

*ООО "СФУ-Универсал технология"*

*ДИЗАЙН-ПРОЕКТ  
Благоустройство территории скульптурной композиции  
"ТРАНСФОРМАЦИЯ"*

*Проектные решения  
ДП-04-19*

*2019 г.*

*ООО "СФУ-Универсал технология"*

*ДИЗАЙН-ПРОЕКТ  
Благоустройство территории скульптурной композиции  
"ТРАНСФОРМАЦИЯ"*

*Проектные решения  
ДП-04-19*

*Главные архитектор проекта*

*Крылова И.Н.*

*2019 Г.*

# Ситуационный план М 1:5000



## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА марки ПЗУ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ситуационный план. М 1:5000	
2	Схема планировочной организации земельного участка. Участок 1. М 1:500	
3	Схема планировочной организации земельного участка. Участок 2. М 1:500	
4	План благоустройства территории. Участок 2. М1:500	
5	План организации рельефа. Участок 1. М 1:500	
6	План земляных масс. Участок 1. М 1:500	
7	План благоустройства территории. Участок 1. М1:500	
8	План дорожных покрытий. Участок 1	
9	Конструкция дорожной одежды	
10	Ступени Ст 1-4	
11	Спецификация элементов	
12	Устройство информационной таблички на постаменте	

### ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	
ГОСТ 23735-2014	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые	
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

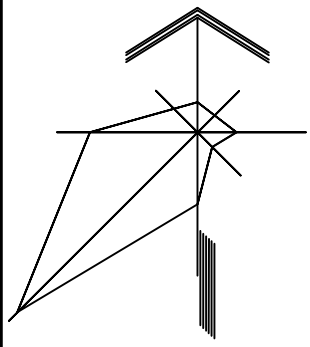
№ п/п	Наименование	м2	%
1	Площадь 1 участка в границах работ:	3323,25	100
2	Площадь застройки	14,75	0,5
3	Площадь покрытий из натурального камня	200,16	5,4
4	Площадь озеленения	3128,86	94,1
5	Площадь 2 участка в границах работ:	1995,00	100
6	Площадь тротуаров	295,00	14,7
7	Площадь озеленений	1700,00	85,3

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Данный комплект проектной документации разработан на основании материалов заказчика и письма автора скульптурной композиции (от 11.04.19 г.).
- В основу проектирования положены нормативные документы: -СНиП 2.07.01-89 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".
- Система координат г. Красноярск.
- Система высот Балтийская.
- Вынос в натуре произвести от закордированных углов участка.
- Благоустройство территории производить согласно СНиП III-10-75.
- Газон устраивать на предварительно спланированном грунте.
- В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.14 объект не является источником воздействия на среду обитания, проект обоснования размера санитарно-защитной зоны не разрабатывается. Коэффициент застройки, на участке, составляет 0,045.

ДП-04-19					
Дизайн-проект благоустройства территории скульптурной композиции "Трансформация"					
Изм.	Кол.	Лист	Подк.	Подпись	Дата
Разраб.	Ефремова				
Проверил	Ямалетдинов				
ГАП	Крылова				
Н.контр.	Ямалетдинов				
Скульптурная композиция "Трансформация"				Стадия	Лист
				п	1
Общие данные. Ситуационный план. М 1:5000				Листов	12
				ООО "СФУ-универсал технология"	


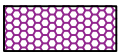





Примечание:

1. Для устройства тротуара (тип 2) провести демонтаж брусчатки и бордюра на участке 1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Граница участка работ
-  Тротуары из брусчатки (тип 2)
-  Озеленение (восстановление газона существующего)

### Баланс территории

№ п/п	Наименование	м2	%
1	Площадь участка в границах работ:	1995,00	100
2	Площадь тротуаров (тип 2) с пластиковым бордюром (Геопластборд 58 мм)	295,00	14,7
3	Восстановление газона существующего рулонным газоном	1700,00	85,3

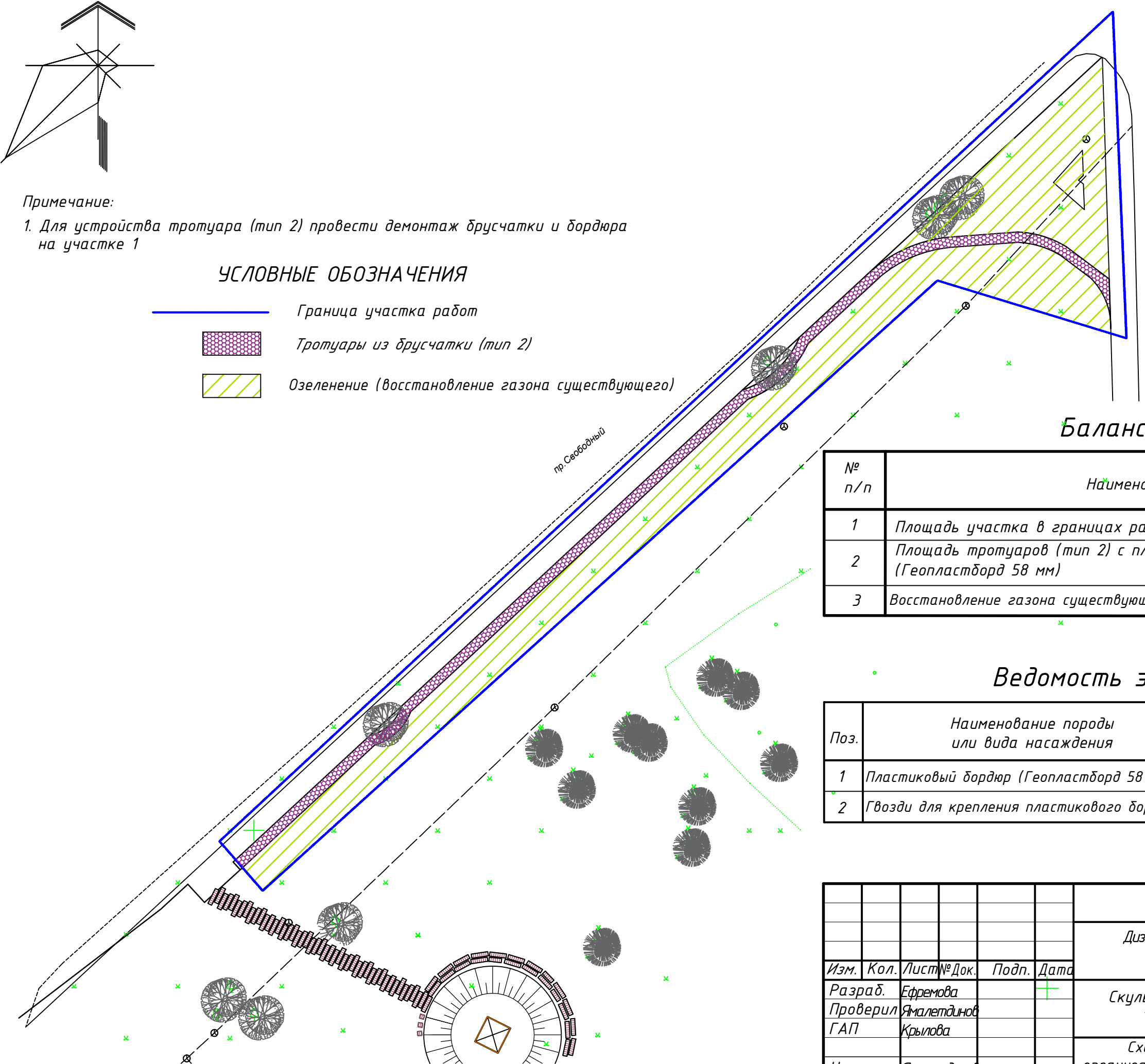
### Ведомость элементов тротуара

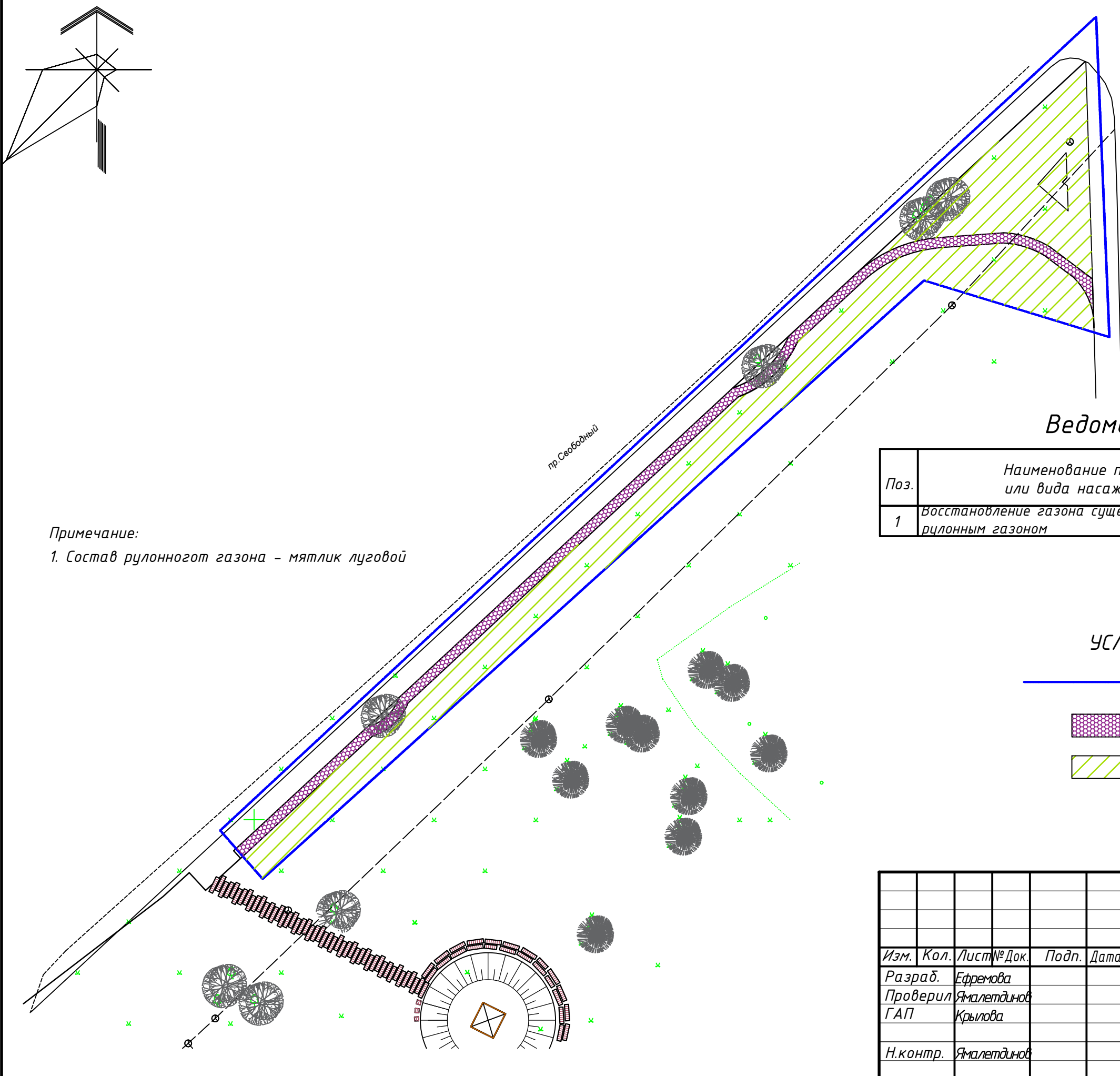
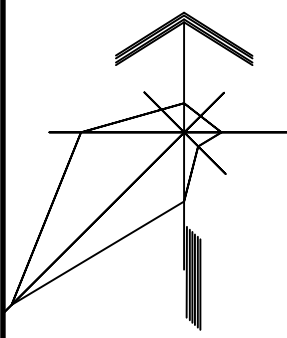
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Кол.	Ед.	Примечание
1	Пластиковый бордюр (Геопластборд 58 мм)	245	п.м.	см. лист 9
2	Гвозди для крепления пластикового бордюра	1225	шт	

ДП-04-19						
Дизайн-проект благоустройства территории скульптурной композиции "Трансформация"						
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Ефремова					
Проверил	Ямалетдинов					
ГАП	Крылова					
Н.контр.	Ямалетдинов					
Скульптурная композиция "Трансформация"				Стадия	Лист	Листов
Схема планировочной организации земельного участка. Участок 2. М 1:500				П	3	12
ООО "СФУ-универсал технология"						

Согласовано

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№





**Ведомость элементов озеленения**

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Восстановление газона существующего рулонным газоном	-	1700,00м <sup>2</sup>	Подсыпка растительного грунта слоем 15 см.

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- Граница участка работ
- Тротуары из брусчатки (тип 2)
- Озеленение (восстановление газона существующего)

Примечание:  
1. Состав рулонного газона - мятлик луговой

						ДП-04-19			
						Дизайн-проект благоустройства территории скульптурной композиции "Трансформация"			
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Скульптурная композиция	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ефремова						П	4	12
Проверил	Ямалетдинов					План благоустройства территории. Участок 2. М 1:500	ООО "СФУ-универсал технология"		
ГАП	Крылова								
Н.контр.	Ямалетдинов								



# Ведомость объемов земляных масс

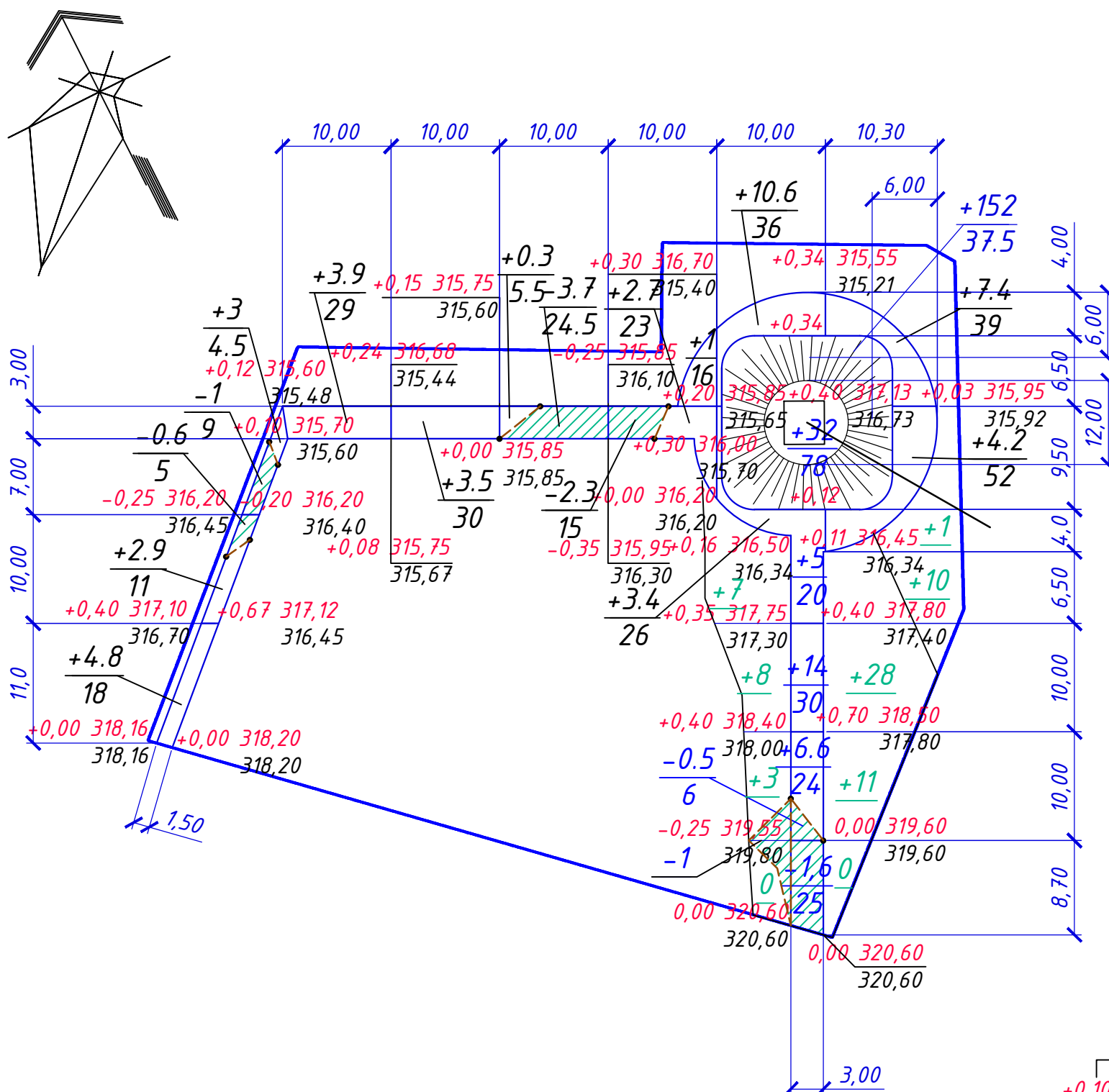
Наименование грунта	Количество, м <sup>3</sup>				Примечание
	Насыпь (+)		Выемка (-)		
	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Планировка территории	105,3	10,2			
в т. ч. снятие плодородного слоя почвы					
2. Избыточный грунт от устройства:					
фундаментов и подвалов зданий и сооружений	Учесь сметой	Учесь сметой			
3. Корыта под одежду дорог и площадок с покрытиями дорожек		71,60			
открытых водоотводных сооружений					
4. Замена грунта плодородной почвой на участках озеленения		34,30			
5. Поправка на уплотнение (остаточное разрыхление) грунта	11				
<b>Итого</b>	<b>116,3</b>	<b>116,1</b>			
6. Недостаток плодородной почвы	34,30				
6.1 Недостаток плодородной почвы для планировки спланированной территории	67,0				
7. Недостаток грунта (вывозимого)	331,70				
<b>Баланс</b>	<b>217,6</b>	<b>217,6</b>			

### Условные обозначения

- рабочая отметка в м ("+" насыпь, "-" выемка)
- проектная отметка верха планировки
- существующая отметка
- Грунт выемки

- +40 — объем грунта в м<sup>3</sup> ("+" насыпь, "-" выемка)
- 400 — площадь разбивочной фигуры

ДП-04-19					
Дизайн-проект благоустройства территории скульптурной композиции "Трансформация"					
Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Тишина				Скульптурная композиция "Трансформация"
Проверил	Ямалетдинов				
ГАП	Крылова				Стадия
					Лист
					Листов
Н.контр.	Ямалетдинов				000 "СФУ-универсал технология"
План земляных масс. Участок 1. М 1:500					Формат А3



Грунт из откосов насыпи = (+152,0 м<sup>3</sup>)

Итого м <sup>3</sup>	Насыпь	+10,70	+3,90	+3,50	+0,30	+3,70	+83,2	Всего м <sup>3</sup>	+105,3
	Выемка	-1,60	-0	-0	-3,7	-2,3	-2,6		-10,2

Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



## Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование
1	Скульптурная композиция "Трансформация"
2	Зеленый холм







## Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Внешний вид	Кол.	Ед.	ДхШхВ
3	Камни-валуны		14	шт.	0,8х0,6х0,8

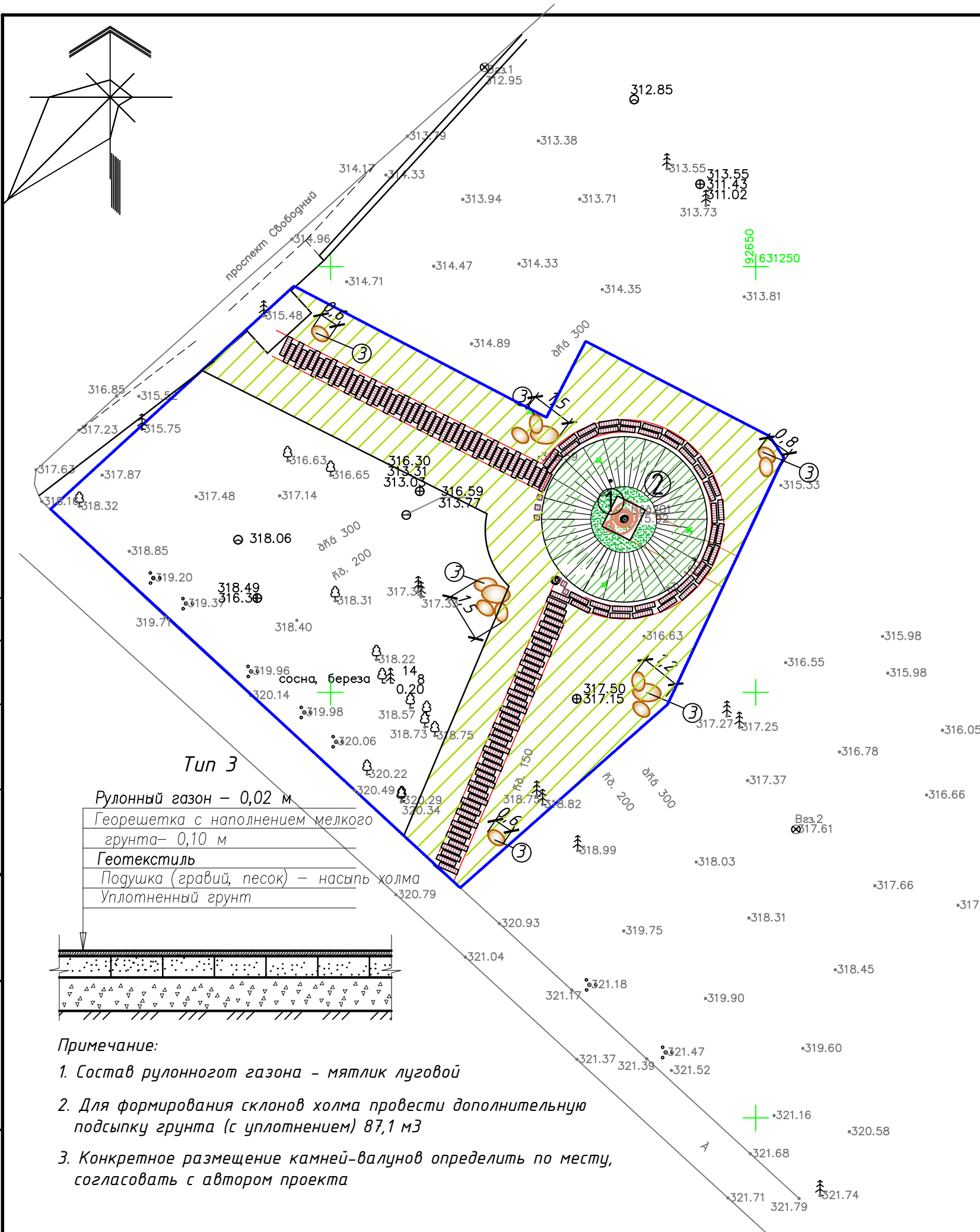
## Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Газон рулонный на вершине холма	-	28,1 м <sup>2</sup>	Подсыпка растительного грунта слоем 15 см.
2	Укрепление откосов рулонным газоном по георешетке	-	267,8 м <sup>2</sup>	Подсыпка растительного грунта слоем 15 см.
3	Восстановление газона существующего рулонным газоном	-	1248,20 м <sup>2</sup>	Подсыпка растительного грунта слоем 15 см.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Граница участка работ
	Покрытие из натуральных камней (Тип 1)
	Озеленение (газон на вершине холма)
	Озеленение (укрепление откосов холма по георешетке тип 3)
	Озеленение (восстановление газона существующего)
	Камни-валуны

Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	ДП-04-19			
Дизайн-проект благоустройства территории скульптурной композиции "Трансформация"						Скульптурная композиция	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ефремова					П	7	12	
Проверил	Ямалетдинов					ООО "СФУ-универсал технология"			
ГАП	Крылова					План благоустройства территории. Участок 1. М 1:500			
Н.контр.	Ямалетдинов								



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

# Экспликация зданий и сооружений

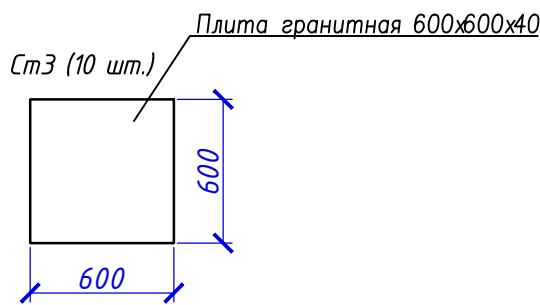
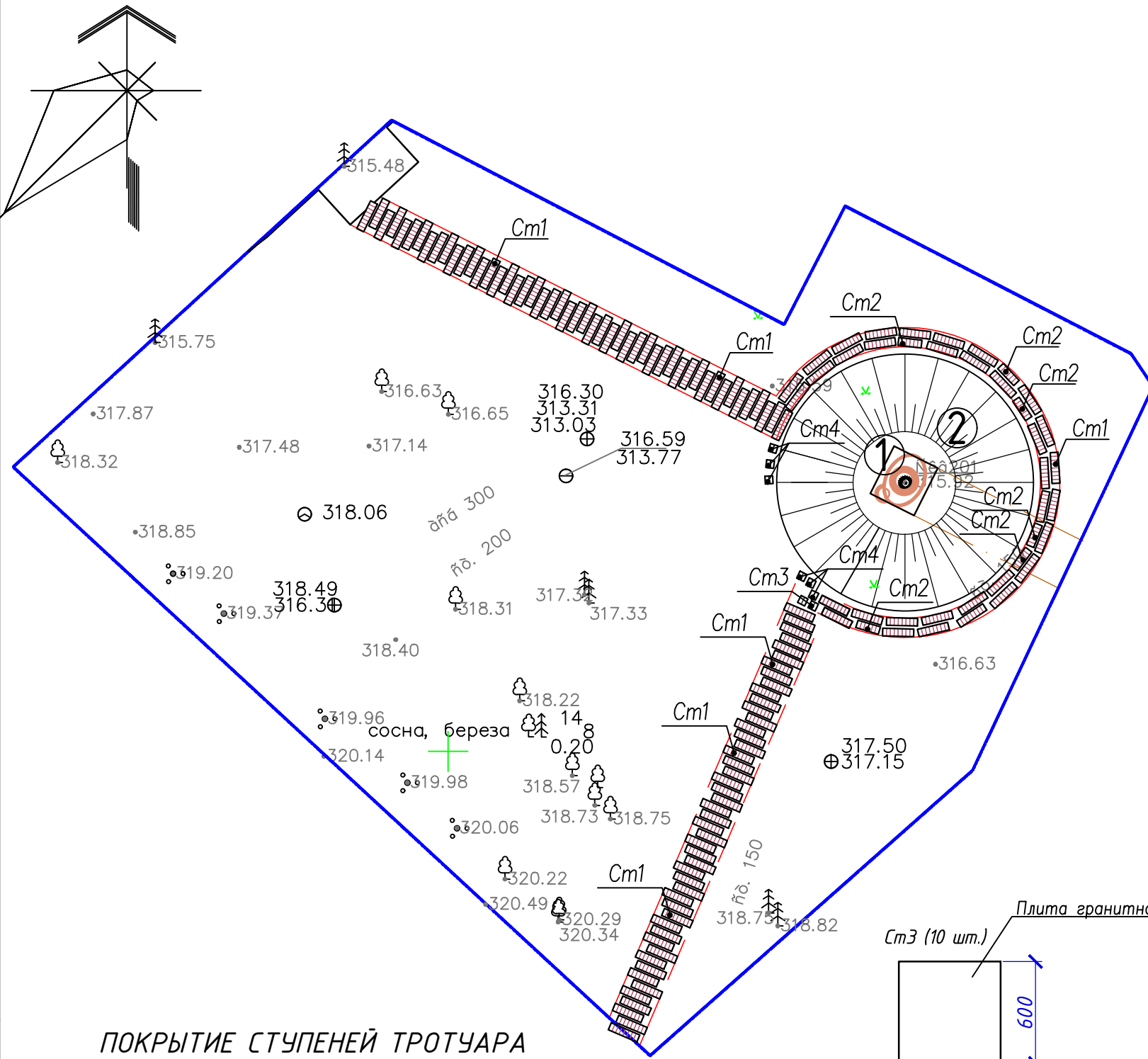
Номер на плане	Наименование	
1	Скульптурная композиция "Трансформация"	
2	Зеленый холм	

## Ведомость тротуаров

Поз.	Обозначение	Размер камня (мм)	Кол.	Ед.	Примечание
1	Ст1	1200x600x40	264	шт.	см. лист 9
2	Ст2	1200x600x40	6	шт.	см. лист 9
		600x600x40	6	шт.	
3	Ст3	600x600x40	10	шт.	см. лист 9

### Примечание:

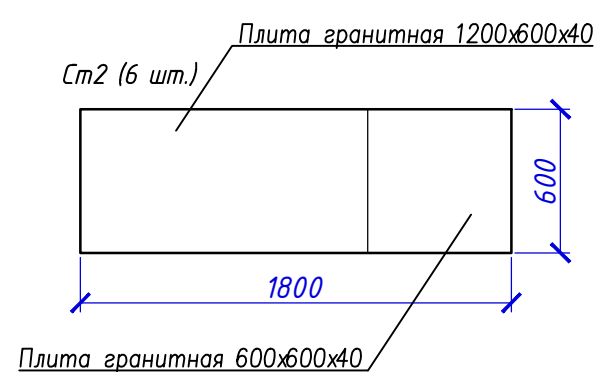
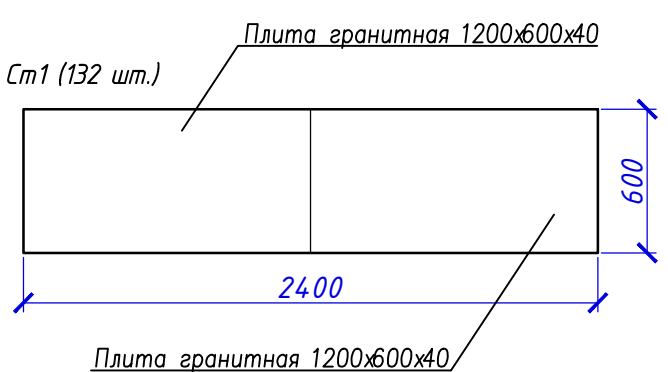
- Для устройства ступеней тротуара с покрытием из натурального камня применить плиты гранитные толщиной 40 мм термообработанные под цвет существующего постамента (поставщик ООО "Стимекс")
- Конструктивное решение ступеней (Ст 1-3) см. Л. 10. Спецификацию элементов см. Л. 11
- Существующий постамент (S=18 м2) подвергнуть термо- или механической обработке для достижения эффекта цельного природного камня



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница участка работ
- Покрытие из натуральных камней (тип 1)

### ПОКРЫТИЕ СТУПЕНЕЙ ТРОТУАРА НАТУРАЛЬНЫМ КАМНЕМ



ДП-04-19					
Дизайн-проект благоустройства территории скульптурной композиции "Трансформация"					
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Ефремова				
Проверил	Ямалетдинов				
ГАП	Крылова				
Н.контр.	Ямалетдинов				
Скульптурная композиция				Стадия	Лист
План дорожных покрытий. Участок 1				П	8
				Листов	12
				ООО "СФУ-универсал технология"	

Согласовано

Взам. инв. №

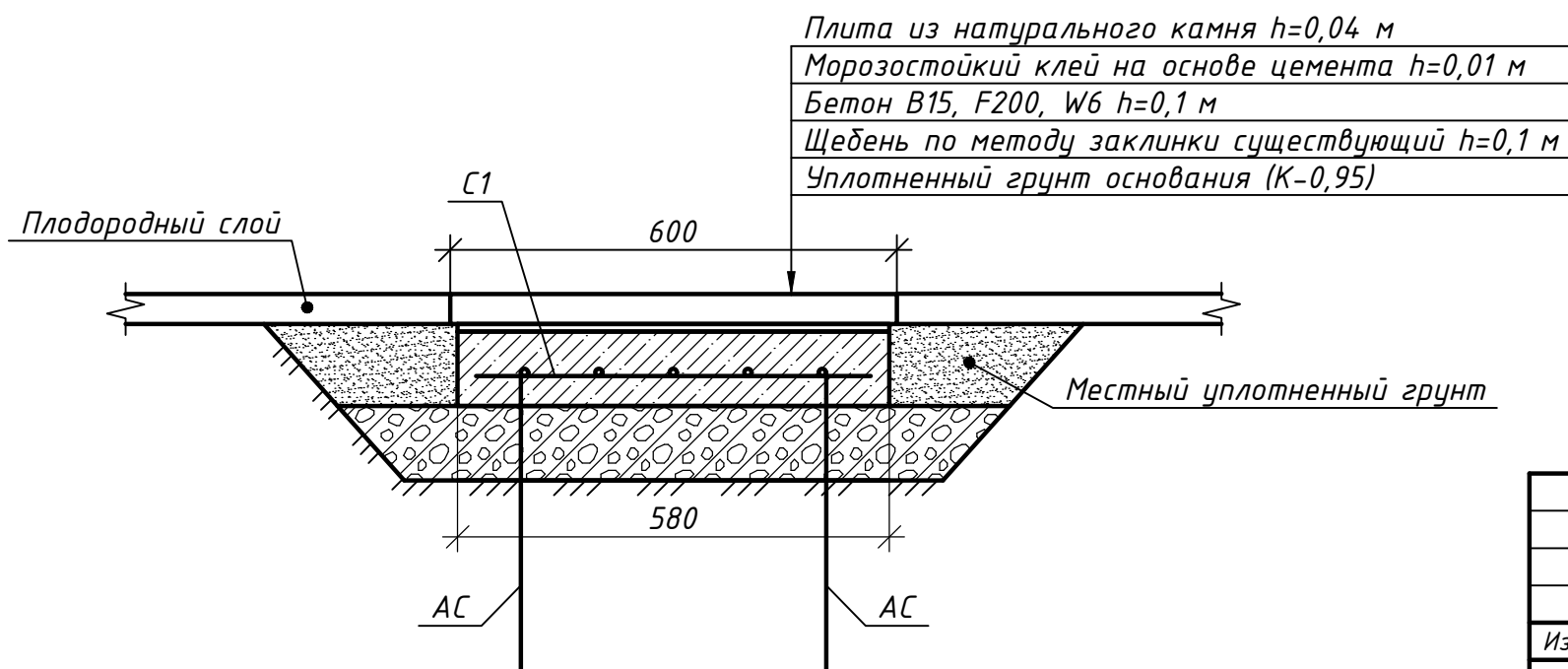
Подпись и дата

Инв. № подл.

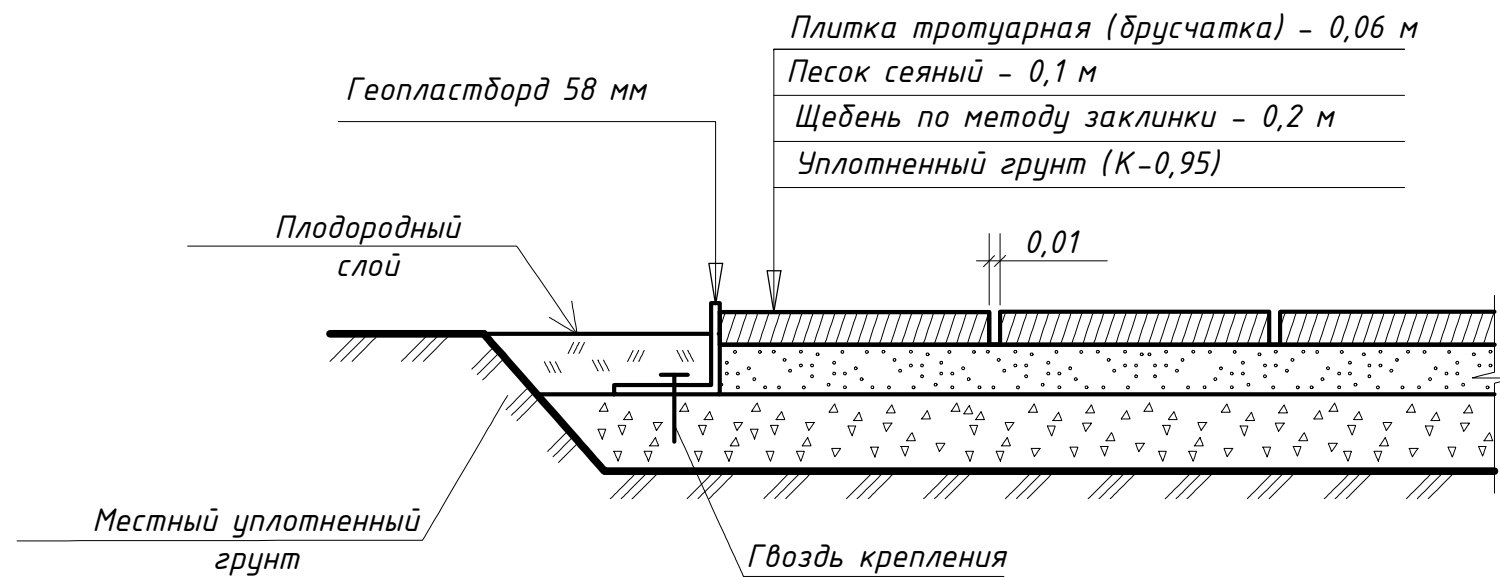
Тротуар из натурального камня (Тип 1). Общий вид



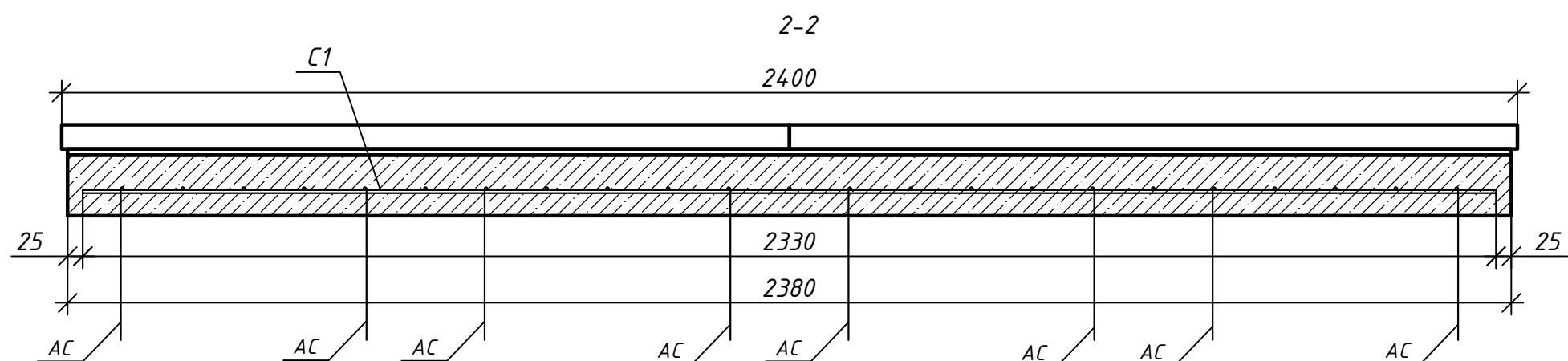
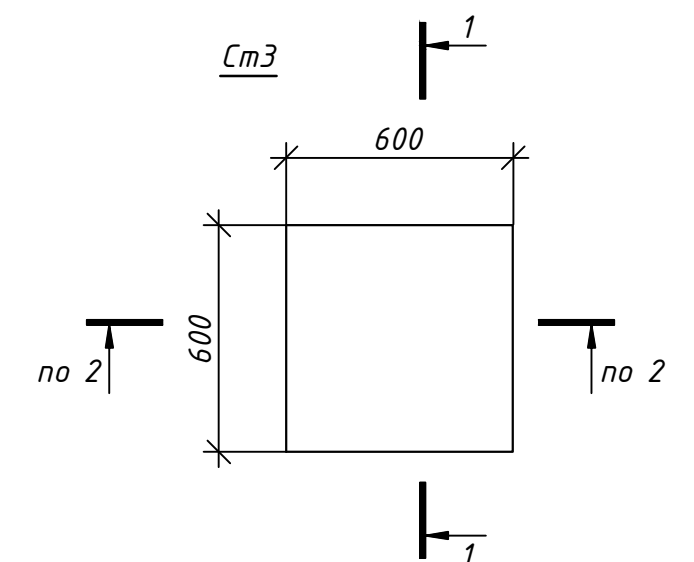
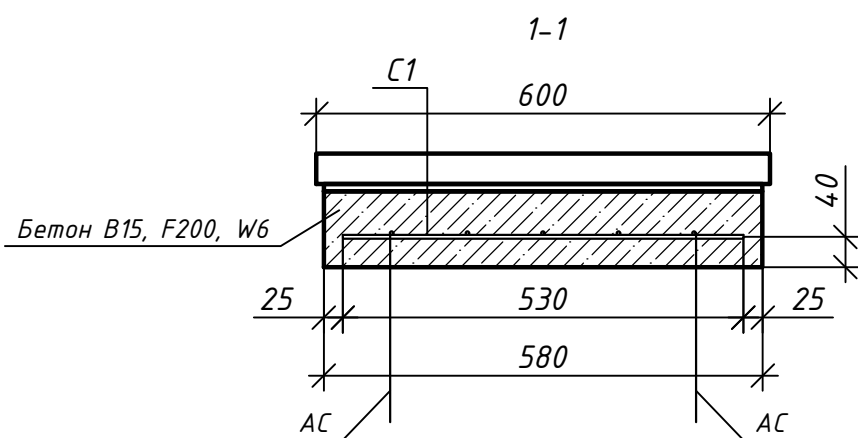
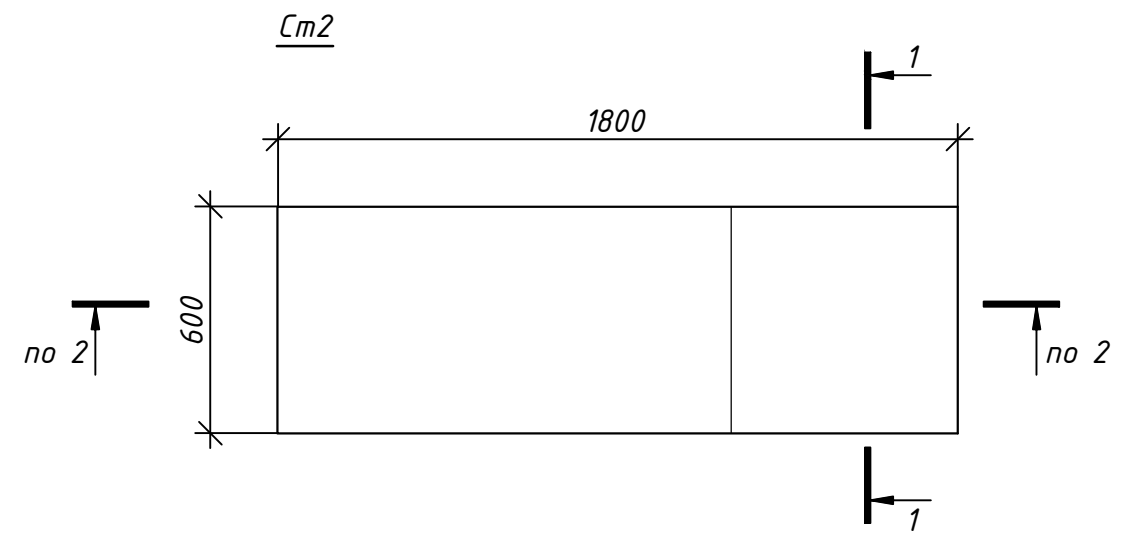
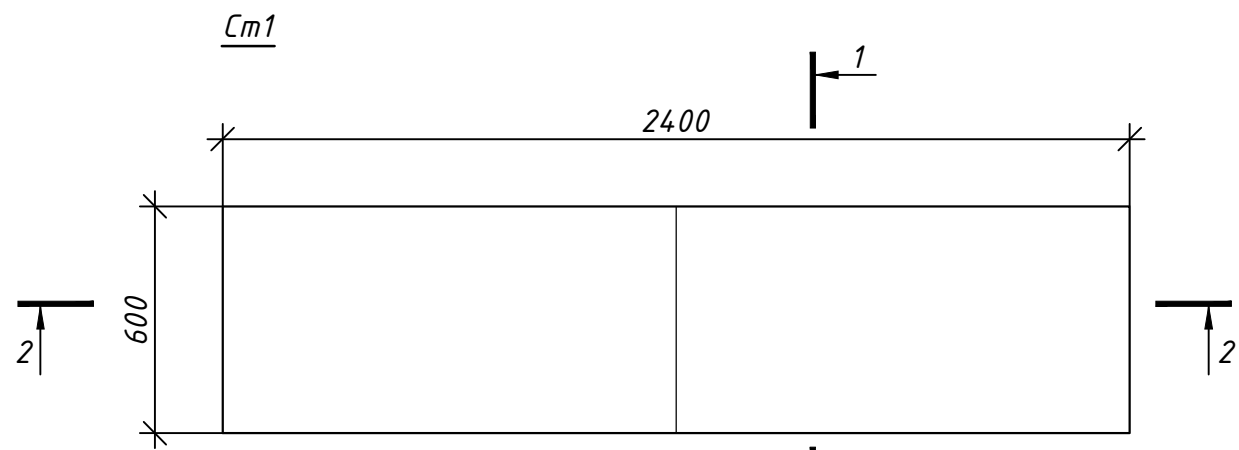
Тип 1



Тип 2



						<b>ДП-04-19</b>			
						Дизайн-проект благоустройства территории скульптурной композиции "Трансформация"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Скульптурная композиция "Трансформация"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ефремова						п	9	
Проверил	Ямалетдинов								
ГАП	Крылова								
Н.контр.	Ямалетдинов								
						Конструкция дорожной одежды	ООО "СФУ-Универсал технология"		



**Примечание:**

1. Опалубочные и арматурные работы вести согласно СП 70.13330.2012
2. Распалубливание конструкции производить только после достижения бетоном 70% проектной прочности
3. Арматурные стержни укладывать в разбежку с нахлестом 600 мм
4. Гидроизоляционная мембрана Техноколь (расход на 1 единицу): Cm1 = 2,88 м2, Cm2 = 4,32 м2, Cm3 = 188,64 м2, общий расход - 195,84 м2.

						<b>ДП-04-19</b>			
						Дизайн-проект благоустройства территории скульптурной композиции "Трансформация"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Скульптурная композиция "Трансформация"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ефремова						П	10	
Проверил	Ямалетдинов								
ГАП	Крылова								
Н.контр.	Ямалетдинов					Ступени Ст 1-3			
						ООО "СФУ-Универсал технология"			

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Ст1	132		
С1	ГОСТ 23279-2012	4Ср <sup>5В500С-100</sup> / <sub>5В500С-100</sub> 53х233	1	3,67	
АС	Анкер стержневой	φ8, l=400 мм	16		
		Бетон В15, F200, W6, м3	0,058		
		Ст2	6		
С1	ГОСТ 23279-2012	4Ср <sup>5В500С-100</sup> / <sub>5В500С-100</sub> 53х180	1	2,85	
АС	Анкер стержневой	φ8, l=400 мм	8		
		Бетон В15, F200, W6, м3	0,044		
		Ст3	10		
С1	ГОСТ 23279-2012	4Ср <sup>5В500С-100</sup> / <sub>5В500С-100</sub> 53х53	1	0,82	
АС	Анкер стержневой	φ8, l=400 мм	4		
		Бетон В15, F200, W6, м3	0,014		



						<b>ДП-04-19</b>			
						Дизайн-проект благоустройства территории скульптурной композиции "Трансформация"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Ефремова					Скульптурная композиция "Трансформация"	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ямалетдинов						П	11	
ГАП	Крылова								
Н.контр.	Ямалетдинов					Спецификация элементов	ООО "СФУ-Универсал технология"		

# Информационная табличка



ТРАНСФОРМАЦИЯ

Даши Намдаков

бронза

отлито в литейной мастерской «Лотос», Бурятия

TRANSFORMATION

Dashi Namdakov

bronze

produced at the foundry "Lotus", Republic of Buryatia

2019

**Примечание:**

1. Информационная табличка (800x135): нержавеющая сталь 0,8 царпанное серебро (изготовитель ТПК Pullpublik)
2. Крепление информационной таблички произвести после термообработки постамент
3. Место крепления информационной таблички согласовать с автором проекта

Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ДП-04-19

Дизайн-проект благоустройства территории скульптурной композиции "Трансформация"

Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Лямзина				Скульптурная композиция	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ямалетдинов					П	12	12
ГАП		Крылова							
Н.контр.		Ямалетдинов				Устройство информационной таблички на постаменте	ООО "СФУ-универсал технология"		