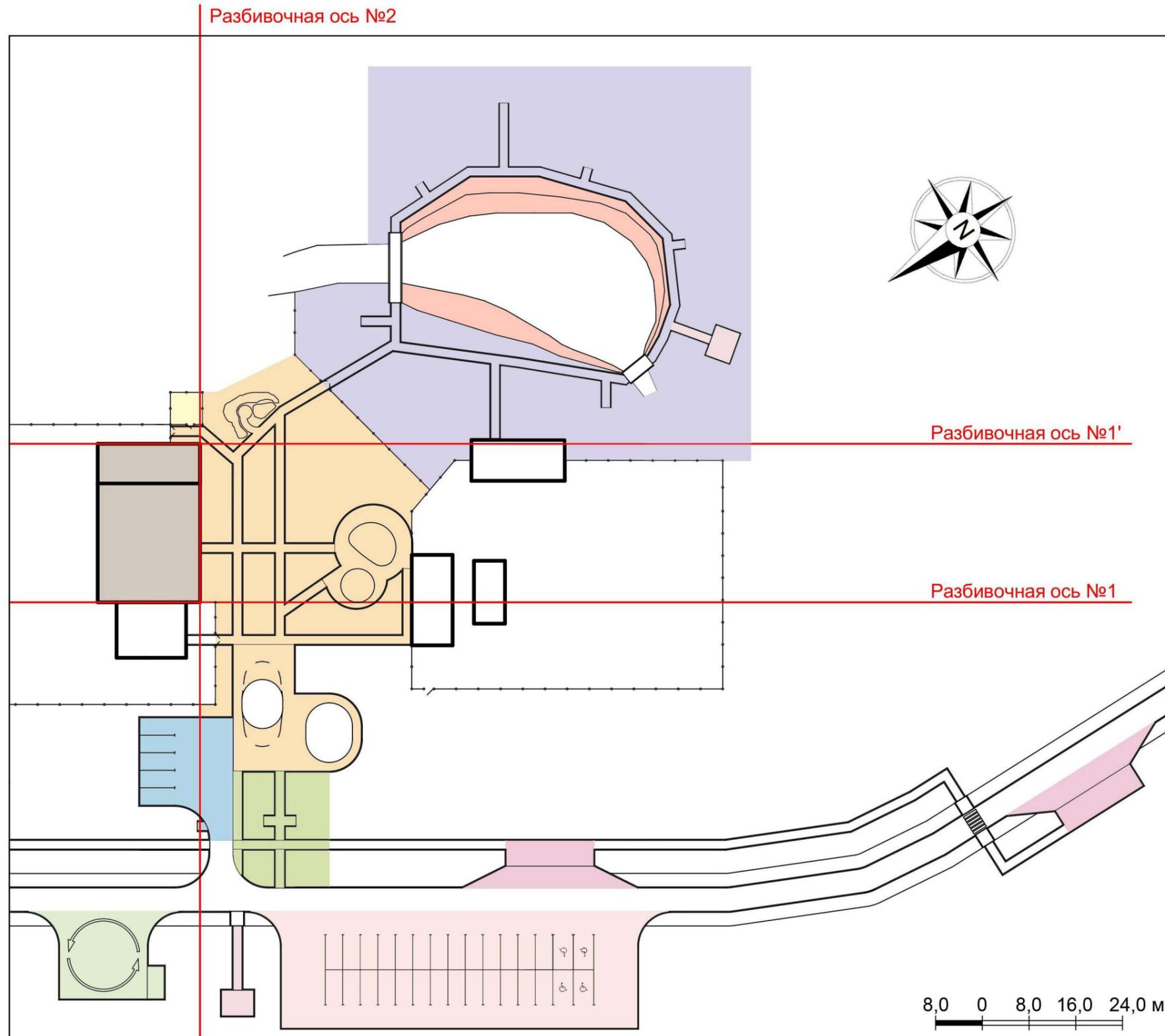
| | | | | | | | | |
|------------|---------------|------|--------|-------|------|--|------------------|--------|
| | | | | | | 8ДСБ1.01.00.00.0000 | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Бабухина П.А. | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Пр-ль | Галкина Е.Г. | | | | | Разбивочный план М 1:800 | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | |
| | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |

Экспликация функционального зонирования

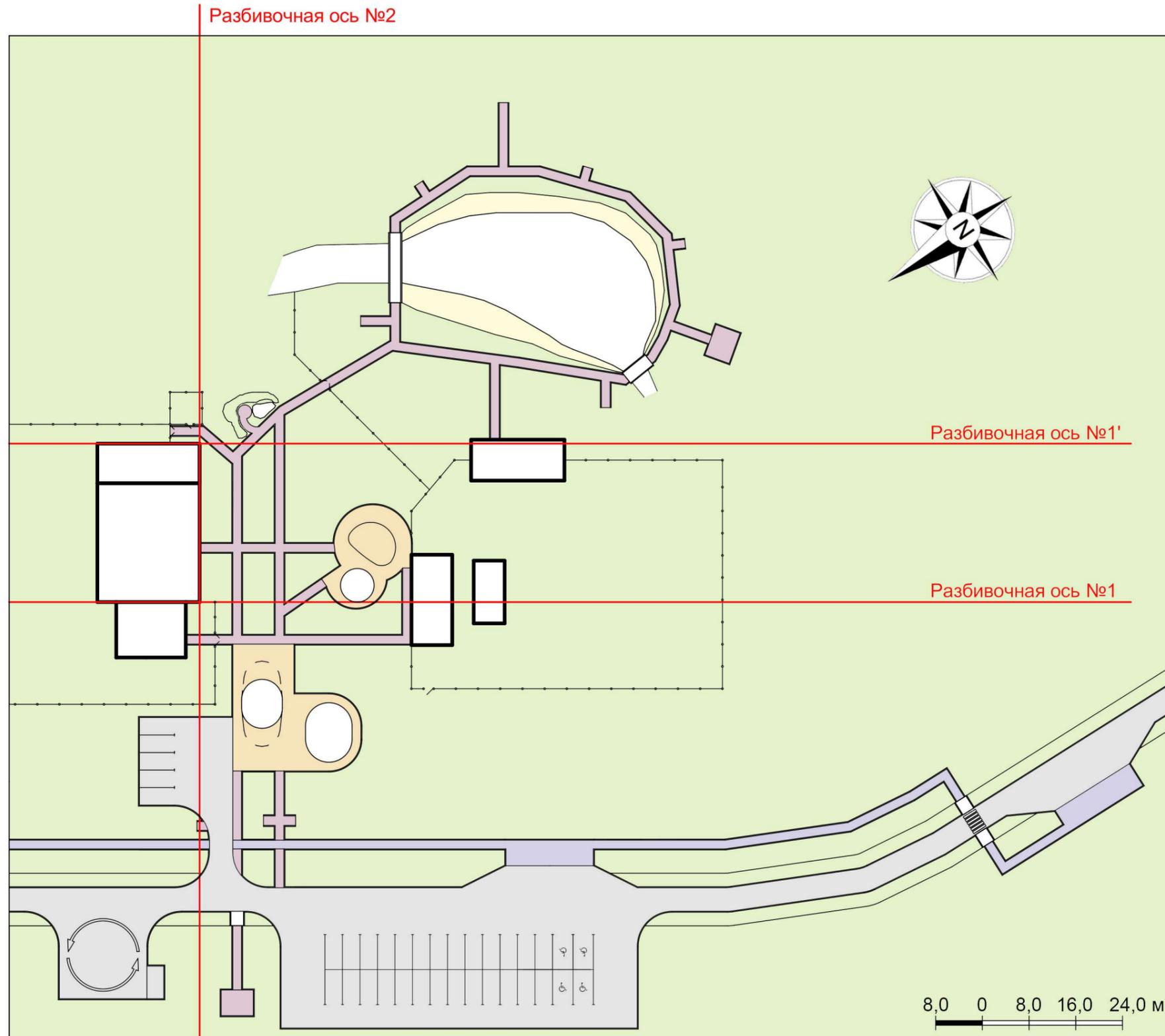
| п/п | Наименование | Условное обозначение | Примечание |
|-----|--------------------------------------|----------------------|------------|
| 1 | Автомобильная парковка | | |
| 2 | Автомобильная парковка для персонала | | |
| 3 | Автобусная остановка | | |
| 4 | Площадка для сбора мусора | | |
| 5 | Туалет | | |
| 6 | Входная зона | | см. лист 7 |
| 7 | Зона отдыха | | см. лист 9 |
| 8 | Смотровая площадка | | см. лист 9 |
| 9 | Экспозиционная зона | | |
| 10 | Оранжерея | | |
| 11 | Питомник | | см. лист 8 |

Примечание:

1. За разбивочную ось №1 принят створ стены оранжереи с северо-западной стороны.
2. За разбивочную ось №1' принят створ стены оранжереи с юго-восточной стороны.
3. За разбивочную ось №2 принят створ стены оранжереи с юго-западной стороны.
4. Разбивочная ось №2 перпендикулярна с осям № 1 и №1'.



| | | | | | | | | |
|------------|---------------|---------------|--------|-------|------|--|------------------|--------|
| | | | | | | 8ДСБ1.01.00.00.0000 | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Бабухина П.А. | | | | | | | |
| | | Канчуга А.Д. | | | | | | |
| | | Музипов Д.Ф. | | | | | | |
| Пр-ль | | Галкина Е.Г. | | | | Функциональное зонирование М 1:800 | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | |
| | | Сохацкая Д.Г. | | | | | | |



Ведомость покрытий

| п/п | Наименование | Условное обозначение | Примечание |
|-----|----------------------|----------------------|----------------|
| 1 | Асфальтовое покрытие | | лист 14 |
| 2 | Песок | | лист 14 |
| 3 | Галька | | лист 14 |
| 4 | Мощение плиткой | | Тип 1, лист 14 |
| 5 | Мощение плиткой | | Тип 2, лист 14 |
| 6 | Газон | | лист 14 |

Примечание:

1. За разбивочную ось №1 принят створ стены оранжереи с северо-западной стороны.
2. За разбивочную ось №1' принят створ стены оранжереи с юго-восточной стороны.
3. За разбивочную ось №2 принят створ стены оранжереи с юго-западной стороны.
4. Разбивочная ось №2 перпендикулярна с осям № 1 и №1'.

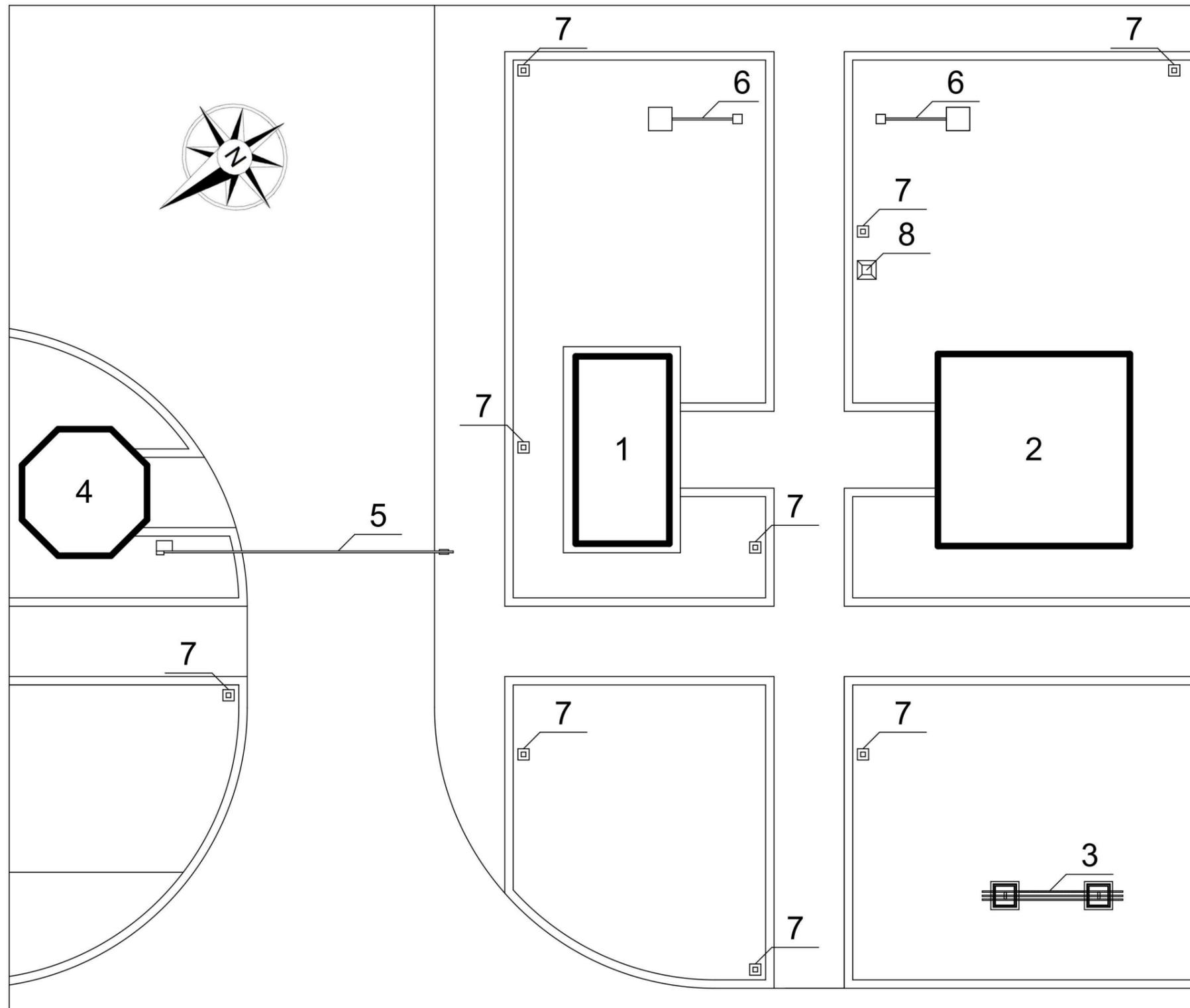
| | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|------|--------|-------|------|--|------|------------------|---|----|
| | | | | | | 8ДСБ1.01.00.00.0000 | | | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов | | |
| Разработал | Бабухина П.А. | | | | | | | | 6 | 18 |
| | Канчуга А.Д. | | | | | | | | | |
| | Музипов Д.Ф. | | | | | | | | | |
| Пр-ль | Галкина Е.Г. | | | | | План покрытий М 1:800 | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | | | |

Экспликация основных малых архитектурных форм

| п/п | Наименование | Количество, шт. | Примечание |
|-----|----------------------|-----------------|------------|
| 1 | Касса/киоск | 1 | лист 10 |
| 2 | Пергола | 1 | лист 10 |
| 3 | Въездной знак | 1 | лист 10 |
| 4 | Пост охраны | 1 | |
| 5 | Шлагбаум | 1 | |
| 6 | Информационный стенд | 2 | |
| 7 | Уличный фонарь | 9 | |
| 8 | Урна | 1 | |

Примечание:

1. Расположение территории см. лист 5.



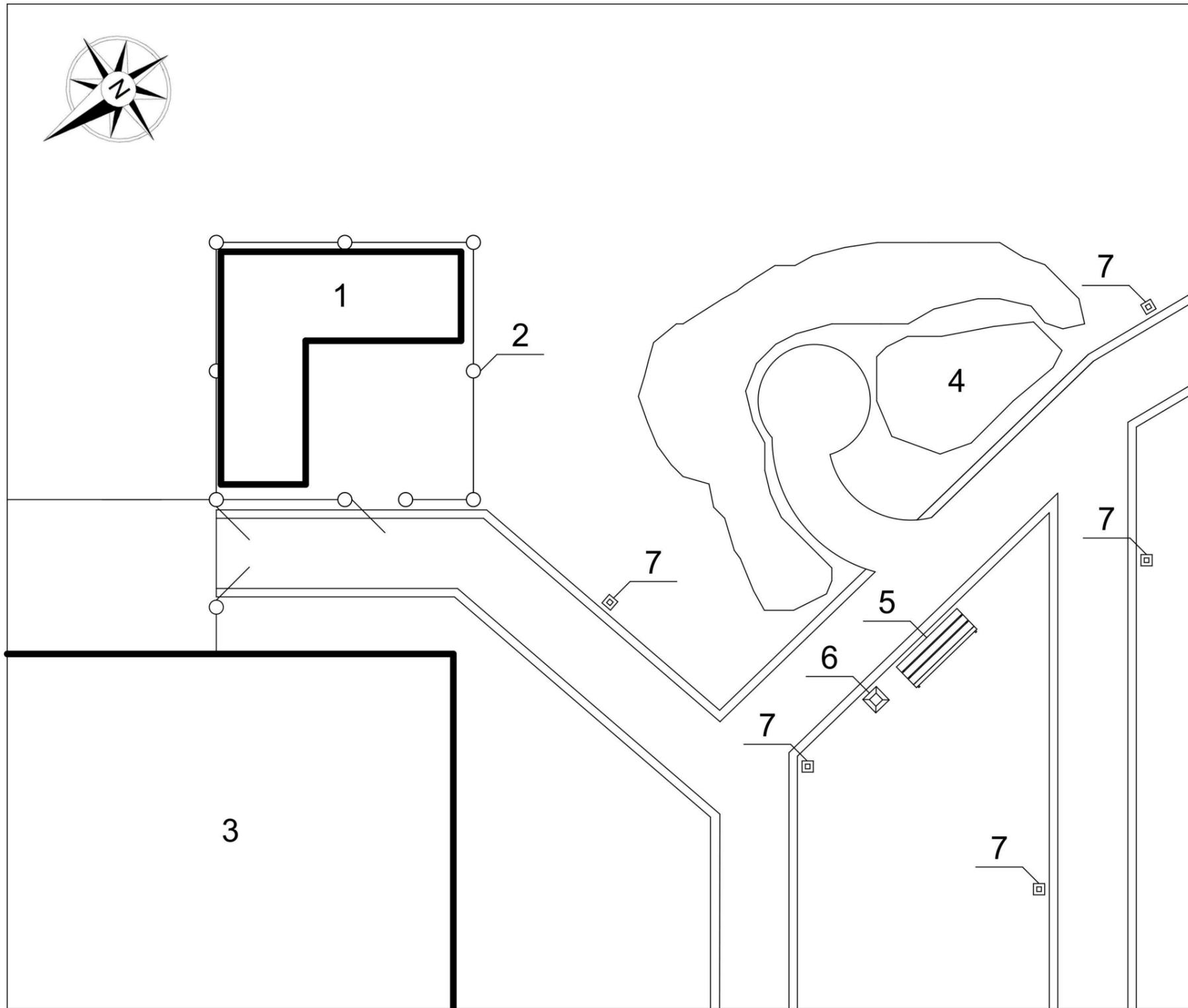
| | | | | | | | | |
|------------|---------------|---------------|--------|-------|------|--|------------------|--------|
| | | | | | | 8ДСБ1.01.00.00.0000 | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Бабухина П.А. | | | | | | | |
| | | Канчуга А.Д. | | | | | | |
| | | Музипов Д.Ф. | | | | | | |
| Пр-ль | | Галкина Е.Г. | | | | План размещения МАФ 1 территории М 1:100 | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | |
| | | Сохацкая Д.Г. | | | | | | |

Экспликация основных малых архитектурных форм

| п/п | Наименование | Количество, шт. | Примечание |
|-----|---------------------|-----------------|------------|
| 1 | Клетки для животных | 1 | лист 11 |
| 2 | Ограждение | 1 | |
| 3 | Оранжерея | 1 | |
| 4 | Пруд | 1 | |
| 5 | Скамья | 1 | |
| 6 | Урна | 1 | |
| 7 | Уличный фонарь | 5 | |

Примечание:

1. Расположение территории см. лист 5.



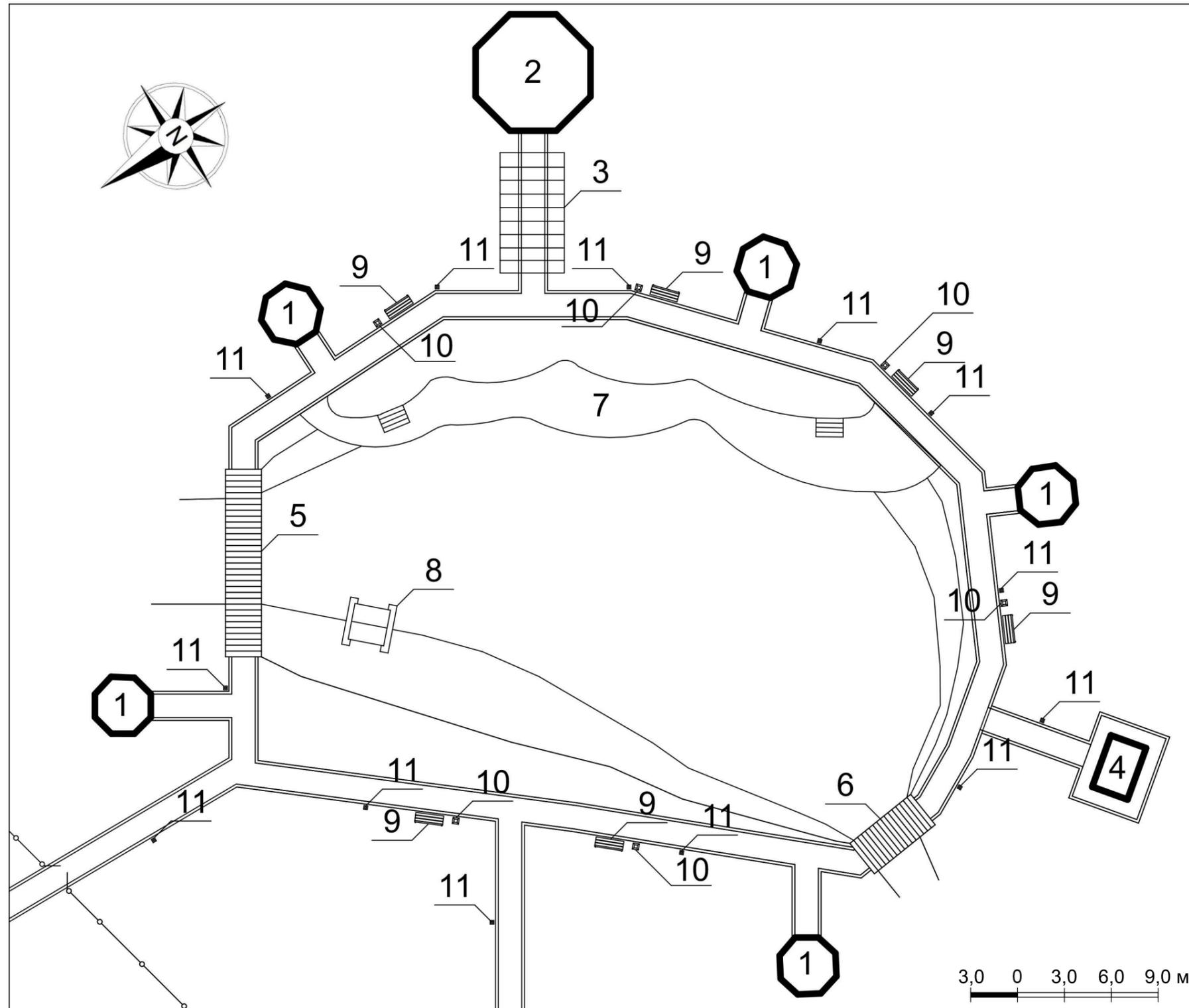
| | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|------|--------|-------|------|--|------|------------------|---|----|
| | | | | | | 8ДС61.01.00.00.0000 | | | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов | | |
| Разработал | Бабухина П.А. | | | | | | | | 8 | 18 |
| | Канчуга А.Д. | | | | | | | | | |
| | Музипов Д.Ф. | | | | | | | | | |
| Пр-ль | Галкина Е.Г. | | | | | План размещения МАФ 2 территории М 1:100 | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | | | |

Экспликация основных малых архитектурных форм

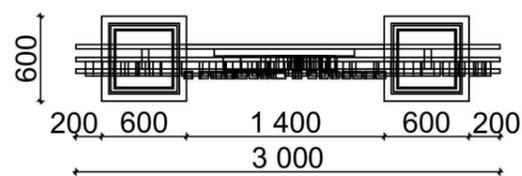
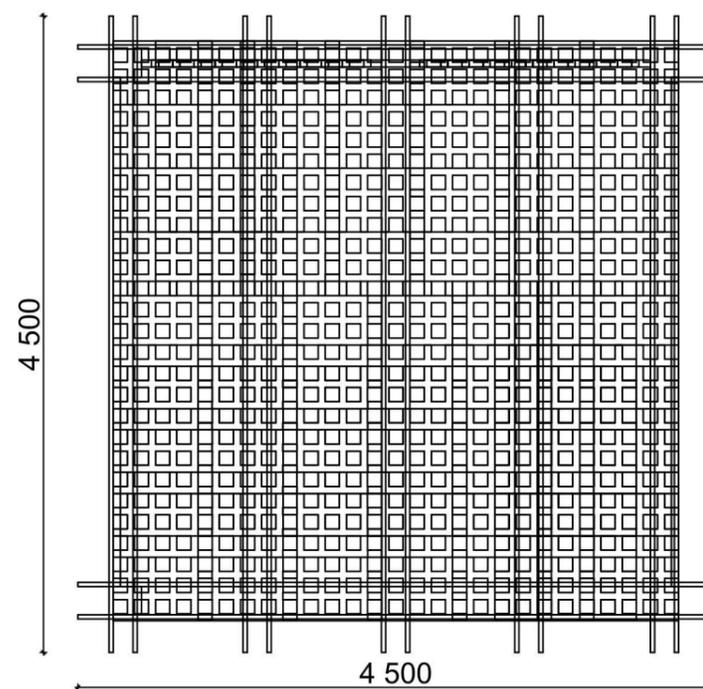
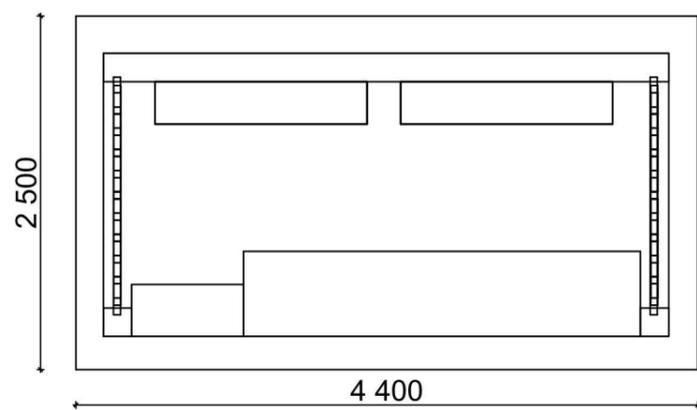
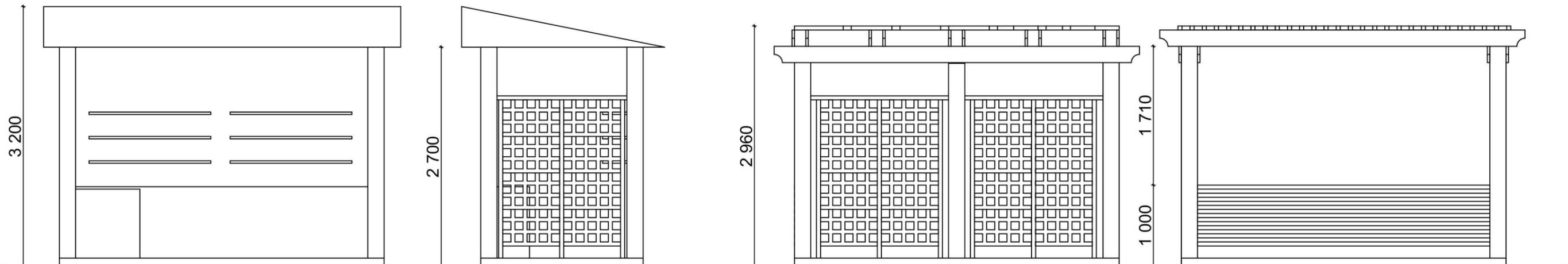
| п/п | Наименование | Количество, шт. | Примечание |
|-----|--------------------|-----------------|----------------|
| 1 | Беседка | 5 | лист 12 |
| 2 | Зимний павильон | 1 | |
| 3 | Пергола | 1 | лист 13 |
| 4 | Туалет | 1 | |
| 5 | Мост | 1 | Тип 1 |
| 6 | Мост | 1 | Тип 2, лист 14 |
| 7 | Смотровая площадка | 1 | |
| 8 | Домик для птиц | 1 | лист 11 |
| 9 | Скамья | 6 | |
| 10 | Урна | 6 | |
| 11 | Уличный фонарь | 13 | |

Примечание:

1. Расположение территории см. лист 5.

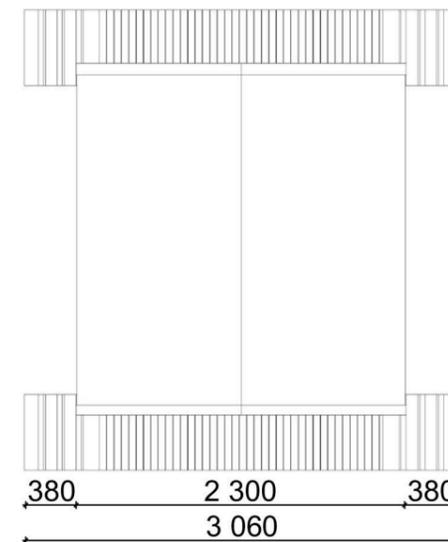
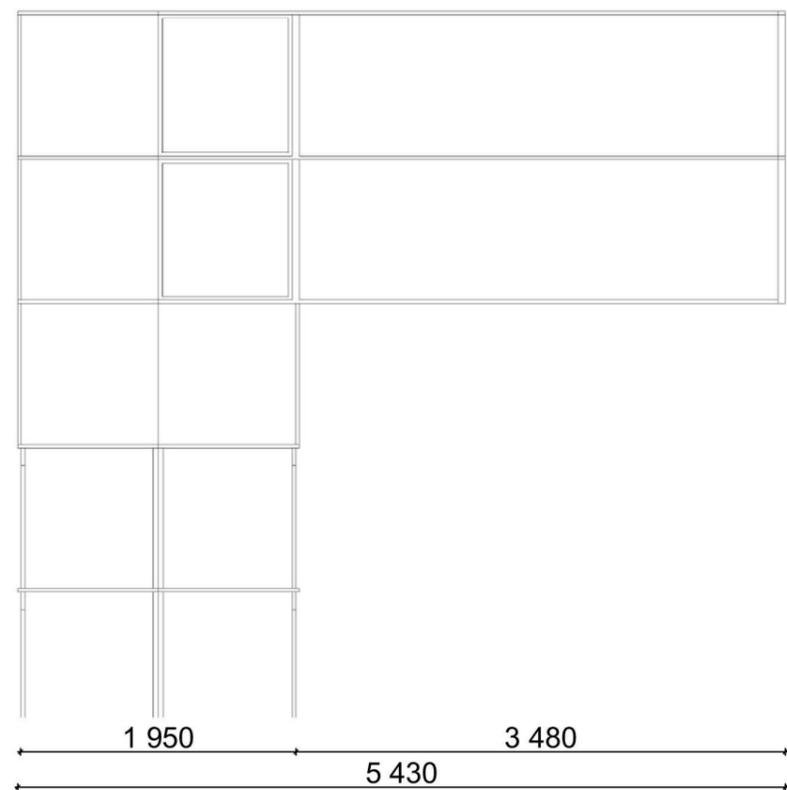
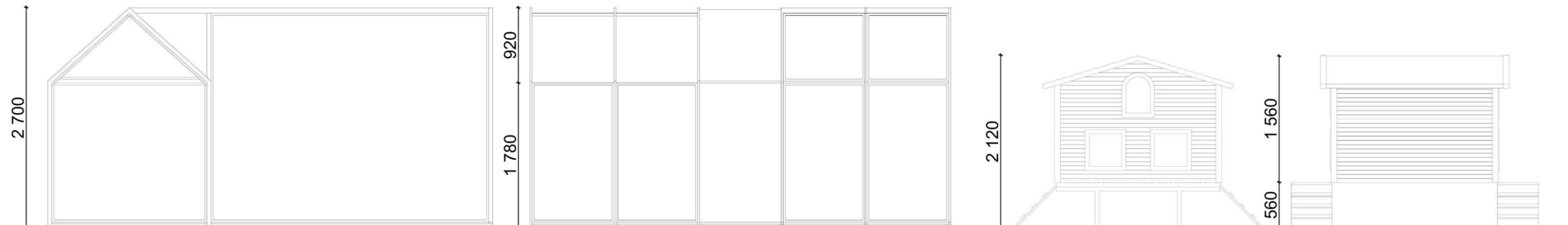


| | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|------|--------|-------|------|--|------|------------------|---|----|
| | | | | | | 8ДСБ1.01.00.00.0000 | | | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов | | |
| Разработал | Бабухина П.А. | | | | | | | | 9 | 18 |
| | Канчуга А.Д. | | | | | | | | | |
| | Музипов Д.Ф. | | | | | | | | | |
| Пр-ль | Галкина Е.Г. | | | | | План размещения МАФ 3 территории М 1:300 | | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | | | |



Примечание:
1. Расположение оборудования см. лист 7.

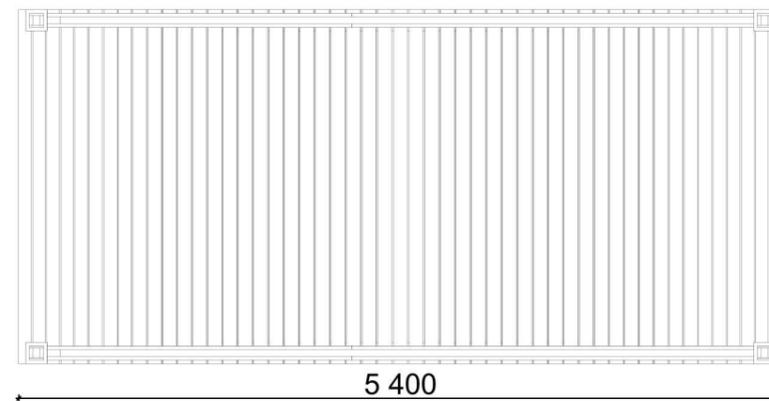
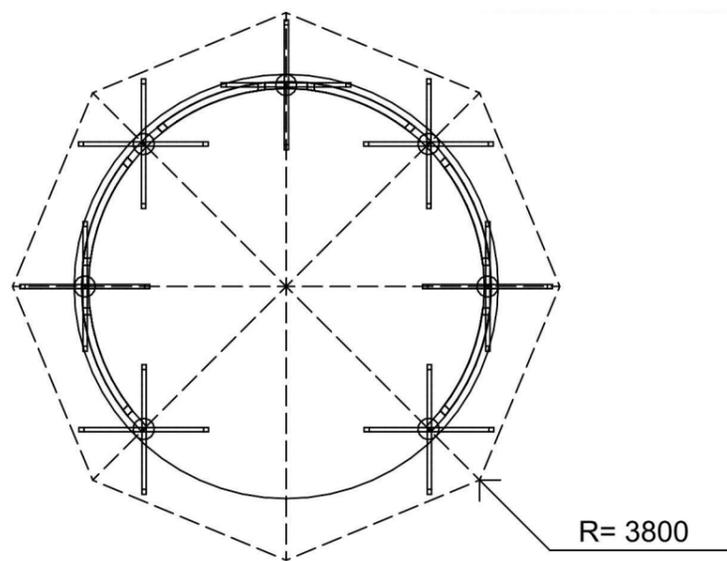
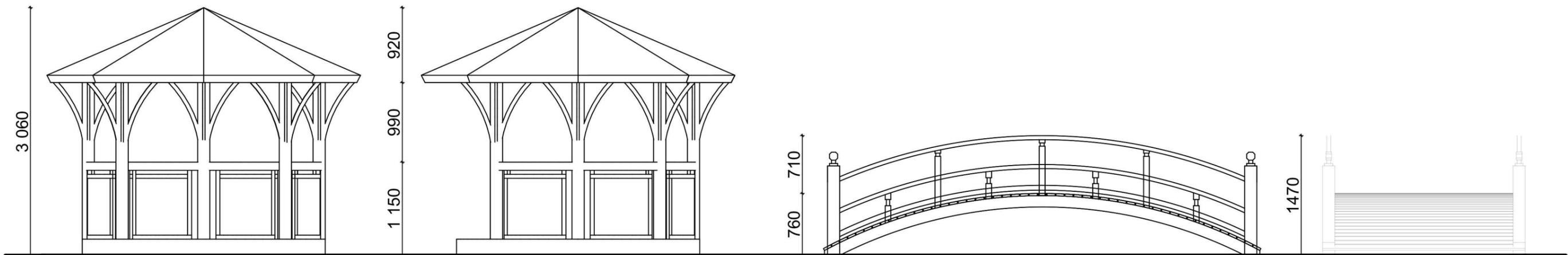
| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|------|--------|-------|------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 8ДС61.01.00.00.0000 | | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | | |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Бабухина П.А. | | | | | | | 10 | 18 |
| | Канчуга А.Д. | | | | | | | | |
| Пр-ль | Галкина Е.Г. | | | | | Разработка элементов | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | | |



Примечание:

1. Расположение оборудования см. лист 8 и 9.

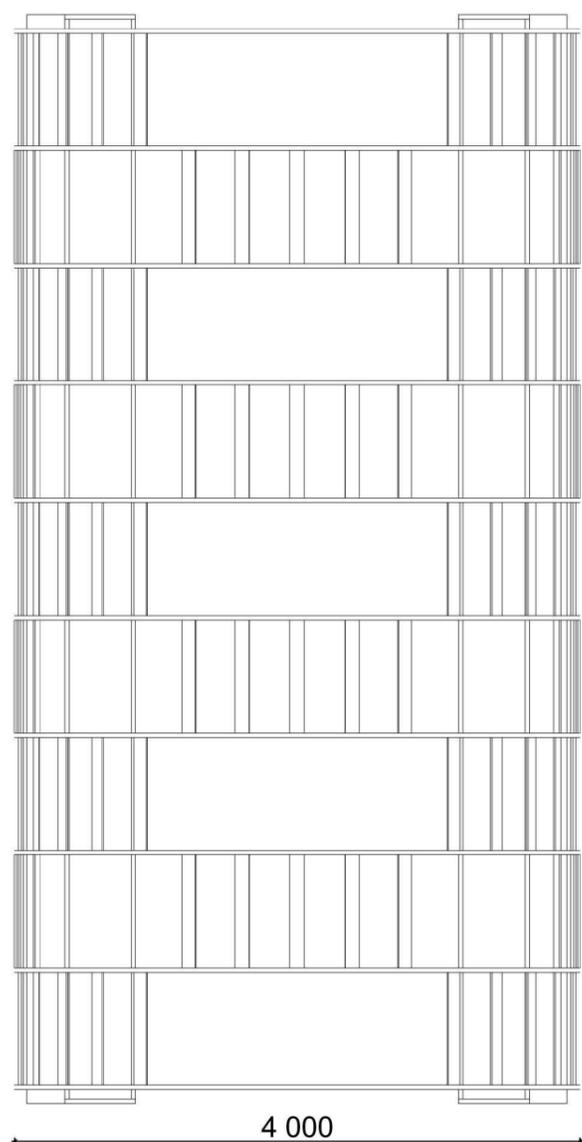
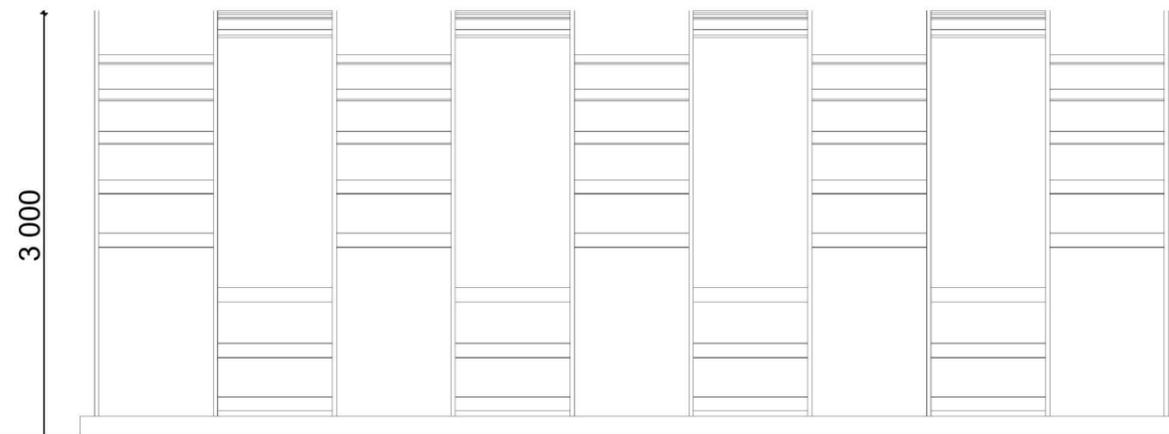
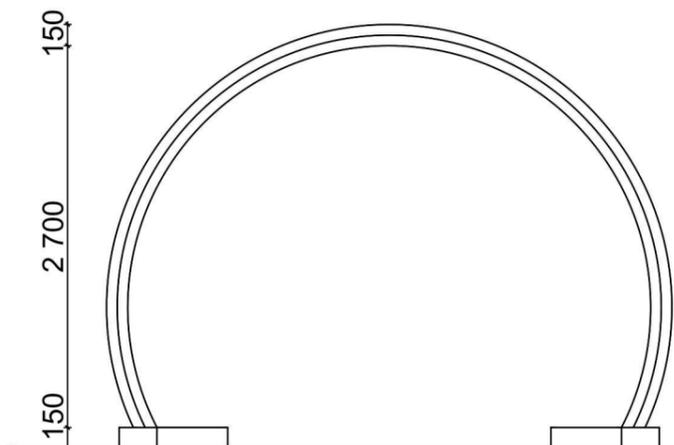
| | | | | | | | | | |
|------------|--------|---------------|--------|-------|------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 8ДС61.01.00.00.0000 | | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Бабухина П.А. | | | | | | 11 | 18 |
| | | Канчуга А.Д. | | | | Разработка элементов | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| | | Музипов Д.Ф. | | | | | | | |
| Пр-ль | | Галкина Е.Г. | | | | | | | |
| | | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |



Примечание:

1. Расположение оборудования см. лист 9.

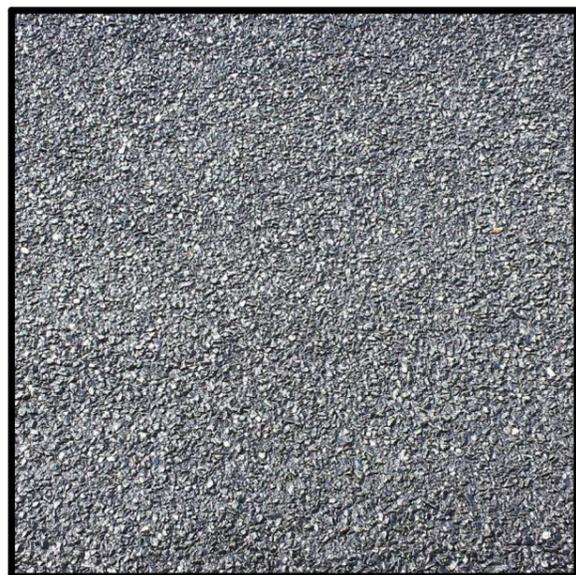
| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|------|--------|-------|------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 8ДС61.01.00.00.0000 | | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Бабухина П.А. | | | | | | | 12 | 18 |
| | Канчуга А.Д. | | | | | | | | |
| Пр-ль | Галкина Е.Г. | | | | | Разработка элементов | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | | |



Примечание:

1. Расположение оборудования см. лист 9.

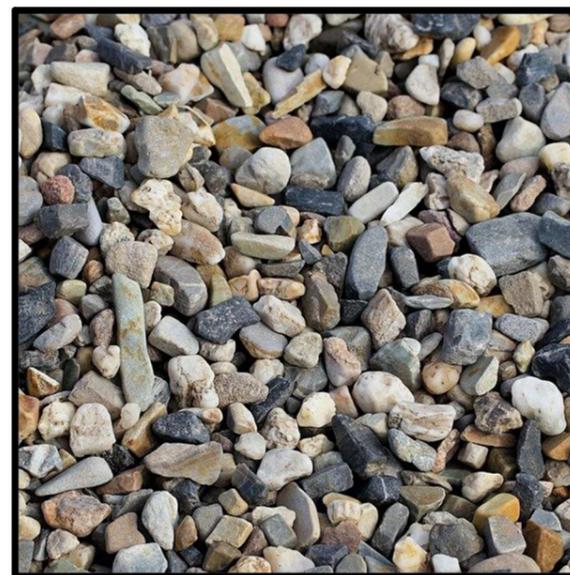
| | | | | | | | | |
|------------|--------|---------------|--------|-------|------|--|------------------|--------|
| | | | | | | 8ДС61.01.00.00.0000 | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Бабухина П.А. | | | | | | |
| | | Канчуга А.Д. | | | | | | |
| | | Музипов Д.Ф. | | | | | | |
| Пр-ль | | Галкина Е.Г. | | | | Разработка элементов | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | |
| | | Сохацкая Д.Г. | | | | | | |



Асфальтовое покрытие



Песок



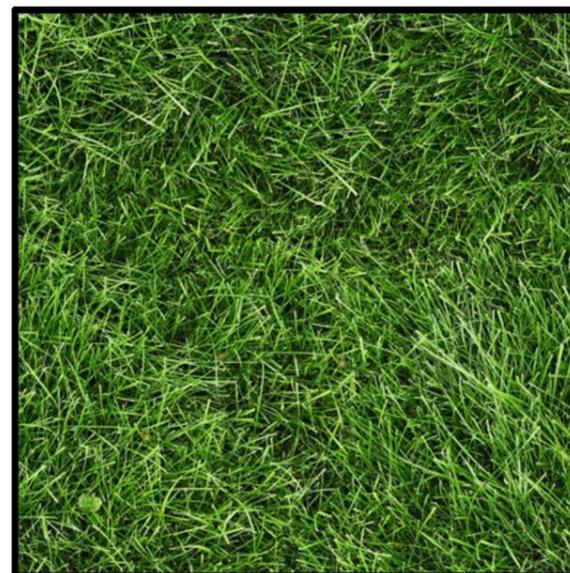
Галька



Мощение плиткой, тип 1



Мощение плиткой, тип 2

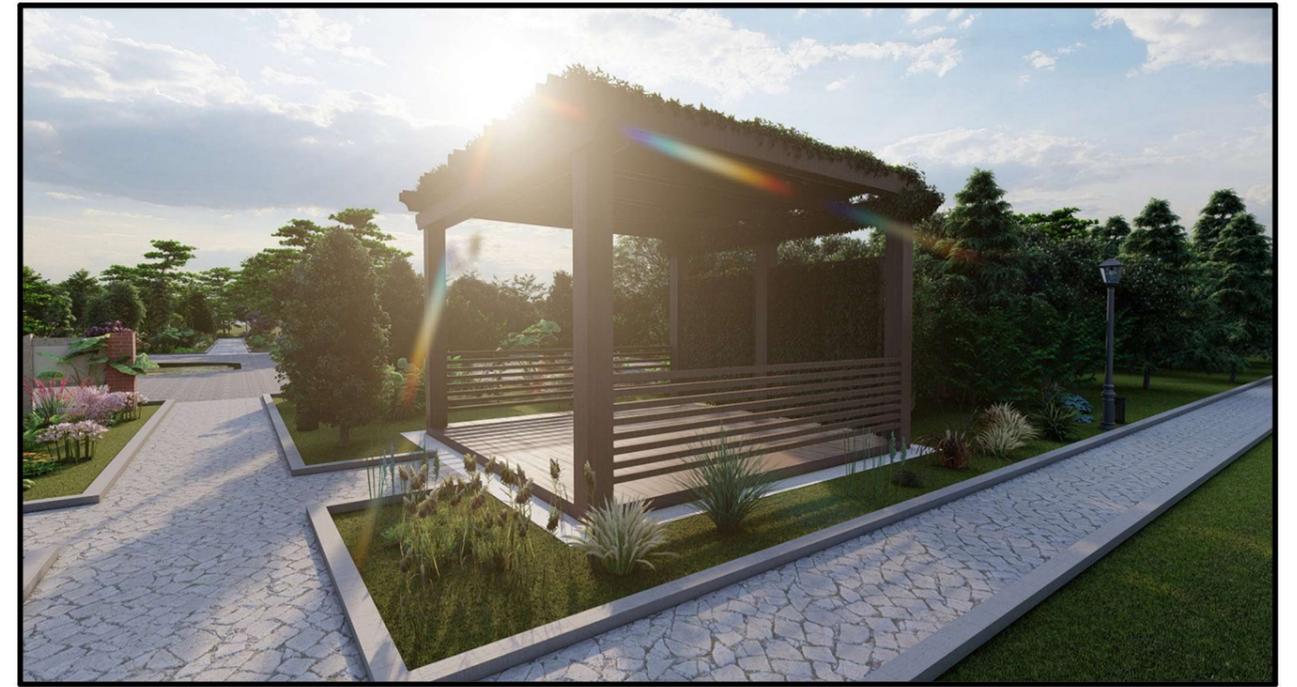


Газон

Примечание:

1. Расположение покрытий см. лист 6.

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|---------------|-------|-------|------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 8ДС61.01.00.00.0000 | | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Бабухина П.А. | | | | | | 14 | 18 |
| | | Канчуга А.Д. | | | | | | | |
| | | Музипов Д.Ф. | | | | | | | |
| Пр-ль | | Галкина Е.Г. | | | | | | | |
| | | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |
| | | | | | | Ведомость покрытий | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |

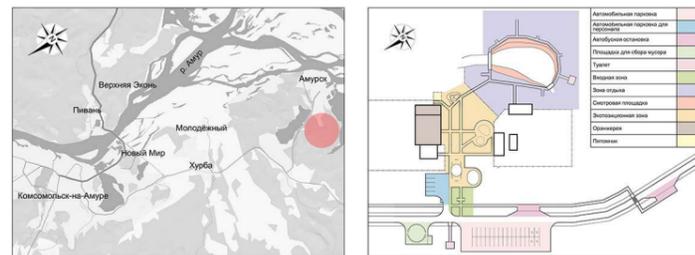


| | | | | | | | | | |
|------------|--------|---------------|--------|-------|------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 8ДС61.01.00.00.0000 | | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | Бабухина П.А. | | | | | | 15 | 18 |
| | | Канчуга А.Д. | | | | | | | |
| | | Музипов Д.Ф. | | | | | | | |
| Пр-ль | | Галкина Е.Г. | | | | Перспективные изображения | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| | | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|------|--------|-------|------|--|------------------|------|--------|
| | | | | | | 8ДС61.01.00.00.0000 | | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Бабухина П.А. | | | | | | | 17 | 18 |
| | Канчуга А.Д. | | | | | | | | |
| | Музипов Д.Ф. | | | | | | | | |
| Пр-ль | Галкина Е.Г. | | | | | Перспективные изображения | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | |
| | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | | |

РАЗРАБОТКА БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ АМУРСКОГО ДЕНДРАРИЯ

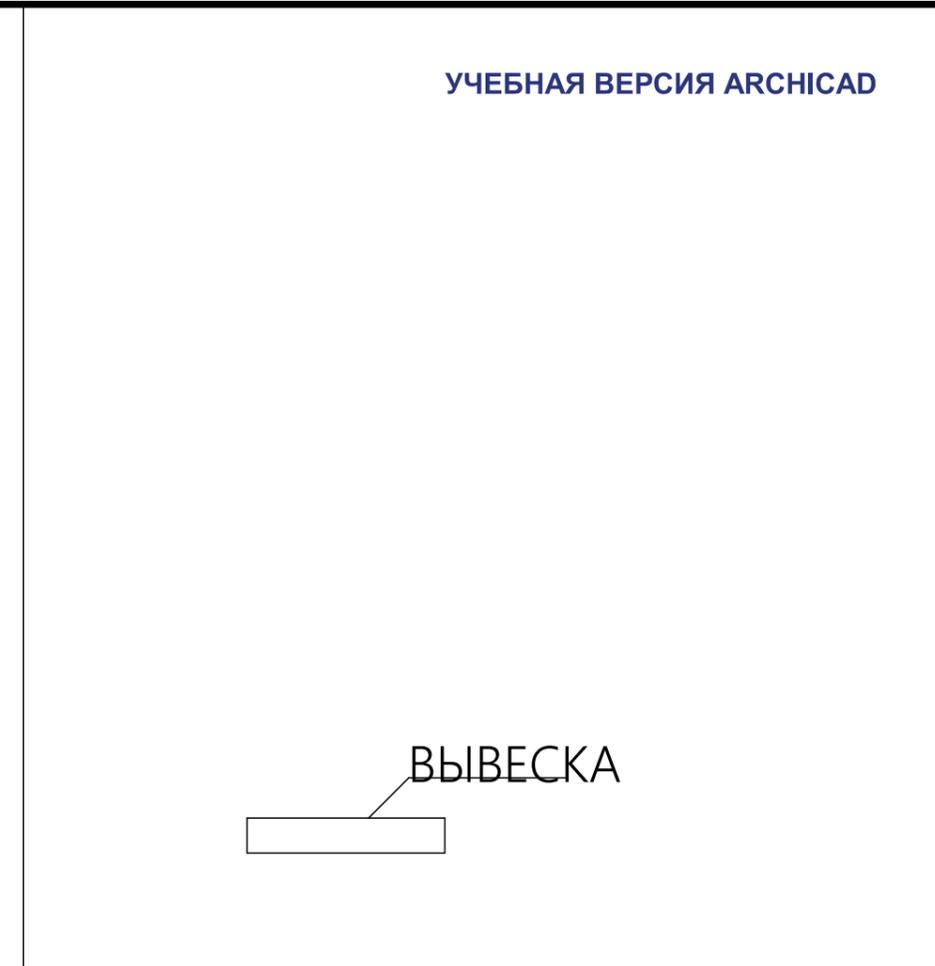
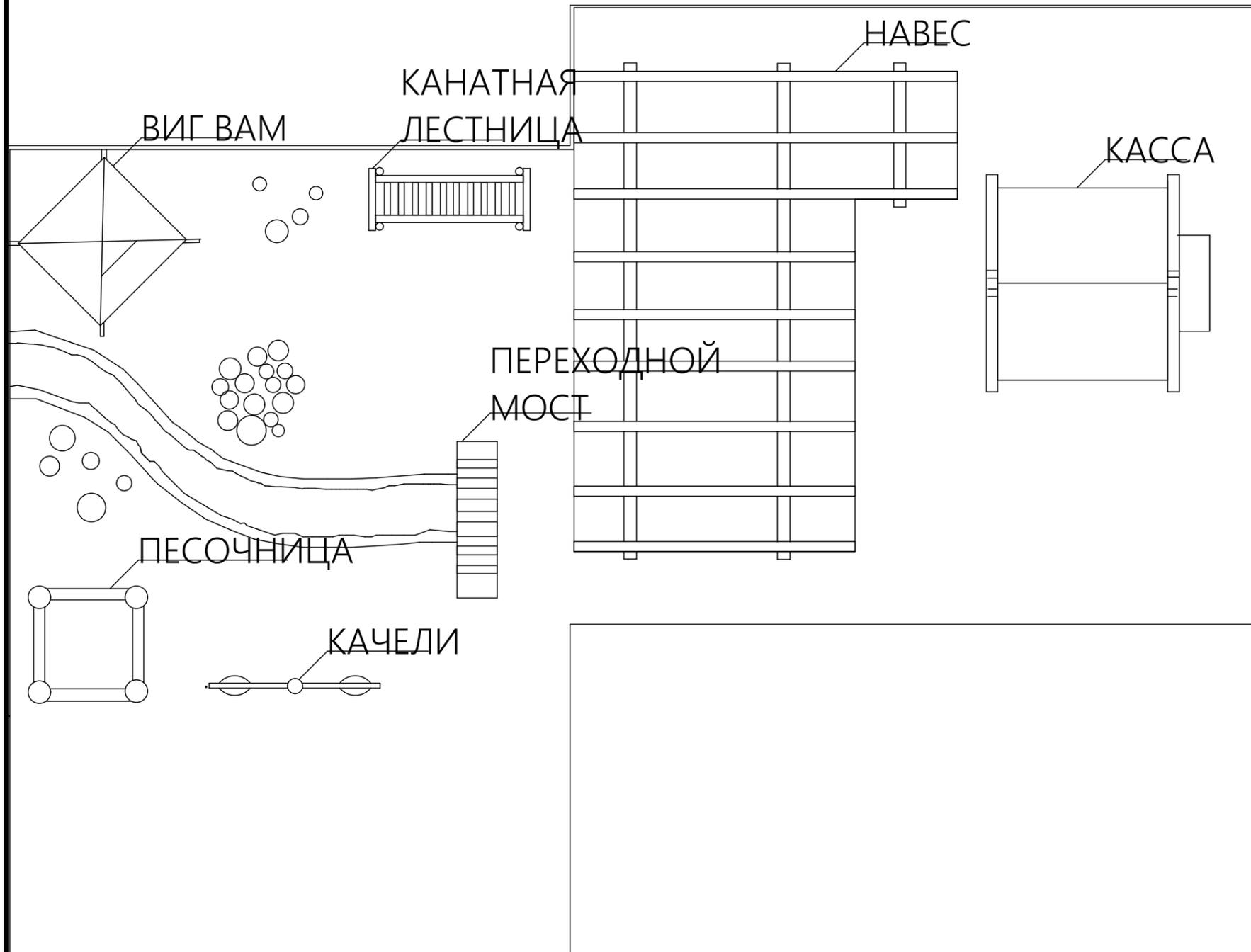


ГЕН. ПЛАН 1:2 0 30 60 90 м

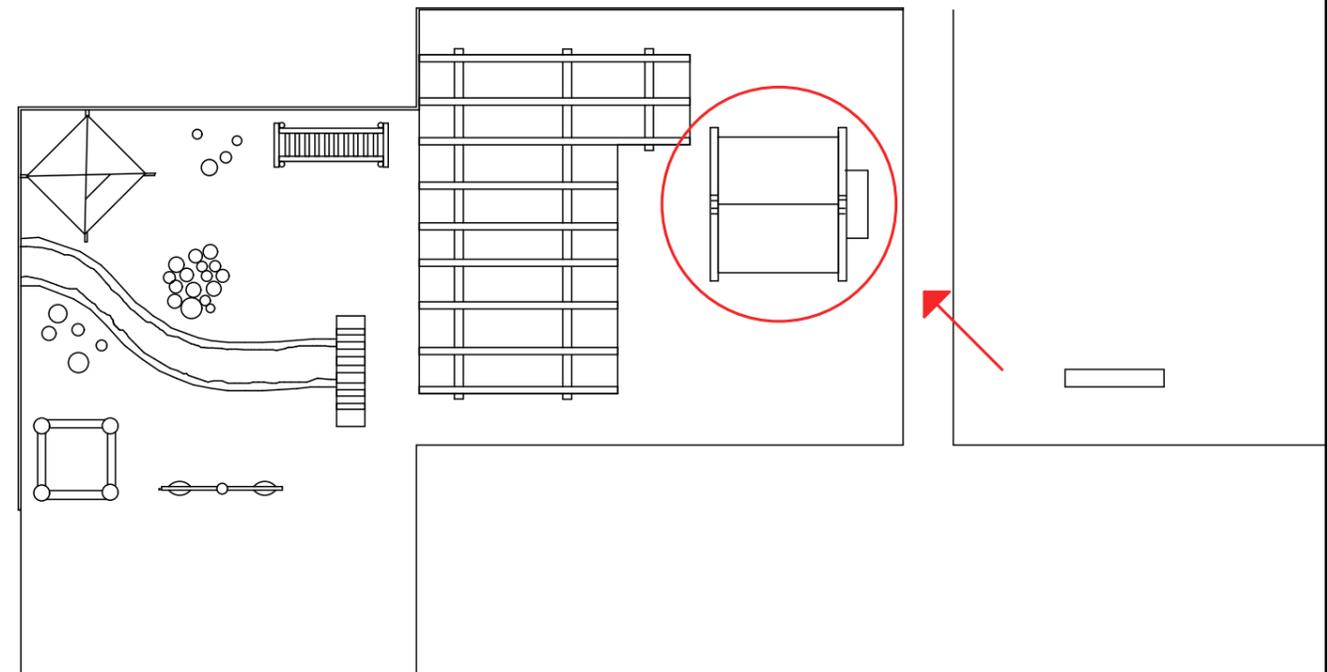
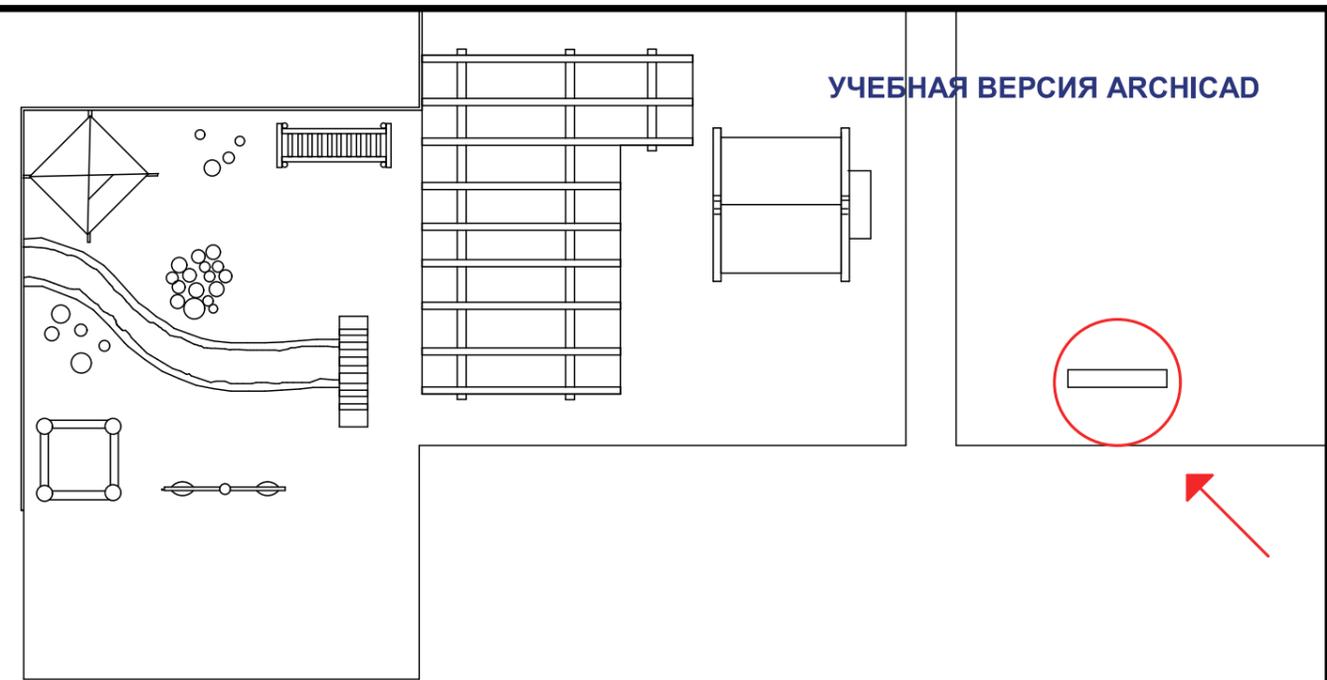


ВЫП. СТ. ГР 8ДС6-1 БАБУХИНА П.А., КАНЧУГА А.Д., МУЗИПОВ Д.Ф.
ПРЕПОДАВАТЕЛИ: ГАЛКИНА Е.Г., СОХАЦКАЯ Д.Г.

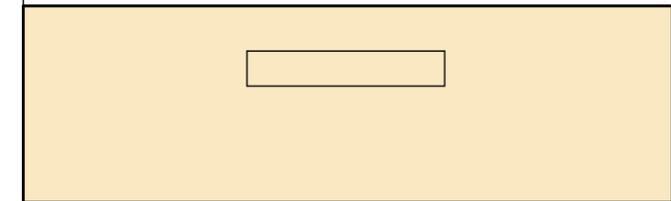
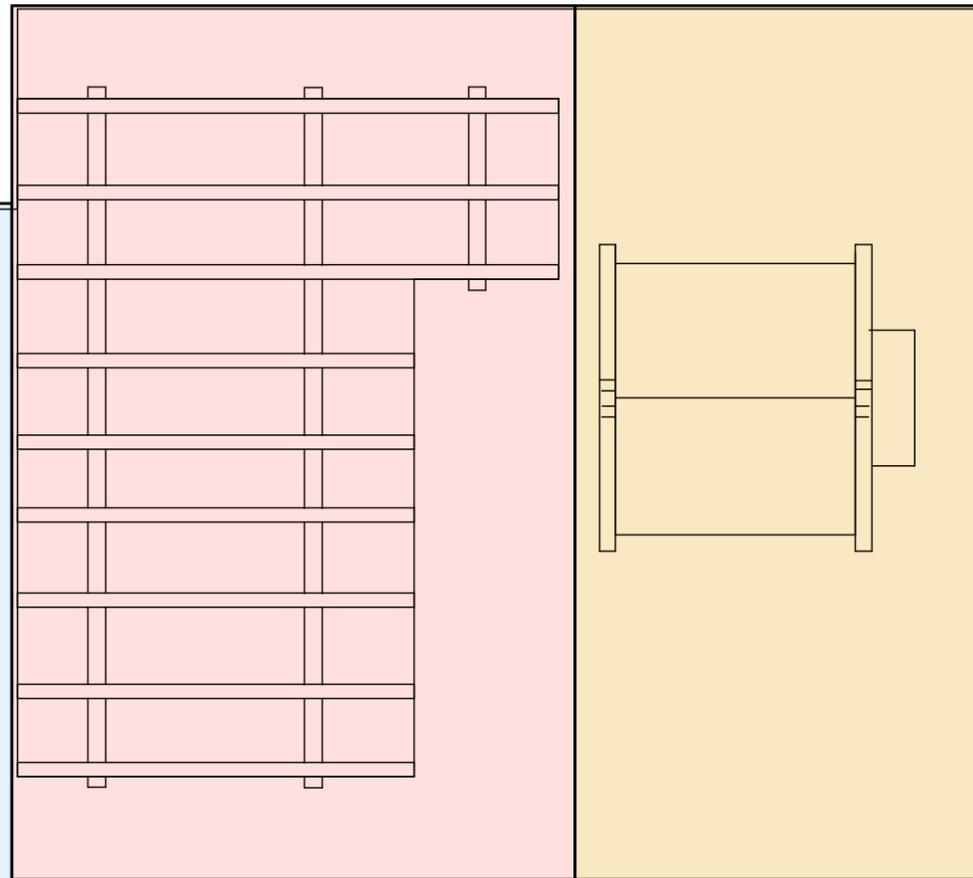
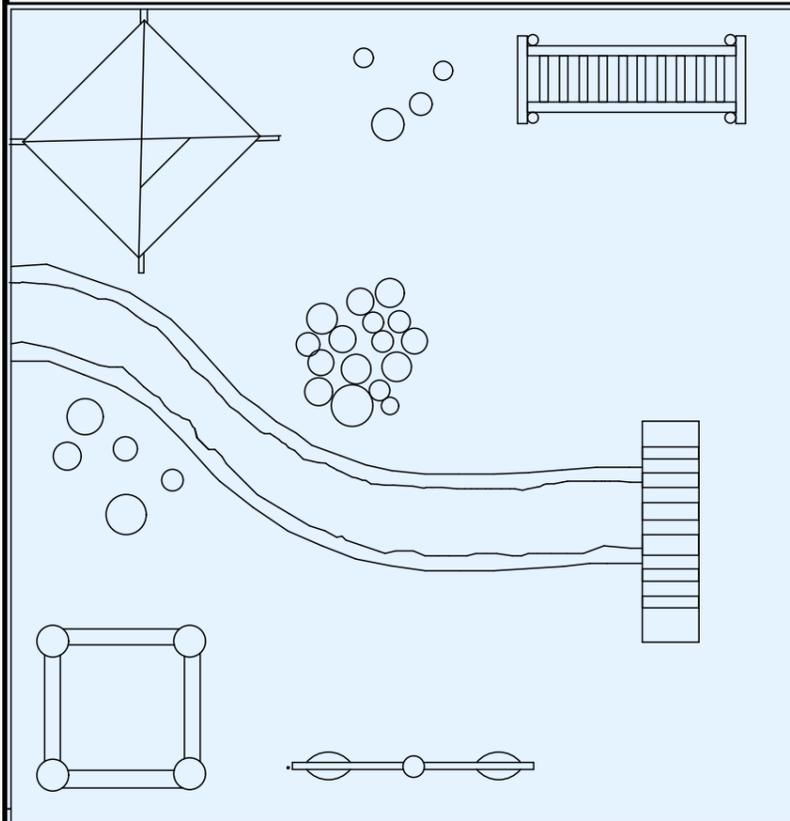
| | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|------|--------|-------|------|--|------------------|--------|----|----|
| | | | | | | 8ДС61.01.00.00.0000 | | | | |
| | | | | | | Разработка благоустройства территории Амурского дендрария | | | | |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов | | |
| Разработал | Бабухина П.А. | | | | | | | | 18 | 18 |
| | Канчуга А.Д. | | | | | | | | | |
| Пр-ль | Галкина Е.Г. | | | | | Архитектурный проект | ФГБОУ ВО "КНАГУ" | | | |
| | Сохацкая Д.Г. | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|--------------------------|-----------------------|------|--------|
| | | | | | | #Пр№-АР | | | |
| | | | | | | #Полный Адрес Участка | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | #Наименование Проекта | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | #Стадия Проекта | 2 | |
| | | | | | | ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА | #Название Организации | | |



| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|-----------------------|-----------------------|------|--------|
| | | | | | | #Пр№-АР | | | |
| | | | | | | #Полный Адрес Участка | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | #Наименование Проекта | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | #Стадия Проекта | 3 | |
| | | | | | | Лист | #Название Организации | | |

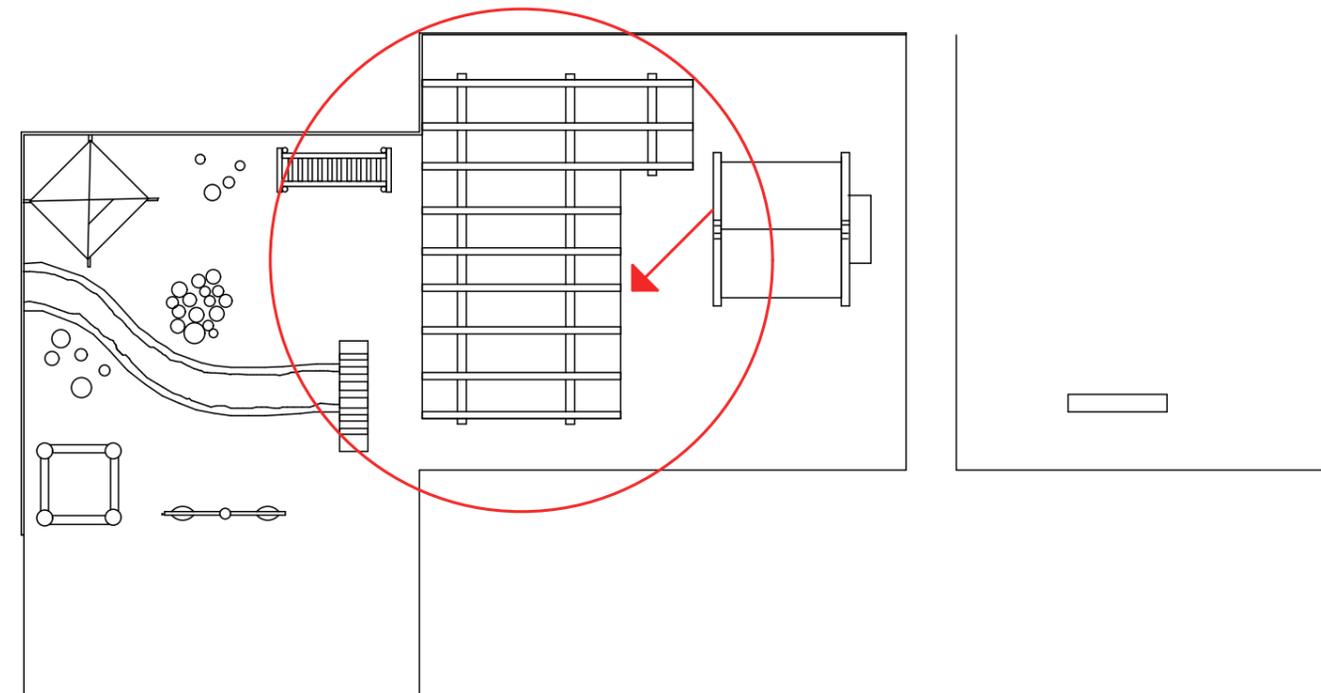
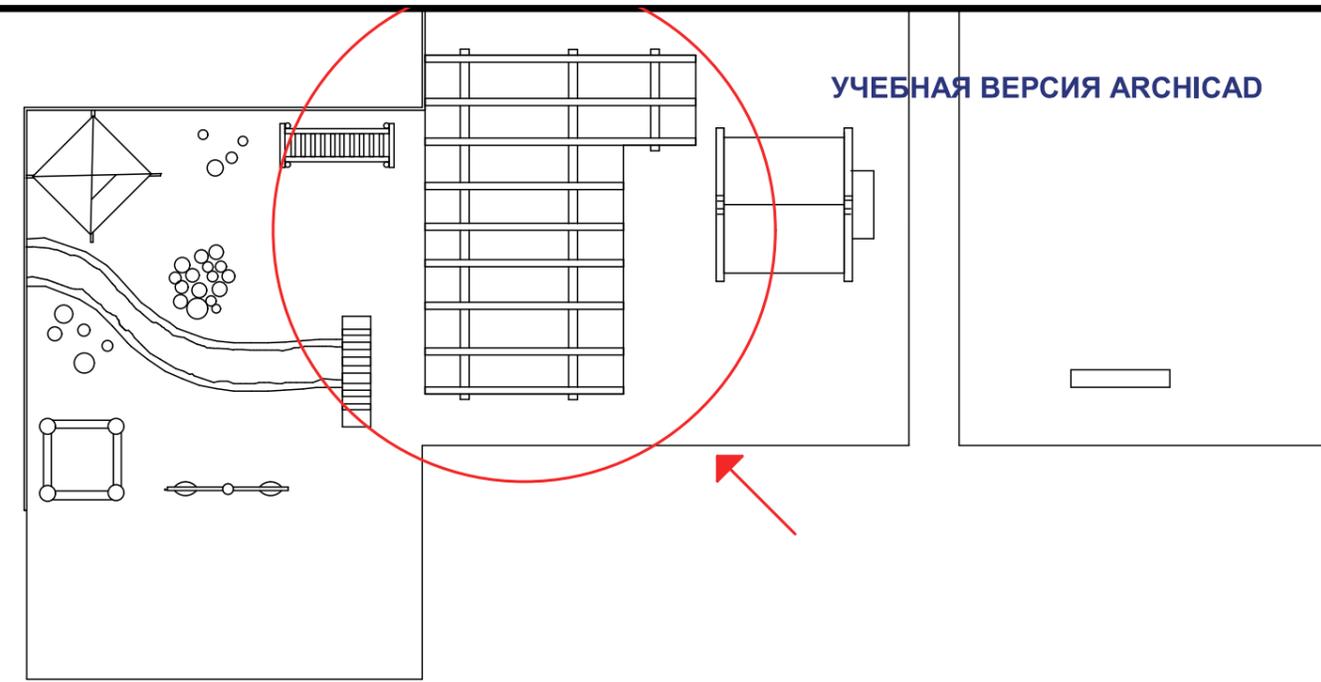


ЗОНИРОВАНИЕ ВХОДНОЙ ГРУППЫ

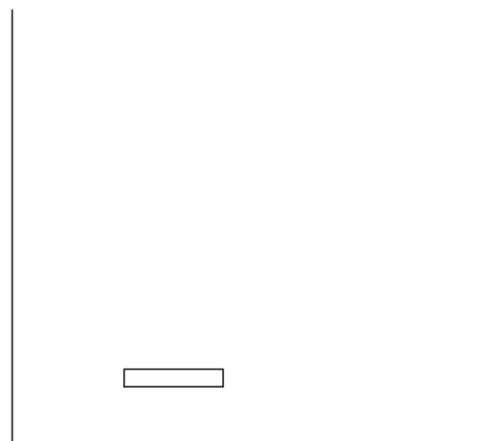
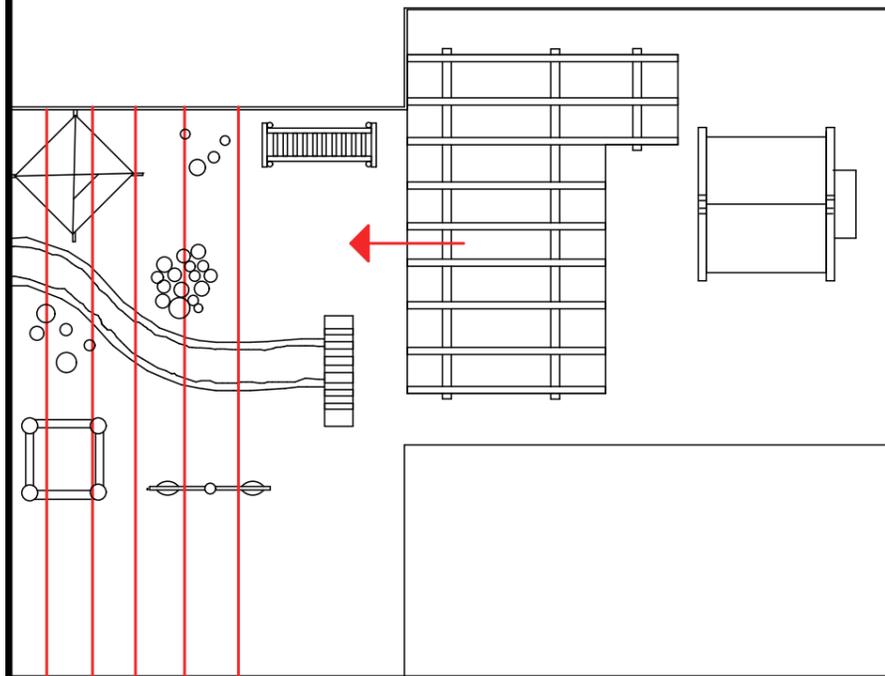
| № | НАИМЕНОВАНИЕ |
|---|---------------------------------|
| 1 | ВХОДНАЯ ЗОНА (КАССА С ВЫВЕСКОЙ) |
| 2 | ЗОНА ОТДЫХА |
| 3 | ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА |

| Изм. | Кол.ч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

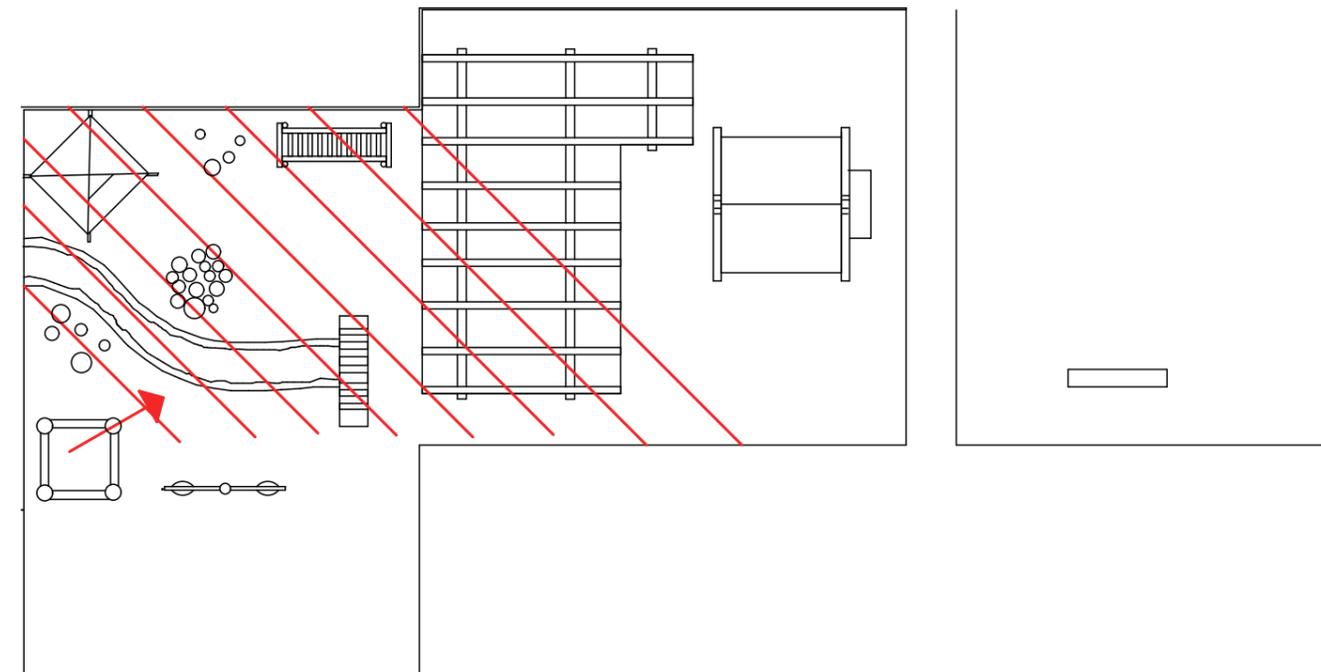
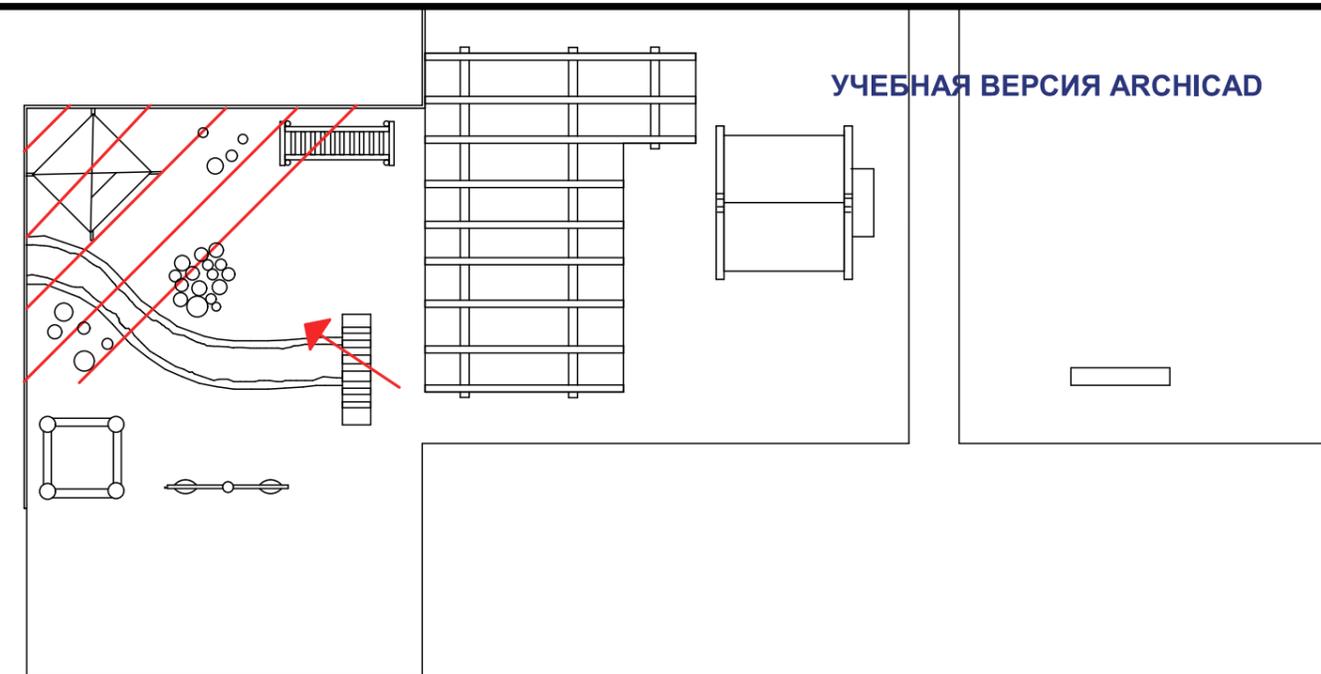
| | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------|
| #Пр№-АР | | | |
| #Полный Адрес Участка | | | |
| #Наименование Проекта | Стадия | Лист | Листов |
| | #Стадия Проекта | 1 | |
| ЗОНИРОВАНИЕ | | #Название Организации | |



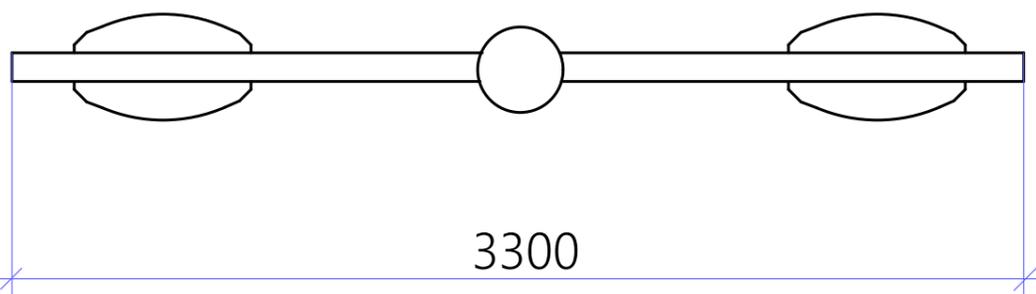
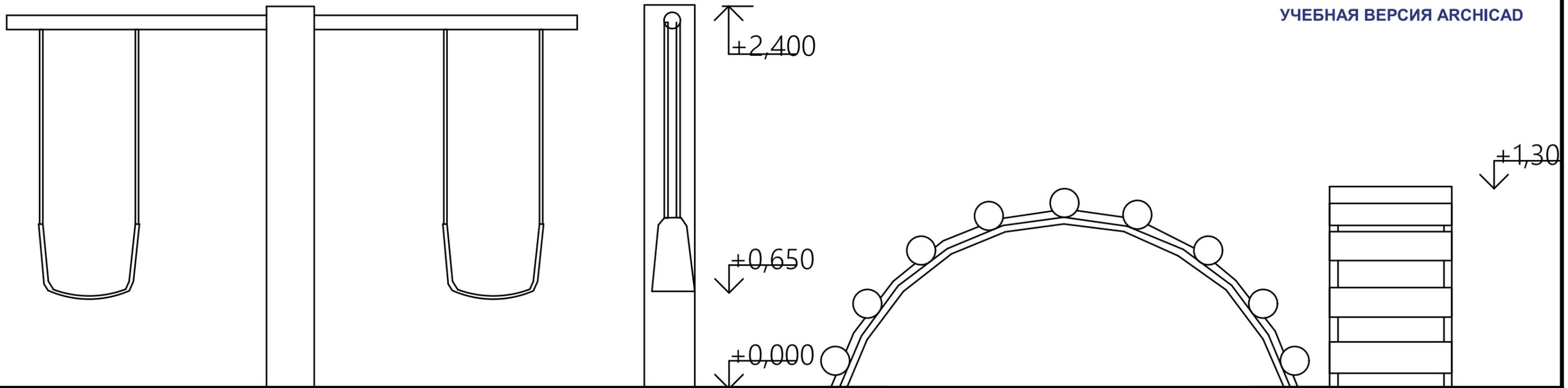
| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|-----------------------|-----------------------|------|--------|
| | | | | | | #Пр№-АР | | | |
| | | | | | | #Полный Адрес Участка | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | #Наименование Проекта | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | #Стадия Проекта | 4 | |
| | | | | | | Лист | #Название Организации | | |



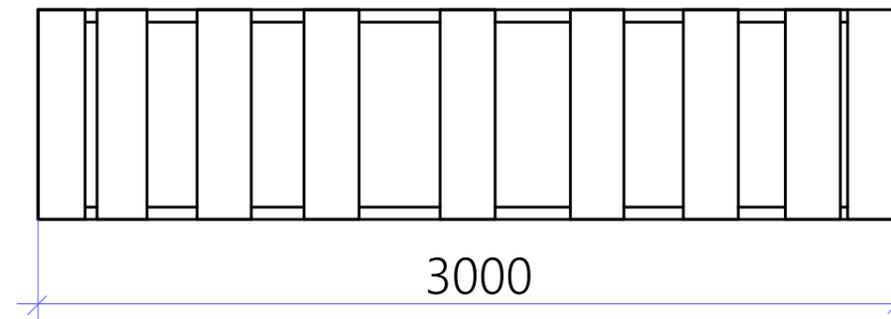
| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|-----------------------|-----------------------|------|--------|
| | | | | | | #Пр№-АР | | | |
| | | | | | | #Полный Адрес Участка | | | |
| | | | | | | #Наименование Проекта | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | #Стадия Проекта | 5 | |
| | | | | | | Лист | #Название Организации | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | | |



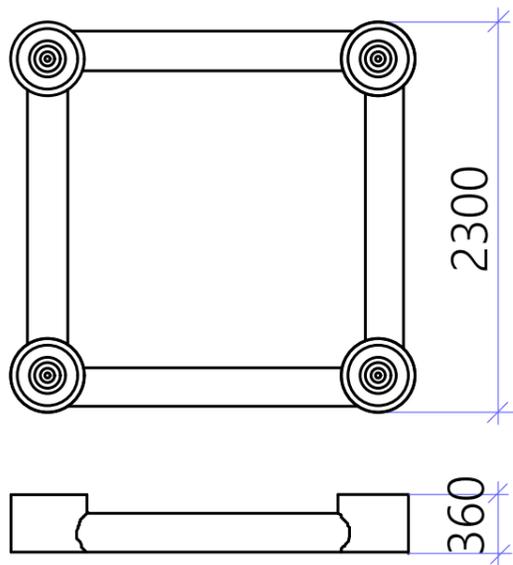
| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|-----------------------|-----------------------|------|--------|
| | | | | | | #Пр№-АР | | | |
| | | | | | | #Полный Адрес Участка | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | #Наименование Проекта | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | #Стадия Проекта | 6 | |
| | | | | | | Лист | #Название Организации | | |



КАЧЕЛИ (1:25)

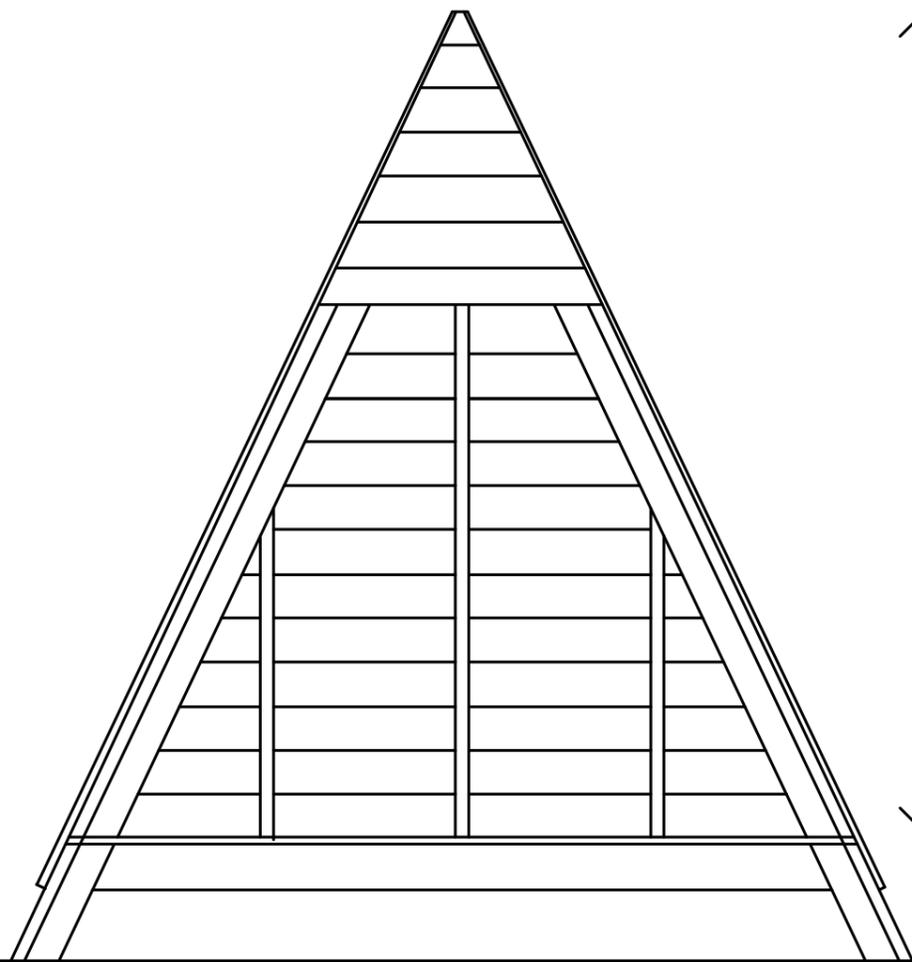


ДЕРЕВЯННЫЙ МОСТИК (1:25)



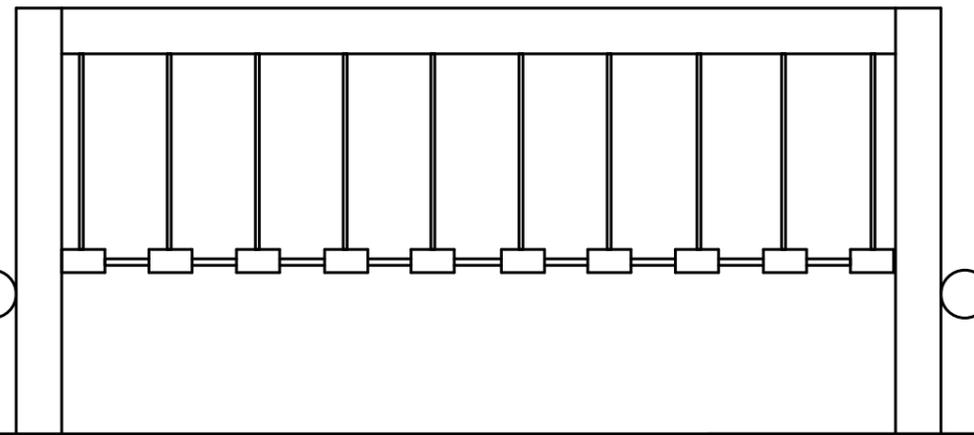
ПЕСОЧНИЦА (1:50)

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | #Пр№-АР | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|-----------------------|-----------------------|------|--------|
| | | | | | | #Полный Адрес Участка | | | |
| | | | | | | #Наименование Проекта | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | #Стадия Проекта | 7 | |
| | | | | | | Лист | #Название Организации | | |



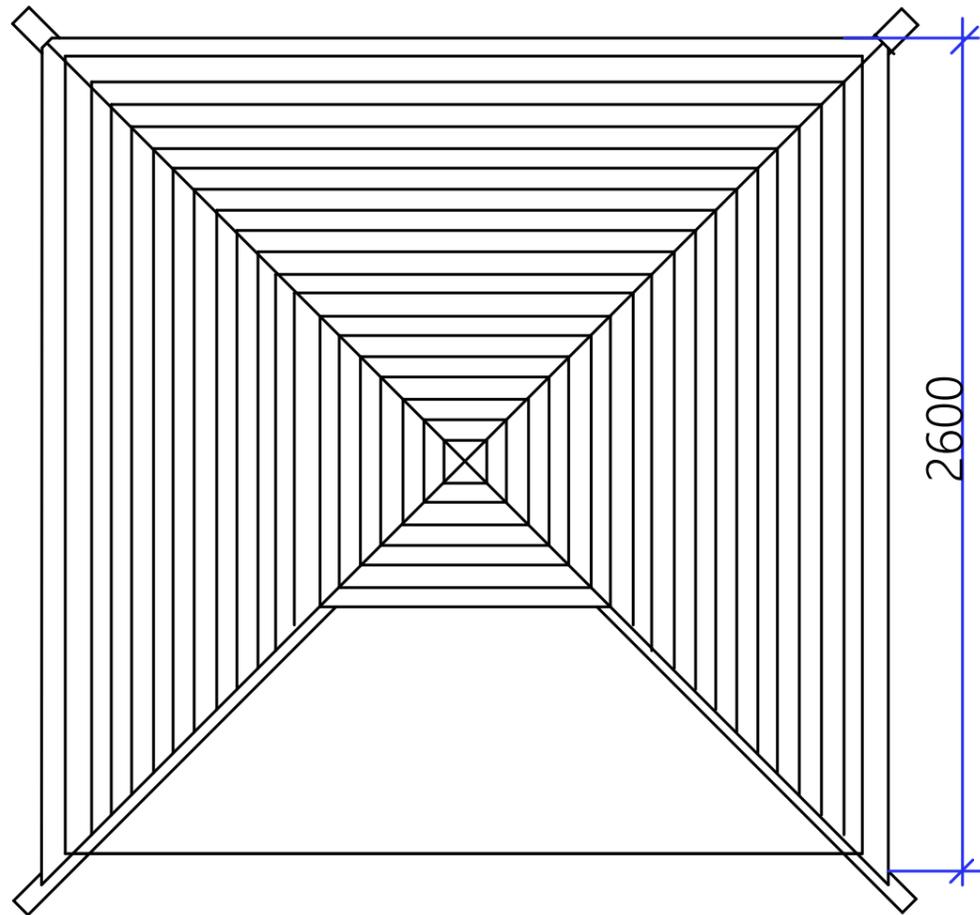
+3,500

+0,250

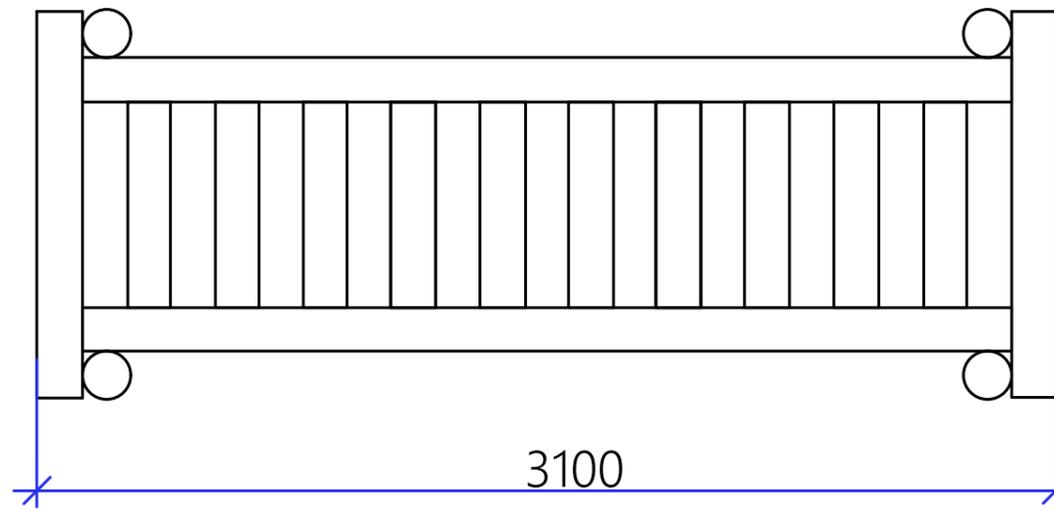


+1,500

+0,000



2600



3100

КАНАТНАЯ ЛЕСТНИЦА (1:25)

ВИГ ВАН (1:25)

| | | | | | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|-----------------------|-----------------------|------|--------|
| | | | | | | #Пр№-АР | | | |
| | | | | | | #Полный Адрес Участка | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | #Наименование Проекта | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | #Стадия Проекта | 8, | |
| | | | | | | Лист | #Название Организации | | |

