

**Общество с ограниченной ответственностью
«ГИС Решения»**

Заказчик Администрация сельского поселения Локосово

**Объект "Благоустройство общественной территории на
улице Центральная в сельском поселении
Локосово. Этап № 1"**

**Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные
решения**

Стадия Проектная документация

Том 4

01-06/ЛКС/2021-КР

2021

Взам.инв. №

Полп. и дата

Инв. № под

**Общество с ограниченной ответственностью
«ГИС Решения»**

Заказчик Администрация сельского поселения Локосово

**Объект "Благоустройство общественной территории на
улице Центральная в сельском поселении
Локосово. Этап № 1"**

**Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные
решения**

Стадия Проектная документация

Том 4

Генеральный директор

Главный инженер проекта

01-06/ЛКС/2021-КР

2021

Взам.инв. №

Полн. и дата

Инв. № под

Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Организация разработчик
		Раздел 1 «Пояснительная записка»	
1	01-06/ЛКС/2021-ПЗ	Пояснительная записка	ООО «ГИС Р»
		Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»	
2	01-06/ЛКС/2021-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	ООО «ГИС Р»
		Раздел 3 «Архитектурные решения»	
3	01-06/ЛКС/2021-АР	Архитектурные решения	ООО «ГИС Р»
		Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения»	
4	01-06/ЛКС/2021-КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения	ООО «ГИС Р»
5		Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
		Подраздел 1 «Система электроснабжения»	
5.1.1	01-06/ЛКС/2021-ЭС	Внутриплощадочные сети электроснабжения.	ООО «ГИС Р»
5.1.1.1	01-06/ЛКС/2021-ЭС1	Вынос трассы 0,4кВ	ООО «ГИС Р»
5.1.2	01-06/ЛКС/2021-ЭН	Наружное освещение территории	ООО «ГИС Р»
		Подраздел 6. Сети связи. Комплекс телекоммуникационных средств (КТС)	
5.6.6	01-06/ЛКС/2021-ИОС	Система охранного видеонаблюдения	ООО «ГИС Р»
		Раздел 6. «Проект организации строительства»	
6	01-06/ЛКС/2021-ПОС	Проект организации строительства	ООО «ГИС Р»
		Раздел 7. «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»	
7	01-06/ЛКС/2021-ПОД	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	ООО «ГИС Р»
		Раздел 10. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	
10	01-06/ЛКС/2021-МОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	ООО «ГИС Р»

Согласовано			

Доп. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						01-06/ЛКС/2021-КР			
						"Благоустройство общественной территории на улице Центральная в сельском поселении Локосово. Этап № 1"			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
							П	1	
ГАП							ООО «ГИС Р»		
ГИП									
Н.Контроль									

Номер тома	Обозначение	Наименование	Организация разработчик
		Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства»	
11.1	01-06/ЛКС/2021-С	Ведомость объемов работ	ООО «ГИС Р»
11.2	01-06/ЛКС/2021-С	Смета на строительство объектов капитального строительства	ООО «ГИС Р»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Доп. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лис	№	Подпись	Дат	01-06/ЛКС/2021-КР				

Проект "Благоустройство общественной территории на улице Центральная в сельском поселении Локосово. Этап № 1", по адресу: 628454, РФ, ХМАО-Югра, Тюменская обл., Сургутский р-н, с. п. Локосово, ул.Центральная разработан в соответствии с действующими строительными, технологическими и санитарными нормами. Проектом предусматриваются мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей среды при его эксплуатации.

Проект отвечает требованиям Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

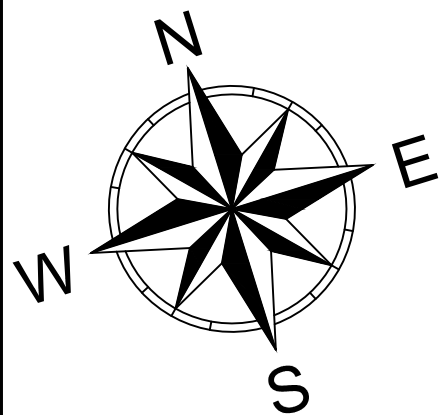
Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

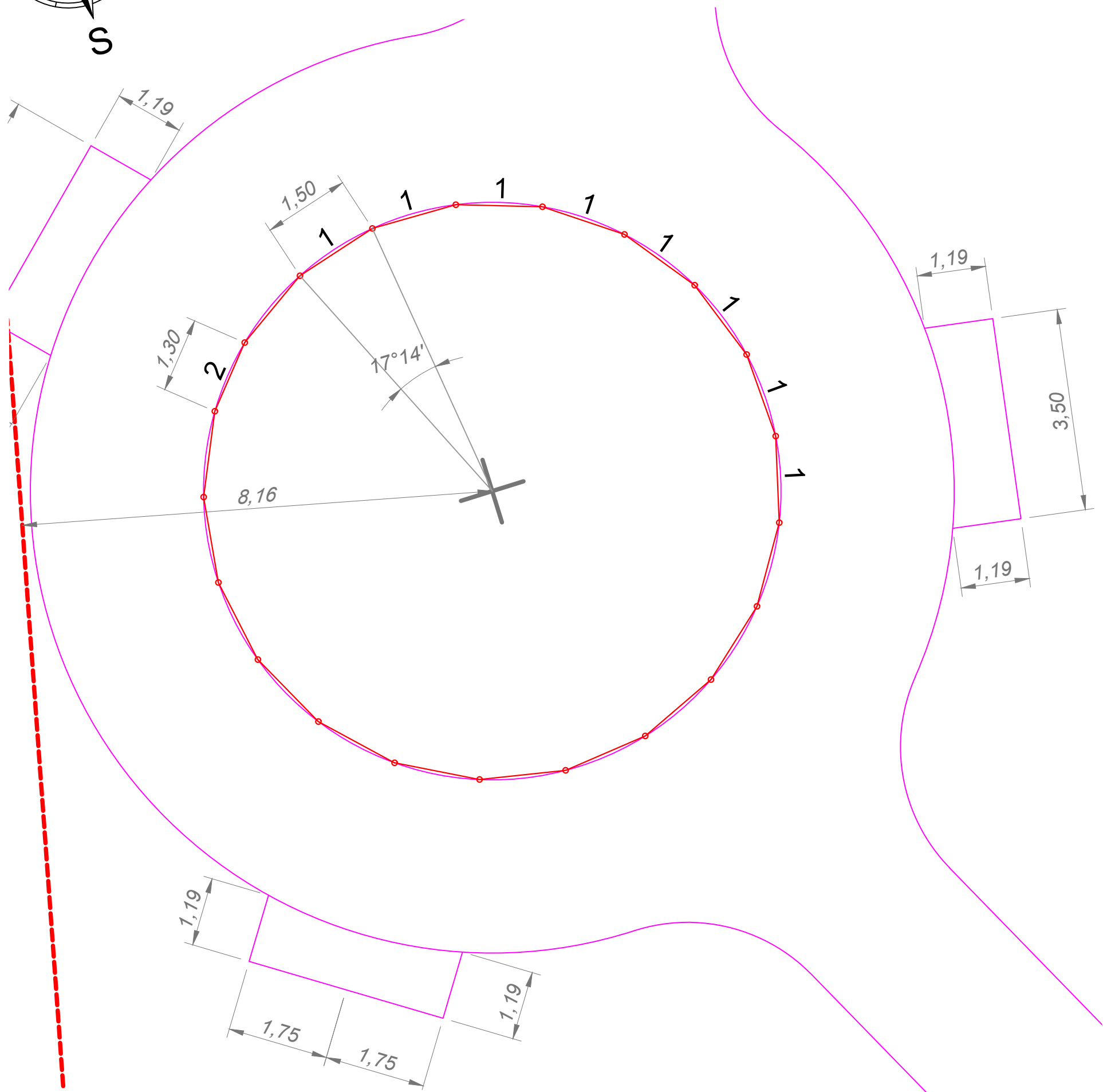
«__» _____ 2021г.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Доп. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лис	№	Подпис	Дат	01-06/ЛКС/2021-КР	Лист

Содержание									
Обозначение			Наименование					Стр.	
			Обложка						
			Титульный лист						
01-06/ЛКС/2021-КР			Содержание					1	
01-06/ЛКС/2021-КР. л.1			Фрагмент плана ограждений. М 1:75					2	
01-06/ЛКС/2021-КР. л.2			Газонное ограждение. Ведомость объемов работ.					3	
01-06/ЛКС/2021-КР. л.3			Фундамент под щит управления освещением (ЩУО-1)					4	



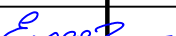
ФРАГМЕНТ РАЗБИВОЧНОГО ПЛАНА (М 1:75)



ПРИМЕЧАНИЯ.

- 1) До начала строительных работ произвести вынос границ землеотвода на местность в соответствии с кадастровым планом границ.
- 2) Разбивку дорожек, площадок и вспомогательных сооружений выполнять от границ участка.
- 3) Все размеры даны в метрах.

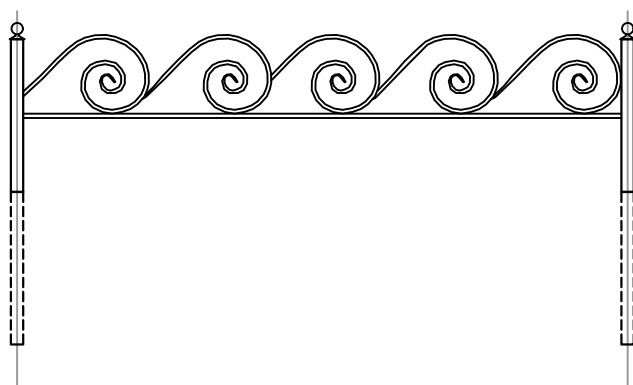
При обнаружении несоответствия геологических и гидрогеологических условий с данными проекта, а также опасности нарушения сохранности подземных и надземных сооружений, надлежит производить дополнительную геологическую разведку силами строительной организации, а вопрос о дальнейших строительных мероприятиях должен решаться по согласованию с заказчиком и проектной организацией.

						01-06/ЛКС/2021-КР					
						"Благоустройство общественной территории на улице Центральная в сельском поселении Локосово. Этап № 1".					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата						
						Конструктивные и объемно-планировочные решения			Стадия	Лист	Листов
ГАП									П	2	4
ГИП											
Разраб		Егоров Д.Г.				Фрагмент плана ограждений. (М 1:75)			ООО «ГИС Р»		

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

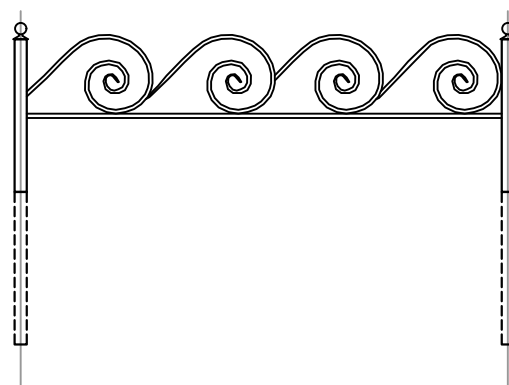
№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Количество
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ:			
1	Бурение ям под стойки ограждения	шт.	21
2	Монтаж секций газонного ограждения	м/шт.	31,3/21
3	Бетонирование. Бетон В3,5 (М50)	м³	0,47
4	Обратная засыпка местным грунтом	м³	0,14

Газонное ограждение
секция 500x1500мм

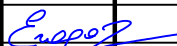


1

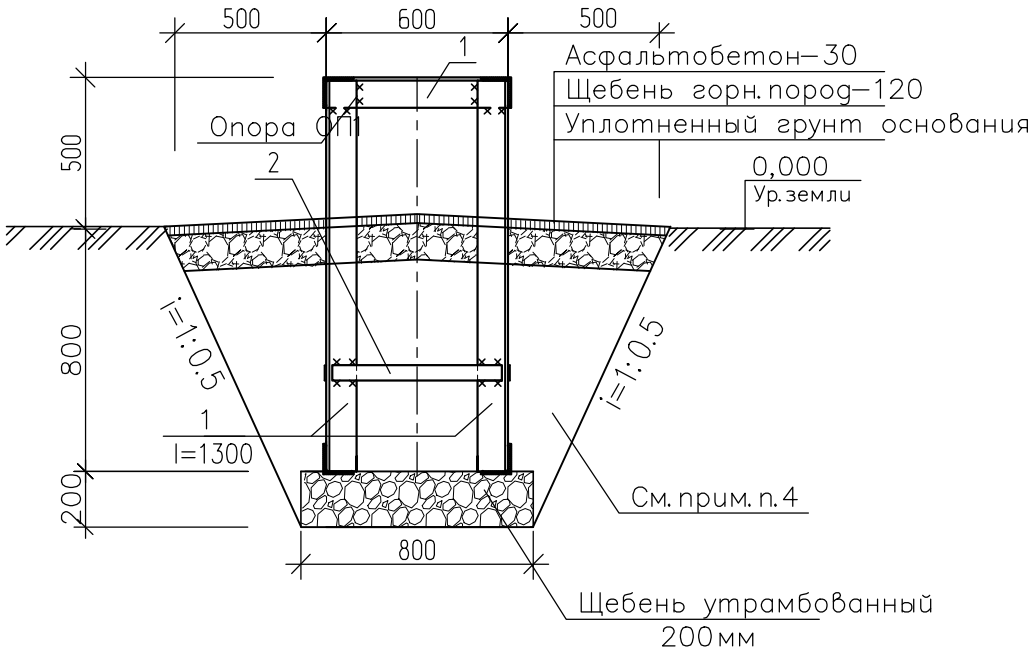
Газонное ограждение
секция 500x1300мм



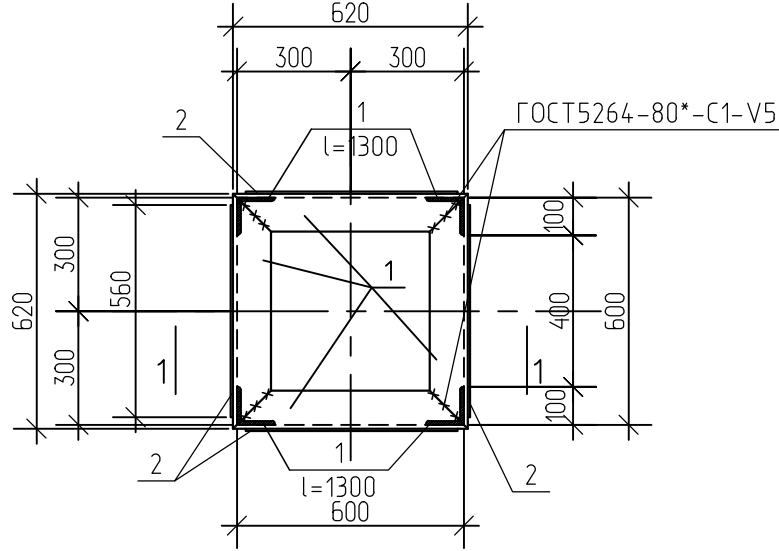
2

						01-06/ЛКС/2021-КР				
						"Благоустройство общественной территории на улице Центральная в сельском поселении Локосово. Этап № 1".				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
						Конструктивные и объемно-планировочные решения		Стадия	Лист	Листов
ГАП								П	3	4
ГИП										
Разраб	Егоров Д.Г.					Газонное ограждение. Ведомость объемов работ.		ООО «ГИС Р»		

Фундамент под шкаф управления



План фундамента



Разрез 1-1

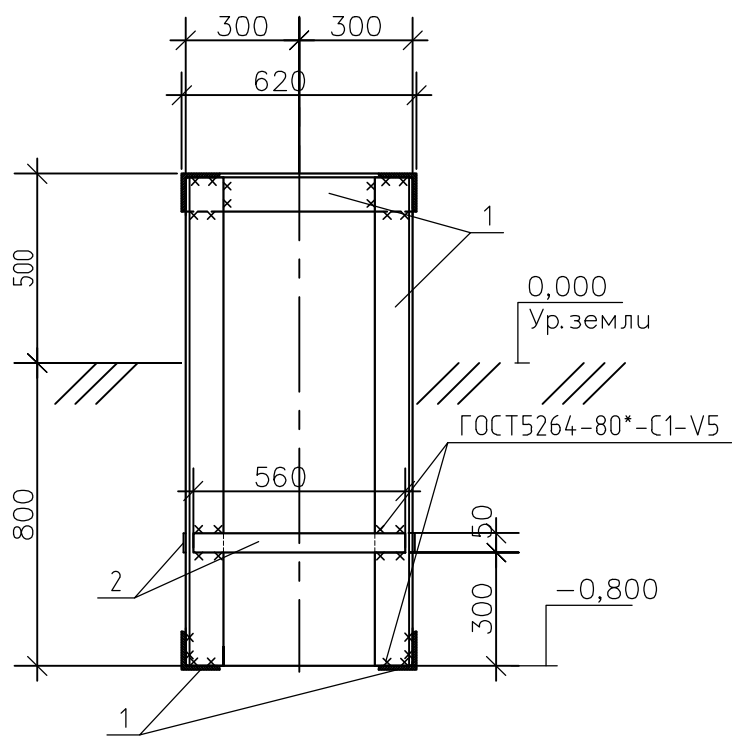
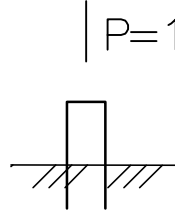


Схема нагрузок



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Фундамент	1	141,93	
1	Уголок L _{общ} =8920	100x8 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88*		109.27	
2	Лист	5x50x560 ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-88*	4	1.1	
3	Лист	3x600x2000 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-88*	1	28.26	

1. Сварку металлоконструкций опор производить электродами Э42 по ГОСТ9467-75* согласно ГОСТ5264-80*. Высота сварного шва не менее 5 мм.
2. Для защиты кабелей от доступа посторонних необходимо по периметру обшить фундамент стальным листом толщиной 3 мм (поз. 3 б спецификации).
3. После изготовления металлоконструкции окрасить двумя слоями эмали ПФ115 ГОСТ6465- 76* по слою грунта ГФ-021 ГОСТ 25129 - 82*. Ниже уровня земли конструкцию окрасить двумя слоями битума БН70/30 ГОСТ 6617-76* по слою грунтовки ГФ-021.
4. В целях предотвращения морозного пучения грунта в основании фундамента предусмотрена щебеночная подушка толщиной 200мм; обратную засыпку ям выполнить непучинистым грунтом с уплотнением вручную слоями по 200мм.
5. Данная опора разработана под шкаф управления, замаркированный на л. 2
6. Расчетное сопротивление грунта Р = 9.6т/м2.
7. Проект разработан на одном листе.

Работы по устройству фундамента учтены в разделе 01-06/ЛКС/2021-ЭН.

						01-06/ЛКС/2021-КР		
						"Благоустройство общественной территории на улице Центральная в сельском поселении Локосово. Этап № 1".		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Конструктивные и объемно-планировочные решения	Стадия	Лист
ГАП							П	4
ГИП								
Разраб	Егоров Д.Г.					Фундамент под щит управления освещением (ЩУО-1)	ООО «ГИС Р»	