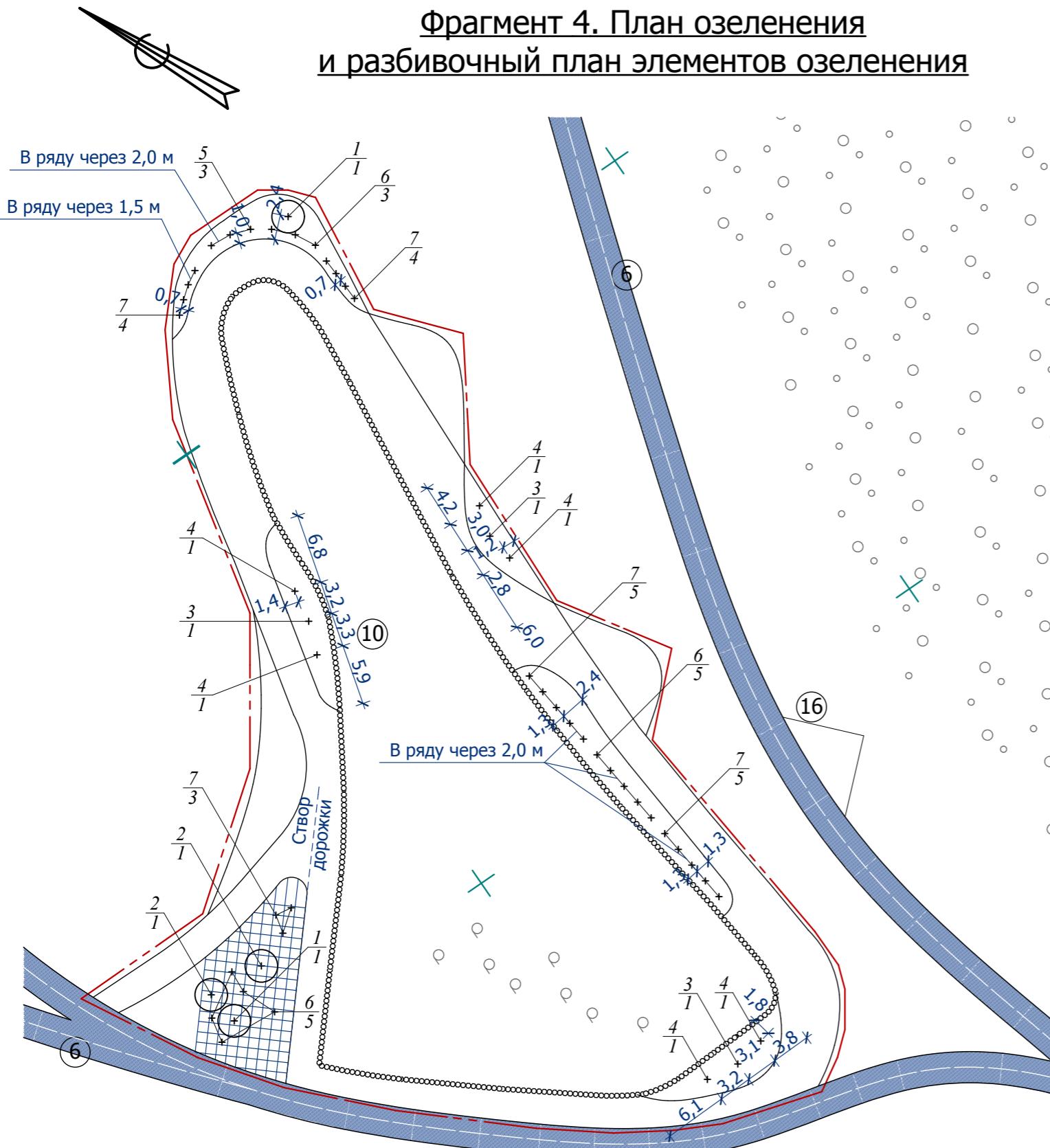


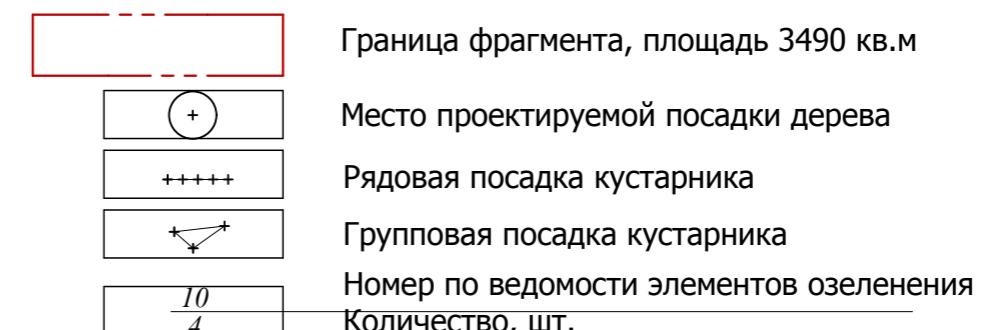
## Фрагмент 4. План озеленения и разбивочный план элементов озеленения



## Ведомость элементов озеленения

№ по плану	Наименование породы и вида насаждения	Кол-во, шт.	Стоимость 1 шт.	Размер посадочного материала
1	Черемуха обыкновенная "Колората"	2	999 руб.	H40-60 C5
2	Яблоня ягодная	2	699 руб.	H60-80 C5
3	Можжевельник обыкновенный "Арнольд"	3	999 руб.	H40-60 C3,C5
4	Можжевельник казацкий "Mac"	6	999 руб.	ширина 40-60 ком
5	Чубушник венечный	3	399 руб.	H20-40 ком
6	Спирея дубравколистная	13	379 руб.	H40-60 C7
7	Лапчатка кустарниковая "Абботсвуд"	21	599 руб.	H20-40 ком

## Условные обозначения



1. Все размеры даны в метрах.
2. Разбивка групповых посадок выполнена методом сетки квадратов.
3. Сетка квадратов разбита с шагом 1,0 x 1,0 м.
4. Рядовая и одиночная посадка кустарников разбита методом линейной привязки.
5. Привязка выполнена к элементам благоустройства и их створам.
6. Рядовые посадки кустарника выполнены с шагом 1,0 м и 2,0 м.
7. Рядовые посадки кустарника выполнены на расстоянии 1,00 м от края дорожки или площадки.
8. Ассортимент элементов озеленения см. лист 20.
9. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.
10. Посадочный материал подобран из ассортимента питомника ООО АЛЦ "Архиленд":  
Нижегородская область, Богородский район, д. Березовка, д. 1Б, телефон: +7 (951) 910-26-30

Можжевельник казацкий "Мас"



Хвойный кустарник до 1-1,5 м высотой и 4 м в диаметре. Крона широко распространяется, ветви отходят от основания. Хвоя чешуйчатая, синевато-зеленая, зимой красноватая. Морозостоек, светолюбив, устойчив в условиях города.

Яблоня ягодная



Очень зимостойкая яблоня высотой до 5 м. Цветы белые или бело-розовые. Плоды шаровидные, очень мелкие, до 1 см в диаметре, на длинной плодоножке, красные или желтые, долго сохраняются на дереве. Рекомендуется для городского озеленения.

Спирея дубравколистная



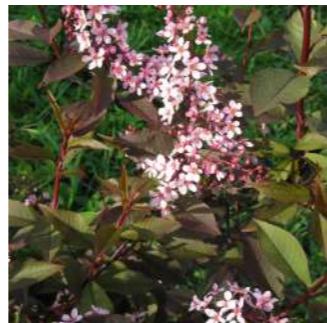
Прямостоячий кустарник до 2 м высотой, с длинными побегами, которые под тяжестью соцветий красиво изгибаются к земле. Годовой прирост составляет до 20 см. в высоту и ширину. Листья продолговато-яйцевидные до 4,5 см длиной, сверху ярко-зеленые, снизу сизые. Осенью листья окрашиваются в желтый цвет. Белые цветки до 1,5 см в диаметре в полушироко-яйцевидных соцветиях; зацветает в начале мая и цветет на протяжении 25 дней. Морозостойка и газоустойчива. Выносит небольшое затенение.

Можжевельник обыкновенный  
"Арнольд"



Узкоколоновидная компактная форма до 2 м высотой. Годовой прирост 10-15 см. Побеги вертикальные. Хвоя голубовато-зеленая, колючая. Морозостоек, светолюбив. Сорт устойчив к засухе и городским условиям. Используют в малых садах, на переднем плане альпинария, в миниатюрных композициях.

Черемуха обыкновенная  
"Колората"



Декоративное красивоцветущее дерево. Высота 5-8 м, диаметр кроны до 5 м. Листья простые, очередные, при распускании - бордовые, затем зеленеют. Цветки нежно-розовые, собраны в кисти, ароматные. Плоды употребляют в пищу, созревают в августе. Листья с пурпурными прожилками, осенью окрашиваются в розово-красные тона.

Лапчатка кустарниковая  
"Абботсвуд"



Кустарник высотой и шириной до 1 м. Годовой прирост составляет 20 см. в высоту и ширину. Крона округлая, плотная. Листья зеленые, опущенные. Цветки белые, многочисленные. Цветение обильное в июне-сентябре. Засухоустойчива, к почвам неприхотлива, хорошо растет на солнце, мирится с небольшим затенением. Хорошо переносит городские условия.

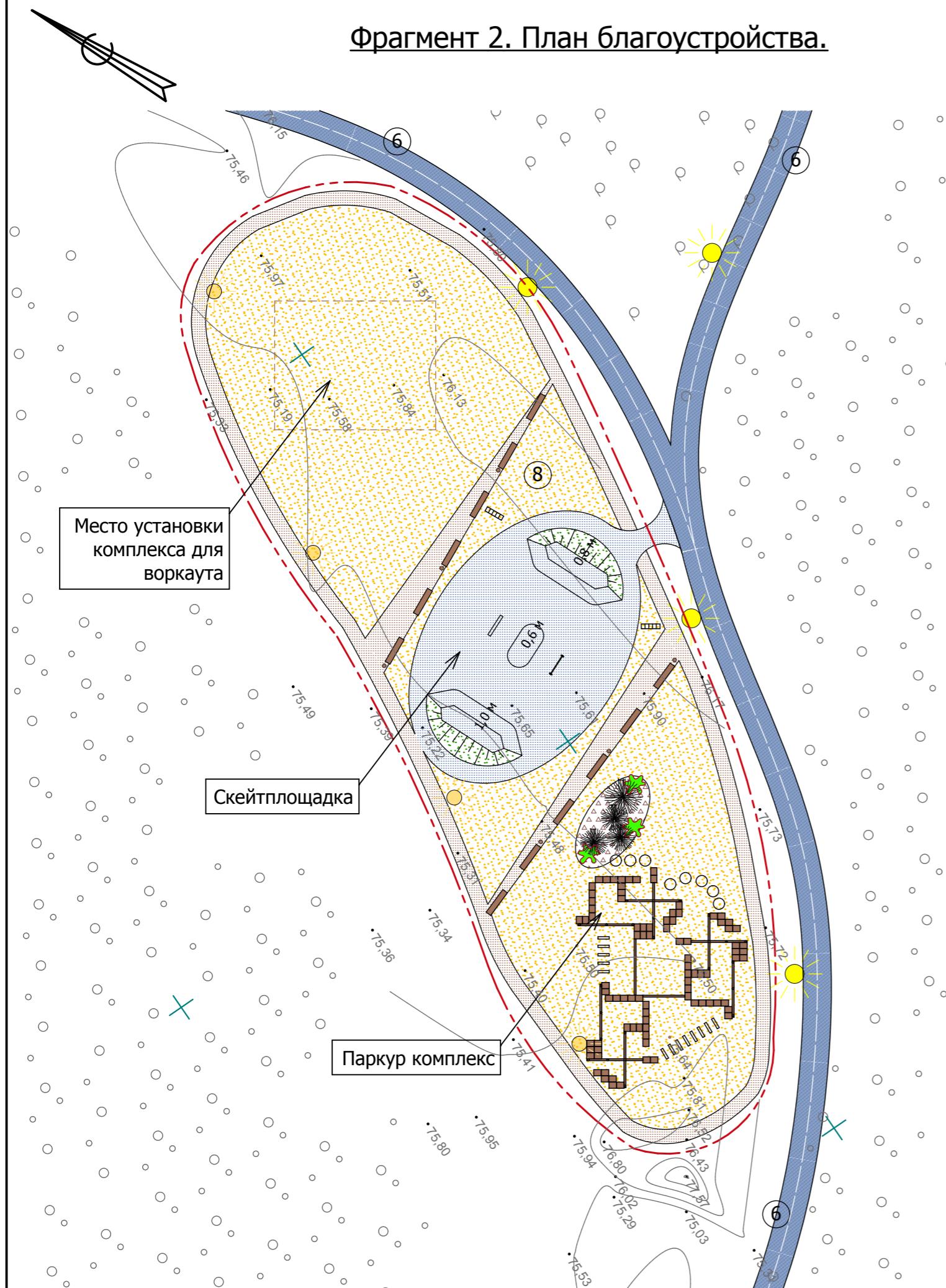
Чубушник венечный



Красивоцветущий кустарник до 2-3 м высотой. Ежегодный прирост в высоту 30-40 см, в ширину 20-25 см. Листья зеленые. Цветки кремово-белые, до 4,5 см в диаметре, душистые, в кистевидных соцветиях по 5-7 штук не махровые, очень ароматные. Цветение в мае-июне. Морозостоек, светолюбив, не переносит застойного увлажнения. Хорошо переносит городские условия.

						29 / 19 - ПБ
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Dизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"
Н.контр.						Проект благоустройства территории
ГАП	Павлова Е.Г.		04.19			Стадия
Нач.отд.						Лист
Гл.спец.						Листов
Инженер	Лисина Е.Н.		04.19			ПП
						20
						Фрагмент 4. Ассортимент озеленения
						ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/

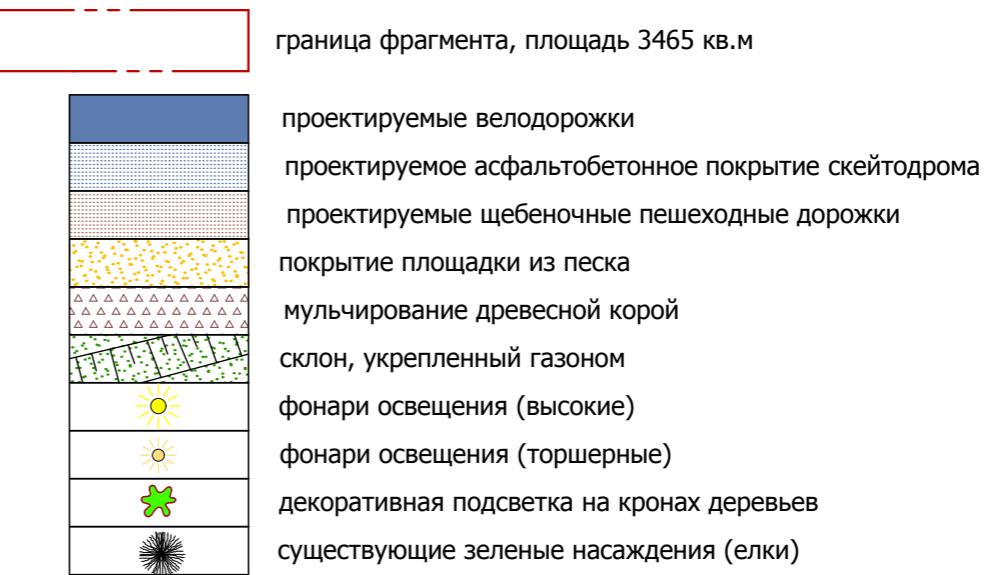
## Фрагмент 2. План благоустройства.



## Ведомость МАФ и переносных изделий

Поз.	Усл. обозначение	Наименование	Кол., шт.	Примечание
		Элементы для воркаута с кольцами, шведскими стенками, турниками, рукоходами		см. приложение 1
		Площадка для паркура Двор-13 Hercules 4448	1	см. приложение 1
		Скамья без спинки	12	см. приложение 1
		Урна	6	см. приложение 1
		Велопарковка	2	см. приложение 1

## Условные обозначения



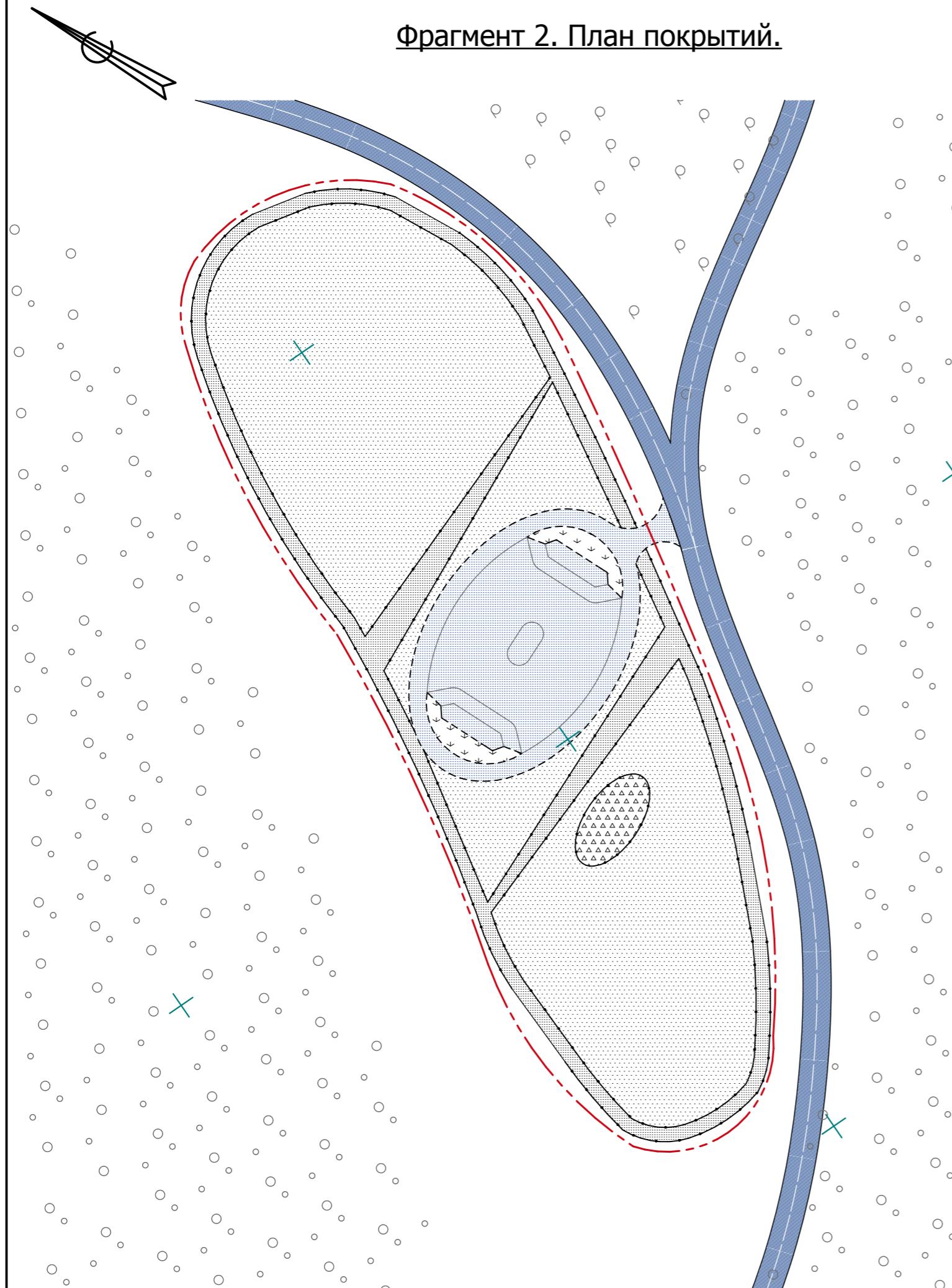
## Технико-экономические показатели

Площадь фрагмента	- 3465 кв.м
Площадь покрытий (без учтенных на общем плане покрытий - лист 4)	- 3131 кв.м
Площадь озеленения	- 97 кв.м

1. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.

29 / 19 - ПБ					
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контр.					
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19	
Нач.отд.					
Гл.спец.					
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19	
Проект благоустройства территории					Стадия
					ПП
Фрагмент 2. Спортивная площадка. План благоустройства М 1:500					Лист
					10
ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/					Листов

## Фрагмент 2. План покрытий.



## Ведомость дорожек, тротуаров и площадок

Усл. обозн.	Наименование	Конструкция	Ед. изм.	Кол-во
	Велодорожки	См. лист 3 (Генплан)		
	Скейтодром	 Мелкозернистый асфальтобетон Крупнозернистый а/б по ГОСТ 9128-84 Щебень известняковый М 400 Песок среднезернистый по ГОСТ 8736-85 Уплотненный грунт	КВ.М	510
	Пешеходная дорожка	 Финишный сыпучий материал (гравий фр. 0-2 мм) Расклинцовка отсевом или щебнем гранит. фр. 2-5 мм Щебень гранитный фр. 20-40 мм Песок крупнозернистый намывной Геотекстиль плотн. 120 гр/кв.м Уплотненный грунт	КВ.М	513
	Песок	Устройство песчаного покрытия подсыпкой песка h=20 см	КВ.М	2108
	Газон	Устройство газона засевом семенами многолетних газонных трав с подсыпкой растительного слоя земли h=20 см	КВ.М	46
	Мульча	Мульчирования участков озеленения слоем древесной коры средней фракции h=8 см.	КВ.М	51
	Бетонный бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6666-81	 Бетон В 20	П.М	160
	Деревянный бордюр вдоль пешеходной дорожки и карманов для отдыха	 Доска толщ. 25 мм фиксированная кольями	П.М	642

## Условные обозначения



граница фрагмента, площадь 3465 кв.м

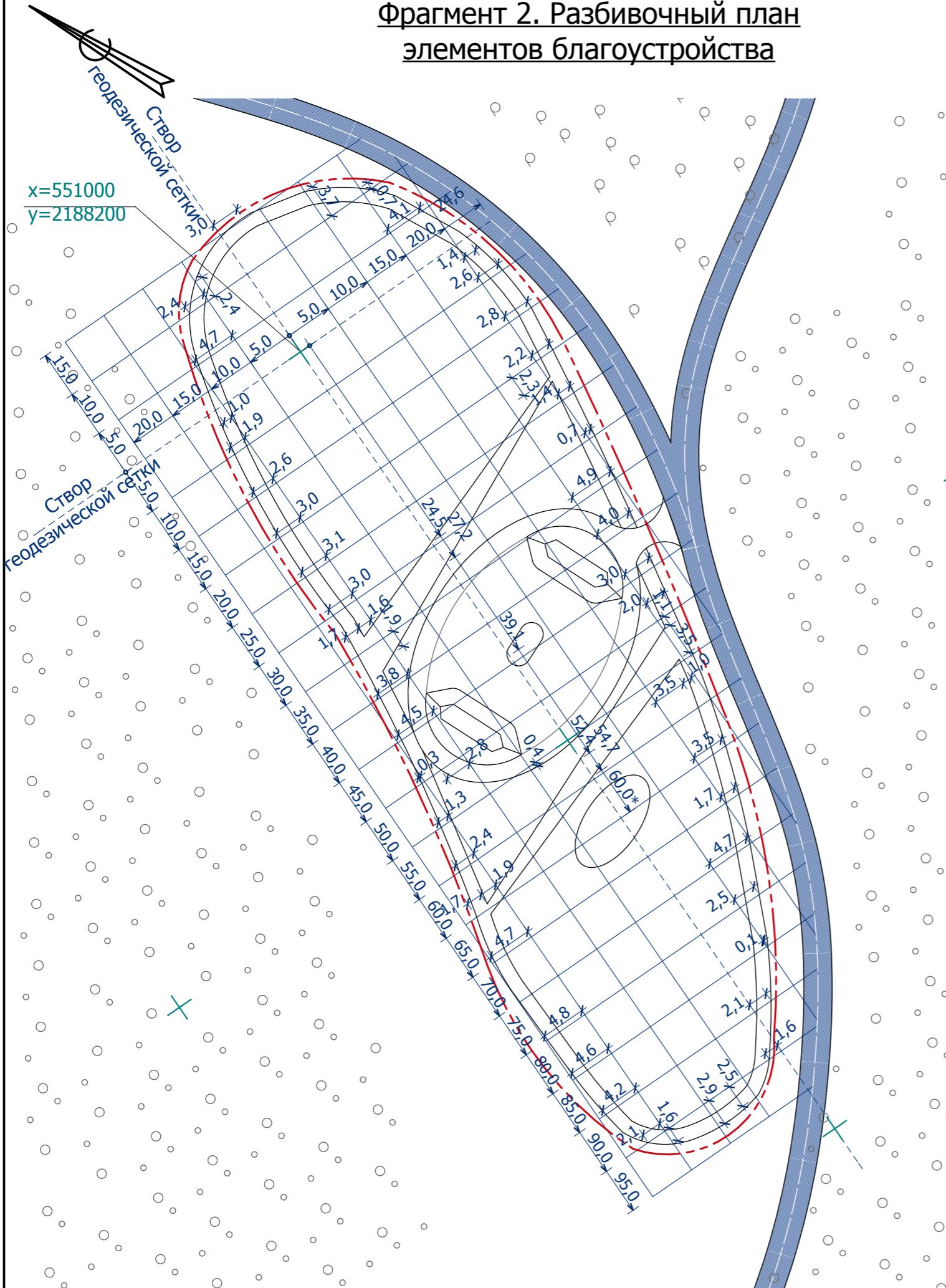


проектируемые велодорожки

1. Разбивочный план элементов благоустройства см. лист 12.

						29 / 19 - ПБ		
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"		
Н.контр.						Проект благоустройства территории		
ГАП		Павлова Е.Г.			04.19			
Нач.отд.						Фрагмент 2. Спортивная площадка. План покрытий М 1:500	ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/	
Гл.спец.								
Инженер		Лисина Е.Н.			04.19			

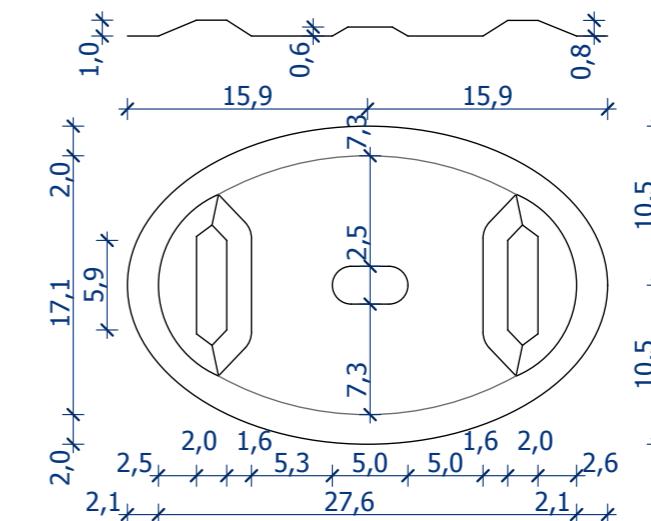
## Фрагмент 2. Разбивочный план элементов благоустройства



## Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м <sup>3</sup>		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	65,0	-	
2. Вытесненный грунт при устройстве корыта под одежду дорог и площадок		804,0	
3. Замена грунта плодородной почвой на участках озеленения		9,0	
4. Поправка на уплотнение (остаточное разрыхление) K=1,2	13,0	163,0	
	Итого:	78,0	976,0
5. Избыток грунта			898,0

## Разметка скейтплощадки



1. Все размеры даны в метрах.
2. Разбивка элементов благоустройства выполнена методом сетки квадратов.
3. Сетка квадратов разбита от геодезической сетки с шагом 5,0 м.
4. Круговая дорожка разбита по одному внешнему краю. Ширина круговой дорожки 1,5 м.
5. Размер со \* уточнить по месту (существующие деревья).

29 / 19 - ПБ

Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в микр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"

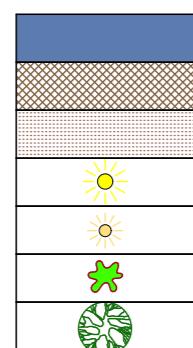
						29 / 19 - ПБ
						Дизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Н.контр.						
ГАП	Павлова Е.Г.		04.19			
Нач.отд.						
Гл.спец.						
Инженер	Лисина Е.Н.		04.19			

### Фрагмент 3. План благоустройства.



## Условные обозначения

граница фрагмента, площадь 1587 кв.м



## проектируемые велодорожки

### покрытие площадки из брусчатки

## проектируемые щебеночные пешеходные дорожки

### фонари освещения (высокие)

### фонари освещения (торшерные)

декоративная подсветка на кронах деревьев

проектируемая посадка лиственных деревьев

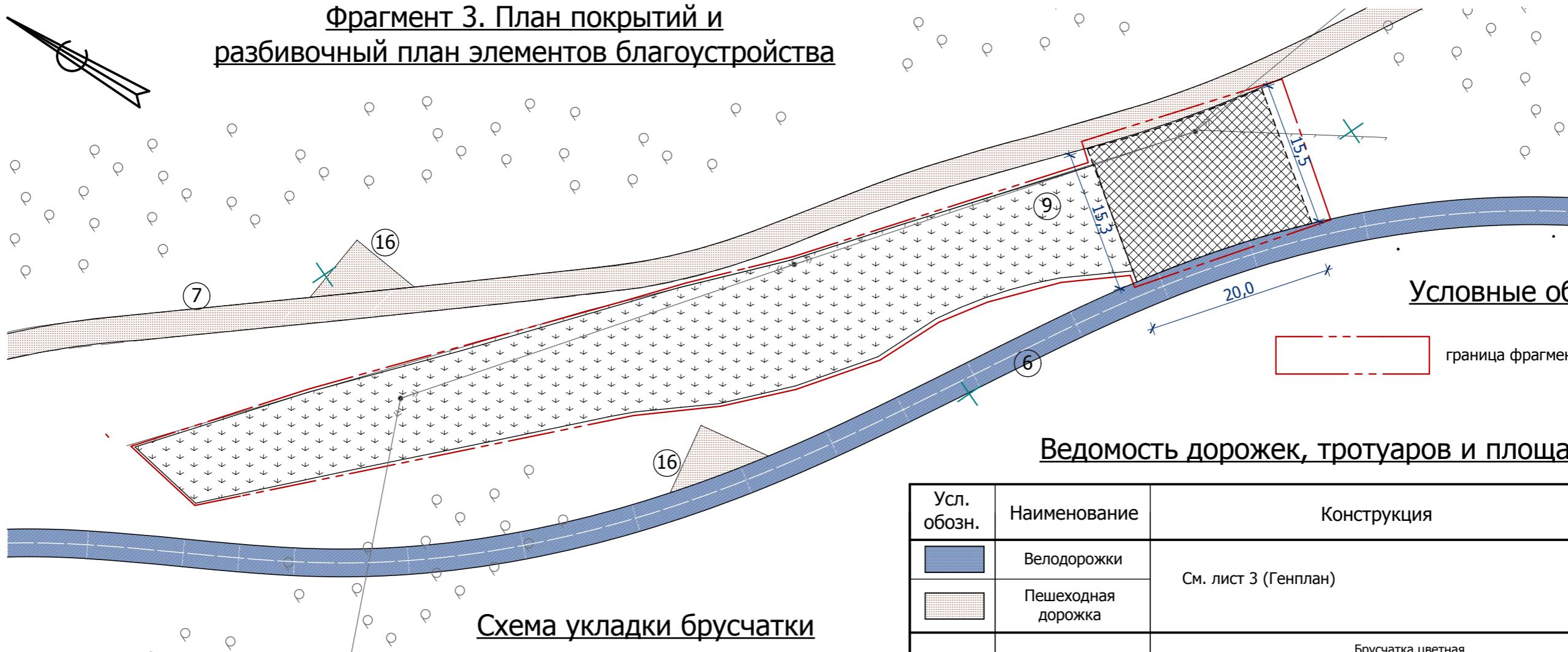
## Ведомость МАФ и переносных изделий

Поз.	Усл. обозначение	Наименование	Кол., шт.	Примечание
		Горка 1445	1	см. приложение
		Скамья без спинки	8	см. приложение
	•	Урна	4	см. приложение
		Велопарковка	2	см. приложение

1. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.

						29 / 19 - ПБ
Дизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Н.контр.						
ГАП	Павлова Е.Г.		04.19	Проект благоустройства территории		Стадия
Нач.отд.						ПП
Гл.спец.				Фрагмент 3. Элемент благоустройства "Горка". План благоустройства М 1:500		Лист
Инженер	Лисина Е.Н.		04.19			Листов

## Фрагмент 3. План покрытий и разбивочный план элементов благоустройства



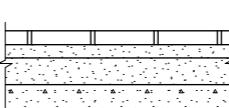
## Схема укладки брусчатки



## Ведомость объемов земляных масс

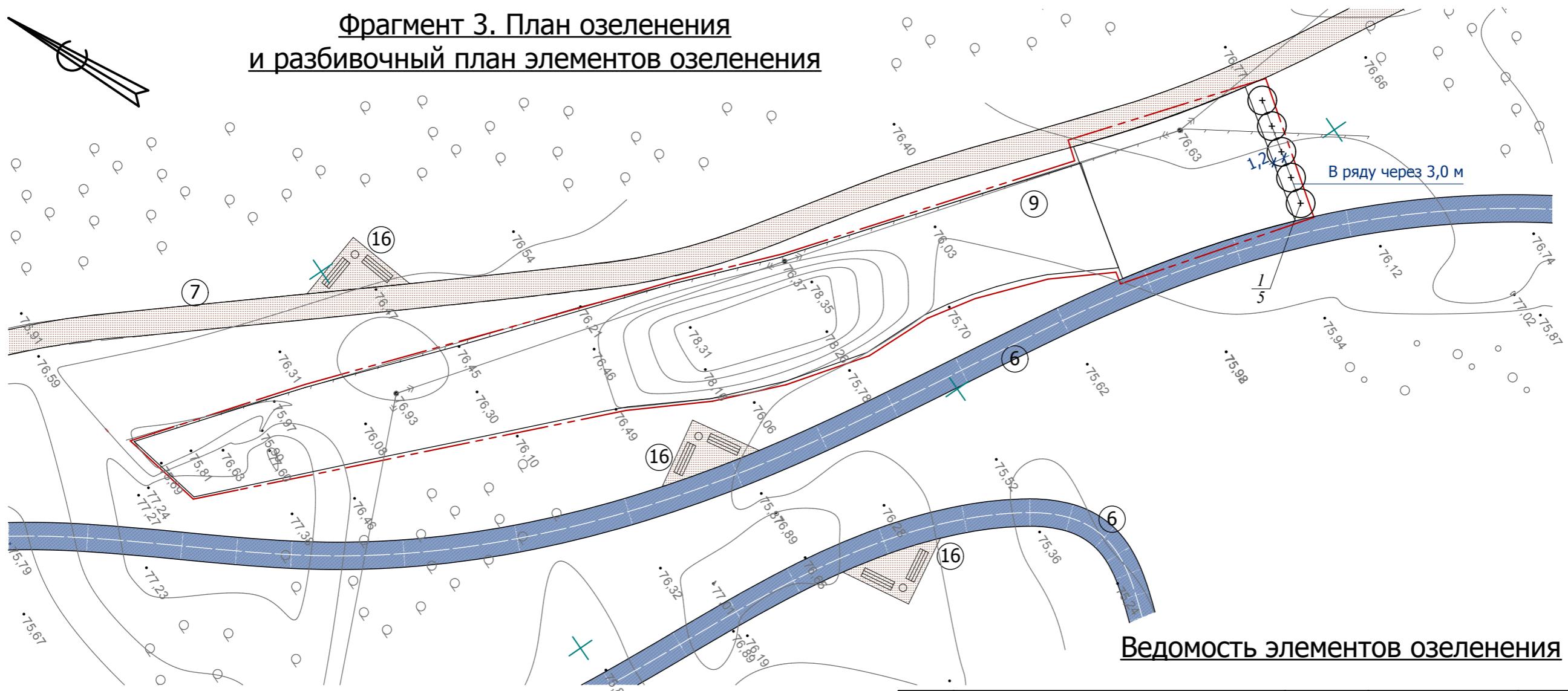
Наименование грунта	Количество, м <sup>3</sup>		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	-	-	
2. Вытесненный грунт при устройстве корыта под одежду дорог и площадок		89,0	
3. Замена грунта плодородной почвой на участках озеленения		228,0	
4. Поправка на уплотнение (остаточное разрыхление) K=1,2	-	63,4	
	Итого:	-	380,4
5. Избыток грунта		380,4	

## Ведомость дорожек, тротуаров и площадок

Усл. обозн.	Наименование	Конструкция	Ед. изм.	Кол-во
	Велодорожки	См. лист 3 (Генплан)		
	Пешеходная дорожка			
	Площадка	 <p>Брусчатка цветная Сухая цем-песч смесь ТУ-400-24-114-79 Песок среднезернистый по ГОСТ 8736-85 Щебень известняковый фр.20-40 мм Геотекстиль Уплотненный грунт</p>	КВ.М	296
	Газон	Устройство газона засевом семенами многолетних газонных трав с подсыпкой растительного слоя земли $h=20$ см	КВ.М	1139
	Бетонный бортовой камень БР 100.20.8 ГОСТ 6666-81 вдоль брусчатки	 <p>Бетон В 20</p>	П.М	51

1. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.
2. Площадку из брускатки выполнить на 3-5 см выше уровня газона четырехскатным профилем. Поперечные уклоны - 10-20 промилей.

### Фрагмент 3. План озеленения и разбивочный план элементов озеленения



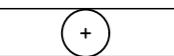
### Ведомость элементов озеленения

№ по плану	Наименование породы и вида насаждения	Кол-во, шт.	Стоимость 1 шт.	Размер посадочного материала
1	Яблоня ягодная	5	699 руб.	Н60-80 С5

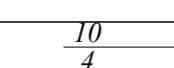
### Условные обозначения



Граница фрагмента, площадь 1587 кв.м

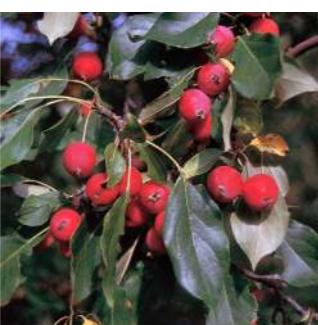


Место проектируемой посадки дерева



Номер по ведомости элементов озеленения  
Количество, шт.

Яблоня ягодная

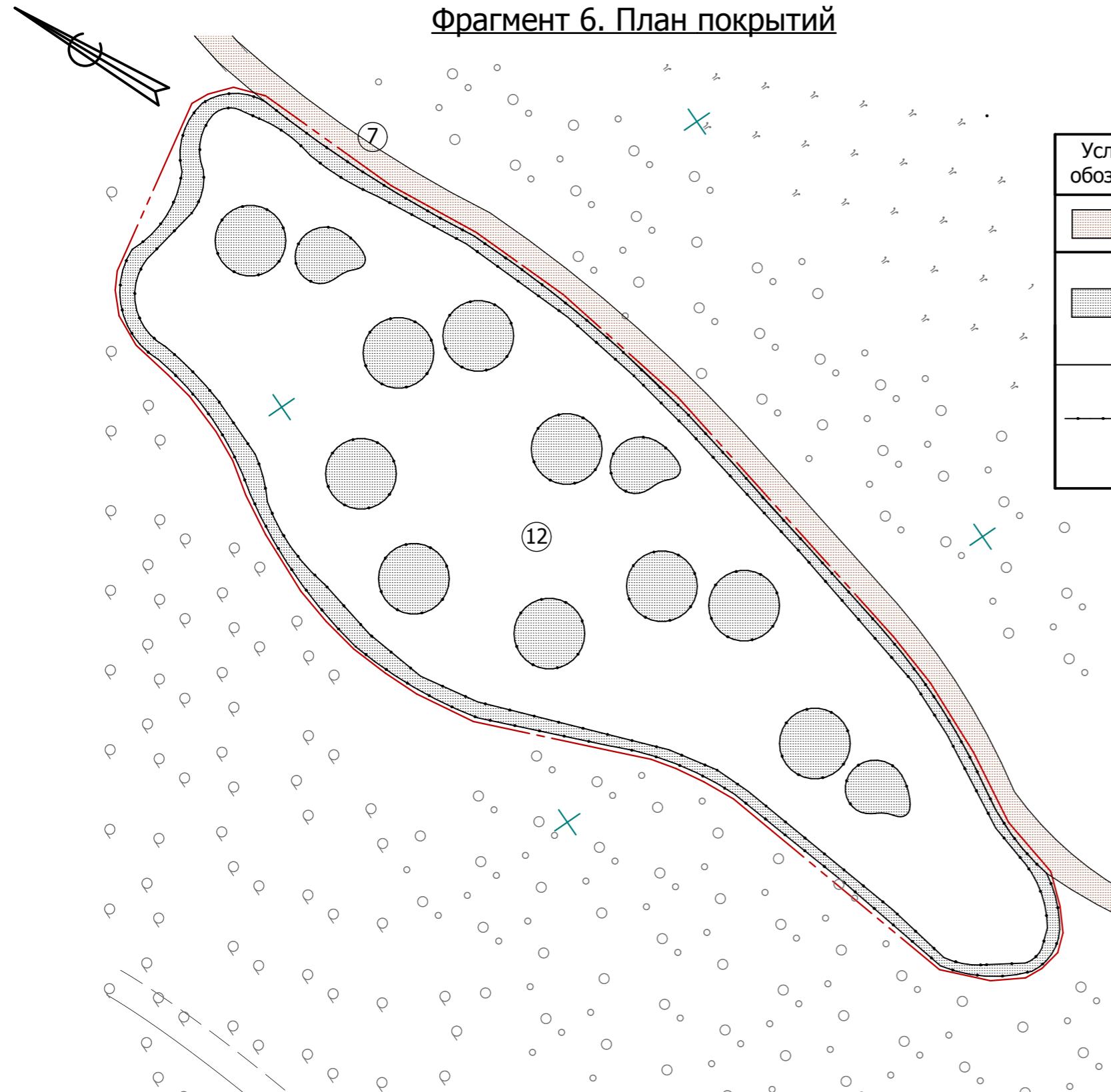


Очень зимостойкая яблоня высотой до 5 м. Цветы белые или бело розовые. Плоды шаровидные, очень мелкие, до 1 см в диаметре, на длинной плодоножке, красные или желтые, долго сохраняются на дереве. Рекомендуется для городского озеленения.

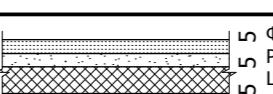
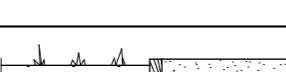
1. Все размеры даны в метрах.
2. Привязка выполнена к элементам благоустройства и их створам.
3. Рядовая посадка деревьев выполнена с шагом 3,0 м.
4. Рядовые посадки деревьев выполнены на расстоянии 1,20 м от края площадки.
5. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.
6. Посадочный материал подобран из ассортимента питомника ООО АЛЦ "Архиленд": Нижегородская область, Богородский район, д. Березовка, д. 1Б, телефон: +7 (951) 910-26-30

					29 / 19 - ПБ
Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"					
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контр.					
ГАП	Павлова Е.Г.		04.19	Проект благоустройства территории	
Нач.отд.				Фрагмент 3. Элемент благоустройства "Горка". План озеленения и разбивочный план элементов озеленения М 1:500	Стадия
Гл.спец.					Лист
Инженер	Лисина Е.Н.		04.19		Листов
					ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/

## Фрагмент 6. План покрытий



## Ведомость дорожек, тротуаров и площадок

Усл. обозн.	Наименование	Конструкция	Ед. изм.	Кол-во
	Пешеходная дорожка	См. лист 3 (Генплан)		
	Пешеходная дорожка и площадки	 15 Финишный сыпучий материал (гравий фр. 0-2 мм) 5 Расклиновка отсевом или щебнем гранит. фр. 2-5 мм 15 Щебень гранитный фр. 20-40 мм 20 Песок крупнозернистый намывной 15 Геотекстиль плотн. 120 гр/кв.м Уплотненный грунт	КВ.М	776
	Деревянный бордюр вдоль пешеходной дорожки и карманов для отдыха	 Доска толщ. 25 мм фиксированная кольями	П.М	663

## Условные обозначения

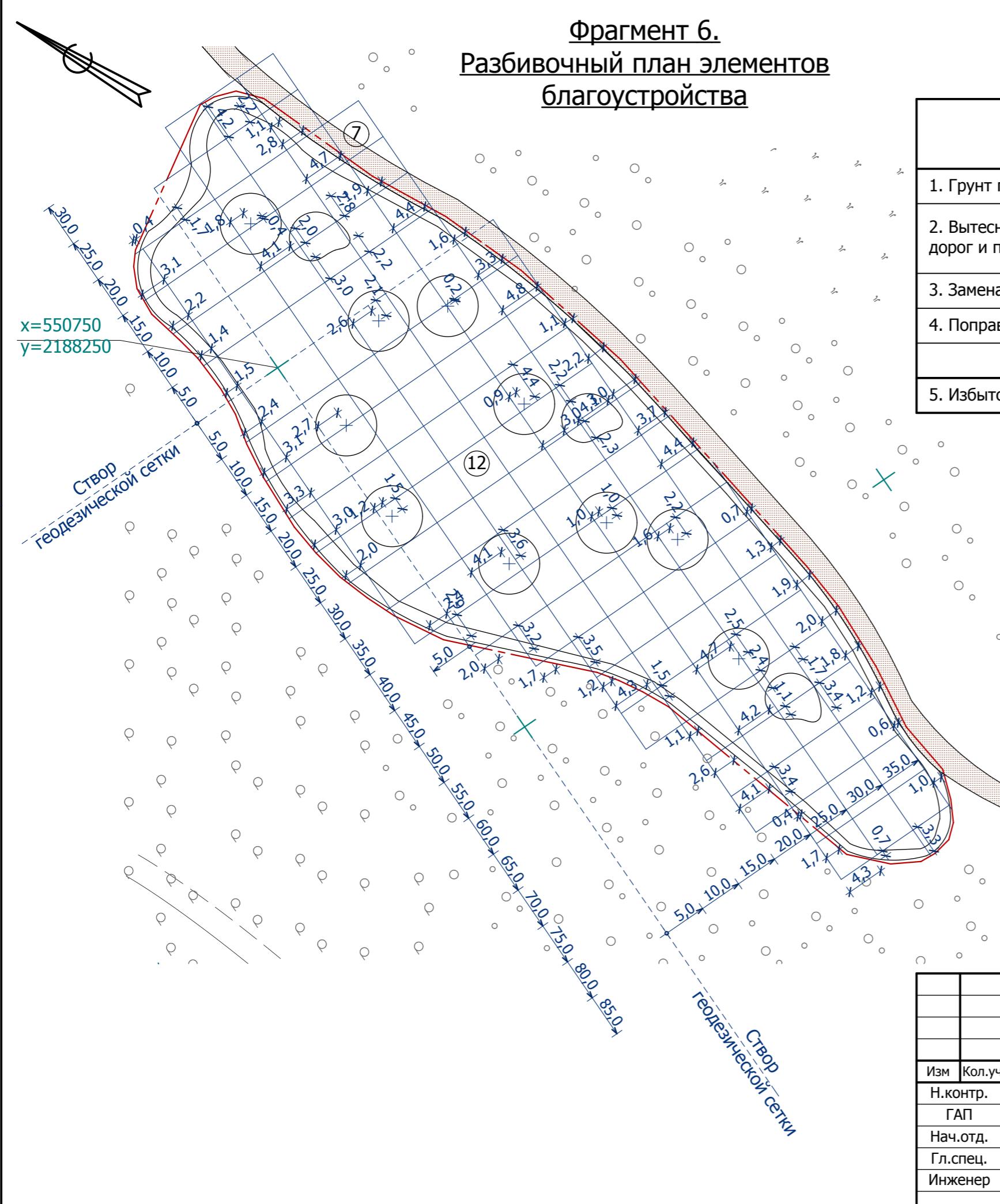


граница фрагмента, площадь 3290 кв.м



проектируемые щеб. пешеходные дорожки

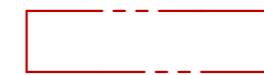
1. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.
2. Разбивочный план элементов благоустройства см. лист 27.



### Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м <sup>3</sup>		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	-	-	
2. Вытесненный грунт при устройстве корыта под одежду дорог и площадок		349,0	
3. Замена грунта плодородной почвой на участках озеленения		-	
4. Поправка на уплотнение (остаточное разрыхление) K=1,2	-	70,0	
Итого:	-	419,0	
5. Избыток грунта		419,0	

### Условные обозначения



граница фрагмента, площадь 3290 кв.м

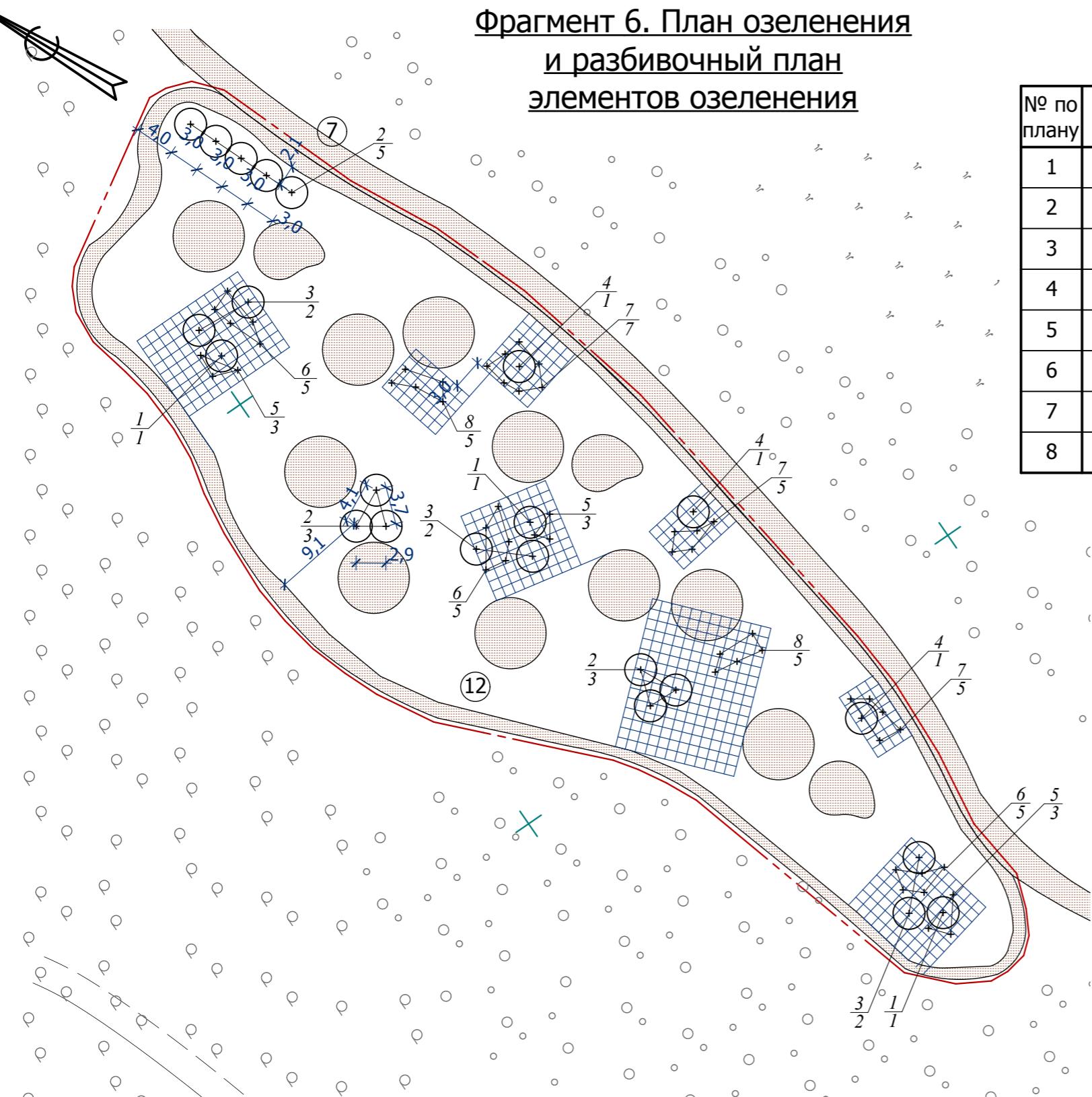


проектируемые щеб. пешеходные дорожки

1. Все размеры даны в метрах.
2. Разбивка элементов благоустройства выполнена методом сетки квадратов.
3. Сетка квадратов разбита от створа диагональной дорожки (проложенной по существующей грунтовой дороге) с шагом 5,0 м.
4. Круглые площадки имеют радиус 3,5 м. Выполнена привязка центра окружности.
5. Дорожка вокруг площадки разбита по наружному краю. Ширина дорожки - 1,5 м.

						29 / 19 - ПБ
Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Н.контр.						
ГАП	Павлова Е.Г.		04.19	Проект благоустройства территории		Стадия
Нач.отд.						ПП
Гл.спец.				Фрагмент 6. Площадка для отдыха. Разбивочный план элементов благоустройства М 1:500		Лист
Инженер	Лисина Е.Н.		04.19			Листов
				ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/		

Фрагмент 6. План озеленения  
и разбивочный план  
элементов озеленения



Ведомость элементов озеленения

№ по плану	Наименование породы и вида насаждения	Кол-во, шт.	Стоимость 1 шт.	Размер посадочного материала
1	Черемуха обыкновенная "Колората"	3	999 руб.	H40-60 С5
2	Яблоня ягодная	11	699 руб.	H60-80 С5
3	Сирень венгерская	6	359 руб.	H20-40 ком
4	Калина обыкновенная	3	659 руб.	H40-60 ком
5	Чубушник венечный	9	399 руб.	H20-40 ком
6	Спирея бересолистная "Top"	15	249 руб.	H15-20 ком
7	Лапчатка кустарниковая "Абботсвуд"	17	599 руб.	H20-40 ком
8	Роза канина	10	290 руб.	С7

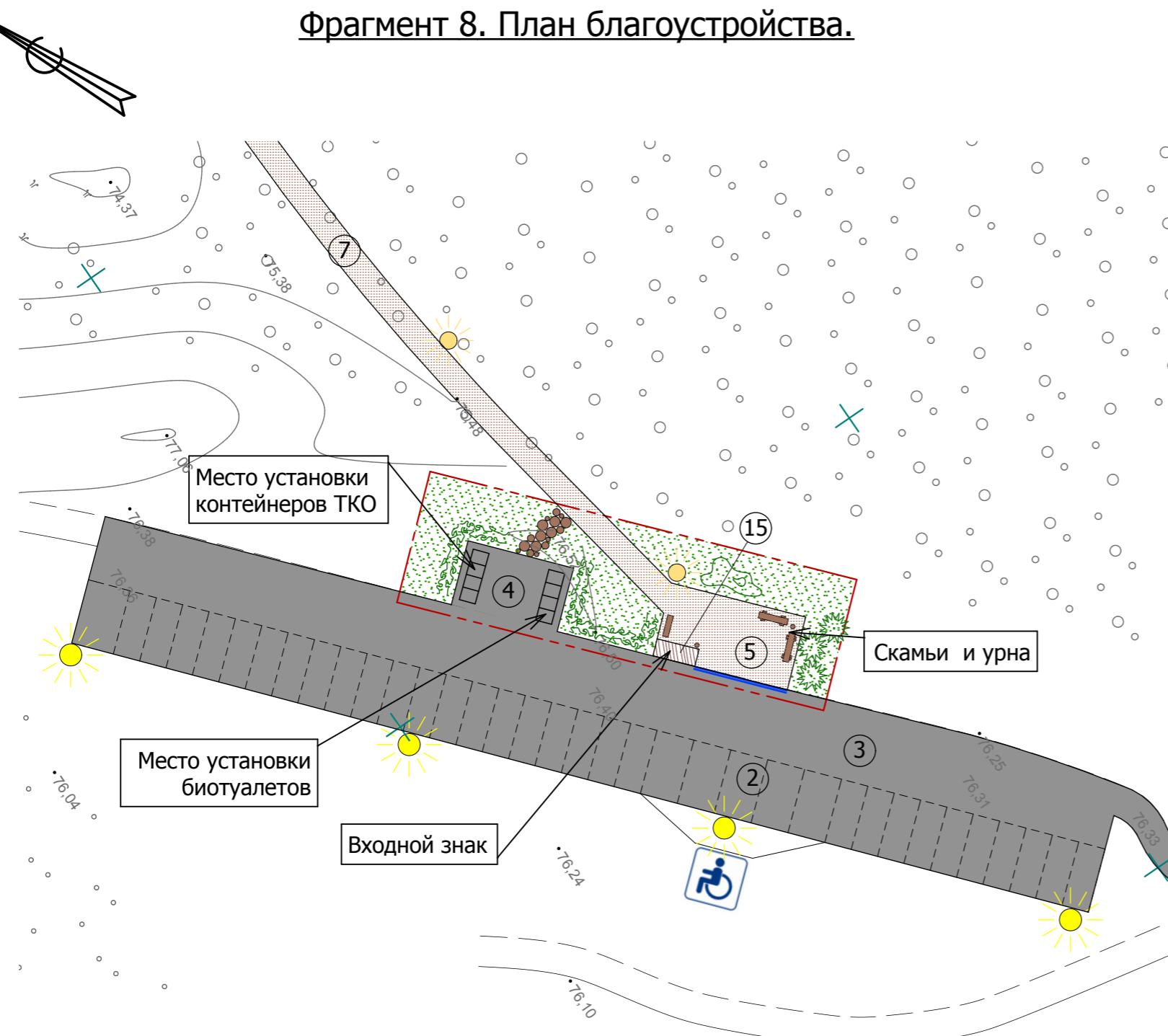
Условные обозначения

	Граница фрагмента, площадь 3290 кв.м
	Место проектируемой посадки дерева
	Групповая посадка кустарника
	Номер по ведомости элементов озеленения
	Количество, шт.

1. Все размеры даны в метрах.
2. Разбивка групповых посадок выполнена методом сетки квадратов.
3. Сетка квадратов разбита с шагом 1,0 x 1,0 м.
4. Привязка рядовой посадки деревьев выполнена к элементам благоустройства.
5. Ассортимент элементов озеленения см. лист 9 и 20.
6. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.
7. Посадочный материал подобран из ассортимента питомника ООО АЛЦ "Архиленд": Нижегородская область, Богородский район, д. Березовка, д. 1б, телефон: +7 (951) 910-26-30

						29 / 19 - ПБ
Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Н.контр.						
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19		Проект благоустройства территории
Нач.отд.						
Гл.спец.						
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19		Фрагмент 6. Площадка для отдыха. План озеленения М 1:500
						ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/

## Фрагмент 8. План благоустройства.



## Условные обозначения

граница фрагмента, площадь 500 кв.м
проектируемое покрытие проездов и площадок
парковочные места для маломобильных групп населения
проектируемые щебеночные пешеходные дорожки
дорожка из спилов дерева
газон из микроклевера
бордюрный камень БР 100.30.15, уложенный плашмя (доступность МГН)
фонари освещения (высокие)
фонари освещения (торшерные)
элементы благоустройства индивидуального изготовления
хвойные деревья
групповая посадка кустарников
живая изгородь из кустарников

## Технико-экономические показатели

Площадь фрагмента	- 500 кв.м
Площадь покрытий (без учтенных на общем плане покрытий - лист 4)	- 8 кв.м
Площадь озеленения	- 275 кв.м

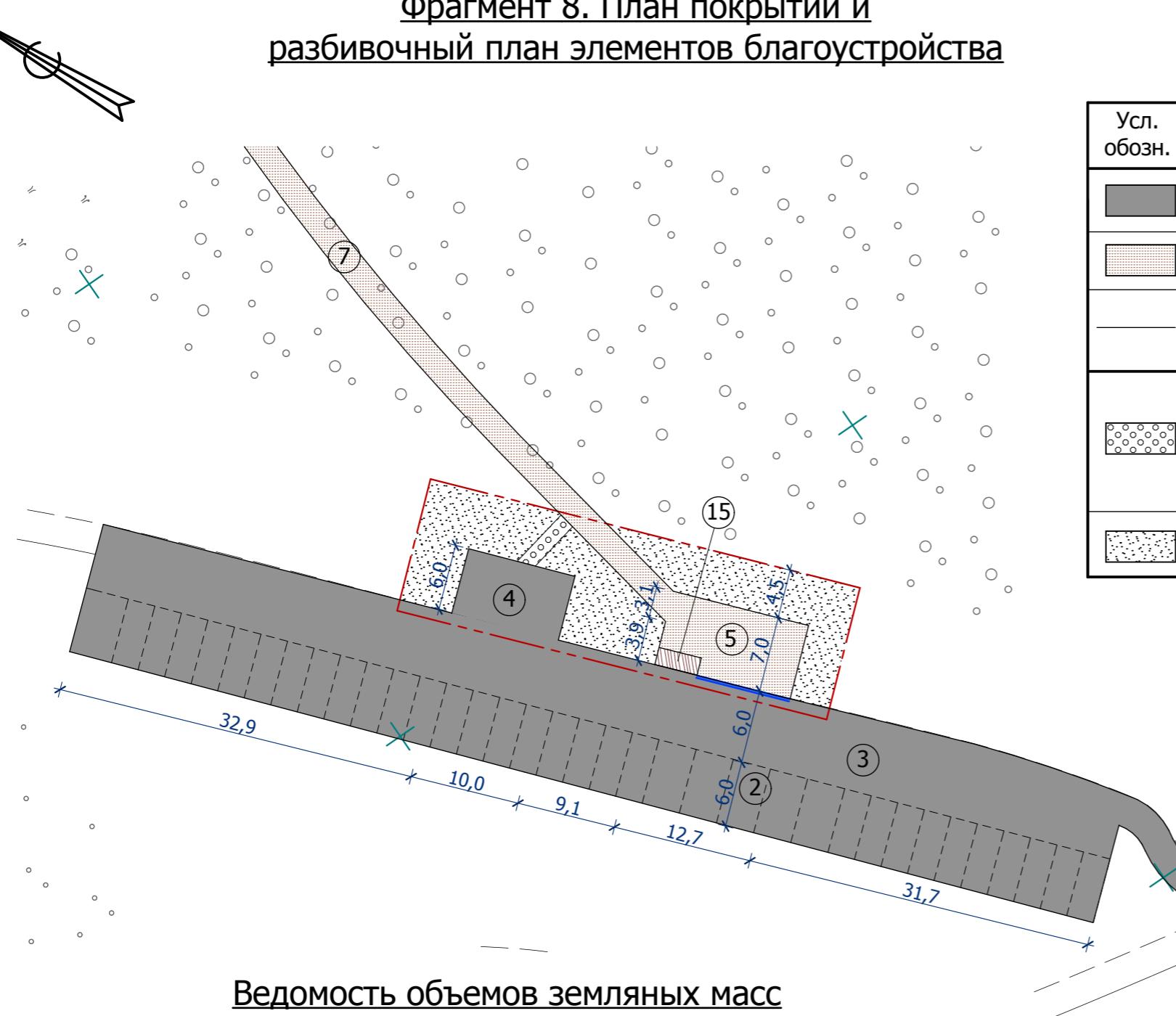
## Ведомость МАФ и переносных изделий

Поз.	Усл. обозначение	Наименование	Кол., шт.	Примечание
	■■■■■	Элемент благоустройства - входной знак	1	см. лист 33
	■■■■■	Скамейка	2	см. приложение 1
	◦	Урна	2	см. приложение 1
	■■■■■	Информационный стенд	1	см. приложение 1
	■■■■■	Биотуалеты	4	
	■■■■■	Контейнеры ТКО	4	

1. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.

							29 / 19 - ПБ
Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"							
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Н.контр.							
ГАП		Павлова Е.Г.			04.19		
Нач.отд.							
Гл.спец.							
Инженер		Лисина Е.Н.			04.19		
Проект благоустройства территории						Стадия	Лист
						ПП	30
Фрагмент 8. Входная зона.							
План благоустройства М 1:500						ИП Павлова Е.Г.	
							/ARHSTUDIO-M&D/

## Фрагмент 8. План покрытий и разбивочный план элементов благоустройства



### Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м <sup>3</sup>		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	-	-	
2. Вытесненный грунт при устройстве корыта под одежду дорог и площадок		2,1	
3. Замена грунта плодородной почвой на участках озеленения		55	
4. Поправка на уплотнение (остаточное разрыхление) K=1,2	-	11,4	
Итого:	-	68,5	
5. Избыток грунта		68,5	

## Ведомость дорожек, тротуаров и площадок

Усл. обозн.	Наименование	Конструкция	Ед. изм.	Кол-во
	Проезжая часть, парковки			
	Пешеходная дорожка			
	Деревянный бордюр вдоль пешеходной дорожки и площадки			
	Тропинка из деревянных спилов	Срезы дерева с засыпкой пространства между ними песком среднезернистым Песок среднезернистый Дренажная подушка из гравия фр. 10-20 мм Геотекстиль Уплотненный грунт	КВ.М	8
	Газон	Устройство газона засевом семенами микроклевера с подсыпкой растительного слоя земли h=20 см	КВ.М	275

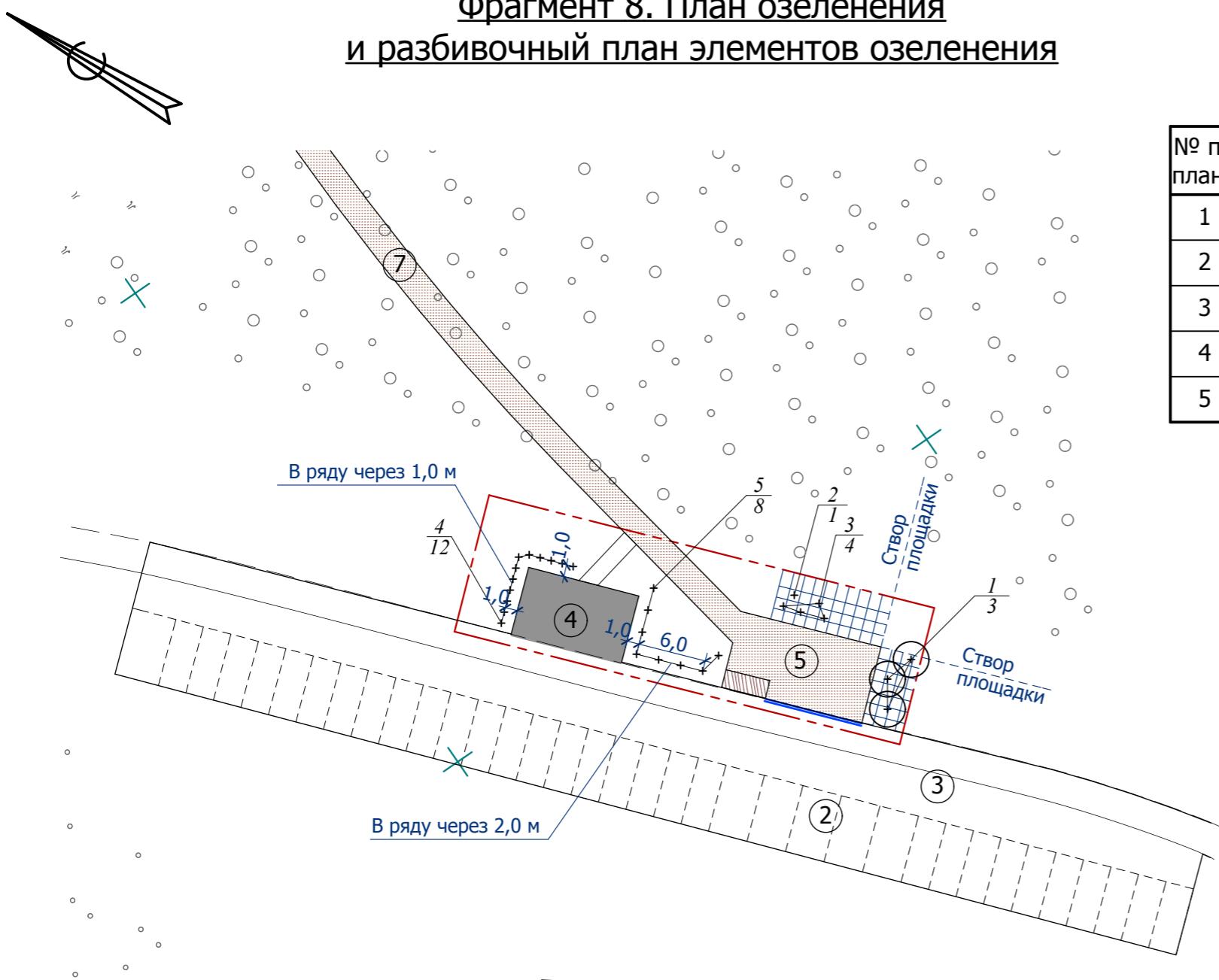
## Условные обозначения

Граница фрагмента, площадь 500 кв.м  
Бордюрный камень БР 100.30.15, уложенный плашмя (доступность МГН)

1. Для устройства тропинки из спилов дерева применить чурбачки из местного соснового пиломатериала. Перед установкой на место спилы необходимо обработать антисептиком и просушить. Затем нижнюю часть спилов обработать битумом, а верхнюю - олифой в 3 слоя.  
2. При установке спилы дерева должны быть выше уровня газона на 3-4 см.

							29 / 19 - ПБ
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Дизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"	
Н.контр.							
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19		Проект благоустройства территории	
Нач.отд.							
Гл.спец.							
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19		Фрагмент 8. План покрытий и разбивочный план элементов благоустройства М 1:500	
						ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/	

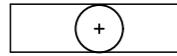
## Фрагмент 8. План озеленения и разбивочный план элементов озеленения



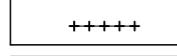
## Условные обозначения



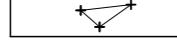
Граница фрагмента, площадь 500 кв.м



## Место проектируемой посадки дерева



## Рядовая посадка кустарника



### Номер по ведомости элементов озеленения

$$\frac{10}{4}$$

Количество, шт

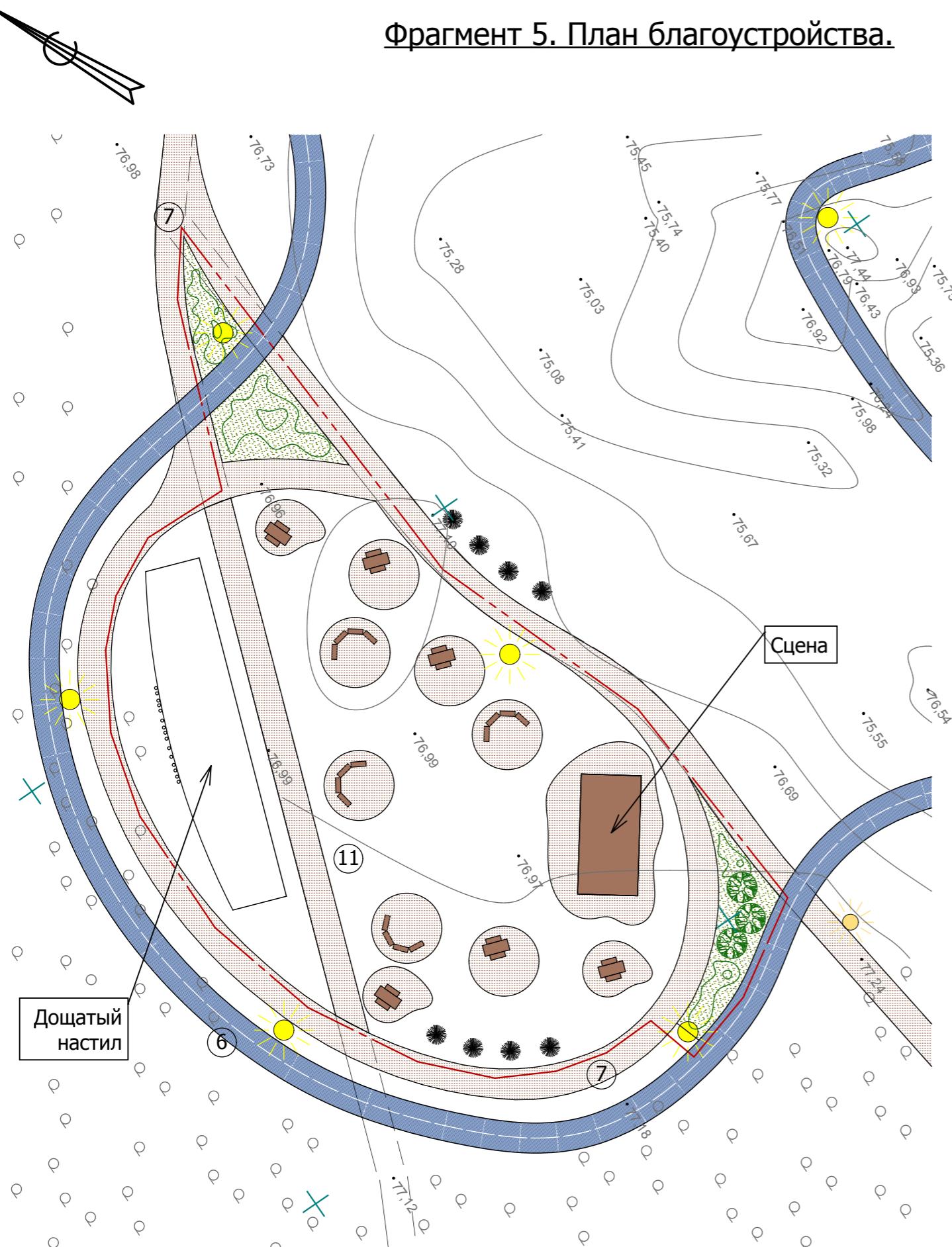
## Ведомость элементов озеленения

№ по плану	Наименование породы и вида насаждения	Кол-во, шт.	Стоимость 1 шт.	Размер посадочного материала
1	Ель колючая "Глаука"	3	1459 руб.	H20-40 ком
2	Калина обыкновенная	1	659 руб.	H40-60 ком
3	Спирея японская "Неон Флеш"	4	499 руб.	H20-40 ком
4	Чубушник венечный	12	399 руб.	H20-40 ком
5	Сирень венгерская	8	359 руб.	H20-40 ком

1. Все размеры даны в метрах.
2. Разбивка групповых посадок выполнена методом сетки квадратов.
3. Сетка квадратов разбита с шагом 1,0 x 1,0 м.
4. Рядовая посадка кустарников разбита методом линейной привязки.
5. Привязка выполнена к элементам благоустройства и их створам.
6. Рядовые посадки кустарника выполнены с шагом 1,0 м и 2,0 м.
7. Рядовые посадки кустарника выполнены на расстоянии 1,00 м от края дорожки или площадки.
8. Ассортимент элементов озеленения см. лист 9.
9. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.
10. Посадочный материал подобран из ассортимента питомника ООО АЛЦ "Архиленд": Нижегородская область, Богородский район, д. Березовка, д. 1Б, телефон: +7 (951) 910-26-30

						29 / 19 - ПБ
						Дизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Н.контр.						
ГАП	Павлова Е.Г.		04.19			
Нач.отд.						
Гл.спец.						
Инженер	Лисина Е.Н.		04.19			

## Фрагмент 5. План благоустройства.



## Ведомость МАФ и переносных изделий

Поз.	Усл. обозначение	Наименование	Кол., шт.	Примечание
		Сцена	1	см. лист 34
		Дощатый настил	1	см. лист 35
		Скамейка по технологии мытый бетон	16	см. приложение 1
		Скамьи со столом "шахматным"	6	см. приложение 1
		Сиденье для парка	17	см. приложение 1
		Урна (на каждой полянке)	10	см. приложение 1

## Условные обозначения

	граница фрагмента, площадь 2845 кв.м
	проектируемые велодорожки
	проектируемые щебеночные пешеходные дорожки
	газон
	фонари освещения (высокие)
	фонари освещения (торшерные)
	существующие зеленые насаждения (елки)
	проектируемая посадка лиственных деревьев
	групповая посадка кустарников

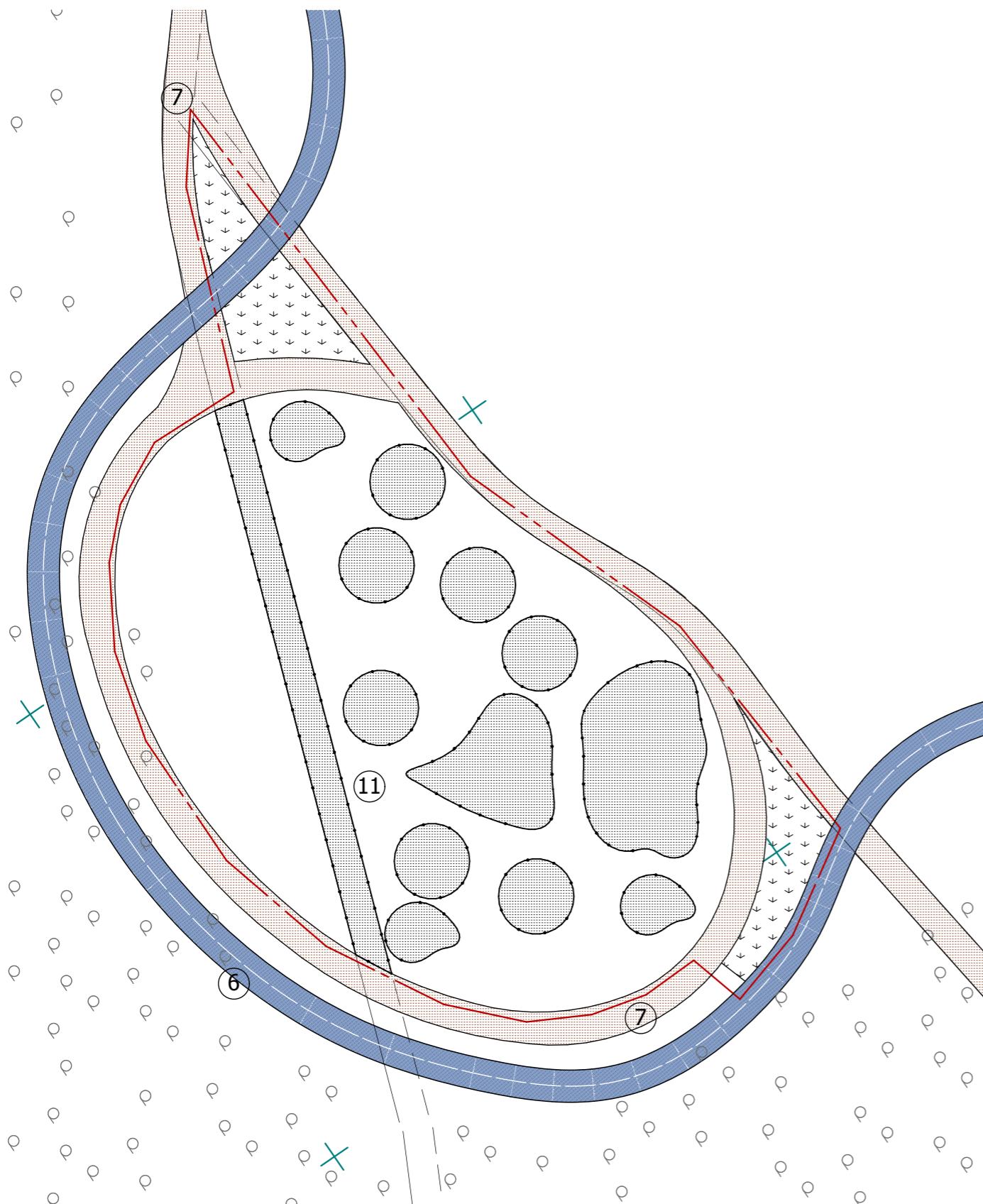
## Технико-экономические показатели

Площадь фрагмента	- 2845 кв.м
Площадь покрытий (без учтенных на общем плане покрытий - лист 4)	- 723 кв.м
Площадь озеленения	- 205 кв.м

1. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.

29 / 19 - ПБ				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись
Н.контр.				
ГАП	Павлова Е.Г.		04.19	Проект благоустройства территории
Нач.отд.				
Гл.спец.				
Инженер	Лисина Е.Н.		04.19	Фрагмент 5. Площадка для отдыха и проведения мероприятий. План благоустройства М 1:500
				ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/

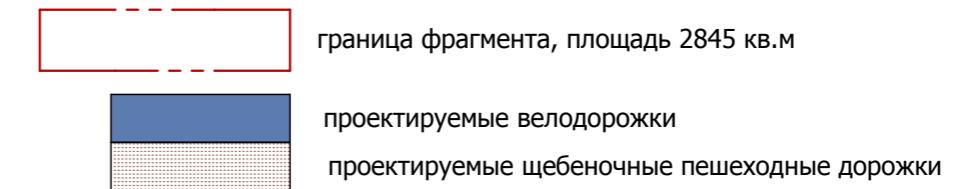
## Фрагмент 5. План покрытий



## Ведомость дорожек, тротуаров и площадок

Усл. обозн.	Наименование	Конструкция	Ед. изм.	Кол-во
	Велодорожки	См. лист 3 (Генплан)		
	Пешеходная дорожка			
	Пешеходная дорожка и площадки	 Финишный сыпучий материал (гравий фр. 0-2 мм) Расклинцовка отсевом или щебнем гранит. фр. 2-5 мм Щебень гранитный фр.20-40 мм Песок крупнозернистый намывной Геотекстиль плотн. 120 гр/кв.м Уплотненный грунт	КВ.М	723
	Газон	Устройство газона засевом семенами многолетних газонных трав с подсыпкой растительного слоя земли $h=20$ см	КВ.М	205
	Деревянный бордюр вдоль пешеходной дорожки и карманов для отдыха	 Доска толщ. 25 мм фиксированная кольями	П.М	404

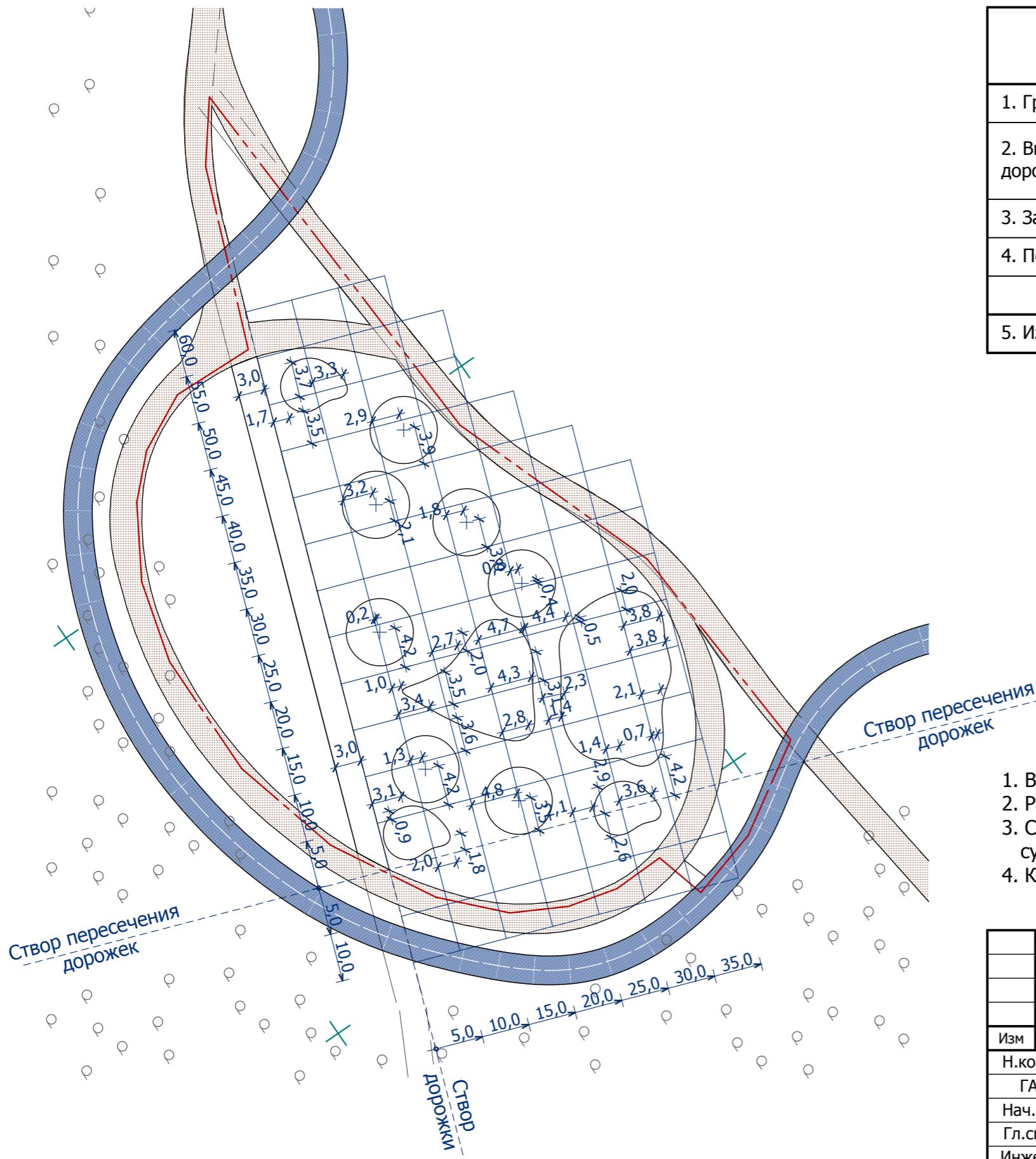
## Условные обозначения



1. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.
2. Разбивочный план элементов благоустройства см. лист 23.

					29 / 19 - ПБ
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Н.контр.					
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19	Проект благоустройства территории
Нач.отд.					
Гл.спец.					Фрагмент 5. Площадка для отдыха и проведения мероприятий. План покрытий М 1:500
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19	
					ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/

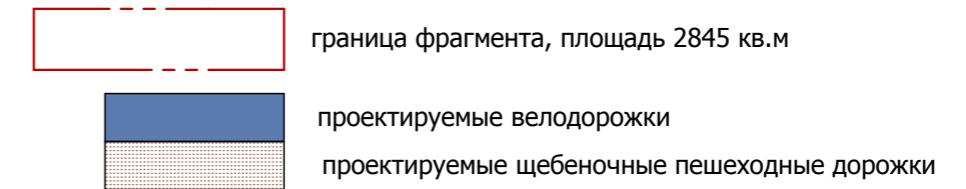
## Фрагмент 5. Разбивочный план элементов благоустройства



## Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м <sup>3</sup>		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	-	-	
2. Вытесненный грунт при устройстве корыта под одежду дорог и площадок		325,0	
3. Замена грунта плодородной почвой на участках озеленения		41,0	
4. Поправка на уплотнение (остаточное разрыхление) K=1,2	-	73,0	
Итого:	-	439,0	
5. Избыток грунта		439,0	

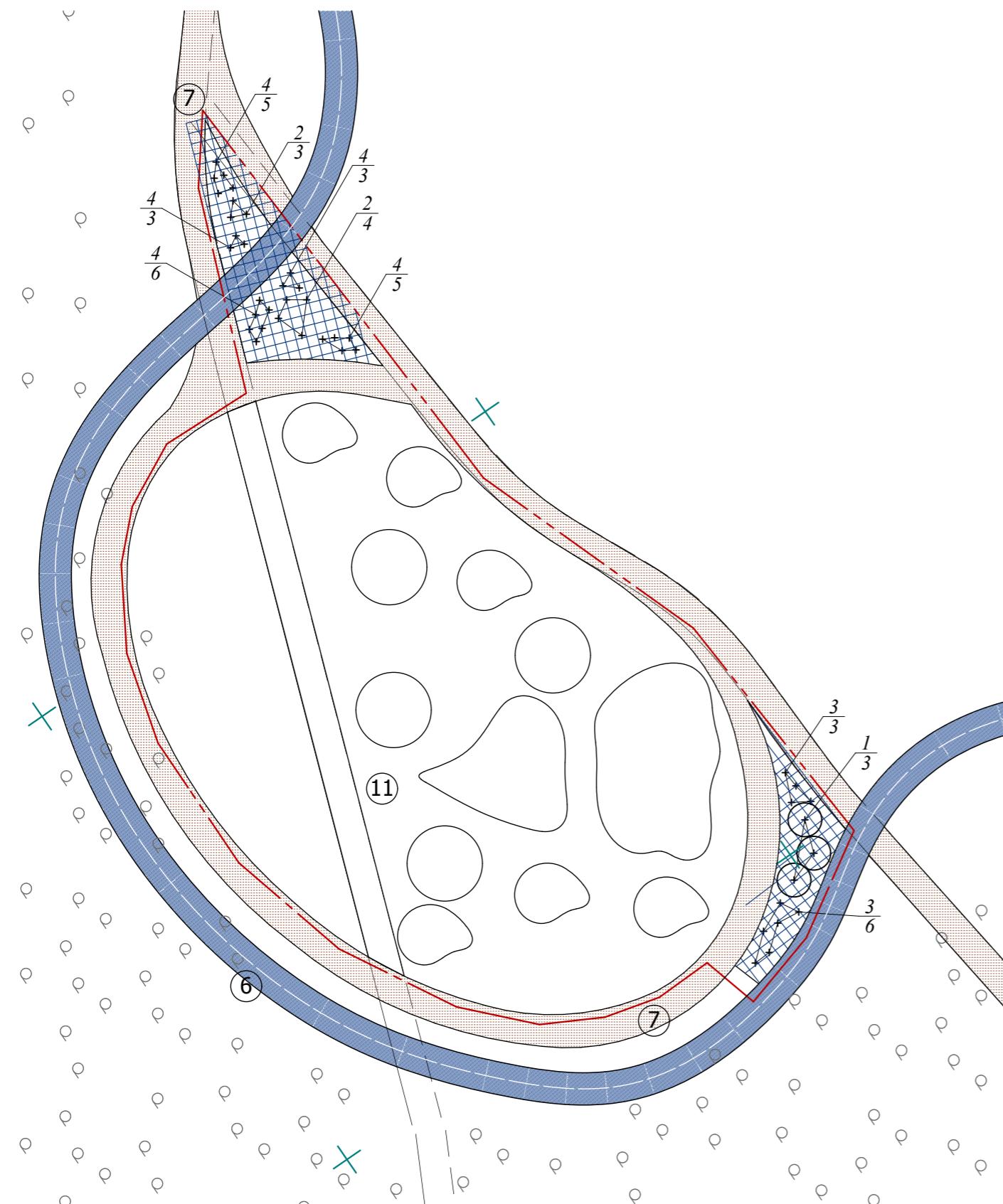
## Условные обозначения



1. Все размеры даны в метрах.
2. Разбивка элементов благоустройства выполнена методом сетки квадратов.
3. Сетка квадратов разбита от створа диагональной дорожки (проложенной по существующей грунтовой дороге) с шагом 5,0 м.
4. Круглые площадки имеют радиус 3,5 м. Выполнена привязка центра окружности.

						29 / 19 - ПБ
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"
Н.контр.						Проект благоустройства территории
Г.АП	Павлова Е.Г.			04.19		Стадия
Нач.отд.						Лист
Гл.спец.						Листов
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19		ПП
						23
						Фрагмент 5. Площадка для отдыха и проведения мероприятий. Разбивочный план элементов благоустройства 1:500
						ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/

## Фрагмент 5. План озеленения и разбивочный план элементов озеленения



## Ведомость элементов озеленения

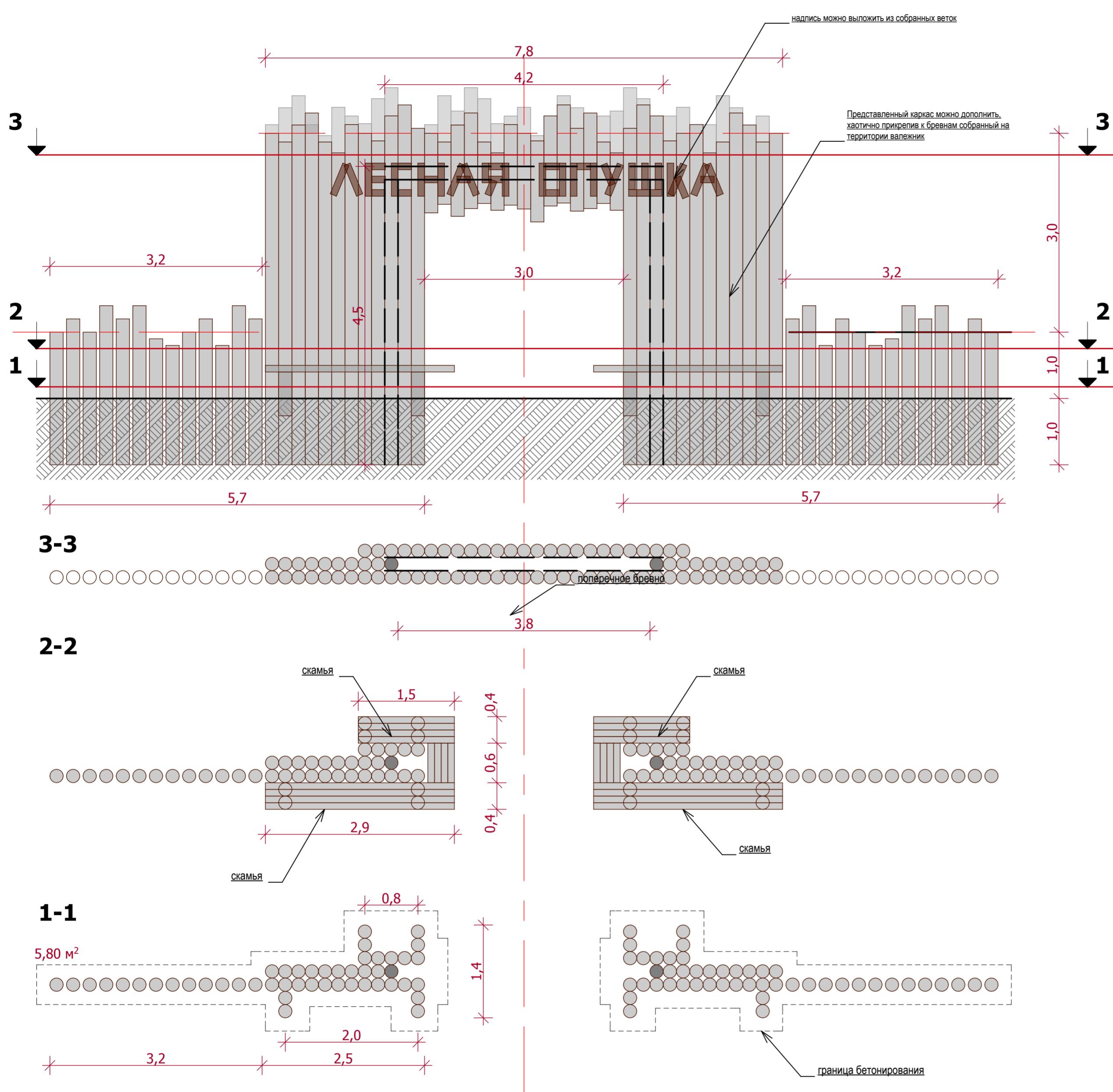
№ по плану	Наименование породы и вида насаждения	Кол-во, шт.	Стоимость 1 шт.	Размер посадочного материала
1	Черемуха обыкновенная "Колората"	3	999 руб.	H40-60 С5
2	Сирень венгерская	7	359 руб.	H20-40 ком
3	Спирея японская "Неон Флеш"	9	499 руб.	H20-40 ком
4	Спирея бересолистная "Топ"	22	249 руб.	H15-20 ком

## Условные обозначения

	Граница фрагмента, площадь 2845 кв.м
	Место проектируемой посадки дерева
	Рядовая посадка кустарника
	Групповая посадка кустарника
	Номер по ведомости элементов озеленения
	Количество, шт.

1. Все размеры даны в метрах.
2. Разбивка групповых посадок выполнена методом сетки квадратов.
3. Сетка квадратов разбита с шагом 1,0 x 1,0 м.
4. Привязка выполнена к элементам благоустройства и их створам.
5. Ассортимент элементов озеленения см. лист 9 и 20.
6. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.
7. Посадочный материал подобран из ассортимента питомника ООО АЛЦ "Архиленд": Нижегородская область, Богородский район, д. Березовка, д. 1Б, телефон: +7 (951) 910-26-30

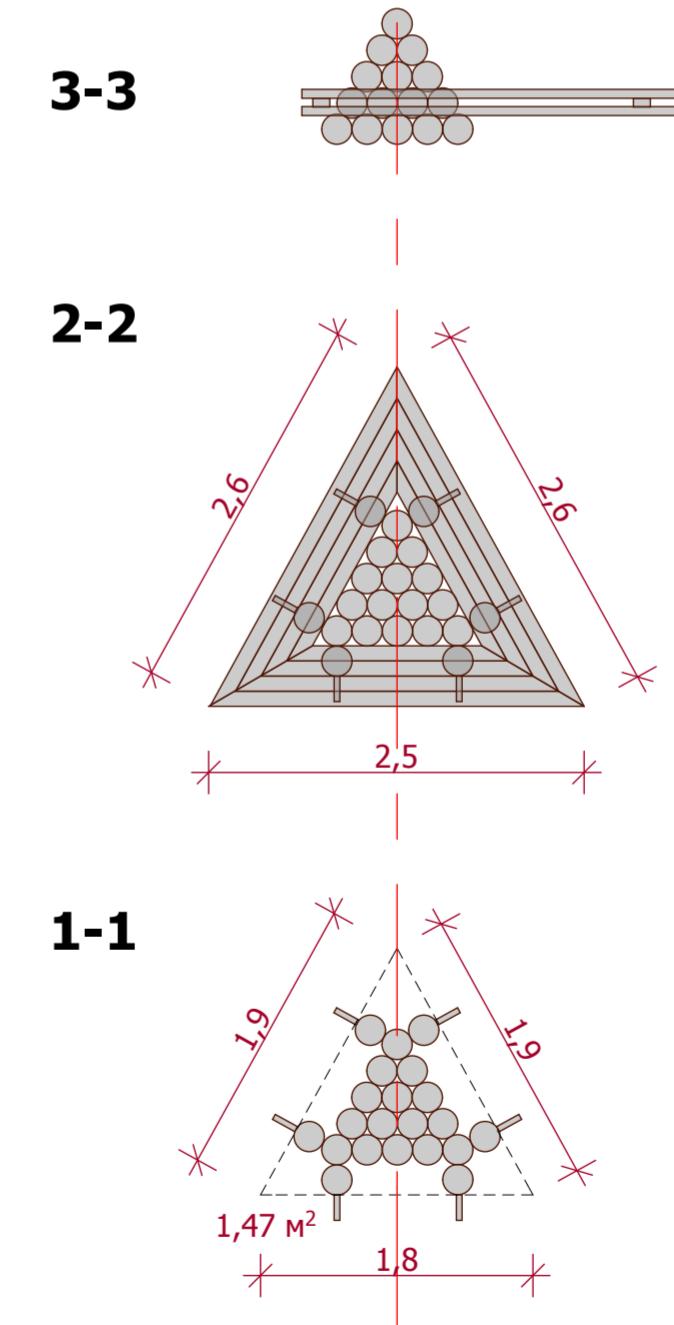
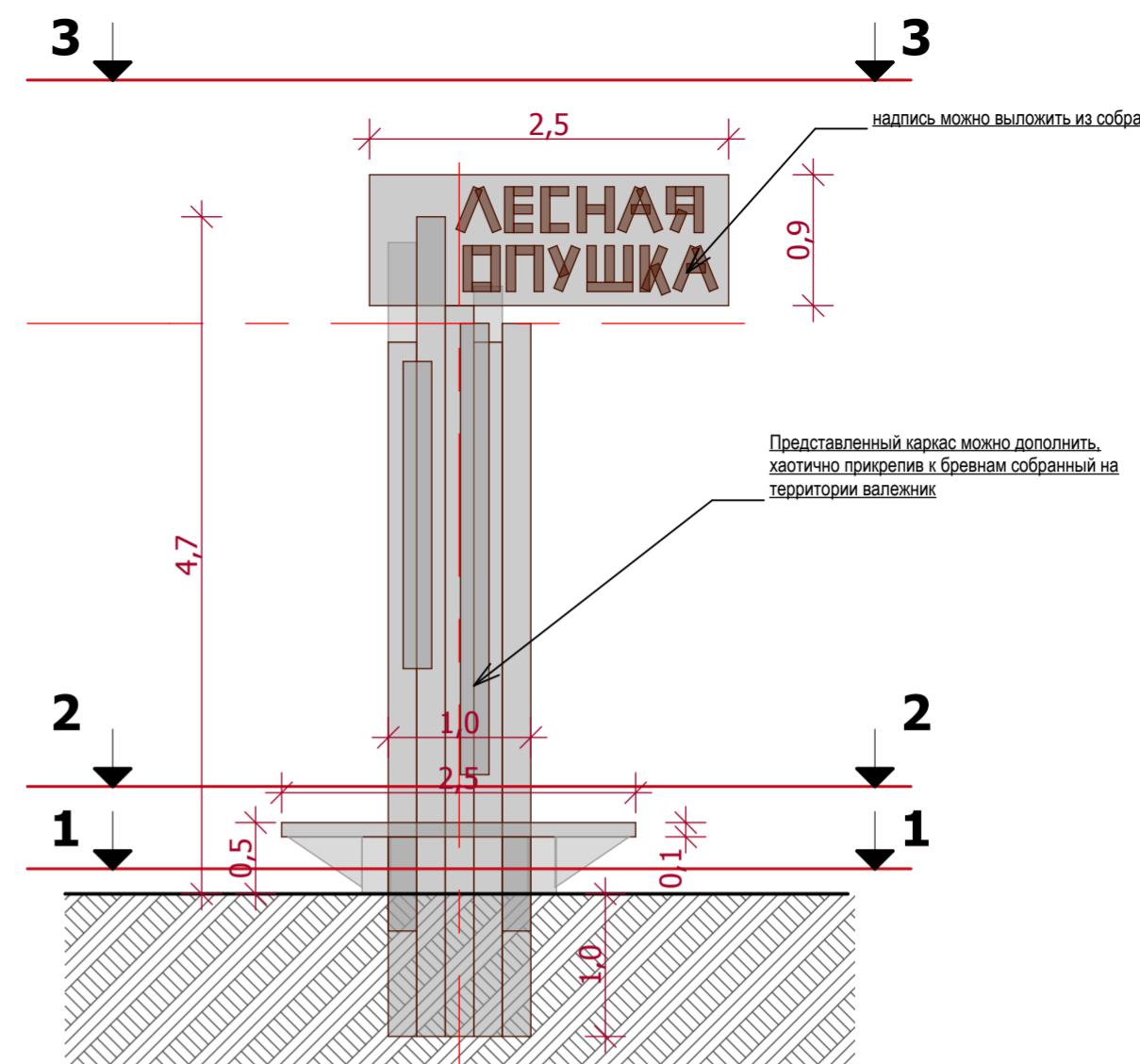
						29 / 19 - ПБ
Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Н.контр.						
ГАП	Павлова Е.Г.		04.19			Проект благоустройства территории
Нач.отд.						
Гл.спец.						
Инженер	Лисина Е.Н.		04.19			Фрагмент 5. Площадка для отдыха и проведения мероприятий. План озеленения и разбивочный план элементов озеленения М 1:500
						ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/



Расчет материалов:

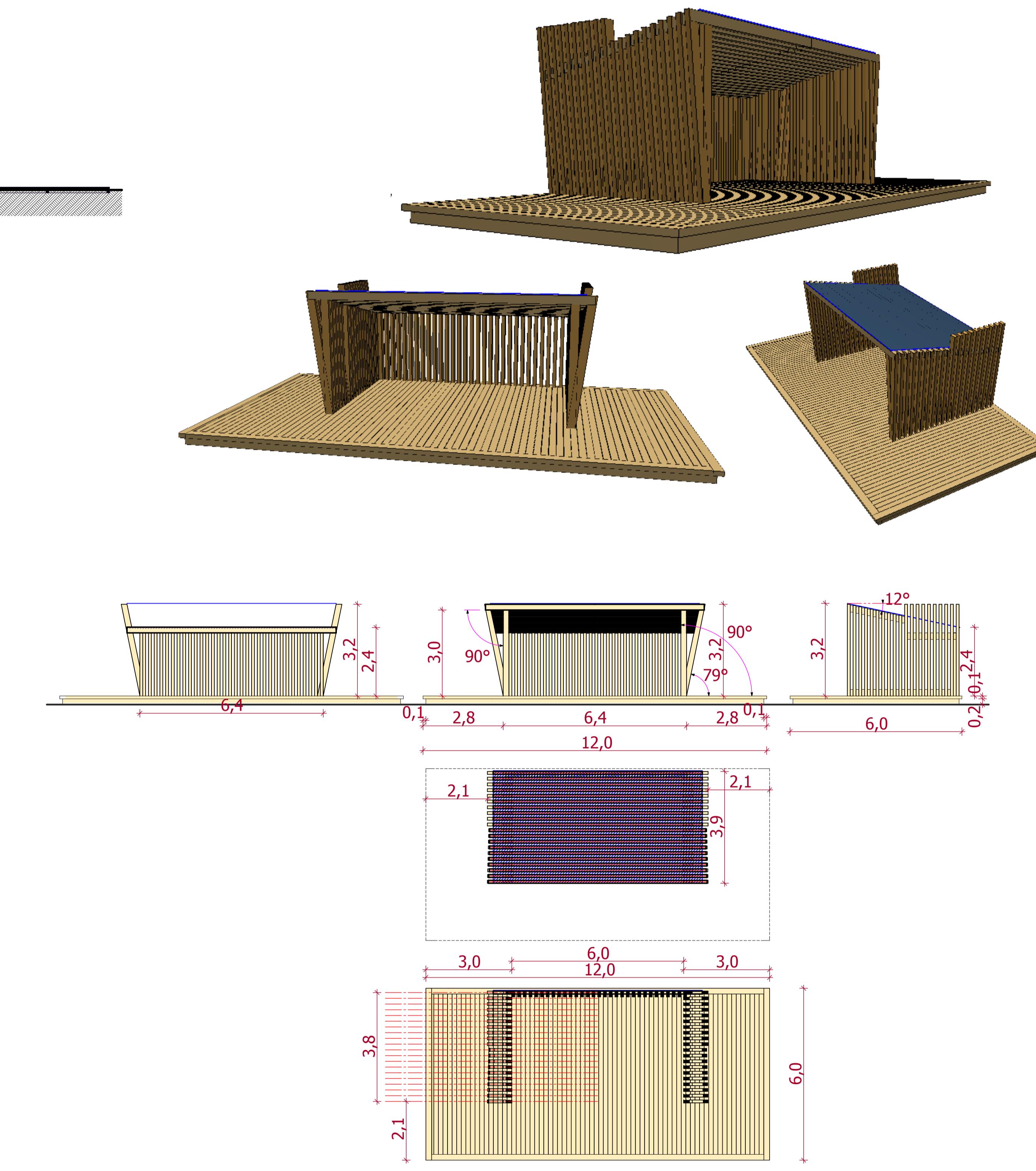
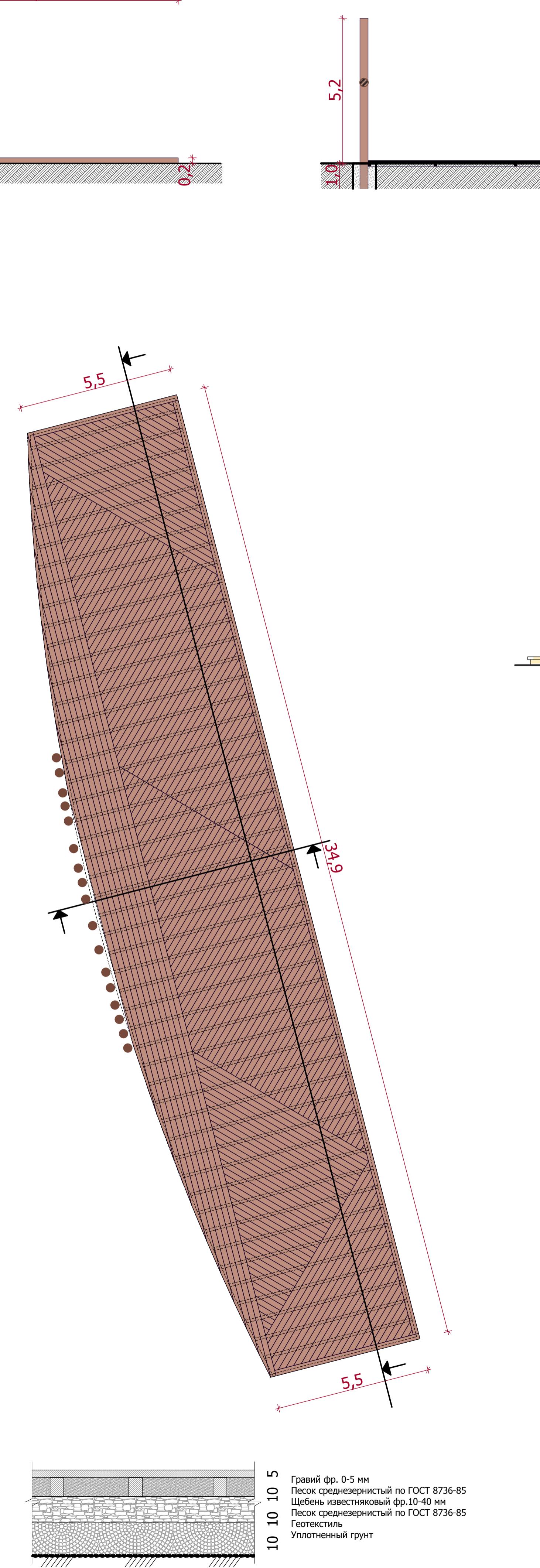
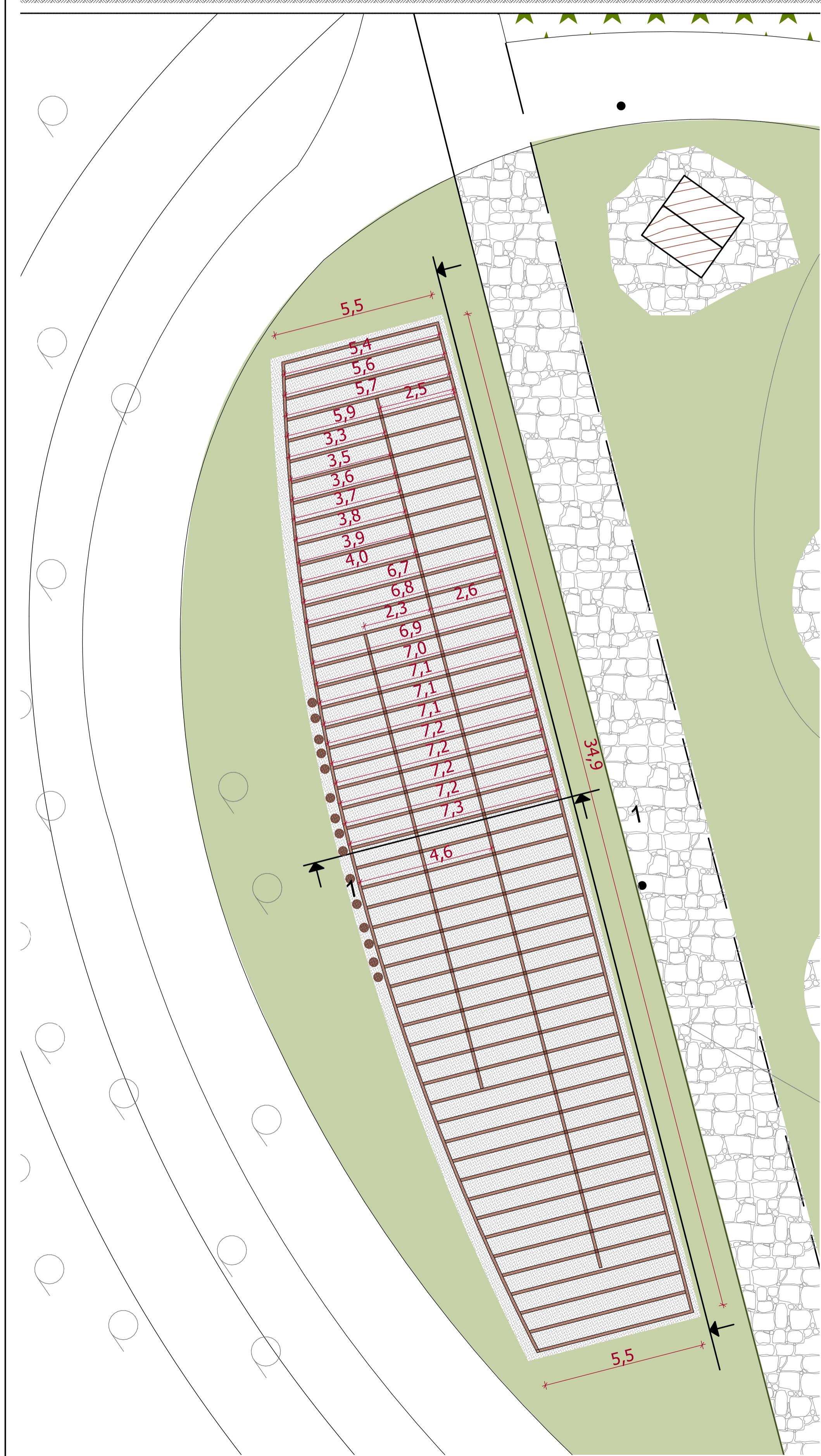
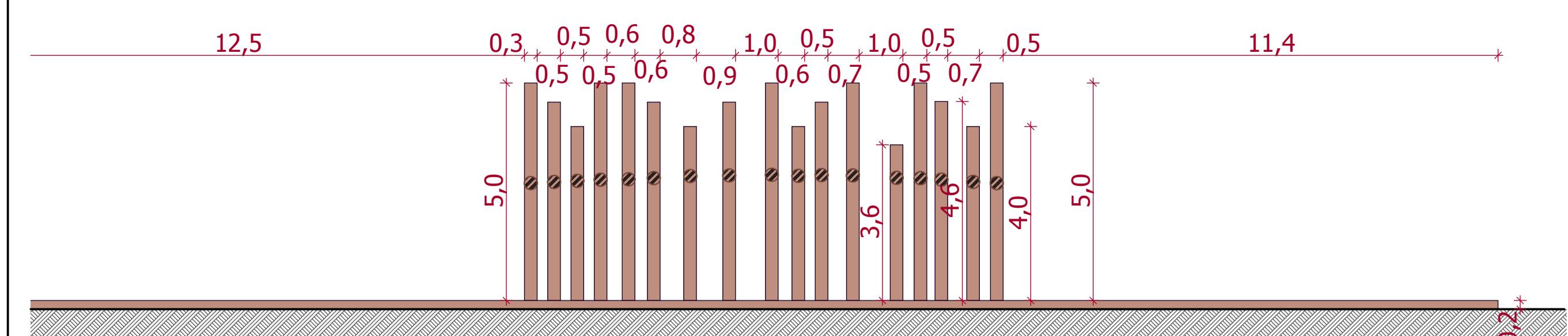
1. Бревно оцилиндровонное (диаметр 200мм, длина 6м) - 75 шт. - /5,3 шт в 1 м3 - 14,15 м3/;
2. Брус струганный 100x100 мм длина 6м - 7 шт - /16,6 бруса в 1м3= 0,42 м3/;
3. Расход бетона на бетонирование конструкций (глубины 1м, площадь котлована - 5,8 м2x2=11,6 м2) - 11,6 м3 бетона

Примечания:  
1. Количество крепежных элементов рассчитывается фирмой подрядчиком  
2. Конструкции обработать растворами антисептиками и антипиренами, после дополнительно обработать красками или лакокрасочными покрытиями



Расчет материалов:

1. Бревно оцилиндровонное (диаметр 200мм, длина 6м) - 16 шт.  
- /5,3 шт в 1 м<sup>3</sup> - 3,02 м<sup>3</sup>;
2. Брус струганный 100х100 мм  
длина 6м - 3 шт - /16,6 бруса в 1м<sup>3</sup>=  
0,18 м<sup>3</sup>;
3. Расход бетона на бетонирование конструкций (глубины 1м, площадь котлована - 1,47м<sup>3</sup> бетона
4. Лист влагостойкой фанеры  
(Фанера влагостойкая ФСФ 21 мм  
1220х2440 мм сорт 4/4  
нешлифованная )- 2шт.



29/19- ПБ					
Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"					
Изм	Кол.уч	Лист № док	Подпись	Дата	
Н.контр.					
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19	
Нач.отд.					
Гл.спец.					
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19	
Проект благоустройства территории					
ПП	34				
Элементы благоустройства. Досчтый настил, Сцена (площадка фрагмент 5),					
ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/					