

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Томский государственный архитектурно-строительный университет» (ФГБОУ ВО «ТГАСУ»)

**«Дизайн-проект обустройства «Сквера Памяти»  
по адресу: Томская область, Первомайский район,  
с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а»**

**Заказчик:** Администрация Первомайского района  
**Проектировщик:** ФГБОУ ВО «Томский государственный  
архитектурно-строительный университет»

Руководитель х/договора №25 от 06.02.2020г. Стахеев О.В.

Томск 2020

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Ситуационный план с проектируемым участком №1	
3	Аэрофотосъемка с размещением точек фотофиксации	
4	Фотофиксация. Видовые точки 1 - 6	
5	Фотофиксация. Видовые точки 7 - 12	
6 - 7	Границы участка (фотофиксация территории)	
8	Опорный план М 1:500	
9	Схема благоустройства территории М 1:500	
10	Схема территории Элементы благоустройства	
11	Визуализация. Точка 1	
12	Визуализация. Точка 2	
13	Визуализация. Точка 3	
14	Детали устройства покрытий	
15	Входная арка в «Сквер памяти»	

- Проектом предлагаются следующие работы по благоустройству территории:
1. демонтаж существующих асфальтовых покрытий тротуаров до существующего основания.
  2. мощение дорожек тротуарной плиткой по существующему основанию по схемам разбивки.
  3. мощение новых дорожек тротуарной плиткой с устройством нового основания по схемам разбивки.
  4. восстановление нарушенного асфальтового покрытия по проездам в зонах примыкания к тротуарам.
  5. устройство газонов, посадка декоративных кустарников (боярышник, рябинник рябинолистный)
  6. установка беседки, скамеек в зонах отдыха и урн. Предусматривается перенос информационного стенда (Доска почета) и реконструкция памятника воинам, погибшим в Первой Мировой войне.
  7. прокладка кабеля уличного освещения ЛЭП 0,4кВ, установка фонарей функционального и декоративного освещения.

Проезды сохраняются; часть проезда, попадающая в зону расширения дорожек, демонтируется до гравийно-песчаной подготовки, примыкание к дорожкам восстанавливается из двухслойного асфальтобетонного покрытия по основанию из гравийно-песчаной смеси.

Вдоль проездов устанавливаются бетонные бортовые камни БР 100.30.15 по ГОСТ 6665-91.

Превышение бортового камня над тротуаром и газоном составляет 15 см.

Тротуары выполняются из бетонной тротуарной плитки (200x100x60) на основании из сухого песка, отсева, ГПС фракции 20-30 мм. Вдоль тротуаров (в сопряжении с газоном) устанавливаются бетонные бортовые камни БР 100.20.8.

В сопряжении с газоном бортовые камни устанавливаются с превышением над газоном – 5 см.

При пересечении проезда с тротуаром устраиваются пандусы для проезда транспорта маломобильных групп населения (МГН).

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Обустройство «Сквера Памяти» по адресу: Томская область, Первомайский район, с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а		
						Благоустройство территории		
						Стадия	Лист	Листов
Утверждаю		Стахеев О.В.				ПП	1	15
Разработал		Стахеев О.В.				Общие данные		
Проверил		Стахеев О.В.						





Аэрофотосъемка с размещением точек фотофиксации.

Условные обозначения:

**1** - точки фотофиксации существующей территории участка №1 на 07.05.2019 г.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Обустройство «Сквера Памяти» по адресу: Томская область, Первомайский район, с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а			
						Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							ПП	3	15
Утверждаю						Аэрофотосъемка с размещением точек фотофиксации	ТГАСУ		
Разработал									
Проверил									



1



2



3



4



5



6

Условные обозначения:

**1** - точки фотофиксации существующей территории участка №1 на 07.05.2019 г.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Обустройство «Сквера Памяти» по адресу: Томская область, Первомайский район, с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а			
						Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Утверждаю		Стахеев О.В.					ПП	4	15
Разработал		Артамонов М.В.				Точки фотофиксации территории	ТГАСУ		
Проверил		Стахеев О.В.							



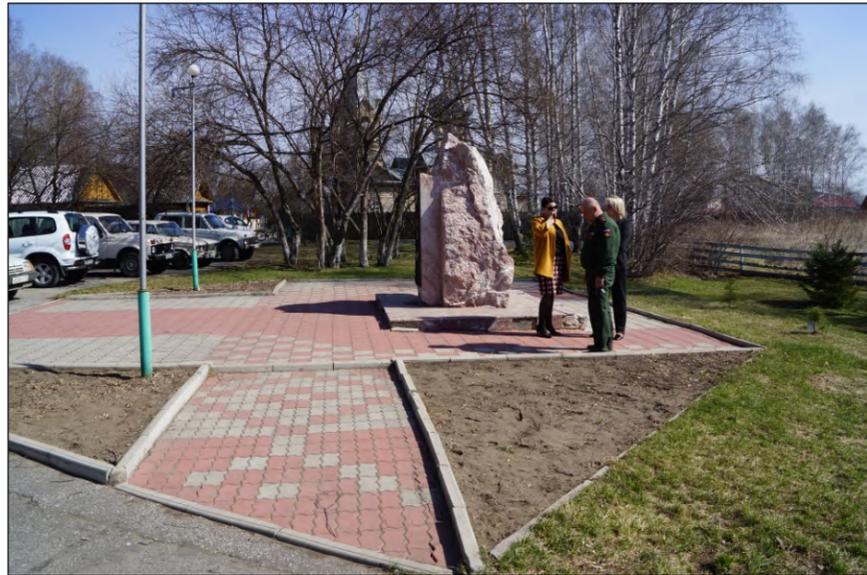
7



8



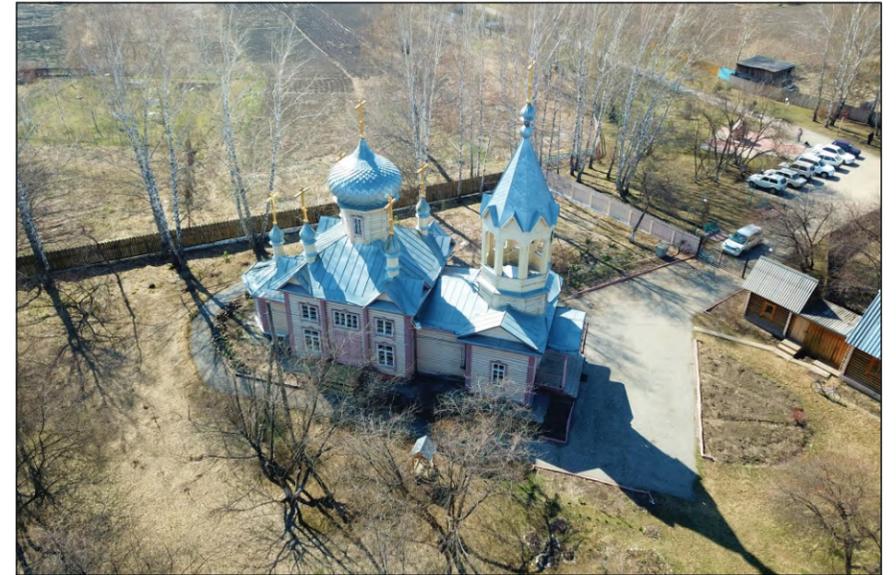
9



10



11



12

Условные обозначения:

**1** - точки фотофиксации существующей территории участка №1 на 07.05.2019 г.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Обустройство «Сквера Памяти» по адресу: Томская область, Первомайский район, с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а			
						Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Утверждаю	Стахеев О.В.						ПП	5	15
Разработал	Артамонов М.В.					Точки фотофиксации территории	ТГАСУ		
Проверил	Стахеев О.В.								



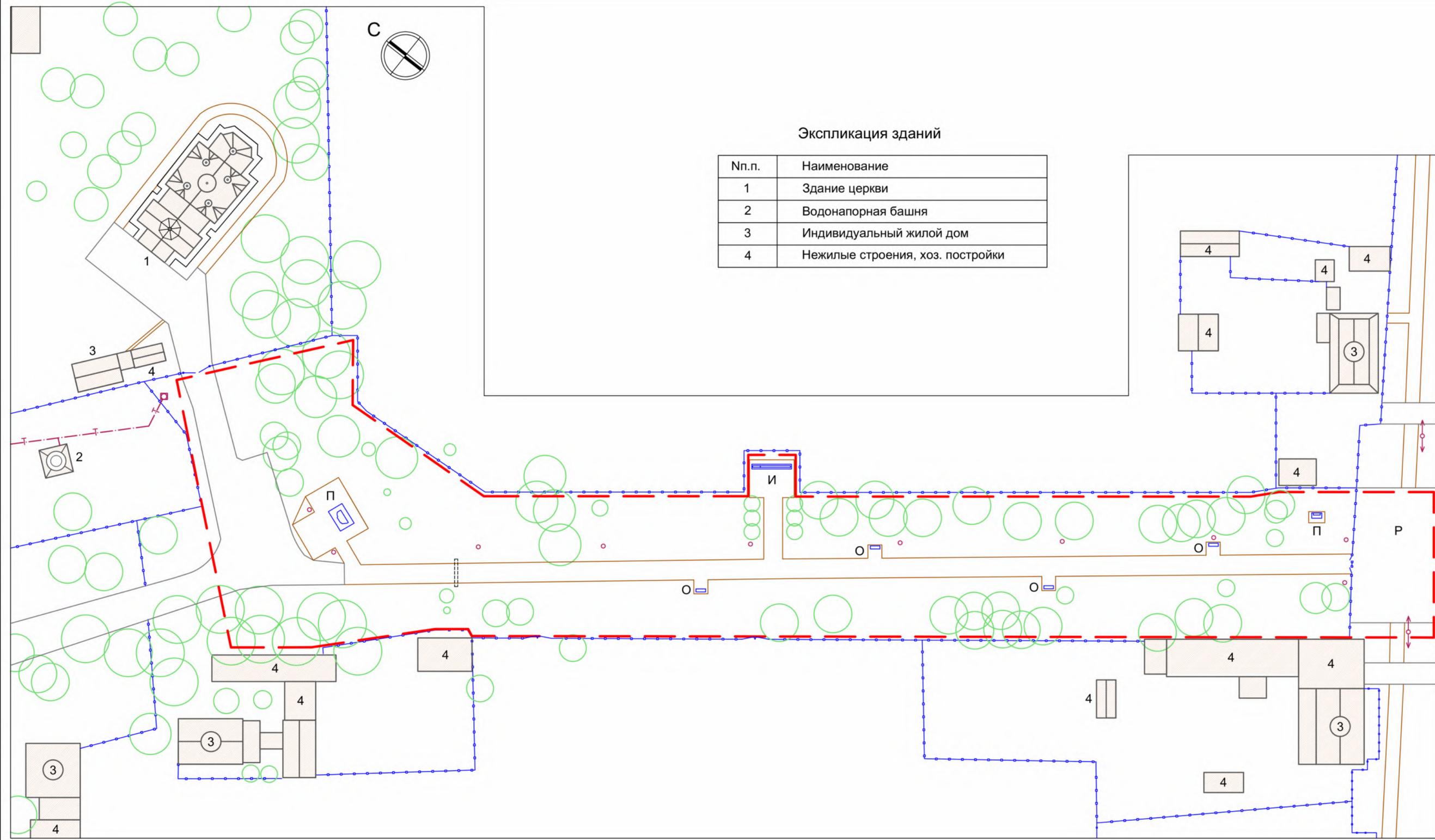
Условные обозначения:

 - границы проектных предложений на фотофиксации существующей территории участка №1 на 07.05.2019 г.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<b>Обустройство «Сквера Памяти»</b> <b>по адресу: Томская область, Первомайский район,</b> <b>с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а</b>			
									Благоустройство территории
Утверждаю	Стахеев О.В.					Границы участка (фотофиксация территории)	ПП	6	15
Разработал	Артамонов М.В.						ТГАСУ		
Проверил	Стахеев О.В.								

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





Экспликация зданий

№п.п.	Наименование
1	Здание церкви
2	Водонапорная башня
3	Индивидуальный жилой дом
4	Нежилые строения, хоз. постройки

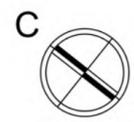
Условные графические обозначения

- Границы благоустройства 0,4 Га
- Существующие здания, строения и сооружения
- Существующая дорога
- Существующие пешеходные связи
- Существующее ограждение
- Существующее озеленение: деревья, кустарники, газоны
- Инженерные коммуникации: ЛЭП 0,4 кВ - охранная зона 2 м
- Инженерные коммуникации: наземная теплотрасса

Экспликация площадок

- Р** Парковка
- И** Информационный стенд
- П** Памятная стела
- О** Площадка для отдыха

<b>Обустройство «Сквера Памяти»</b> по адресу: Томская область, Первомайский район, с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а			
Благоустройство территории	стадия ПП	лист 8	листов 15
Разработал Проверил Утверждаю	Стaxeева Артамонов Стaxeев		
Опорный план. М 1:500			ТГАСУ



Экспликация зданий

Нп.п.	Наименование
1	Здание церкви
2	Водонапорная башня
3	Индивидуальный жилой дом
4	Нежилые строения, хоз. постройки

Площадь покрытий

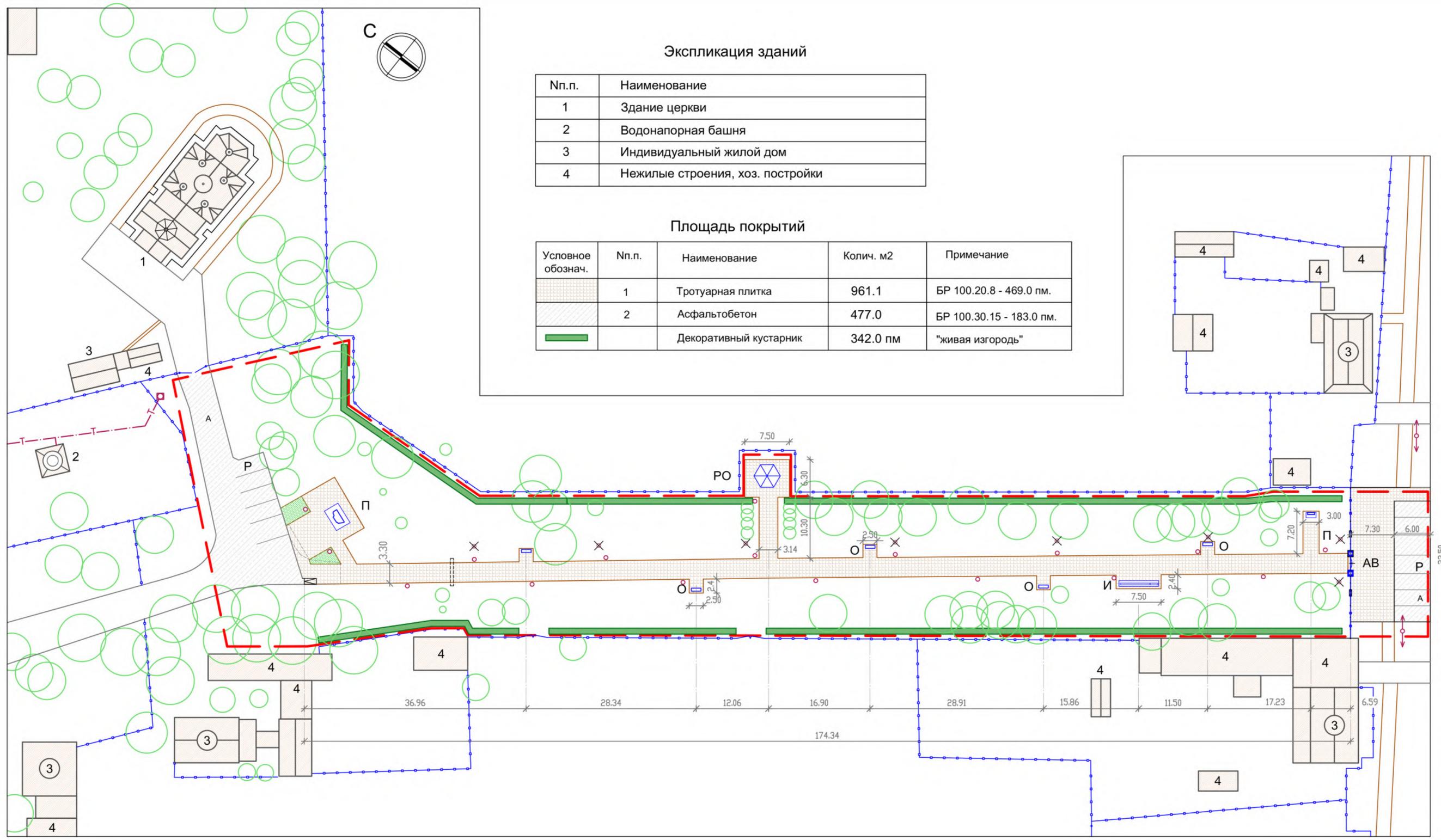
Условное обознач.	Нп.п.	Наименование	Колич. м2	Примечание
	1	Тротуарная плитка	961.1	БР 100.20.8 - 469.0 пм.
	2	Асфальтобетон	477.0	БР 100.30.15 - 183.0 пм.
		Декоративный кустарник	342.0 пм	"живая изгородь"

Условные графические обозначения

- Границы благоустройства 0,56 Га
- Существующие здания, строения и сооружения
- Существующая дорога. Покрытие - асфальт
- Парковки 6.0x2.7, парковка для МГН 6.3x3.6
- Пешеходные связи. Покрытие - тротуарная плитка
- Пандус для МГН
- Существующее ограждение
- Существующее озеленение: деревья, кустарники, газоны
- Озеленение по проекту: Декоративный кустарник
- Арка главного входа
- Светильники торшерного типа: эл.кабель 0,4 кВ - охранная зона 0.5 м
- Демонтаж и перенос светильников

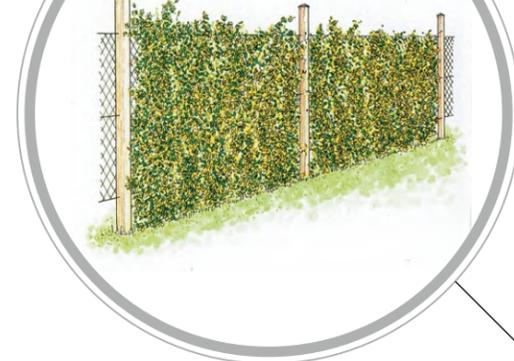
Экспликация площадок

- Р** Парковка. Покрытие - асфальт
- И** Информационный стенд. Доска почета
- П** Памятная стена
- О** Площадка для отдыха. Скамья, урны
- РО** Ротонда. Площадка для отдыха
- АВ** Арка главного входа



Обустройство «Сквера Памяти» по адресу: Томская область, Первомайский район, с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а			
стадия	лист	листов	
ПП	9	15	
Разработал	Стахеева	Схема благоустройства территории. Разбивочный чертеж М 1:500	
Проверил	Артамонов	ТГАСУ	
Утверждаю	Стахеев		

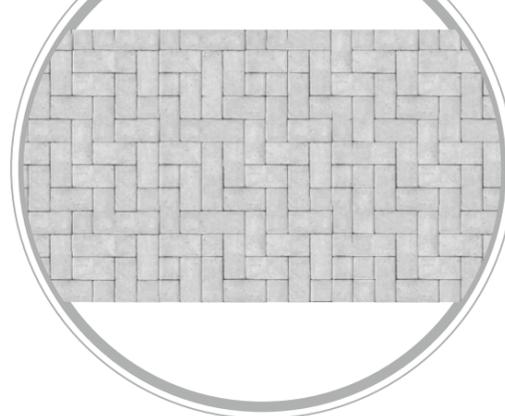
Декоративный кустарник - живая изгородь



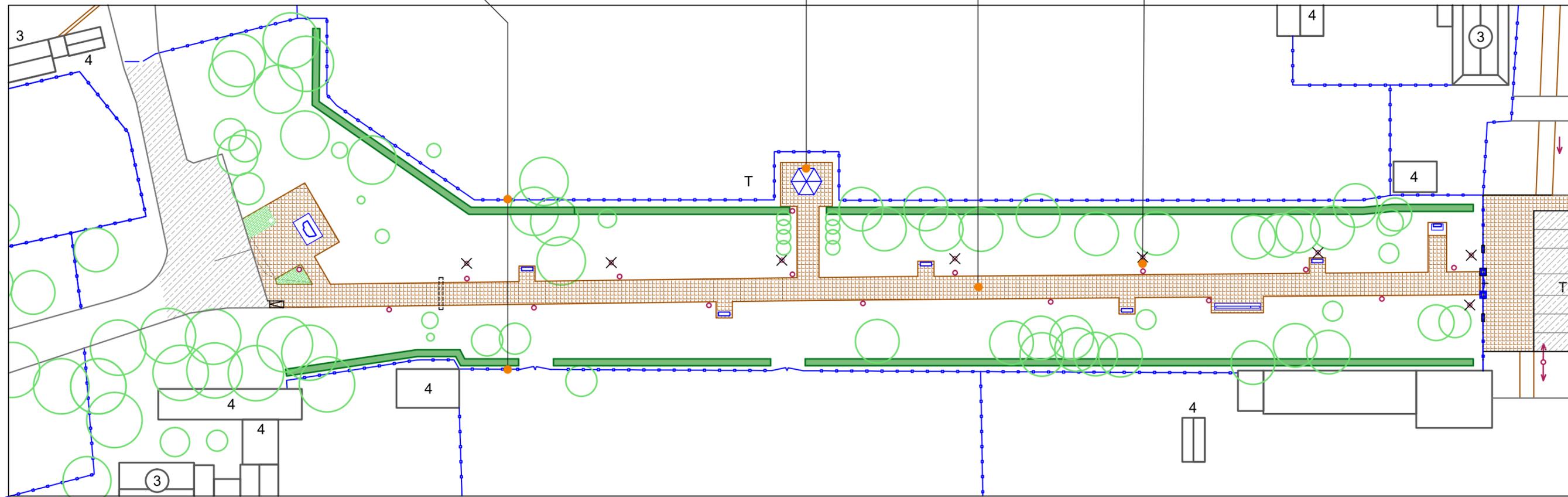
Беседка для отдыха



Тип мощения тротуарной плиткой



Садово-парковый светильник



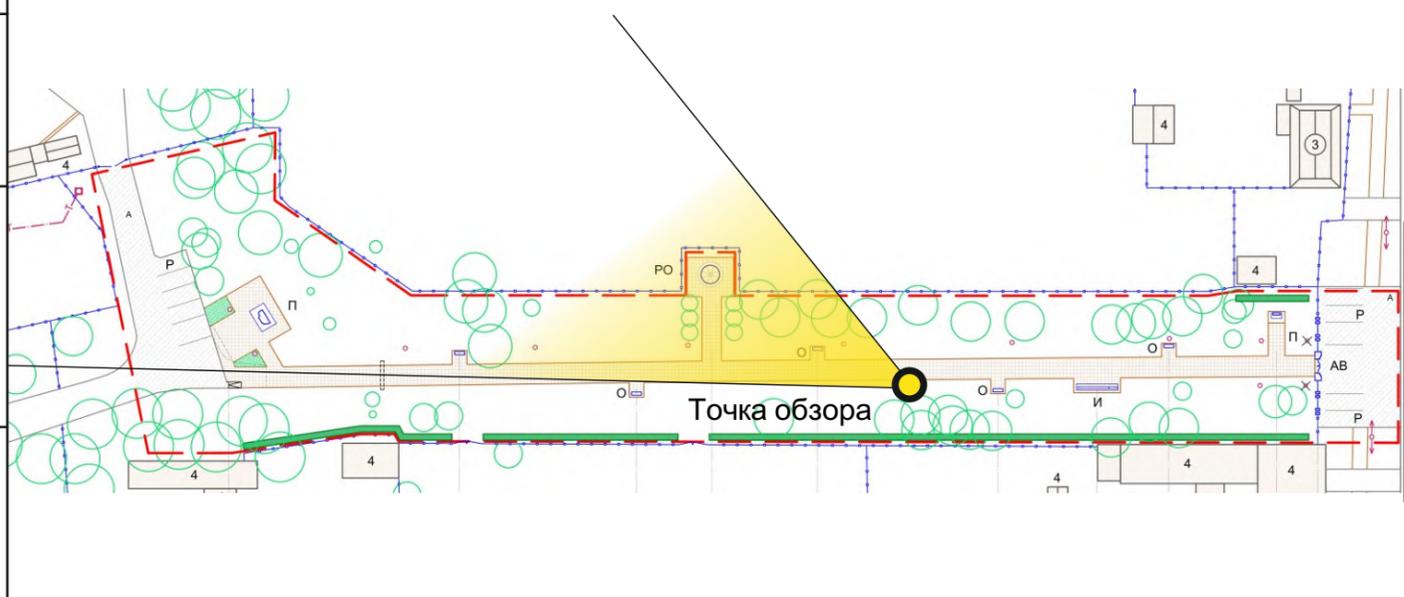
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

<b>Обустройство «Сквера Памяти» по адресу: Томская область, Первомайский район, с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а</b>			
Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
	ПП	10	15
Схема благоустройства территории. Элементы благоустройства.			<b>ТГАСУ</b>



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



Точка 1

По проекту площадка с установленной на ней доской почета должна быть переоборудована под размещение беседки для камерного отдыха. Доска почета будет перенесена на новое место по левой стороне по ходу движения от арки главного входа. Материалы беседки - дерево, кровля - мягкая черепица. Вдоль забора произвести высадку декоративного кустарника.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Обустройство «Сквера Памяти» по адресу: Томская область, Первомайский район, с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а			
						Благоустройство территории	Стадия ПП	Лист 11	Листов 15
Утверждаю		Стахеев О.В.				Визуализация. Точка 1	ТГАСУ		
Разработал		Сысов Г.А.							
Проверил		Стахеев О.В.							

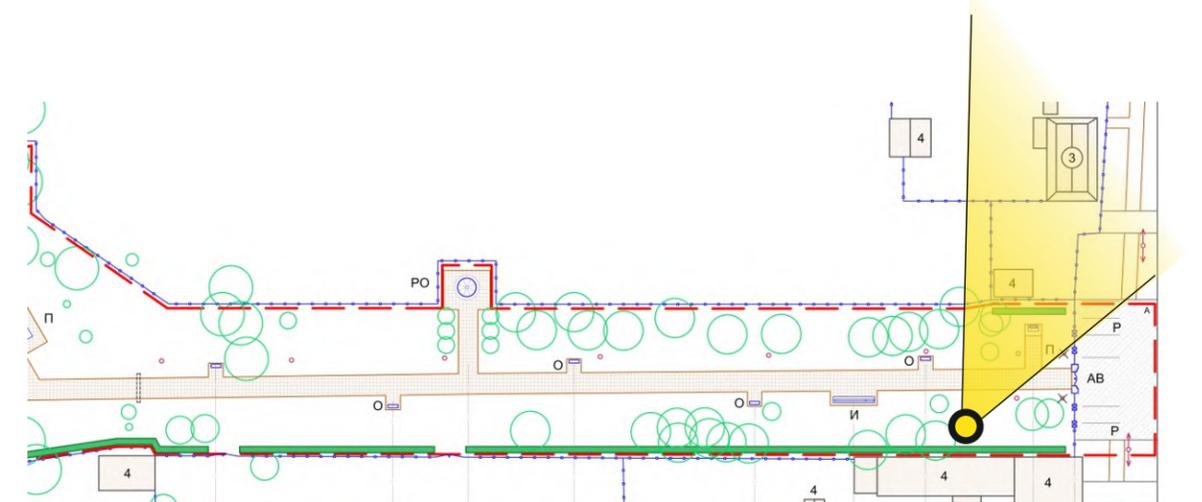


Точка 2

Существующие конструкции памятника павшим воинам в Первой мировой войне должны быть демонтированы. Далее по проекту выполняется реконструкция памятника с использованием существующих плит. В качестве образа используется крест, как символ, и, таким образом, идея памятника получает свое логическое завершение. Используемые материалы – монолитный бетон, кирпич, облицовка керамогранитом.



Реконструкция памятника войнам, погибшим в Первую мировую войну (1914-1918 гг.)



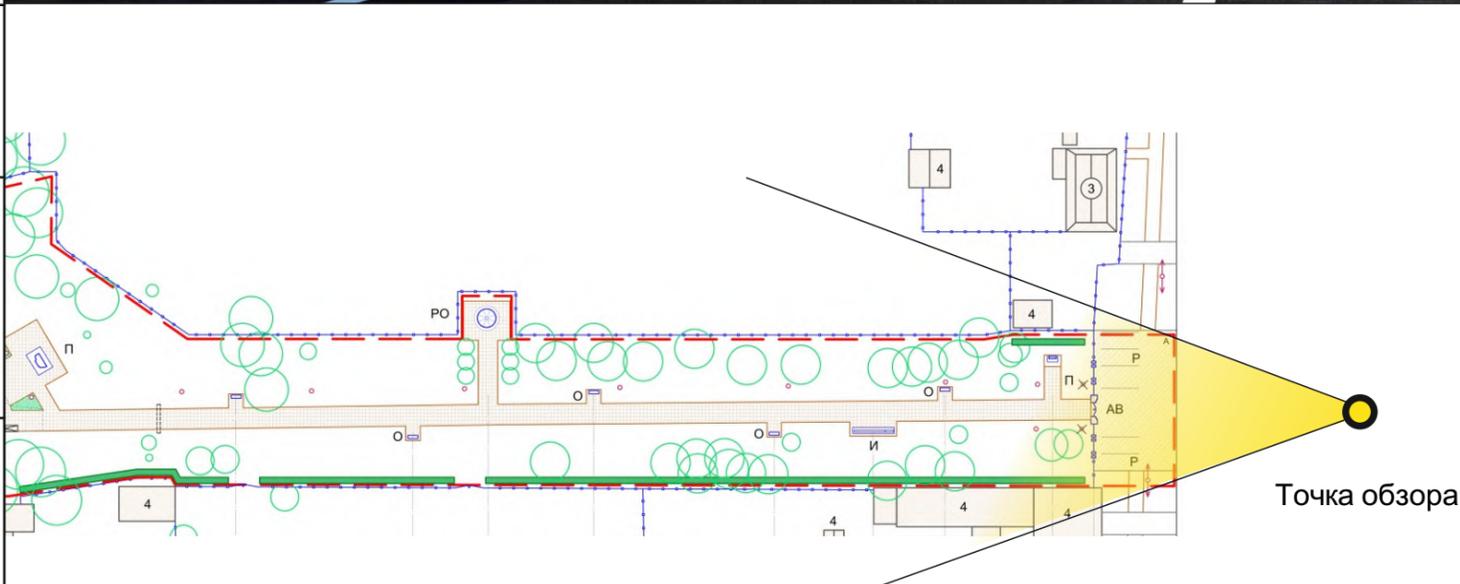
Точка обзора

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Обустройство «Сквера Памяти» по адресу: Томская область, Первомайский район, с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а			
						Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Утверждаю		Стахеев О.В.					ПП	12	15
Разработал		Сысов Г.А.				Визуализация. Точка 2	ТГАСУ		
Проверил		Стахеев О.В.							



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



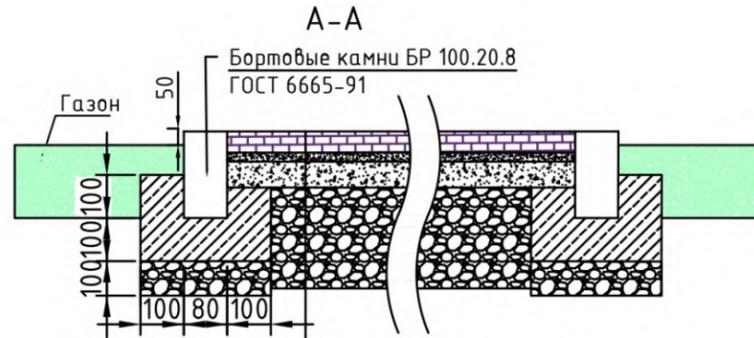
Точка 3

Арка главного входа располагается со стороны улицы Ленинская и отцентрирована по оси пешеходной аллеи «Сквера памяти». Перед аркой организована автомобильная парковка. Конструкция арки - деревянный каркас с наборными элементами. Предусматривается глубокая пропитка конструкций противопожарными и противогрибковыми составами.

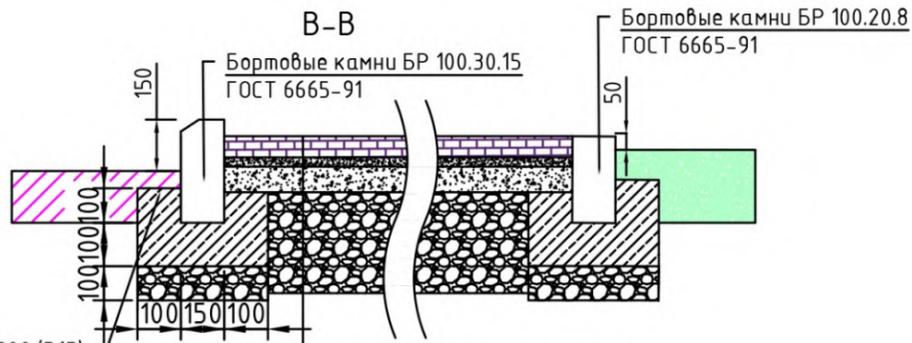
В вечернее время входная арка имеет декоративную подсветку.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Обустройство «Сквера Памяти» по адресу: Томская область, Первомайский район, с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а			
						Благоустройство территории	Стадия ПП	Лист 13	Листов 15
Утверждаю		Стахеев О.В.				Визуализация. Входная арка. Точка 3	ТГАСУ		
Разработал		Сысов Г.А.							
Проверил		Стахеев О.В.							

Устройство дорожной одежды тротуара (тип 1)

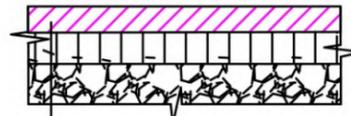


- Плитка тротуарная - 6 см
- ГОСТ 17608-91
- Песок средней крупности - 4 см
- ГОСТ 8736-93
- Отсев дробления М800 фр. до 10мм - 6 см
- ГОСТ 31424-2010
- Песчано-гравийная смесь - 15 см
- ГОСТ 25607-2009
- Существующее основание



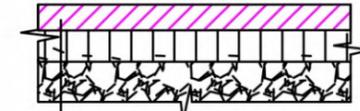
- Бетон М200 (В15)
- ГОСТ 26633-2015
- Плитка тротуарная - 6 см
- ГОСТ 17608-91
- Песок средней крупности - 4 см
- ГОСТ 8736-93
- Отсев дробления М800 фр. до 10мм - 6 см
- ГОСТ 31424-2010
- Песчано-гравийная смесь - 15 см
- ГОСТ 25607-2009
- Существующее основание

Устройство дорожной одежды проезда (тип 1)



- Асфальтобетон мелкозернистый плотный тип Б марка I h - 5 см
- ГОСТ 9128-2009
- Розлив вяжущих материалов ЭБК-1
- ГОСТ Р 52128-2003
- Асфальтобетон мелкозернистый пористый М I h - 7 см
- ГОСТ 9128-2009
- Розлив вяжущих материалов ЭБК-1
- ГОСТ Р 52128-2003
- ЩПС (С5), фр 0-40 мм h - 10 см
- ГОСТ 25607-2009
- Грунт

Устройство дорожной одежды проезда (тип 2)



- Асфальтобетон мелкозернистый плотный тип Б марка I h - 5 см
- ГОСТ 9128-2009
- Розлив вяжущих материалов ЭБК-1
- ГОСТ Р 52128-2003
- Асфальтобетон мелкозернистый пористый М I h - 7 см
- ГОСТ 9128-2009
- Розлив вяжущих материалов ЭБК-1
- ГОСТ Р 52128-2003
- Песчано-гравийная смесь h - 20 см
- ГОСТ 25607-2009
- Грунт

Ведомость проездов, тротуаров.

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечание
1	Устройство дорожной одежды тротуара	1		
2	Устройство дорожной одежды проезда	2		
3	Бортовой камень БР 100.30.15			
4	Бортовой камень БР 100.20.8			

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения.	Возраст лет	Кол.	Примечание
1	Газон обыкновенный с внесением растительного грунта h=0,10 м с посевом газонной травы.	-		

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Утверждаю				Стахеев О.В.	
Разработал				Артамонов М.В.	
Проверил				Стахеев О.В.	

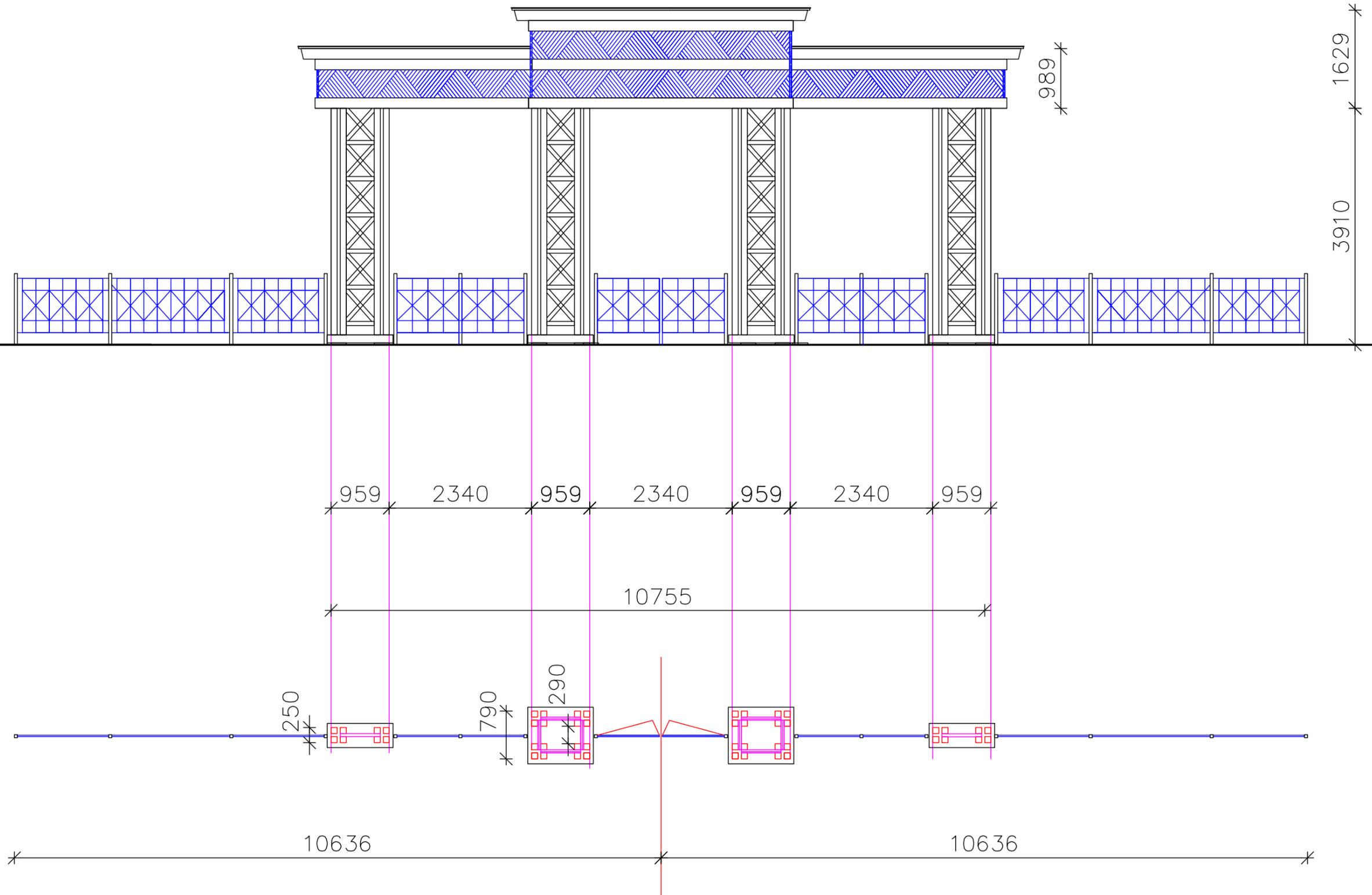
**Обустройство «Сквера Памяти»  
по адресу: Томская область, Первомайский район,  
с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а**

Благоустройство территории

Стадия	Лист	Листов
ПП	14	15

Детали устройства покрытий

ТГАСУ



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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Обустройство «Сквера Памяти» по адресу: Томская область, Первомайский район, с.Первомайское, ул. Ленинская, 72а			
						Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							ПП	15	15
Утверждаю						Входная арка в «Сквер памяти»	ТГАСУ		
Разработал									
Проверил									