

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Архитектурный факультет

Кафедра «Дизайн и ХПИ»

Курсовая работа

По дисциплине «Основы ландшафтного проектирования»
на тему: «Архитектурно-планировочное решение территории в стиле японского сада»

Автор проекта:
студентка гр. ДИЗ-41
Снадина Ксения

Руководитель проекта
Матюшина Е. В.

Пенза 2018



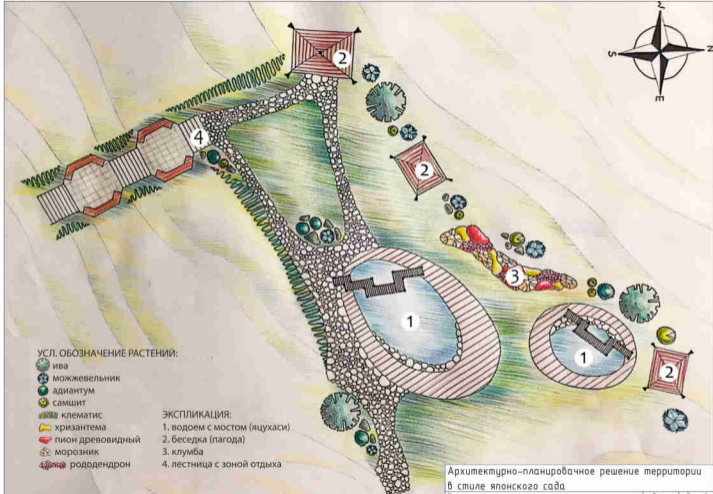
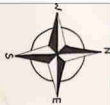
Реальная ситуация












ОПИСАНИЕ УЧАСТКА

1. Площадь участка: 750м²
2. Дата и время замера: 15.09.18
3. Место расположения: Приволжский Федеральный Округ, Пензенская область, г. Пенза, ул. Саратовская 27
4. Стрoения присутствующие на участке:
 - лестница (размеры 2300x23270 мм)
 - 2 водоёма (площадь: 58 м²; 25 м²)
5. Перепад высот/рельеф: перепад высот составляет 7 м.
6. Назначение участка: зона тихого отдыха
7. Имеющиеся насаждения и посадки: деревья более 10 лет
8. Требования, предъявляемые проектировщиком или заказчиком:
 - организовать зоны отдыха
 - насытить местность растительностью
 - добавить осветительные приборы
 - организовать смотровые площадки/зоны ожидания на лестнице

Архитектурно-планировочное решение территории в стиле японского сада		
Описание и ситуационный план участка		
Лист	Листов	
2	8	



УСЛ. ОБОЗНАЧЕНИЕ РАСТЕНИЙ:

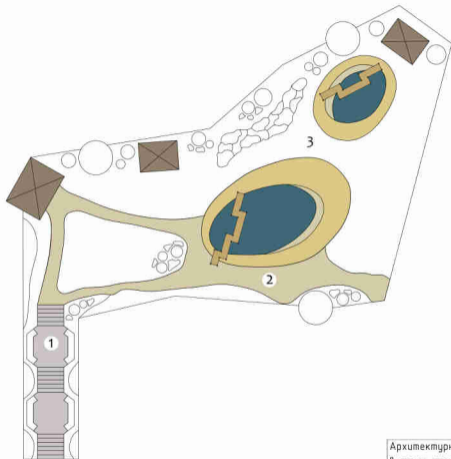
-  ива
-  можжевельник
-  адриантум
-  самшит
-  клематис
-  хризантема
-  пион древовидный
-  морозник
-  рододендрон

ЭКСПЛИКАЦИЯ:

1. водоем с мостом (яцухаси)
2. беседка (пагода)
3. клумба
4. лестница с зоной отдыха

Архитектурно-планировочное решение территории
в стиле японского сада

Лист	Листов
3	8



ЭКСПЛИКАЦИЯ:

1. Входная зона
2. Прогулочная зона
3. Зона тихого отдыха

Архитектурно-планировочное решение территории
в стиле японского сада
Зонирование территории

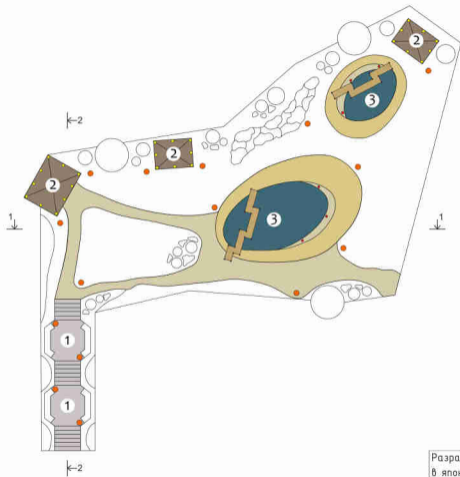
Лист	Листов
4	8



ВЕДОМОСТЬ НАСАЖДЕНИЙ							
№	Название растения	Размер (Высота, диаметр кроны)	Период цветения	Примечания, особенности	Кол-во	Обозначение	Фото
1	Ива	5-10 м, (3-6 м)	IV	Выращивание на влажной почве; морозостойчив; стелелеб	3		
2	Можжевельник (Suei Sugi)	1-1,15 м, (1,5-2 м)	V	Выращивание на рыхлой почве; морозостойчив	7		
3	Клематис (Жакман)	3,5 м	V	Выращивание на слабокислой почве; стелелеб; цветки диаметром 5 см			
4	Адiantум степовидный	50 см, (1 м)	V-VI	Выращивание в открытом грунте; морозостойчив; листья округлые	5		
5	Самшит	0,8-1 м, (50 см)	-	Выращивание на удобренных рыхлых почвах; морозостойчив; стелелеб	7		
6	Рододендрон	60-90 см	IV-V	Выращивание на влажных почвах; стелелеб; цветки 6 см диаметром, собраны по 15 шт. в соцветия			
7	Нарцисс	20-30 см	(IV-V)	Выращивание на щелочных почвах; стелелеб; цветки крупные, 5 см в диаметре			
8	План древовидный	0,8-1 м	V-VI	Выращивание на рыхлых и щелочных почвах; стелелеб; многолетнее растение; бутоны, 15 см в диаметре			
9	Хризантема	80 см	VIII-IX	Выращивание на щелочных почвах; стелелеб; ажурные лепестки; бутоны диаметром 8 см			

Архитектурно-планировочное решение территории в стиле японского сада
 План благоустройства, ведомость насаждений

Лист	Листов
5	8



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ

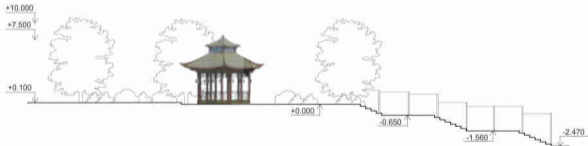
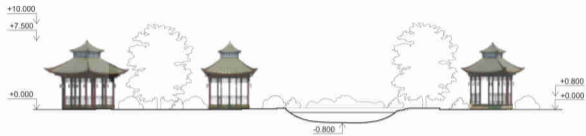
№	Наименование	Кол-ва	Усл. обоз.	Фото
1	Уличный наземный светильник	6	■	
2	Уличный настенный светильник	26	●	
3	Уличный наземный фонарь	16	●	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОСОБЫХ
 ЛАНДШАФТНЫХ ОБЪЕКТОВ:
 1. Лестница
 2. Беседка (пагода)
 3. Водоем с мостом (яцухаси)

Разработка планировочного решения территории
 в японском стиле

Геопластика территории

Лист	Листов
6	8



Разработка планировочного решения территории
в стиле японского сада
Геопластика территории

Лист	Листов
7	8



Видовой кадр 1: вид на беседку со стороны входной зоны



Видовой кадр 2: вид на главную беседку



Видовой кадр 3: вид на дальнюю беседку со стороны большого водоема

Разработка планировочного решения территории в стиле японского сада		
Видовые кадры проектируемой территории		
Лист	Листов	
8	8	