

Администрация Муниципального образования "Молодежный"

Благоустройство территории в п. Молодежный Иркутской области

Наименование проекта: "Аллея ветеранов"

Дизайн проект благоустройства территории

г. Иркутск. 2018г.

Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта

Участок, предназначенный для разработки проекта благоустройства территории по объекту "Аллея ветеранов" располагается в п. Молодежный Иркутской области между участками с кадастровыми номерами 38:06:140701:1949 и 38:06:140701:142.

Климатические характеристики участка

(СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01099*)

- Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,98 равна -39С
- Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,92 равна -37С
- Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98 равна -38С
- Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92 равна -33С
- Температура воздуха, обеспеченностью 0,94 равна -24С, абсолютная минимальная температура воздуха равна -50С
- Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца 9.2С
- Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15ч наиболее холодного месяца составляет 77%
- Количество осадков за Ноябрь-Март составляет 70мм
- Преобладающее направление ветра за Декабрь-Февраль Юго-Восточное
- Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за Январь составляет 3.0 м/с
- Средняя скорость ветра за период со среднесуточной температурой воздуха менее или равной 8С составляет 2,2 м/с
- Зона влажности территории - Сухая (СНиП 23-02-2003*)
- Расчетное значение веса снегового покрова для II снегового района составляет 1,2 кПа (СНиП 2.01.07-85*)
- Расчетное значение ветрового давления для II ветрового района составляет 0,3 кПа (СНиП 2.01.07-85*)
- Сейсмичность района строительства составляет 8 баллов (Карта ОСР-97 В СНиП-7-81*)

Описание существующей площадки

Существующая аллея выполнена из асфальта. Ширина аллеи составляет 4,8м, длина 110м. По обеим сторонам аллеи имеются зеленые насаждения в виде елей. Так же за время эксплуатации аллея хаотично обросла кустарниками различных видов, что снижает ее эстетические качества. На протяжении всей аллеи имеются равномерно распределенные, выступающие за контур аллеи, асфальтированные участки в количестве 6 штук для расположения скамеек для отдыха и урн. На данный момент скамейки на этих участках отсутствуют. Имеется износ асфальтового покрытия. Наблюдаются многозначительные растрескивания асфальта, частичное отсутствие покрытия и прорастание сорняков сквозь трещины. В связи с пучениями грунта покрытие приобрело неравномерный рельеф, имеются многочисленные неровности. По периметру аллеи частично разрушен или полностью отсутствует бордюрный камень. Аллея имеет металлические ограждения представляющие собой типовые секции высотой 0.9м и длиной 1.5м.



Предложение по реконструкции

Проектом реконструкции предлагаются изменения по следующим направлениям :
1. Замена покрытия. 2. Благоустройство за счет работы с озеленением. 3. Оснащение аллеи парковым оборудованием и работа с малыми архитектурными формами с целью повышения эстетичной привлекательности среды. 4. Наружное освещение.

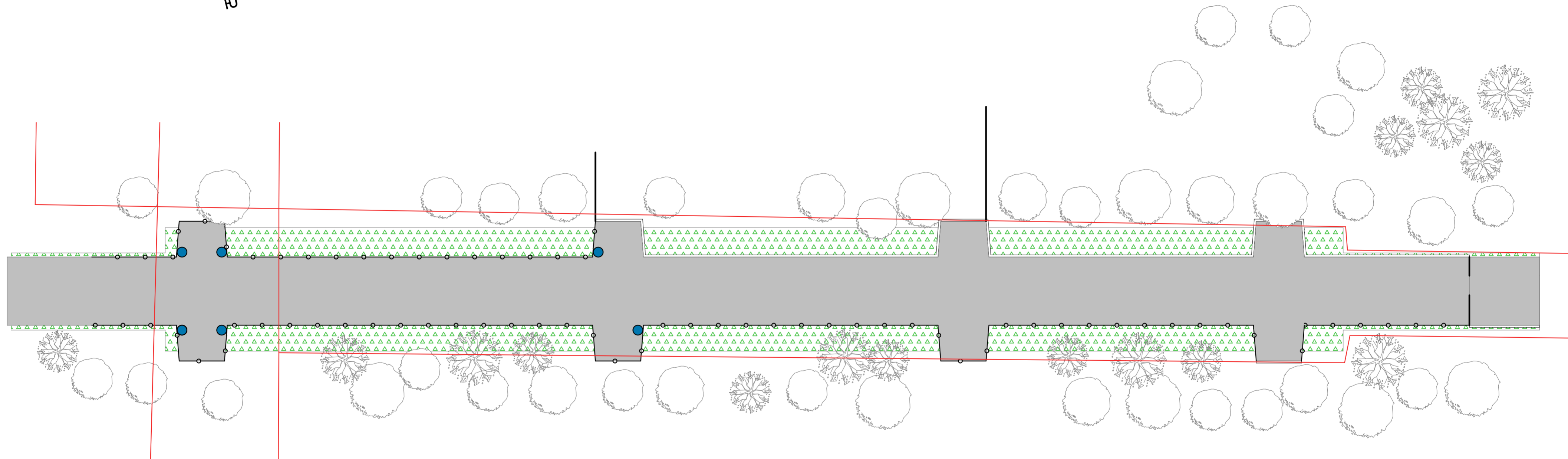
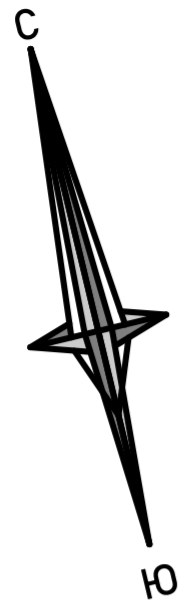
1. Замена покрытия. Проектом предлагается демонтаж существующего асфальтового покрытия и замена его на сочетание природных материалов камня и дерева. Данный прием позволяет сохранить и подчеркнуть природный контекст местности и в то же время облагородить его с помощью современных материалов. Используемые для этого материалы: клинкерная тротуарная плитка 200x100x60мм цвет бежевый, декинг (террасная доска) 25x90x3000мм, Бордюрный камень 150x300x1000мм. Концепцией проекта по покрытиям является прием вкрапления дерева в каменное покрытие, что позволяет создать композиционные акценты. Кроме того данный выделяет функциональные зоны аллеи, а так же придает разнообразие покрытию.

2. Благоустройство. Предлагается точечное озеленение аллеи. На участках выделенных деревянным покрытием предусмотрены круглые клумбы, выступающие над уровнем покрытия на 200-300см, в которые предлагается посадить кусты сирени. Таким образом создаются композиционные доминанты, которые условно делят аллею на несколько отрезков. Такое решение делает длинный участок более сомасштабным для человеческого восприятия.

3. Малые архитектурные формы. Предусмотрены лавочки и урны, выполненные в общей концепции аллеи, а именно сочетание дерева и камня. Каркас лавочек является плавным выступом из рельефа выполненный в железобетоне и покрытый деревянным настилом. Урны так же представляют собой деревянные конструкции. Это позволяет гармонично вписать оборудование в общую концепцию. Кроме этого проектом предлагается стелла в центре аллеи посвященная заслугам ветеранов. Она так же отвечает общей концепции аллеи и выполнена из камня с вставками дерева в покрытие.

4. Наружное освещение. Проектом предусмотрены индивидуально разработанные наружные светильники расположенные над местами концентрации скамеек и над стеллой, что позволяет обеспечить освещение отдыхающим, а так же обеспечить светом главный композиционный акцент аллеи.

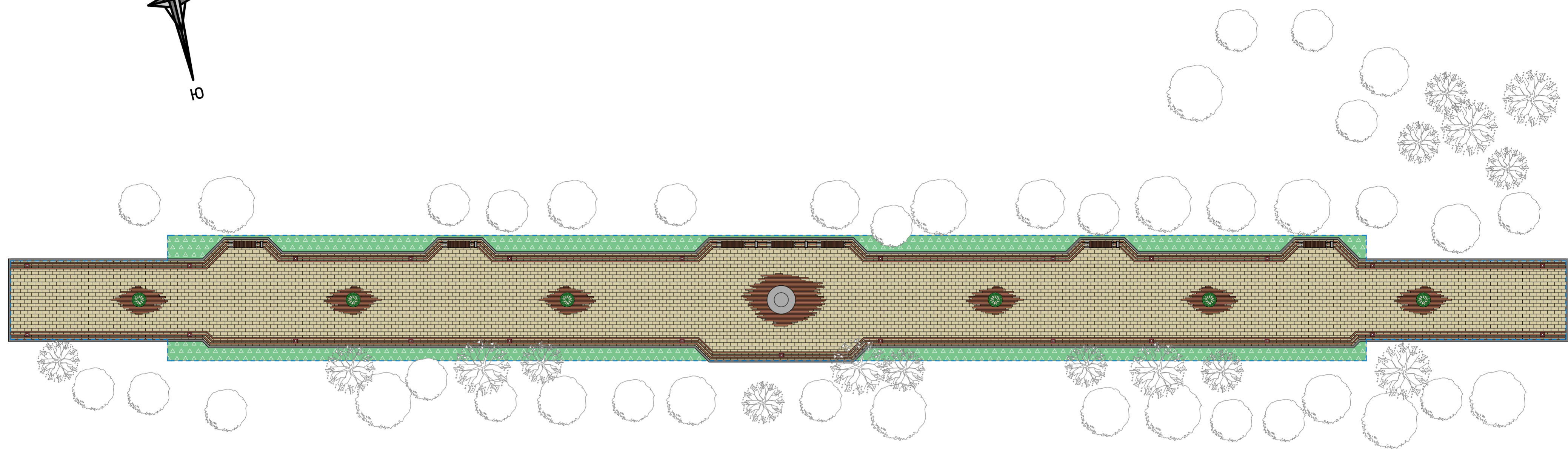
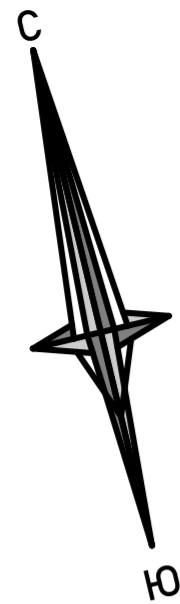
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Благоустройство территорий в п. Молодежный Иркутской области			
Разработал		Батюшкин				Аллея ветеранов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анисимов					ЭП	2	10
						Описательная часть			




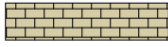









Условные обозначения:

- кадастровая граница
- существующее ограждение
- асфальтовое покрытие
- озеленение (сорняковая трава)
- существующие деревья и кустарники
- мусорные баки
- частично разрушенный бордюр

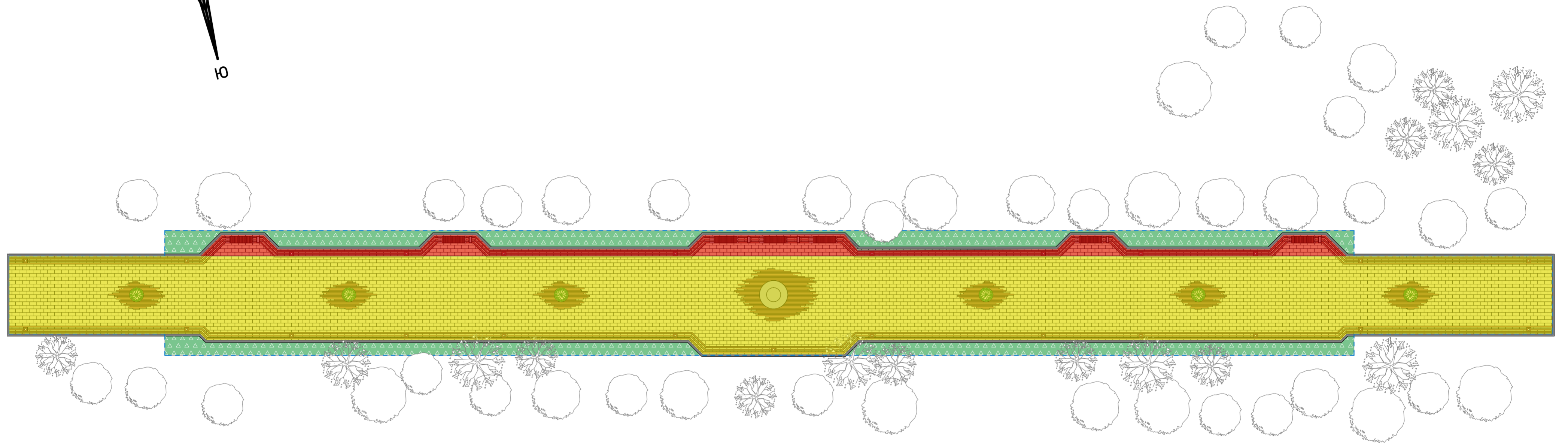
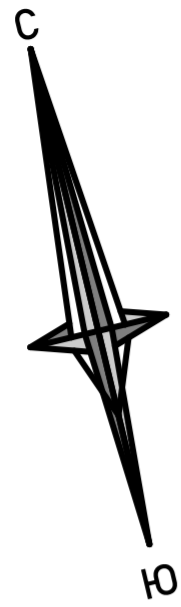
						Благоустройство территорий в п. Молодежный Иркутской области				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Аллея ветеранов		Стадия	Лист	Листов
						Ситуационный план М(1:200)		ЭП	3	



Условные обозначения:

-  - граница благоустройства
-  - покрытие (клинкерная тротуарная плитка)
-  - озеленение (газон)
-  - покрытие (декинг)
-  - бордюр
-  - фонарь
-  - скамейка
-  - мусорная урна
-  - стела
-  - существующие деревья и кустарники
-  - деревья

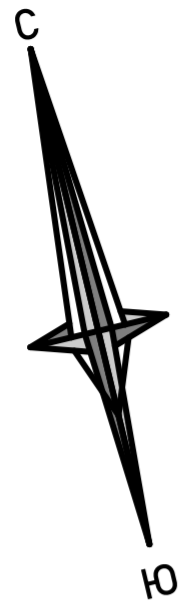
						Благоустройство территорий в п. Молодежный Иркутской области				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
Разработал	Батюшкин					Аллея ветеранов		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Анисимов							ЭП	4	
						Генеральный план М(1:200)				



Условные обозначения:

- Прогулочная зона
- Рекреационная зона

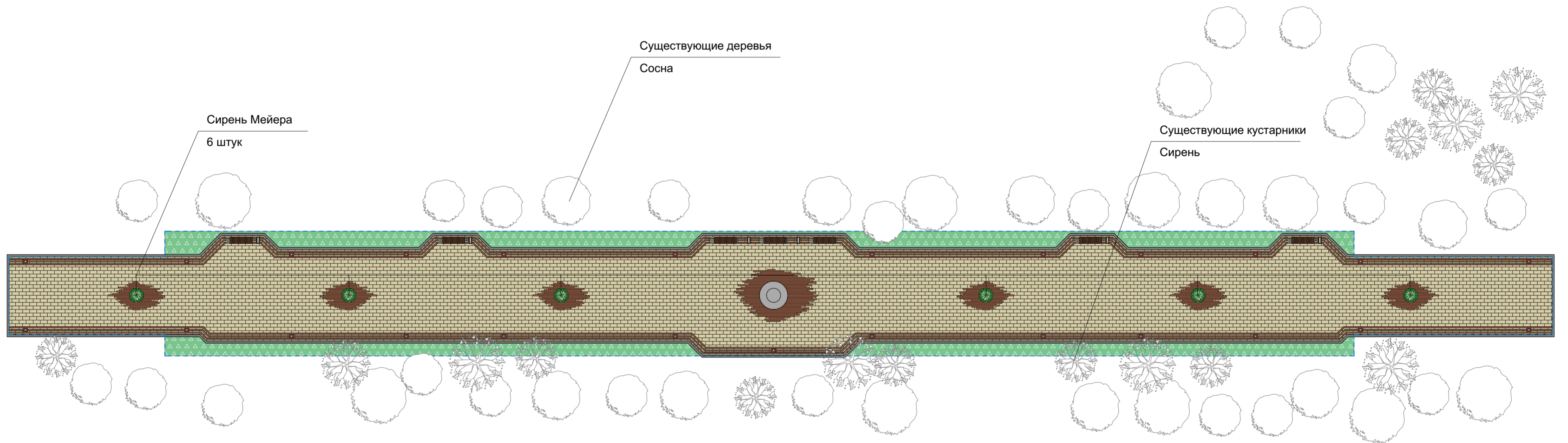
							Благоустройство территорий в п. Молодежный Иркутской области					
Изм.	Коп.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Аллея ветеранов			Стадия	Лист	Листов	
						Проверил			ЭП	5		
							План функционального зонирования					
							М(1:200)					



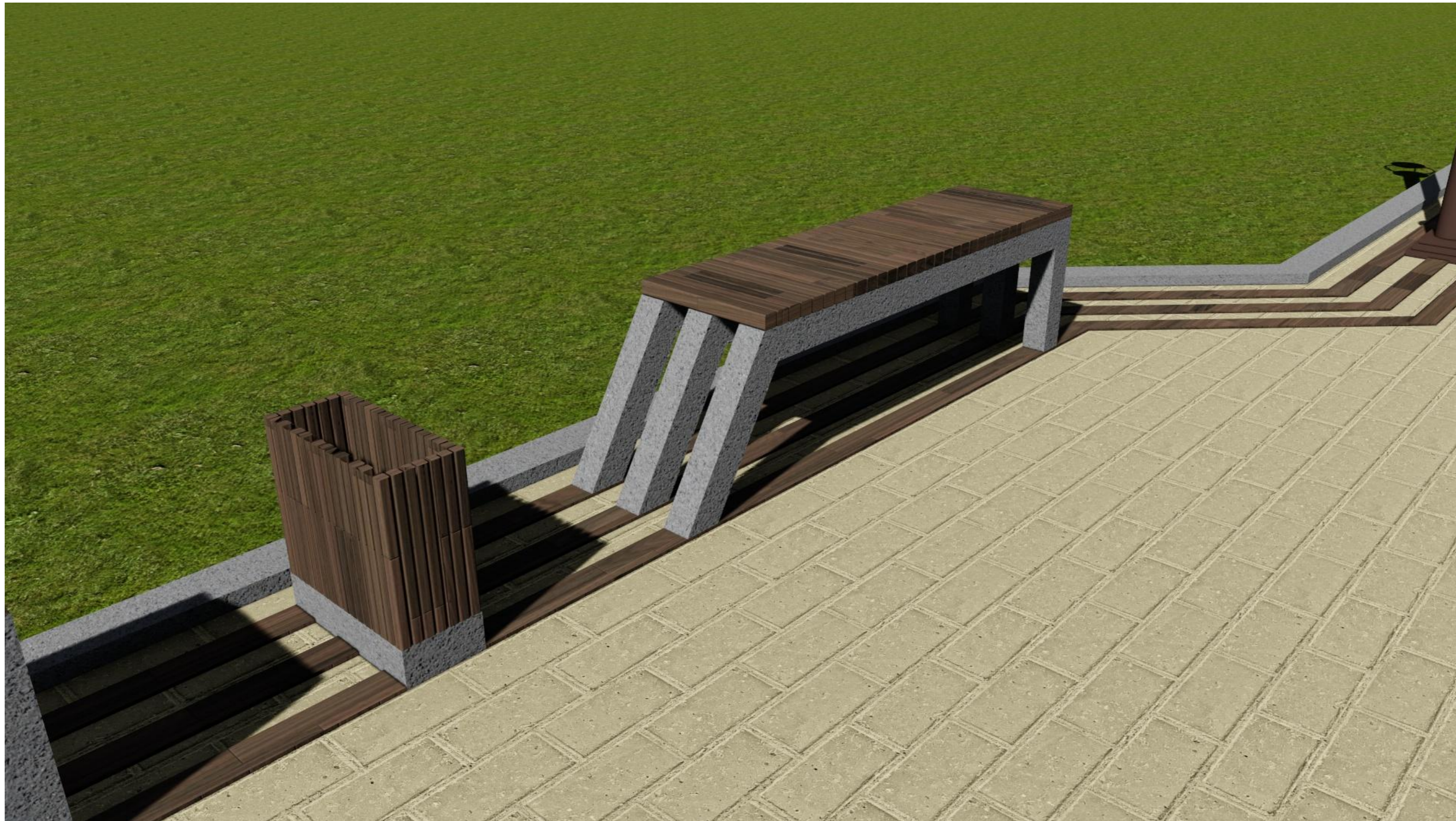
Существующие деревья
Сосна

Сирень Мейера
6 штук

Существующие кустарники
Сирень



							Благоустройство территорий в п. Молодежный Иркутской области			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
Разработал	Батошкин					Аллея ветеранов		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Анисимов							ЭП	7	
						Дендрологический план М(1:200)				



						Благоустройство территорий в п. Молодежный Иркутской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Аллея ветеранов	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Батюшкин					ЭП	12	
Проверил		Анисимов				Малые архитектурные формы			



						Благоустройство территорий в п. Молодежный Иркутской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Батюшкин				Аллея ветеранов		ЭП	13	
Проверил		Анисимов								
						Малые архитектурные формы				