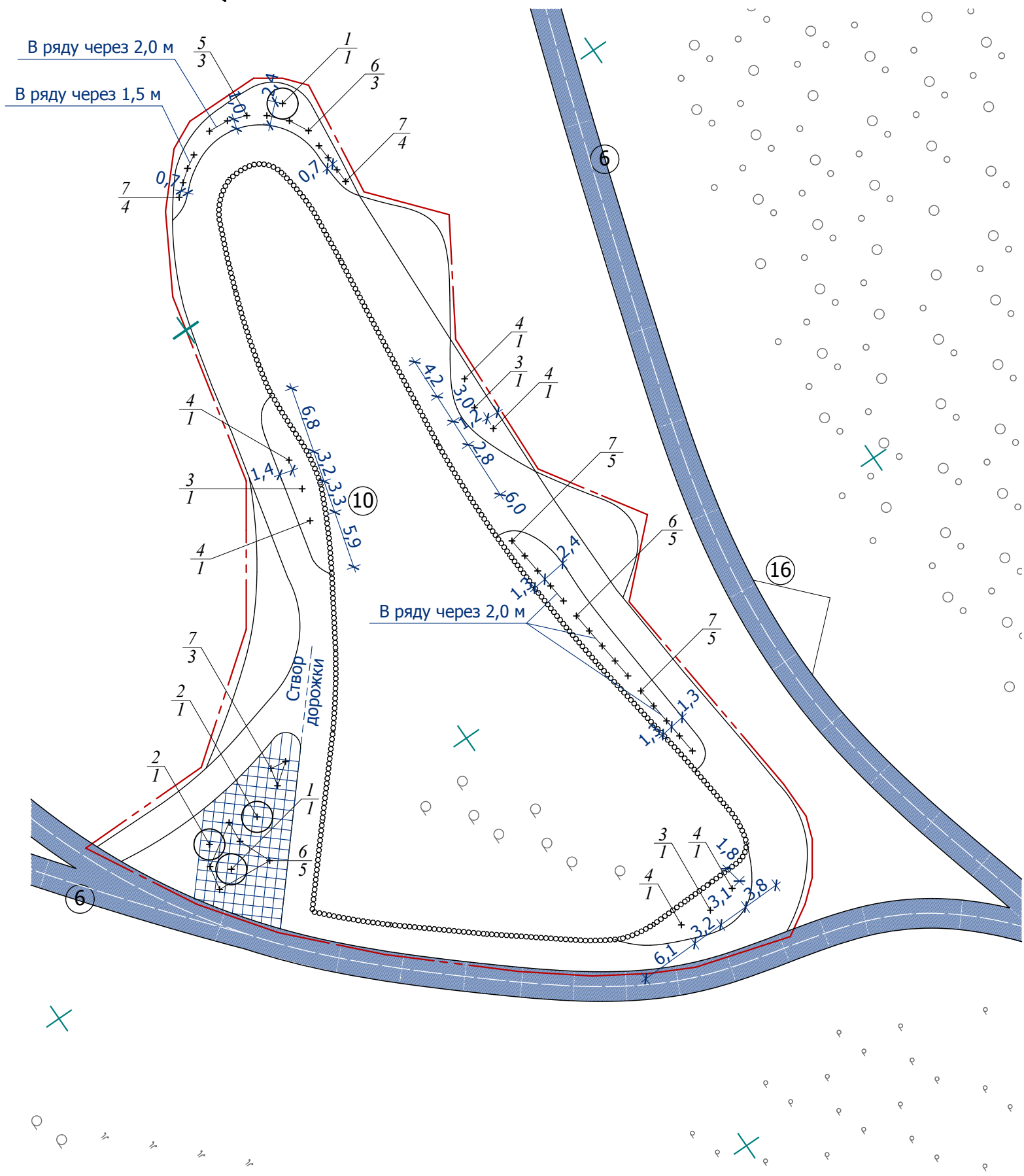


Фрагмент 4. План озеленения  
и разбивочный план элементов озеленения



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.	Н40-60 С5
2	Яблоня ягодная	2	699 руб.	Н60-80 С5
3	Можжевельник обыкновенный "Арнольд"	3	999 руб.	Н40-60 С3,С5
4	Можжевельник казацкий "Мас"	6	999 руб.	ширина 40-60 ком
5	Чубушник венечный	3	399 руб.	Н20-40 ком
6	Спирея дубравколистная	13	379 руб.	Н40-60 С7
7	Лапчатка кустарниковая "Абботсвуд"	21	599 руб.	Н20-40 ком

Условные обозначения

	Граница фрагмента, площадь 3490 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 х 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 "Архилэнд": Нижегородская область, Богородский район, д. Березовка, д. 1Б, телефон: +7 (951) 910-26-30

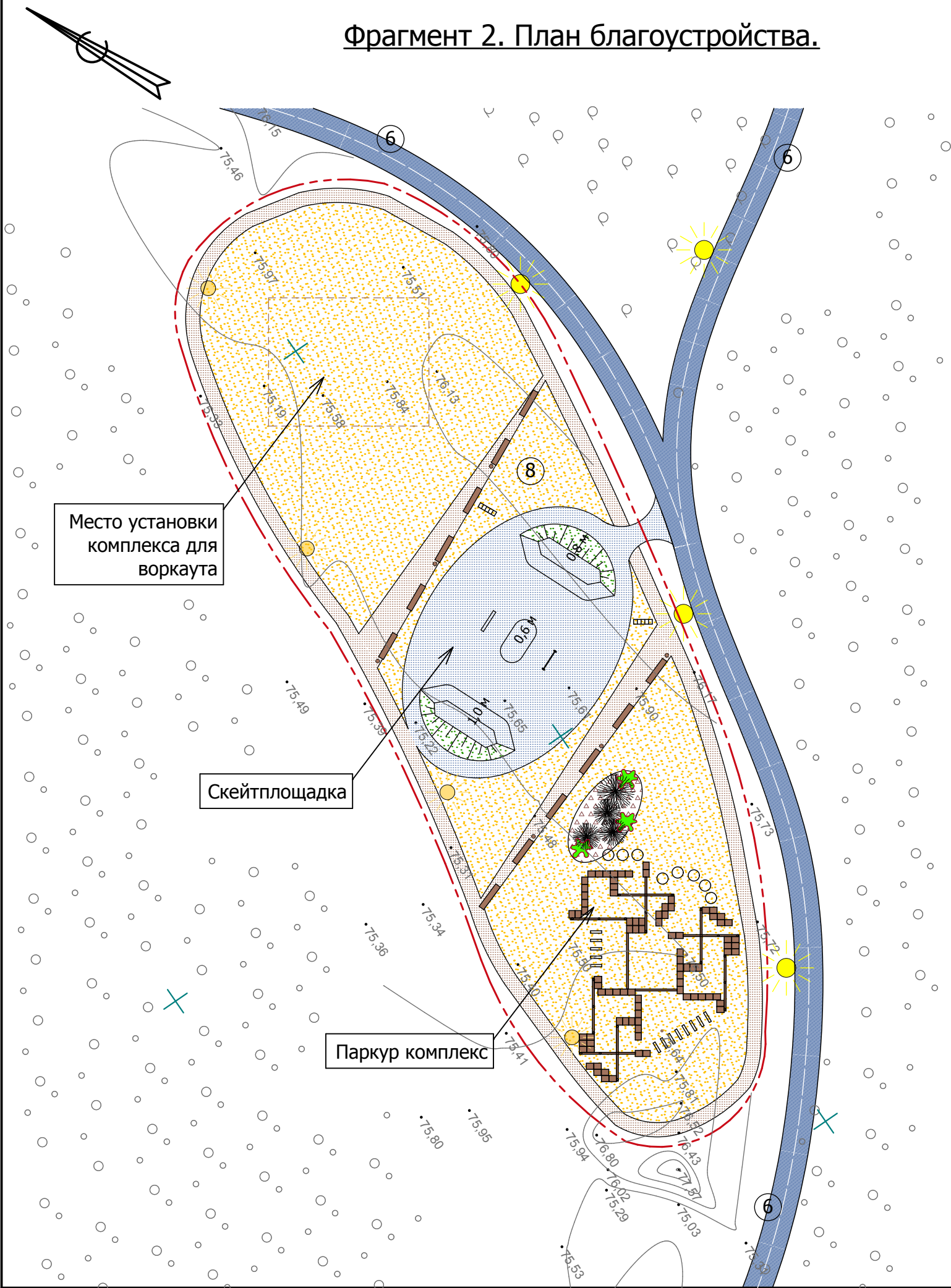
						29 / 19 - ПБ					
						Дизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"					
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
Н.контр.						Проект благоустройства территории			Стадия	Лист	Листов
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19					ПП	19	
Нач.отд.											
Гл.спец.						Фрагмент 4. Детская площадка. План озеленения и разбивочный план элементов озеленения М 1:500			ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/		
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19							



						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.						Проект благоустройства территории		Стадия	Лист	Листов
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19				ПП	20	
Нач.отд.						Фрагмент 4. Ассортимент озеленения		ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/		
Гл.спец.										
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19						



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

	граница фрагмента, площадь 3465 кв.м
	проектируемые велодорожки
	проектируемое асфальтобетонное покрытие скейтдрома
	проектируемые щебеночные пешеходные дорожки
	покрытие площадки из песка
	мульчирование древесной корой
	склон, укрепленный газоном
	фонари освещения (высокие)
	фонари освещения (торшерные)
	декоративная подсветка на кронах деревьев
	существующие зеленые насаждения (елки)

Технико-экономические показатели

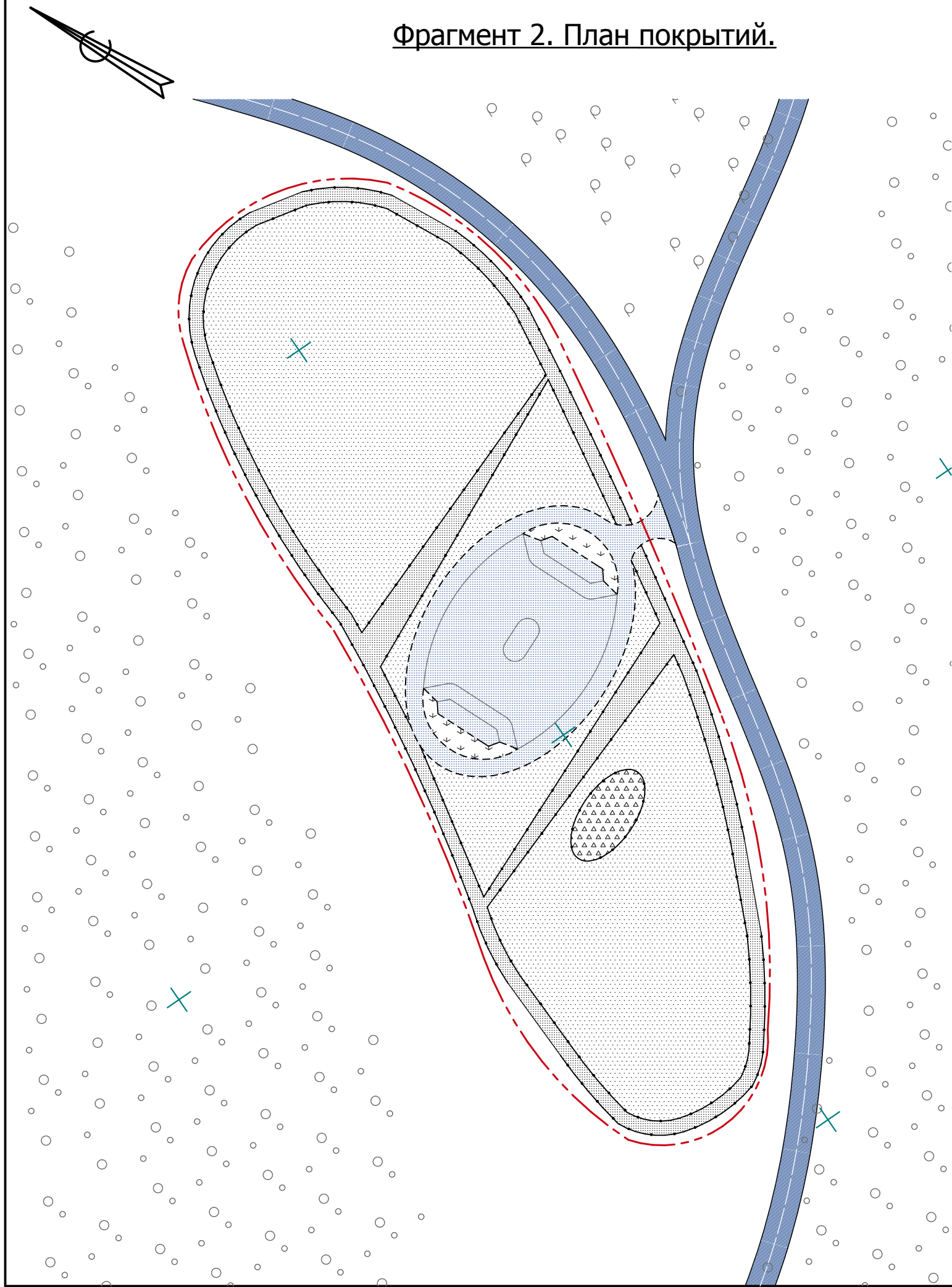
Площадь фрагмента	- 3465 кв.м
Площадь покрытий (без учтенных на общем плане покрытий - лист 4)	- 3131 кв.м
Площадь озеленения	- 97 кв.м

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

						29 / 19 - ПБ			
						Дизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Н.контр.						Проект благоустройства территории	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19			ПП	10	
Нач.отд.									
Гл.спец.						Фрагмент 2. Спортивная площадка. План благоустройства М 1:500	ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/		
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19					



Фрагмент 2. План покрытий.



Ведомость дорожек, тротуаров и площадок

Усл. обозн.	Наименование	Конструкция	Ед. изм.	Кол-во
	Велодорожки	См. лист 3 (Генплан)		
	Скейтотдром	 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) Расклинковка 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	 10 8 10 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

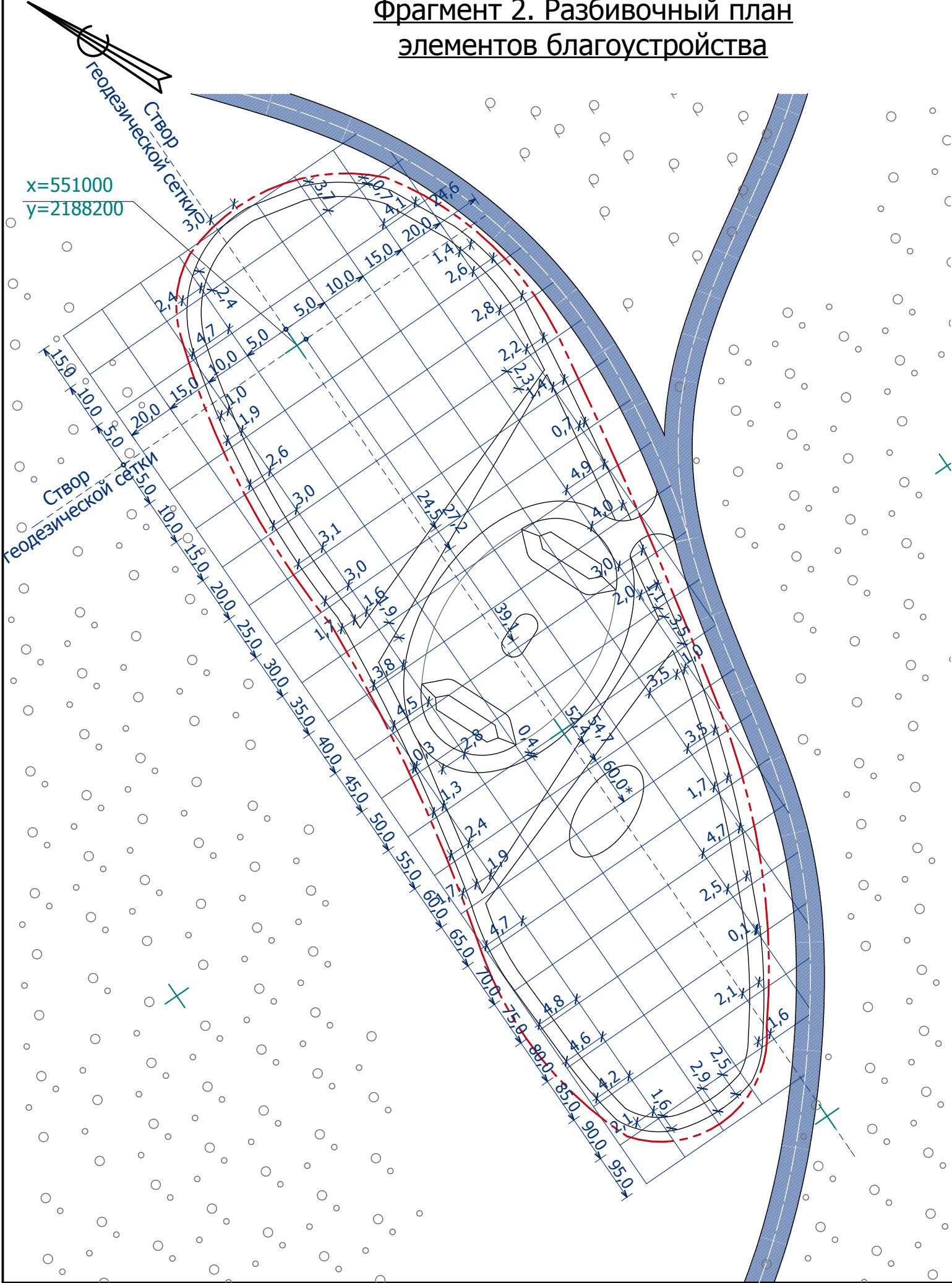
- 
- граница фрагмента, площадь 3465 кв.м

1. Разбивочный план элементов благоустройства см. лист 12.

						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.						Проект благоустройства территории		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Павлова Е.Г.		04.19	ПП			11		
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						



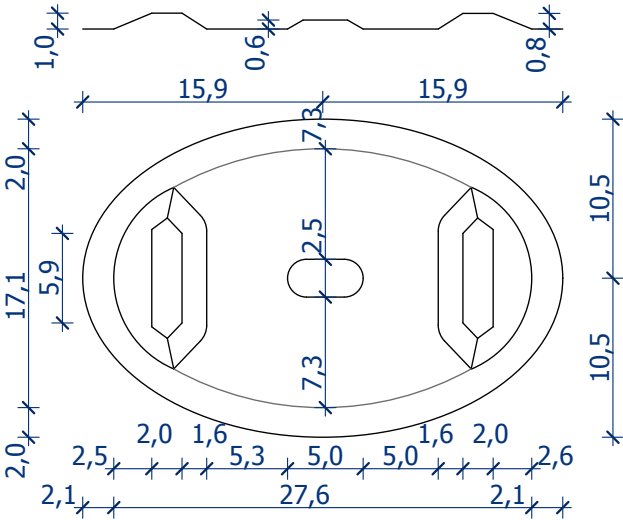
Фрагмент 2. Разбивочный план  
элементов благоустройства



Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м3		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) К=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 мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Н.контр.						Проект благоустройства территории	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19			ПП	12	
Нач.отд.									
Гл.спец.						Фрагмент 2. Спортивная площадка. Разбивочный план элементов благоустройства М 1:500	ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/		
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19					



Фрагмент 3. План благоустройства.



Технико-экономические показатели

Площадь фрагмента	- 1587 кв.м
Площадь покрытий (без учтенных на общем плане покрытий - лист 4)	- 296 кв.м
Площадь озеленения	- 1139 кв.м

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

Условные обозначения

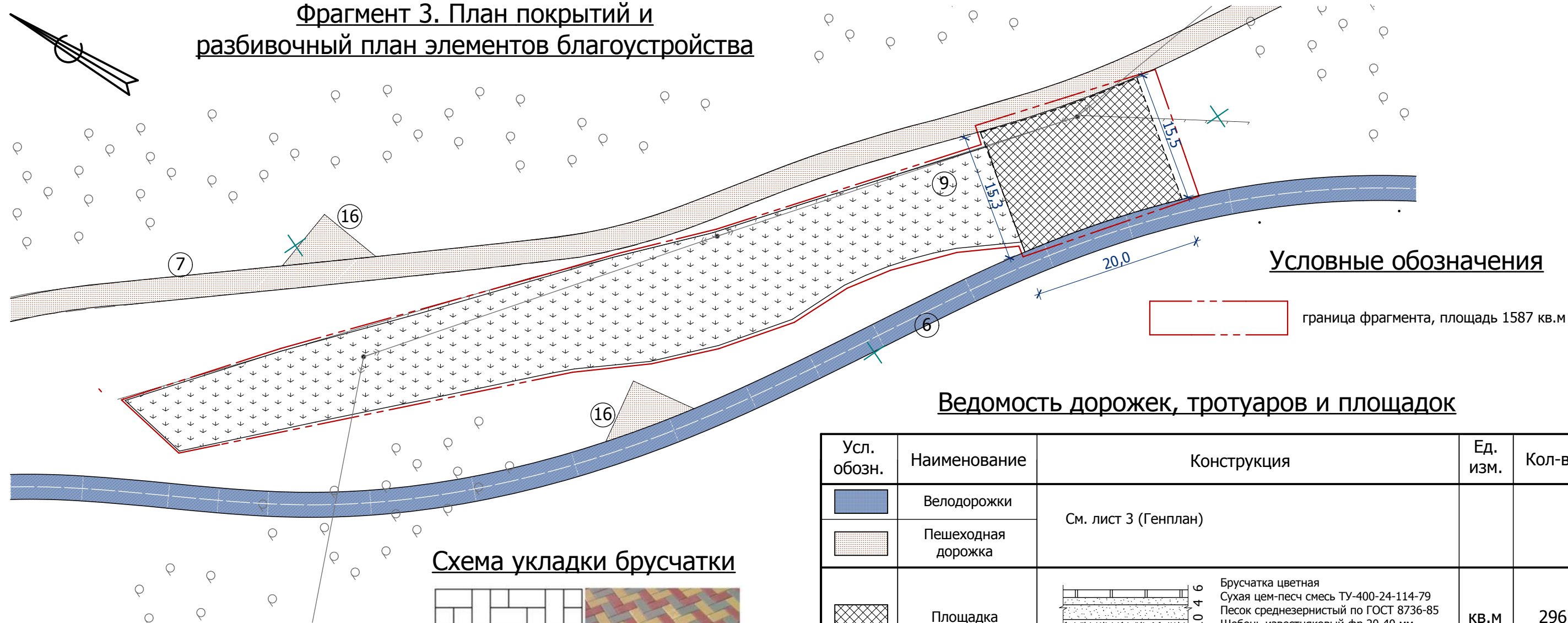
	граница фрагмента, площадь 1587 кв.м
	проектируемые велодорожки
	покрытие площадки из брусчатки
	проектируемые щебеночные пешеходные дорожки
	фонари освещения (высокие)
	фонари освещения (торшерные)
	декоративная подсветка на кронах деревьев
	проектируемая посадка лиственных деревьев

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	Проект благоустройства территории			Стадия	Лист	Листов
Н.контр.									ПП	13	
ГАП	Павлова Е.Г.				04.19						
Нач.отд.						Фрагмент 3. Элемент благоустройства "Горка". План благоустройства М 1:500			ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/		
Гл.спец.											
Инженер	Лисина Е.Н.				04.19						



Фрагмент 3. План покрытий и  
разбивочный план элементов благоустройства



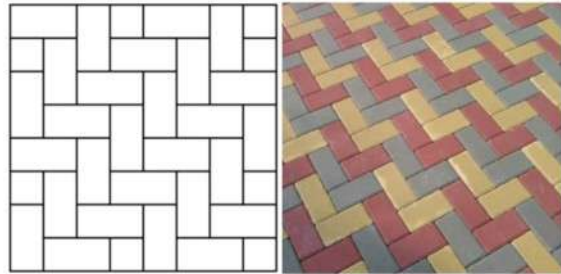
Условные обозначения

граница фрагмента, площадь 1587 кв.м

Ведомость дорожек, тротуаров и площадок

Усл. обозн.	Наименование	Конструкция	Ед. изм.	Кол-во
	Велодорожки	См. лист 3 (Генплан)		
	Пешеходная дорожка			
	Площадка	<div>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</div>	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	<div>Бетон В 20</div>	п.м	51

Схема укладки брусчатки



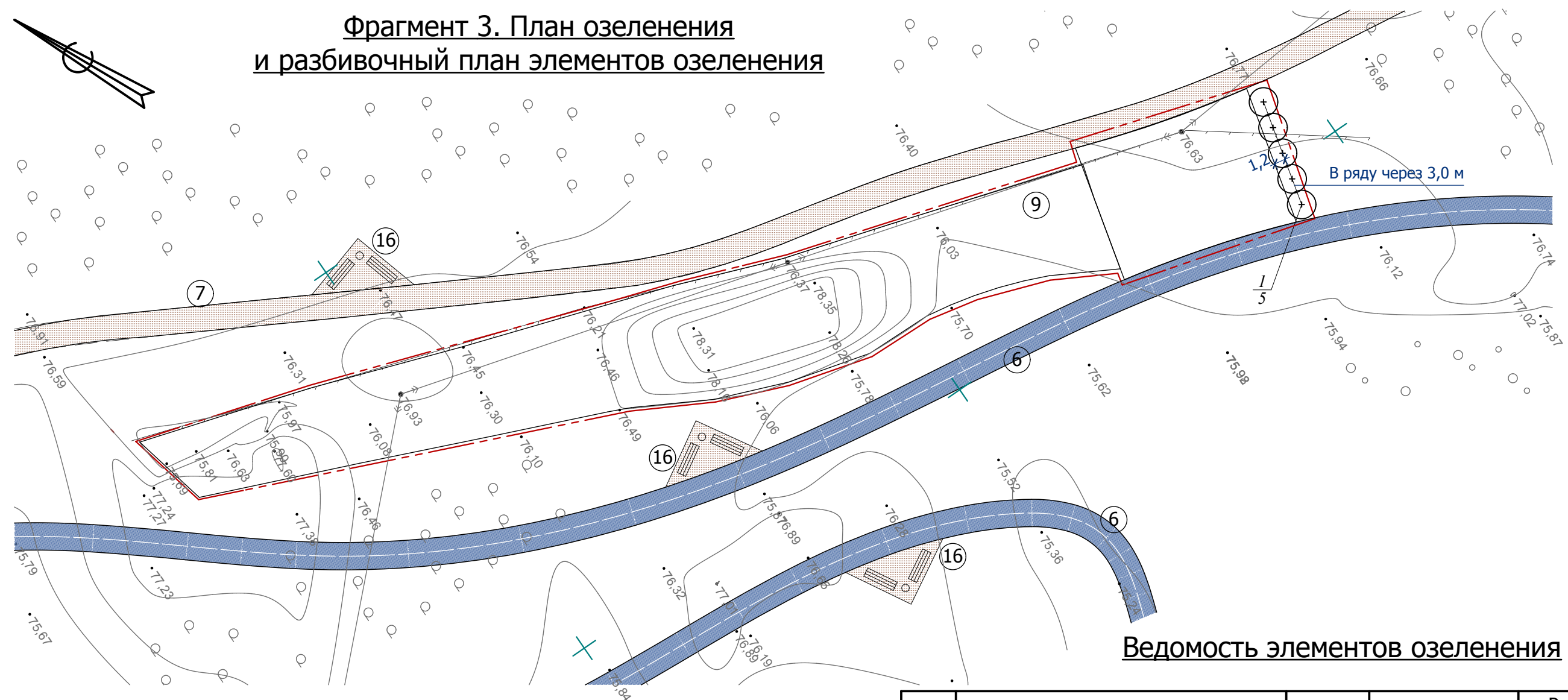
Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м3		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	

1. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.					
2. Площадку из брусчатки выполнить на 3-5 см выше уровня газона четырехскатным профилем. Поперечные уклоны - 10-20 промилей.					
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	14
Фрагмент 3. Элемент благоустройства "Горка". План покрытий и разбивочный план элементов благоустройства М 1:500				ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/	



Фрагмент 3. План озеленения  
и разбивочный план элементов озеленения



Ведомость элементов озеленения

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.

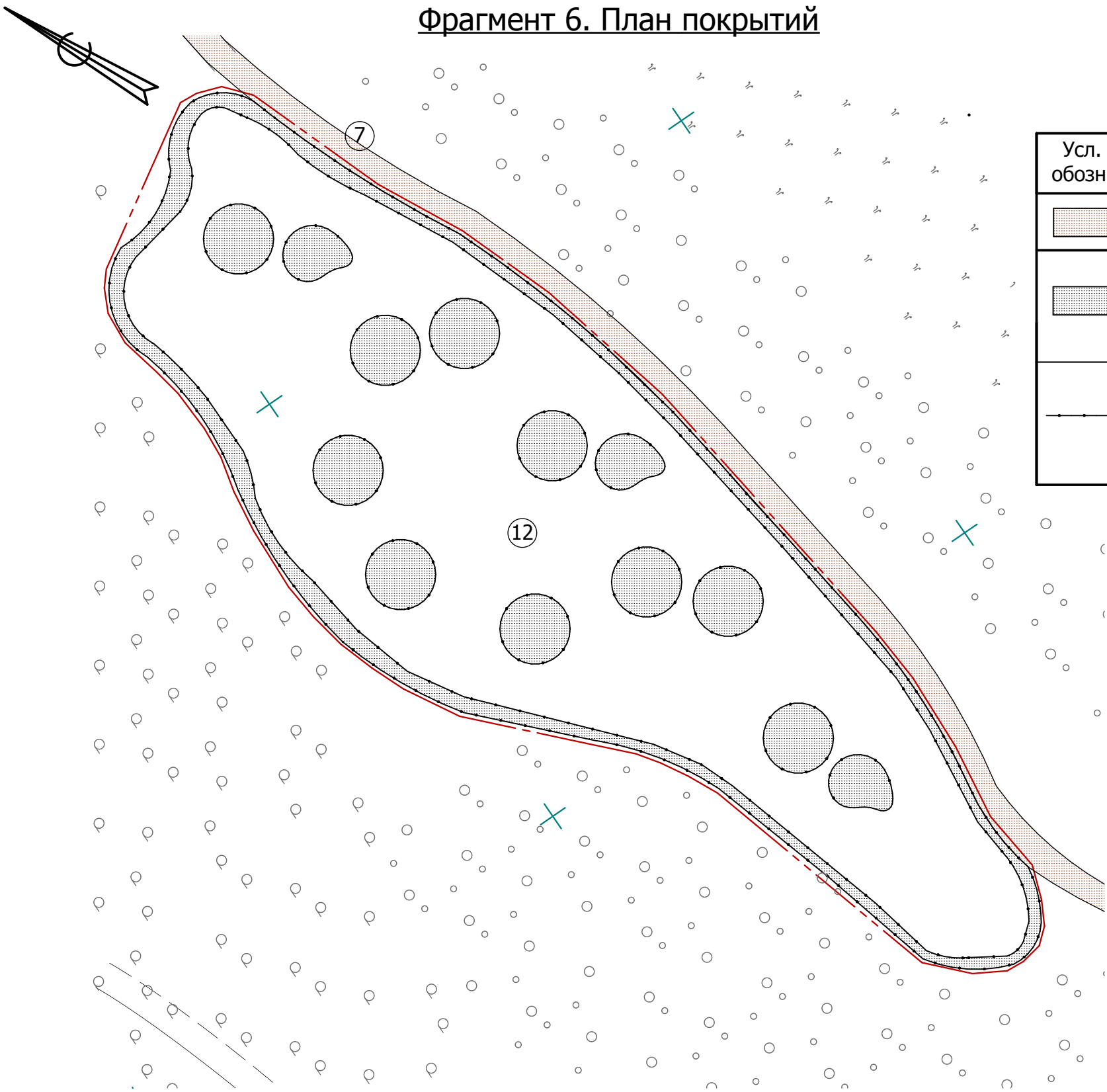
№ по плану	Наименование породы и вида насаждения	Кол-во, шт.	Стоимость 1 шт.	Размер посадочного материала
1	Яблоня ягодная	5	699 руб.	H60-80 C5

- 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.
- 4. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.
- 6. Посадочный материал подобран из ассортимента питомника ООО АЛЦ "Архилэнд": 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	Проект благоустройства территории	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.							ПП	15	
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19					
Нач.отд.									
Гл.спец.									
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19	Фрагмент 3. Элемент благоустройства "Горка". План озеленения и разбивочный план элементов озеленения М 1:500	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	<div>5 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 5 Песок крупнозернистый намывной 20 Геотекстиль плотн. 120 гр/кв.м Уплотненный грунт</div>	кв.м	776
	Деревянный бордюр вдоль пешеходной дорожки и карманов для отдыха	<div>Доска толщ. 25 мм фиксируемая кольями</div>	п.м	663

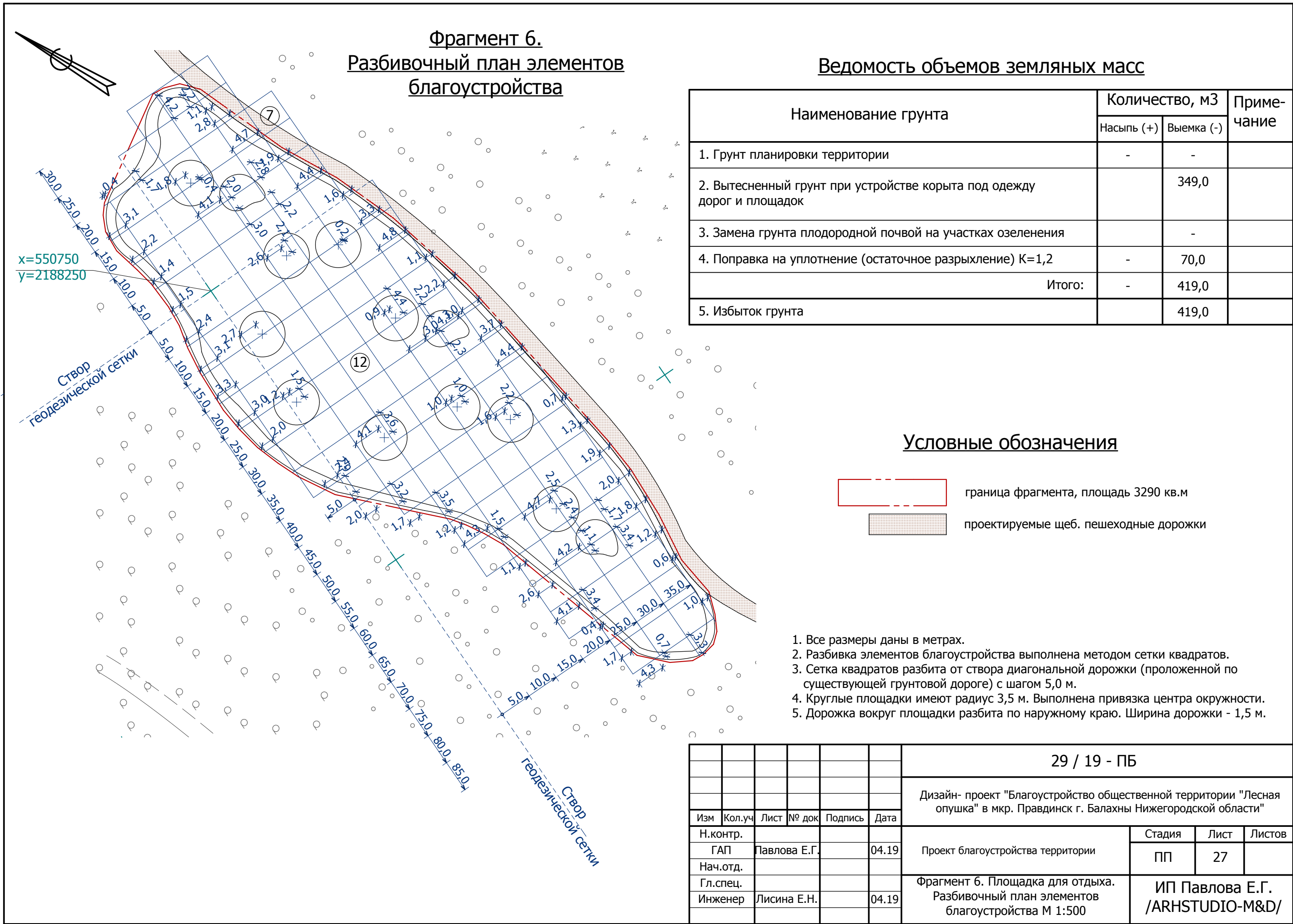
Условные обозначения

- 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.

						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.						Проект благоустройства территории		Стадия	Лист	Листов	
ГАП		Павлова Е.Г.		04.19	ПП			26			
Нач.отд.											
Гл.спец.						Фрагмент 6. Площадка для отдыха. План покрытий М 1:500		ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/			
Инженер		Лисина Е.Н.		04.19							







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.	Н40-60 С5
2	Яблоня ягодная	11	699 руб.	Н60-80 С5
3	Сирень венгерская	6	359 руб.	Н20-40 ком
4	Калина обыкновенная	3	659 руб.	Н40-60 ком
5	Чубушник венечный	9	399 руб.	Н20-40 ком
6	Спирея березолистная "Тор"	15	249 руб.	Н15-20 ком
7	Лапчатка кустарниковая "Абботсвуд"	17	599 руб.	Н20-40 ком
8	Роза канина	10	290 руб.	С7

Условные обозначения

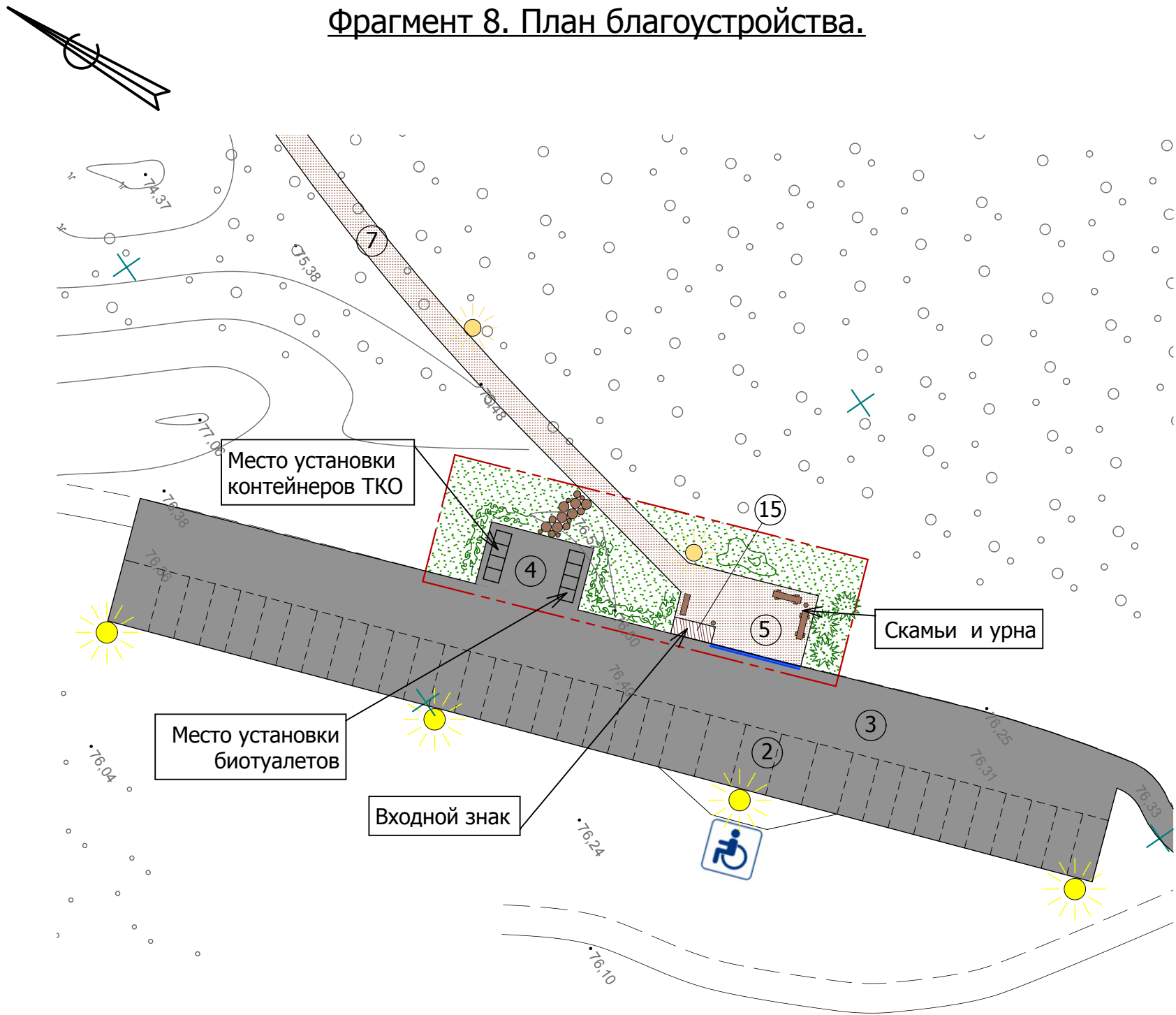
	Граница фрагмента, площадь 3290 кв.м
	Место проектируемой посадки дерева
	Групповая посадка кустарника
	Номер по ведомости элементов озеленения Количество, шт.

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 "Архилэнд": Нижегородская область, Богородский район, д. Березовка, д. 1Б, телефон: +7 (951) 910-26-30

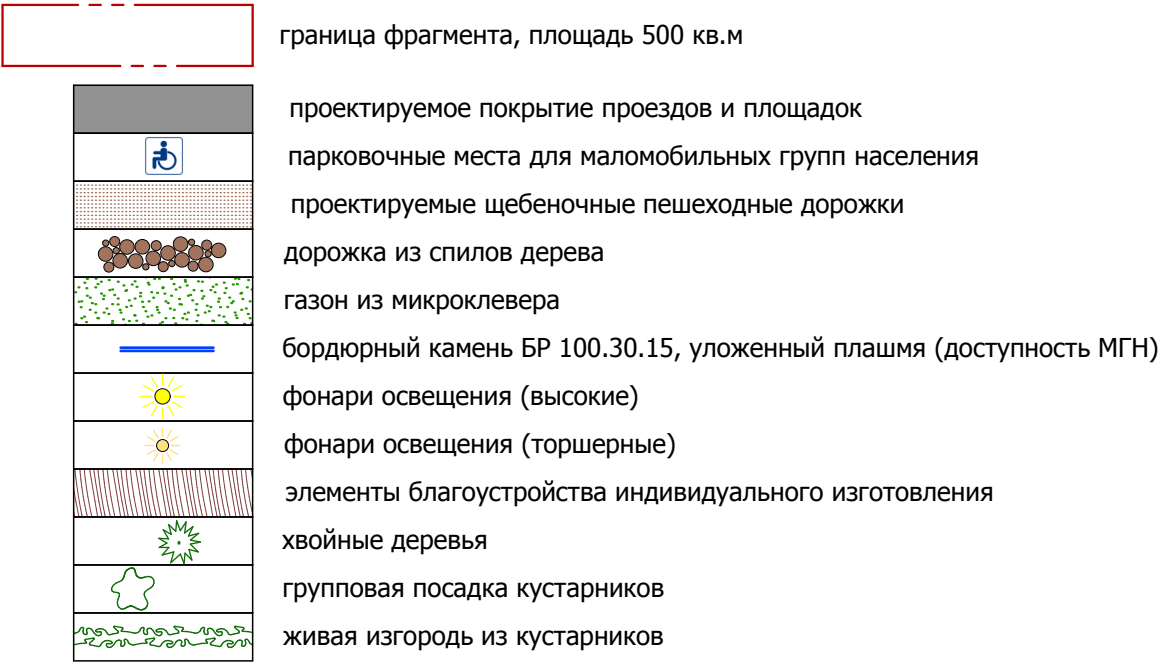
						29 / 19 - ПБ			
						Дизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект благоустройства территории	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.							ПП	28	
ГАП	Павлова Е.Г.				04.19				
Нач.отд.									
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



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.						Проект благоустройства территории		Стадия	Лист	Листов
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19	ПП			30		
Нач.отд.										
Гл.спец.						Фрагмент 8. Входная зона. План благоустройства М 1:500		ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/		
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19						





### Условные обозначения

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

Наименование грунта	Количество, м3		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	

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 спилов дерева должны быть выше уровня газона на 3-4 см.

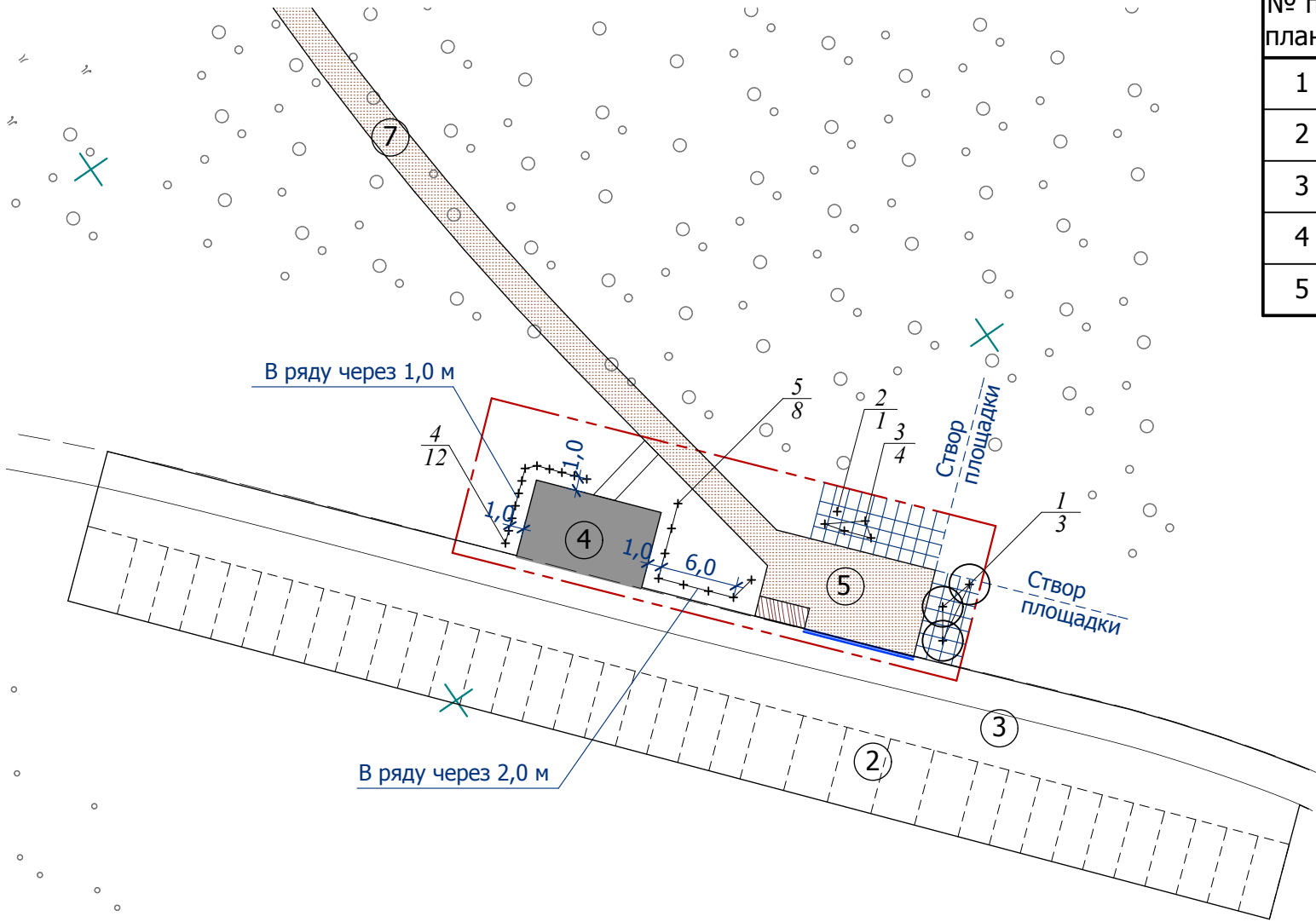
						29 / 19 - ПБ			
						Дизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Н.контр.						Проект благоустройства территории	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19			ПП	31	
Нач.отд.									
Гл.спец.						Фрагмент 8. План покрытий и разбивочный план элементов благоустройства М 1:500	ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/		
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19					



Фрагмент 8. 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	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

Условные обозначения

Граница фрагмента, площадь 500 кв.м

Место проектируемой посадки дерева

Рядовая посадка кустарника

Групповая посадка кустарника

10

4

Номер по ведомости элементов озеленения  
Количество, шт.

						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.						Проект благоустройства территории	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19			ПП	32	
Нач.отд.									
Гл.спец.						Фрагмент 8. План озеленения и разбивочный план элементов озеленения М 1:500	ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/		
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

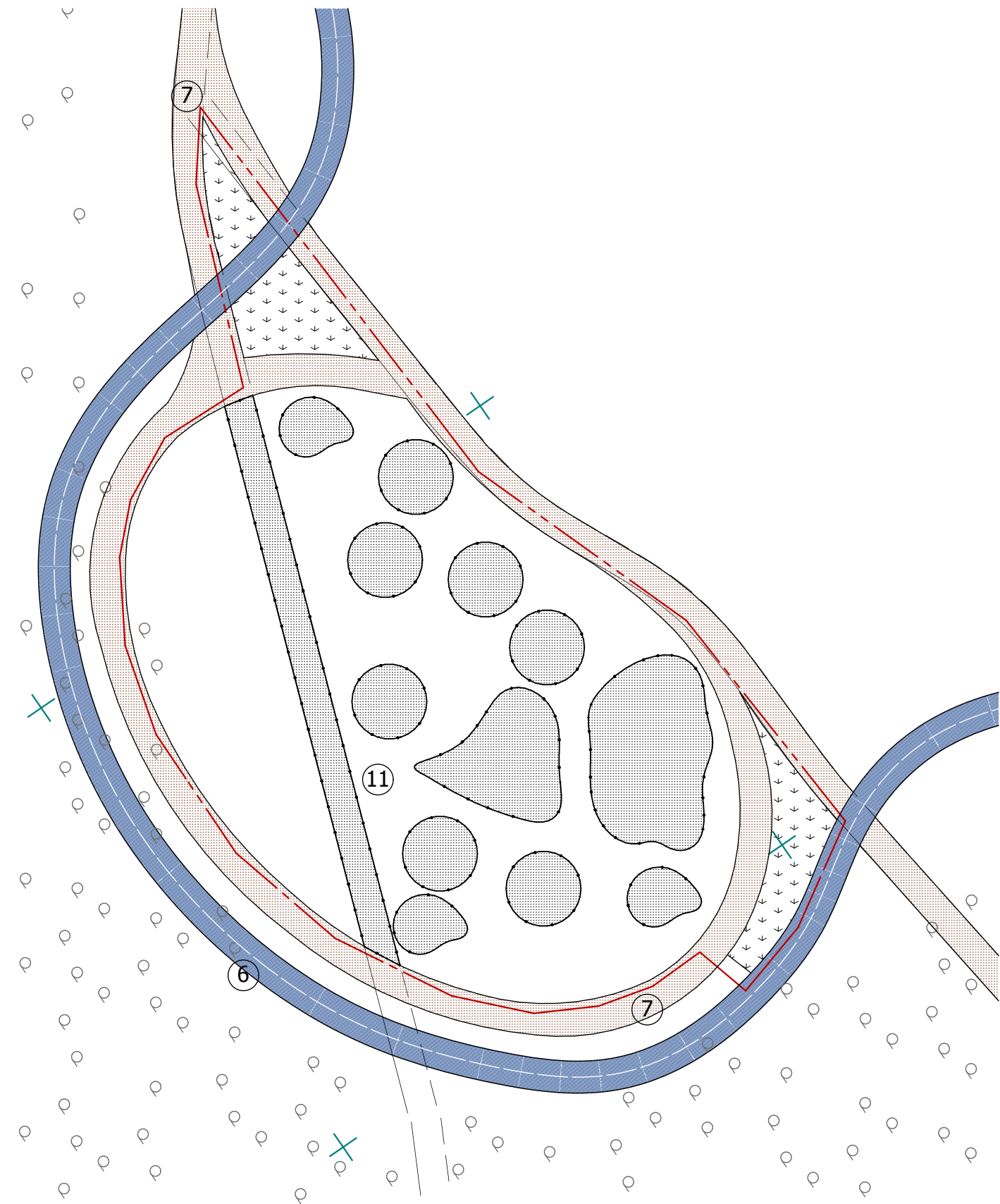
Площадь фрагмента	- 2845 кв.м
Площадь покрытий (без учтенных на общем плане покрытий - лист 4)	- 723 кв.м
Площадь озеленения	- 205 кв.м

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

						29 / 19 - ПБ			
						Дизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект благоустройства территории	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.							ПП	21	
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19					
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/		



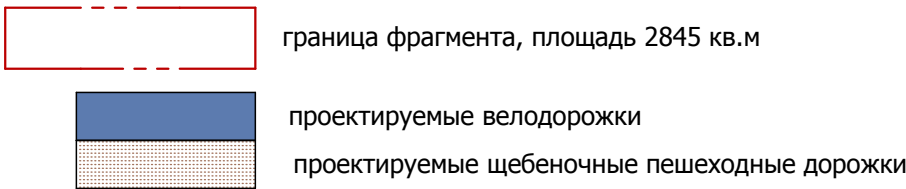
Фрагмент 5. План покрытий



Ведомость дорожек, тротуаров и площадок

Усл. обозн.	Наименование	Конструкция	Ед. изм.	Кол-во
	Велодорожки	См. лист 3 (Генплан)		
	Пешеходная дорожка			
	Пешеходная дорожка и площадки	<p>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</p>	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	<p>Доска толщ. 25 мм фиксированная кольями</p>	п.м	404

Условные обозначения

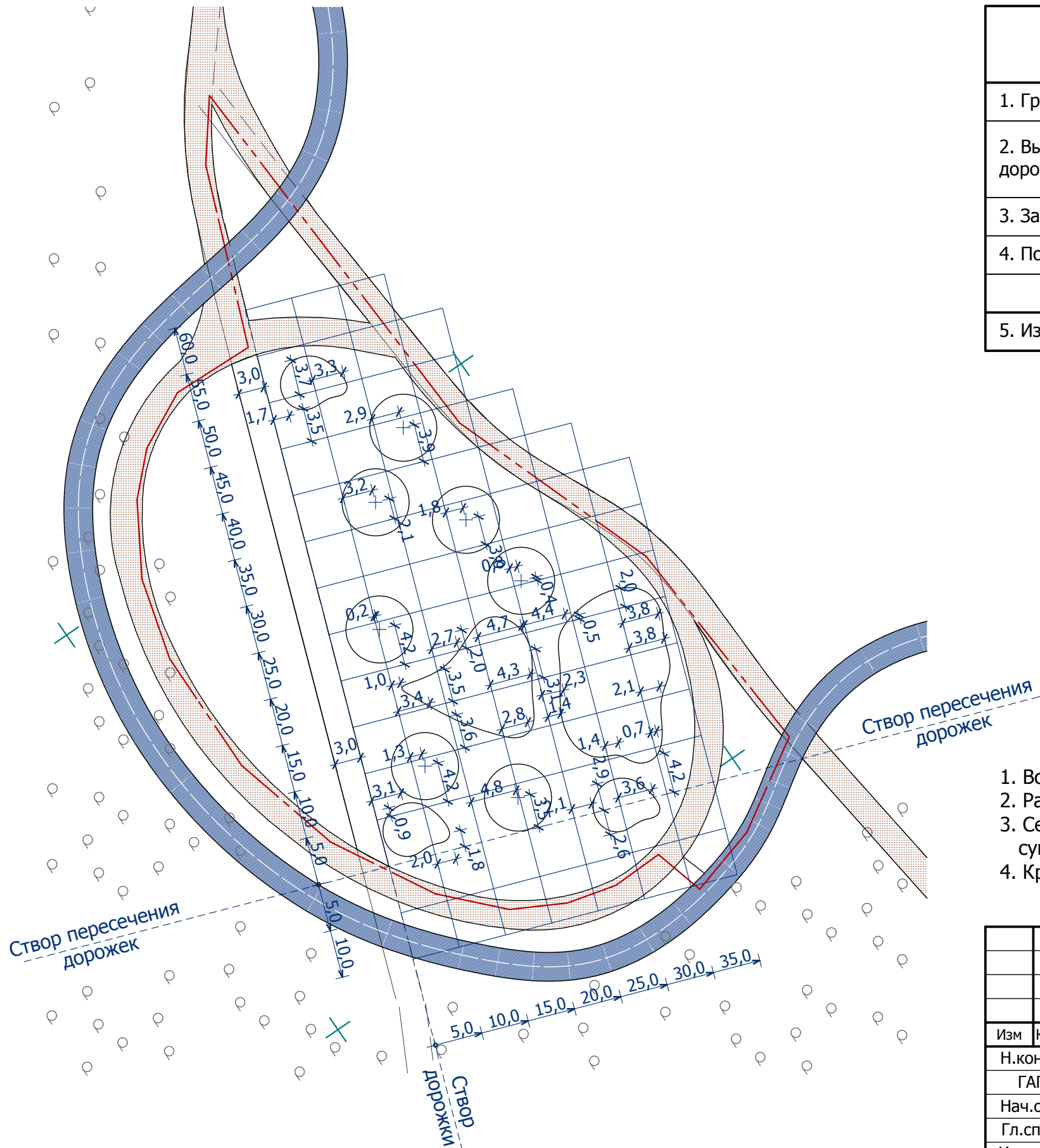


1. Экспликацию зданий, сооружений и площадок см. лист 3.  
2. Разбивочный план элементов благоустройства см. лист 23.

						29 / 19 - ПБ			
						Дизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект благоустройства территории	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.							ПП	22	
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19					
Нач.отд.									
Гл.спец.									
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19		Фрагмент 5. Площадка для отдыха и проведения мероприятий. План покрытий М 1:500	ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/		



Фрагмент 5. Разбивочный план  
элементов благоустройства



Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м3		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) К=1,2	-	73,0	
Итого:	-	439,0	
5. Избыток грунта		439,0	

Условные обозначения

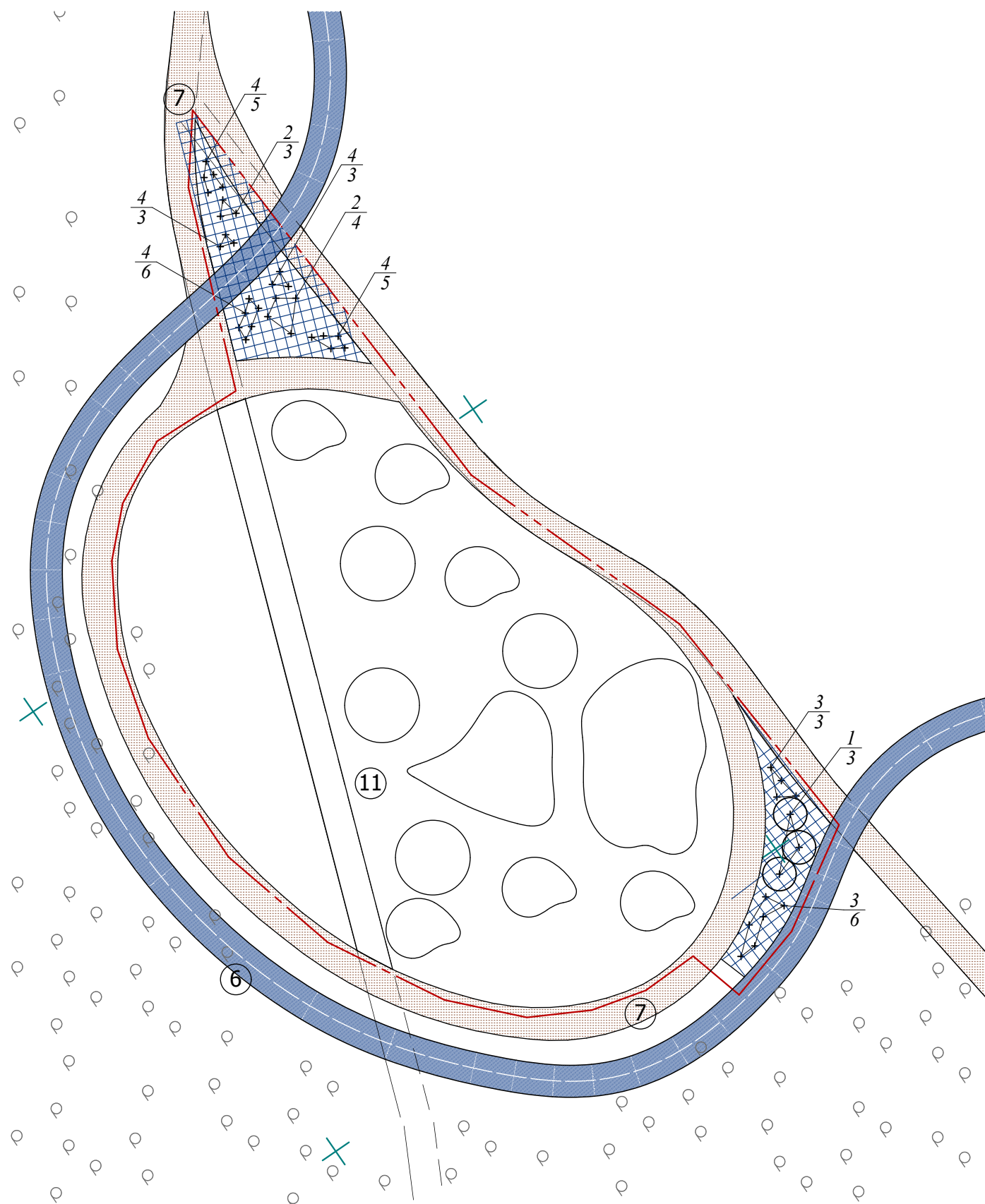
- граница фрагмента, площадь 2845 кв.м
- проектируемые велодорожки
- проектируемые щебеночные пешеходные дорожки

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.

						29 / 19 - ПБ			
						Дизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект благоустройства территории	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.							ПП	23	
ГАП	Павлова Е.Г.				04.19				
Нач.отд.									
Гл.спец.									
Инженер	Лисина Е.Н.				04.19	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 C5
2	Сирень венгерская	7	359 руб.	H20-40 ком
3	Спирея японская "Неон Флеш"	9	499 руб.	H20-40 ком
4	Спирея березолистная "Тор"	22	249 руб.	H15-20 ком

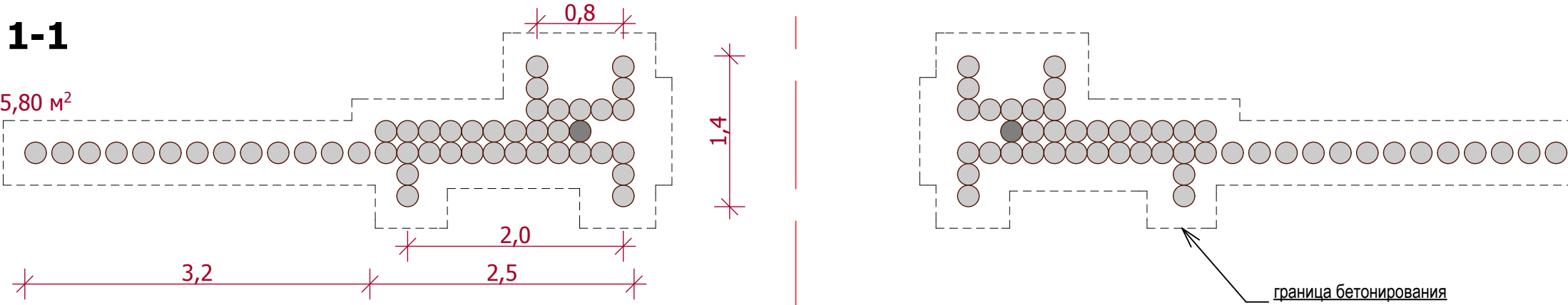
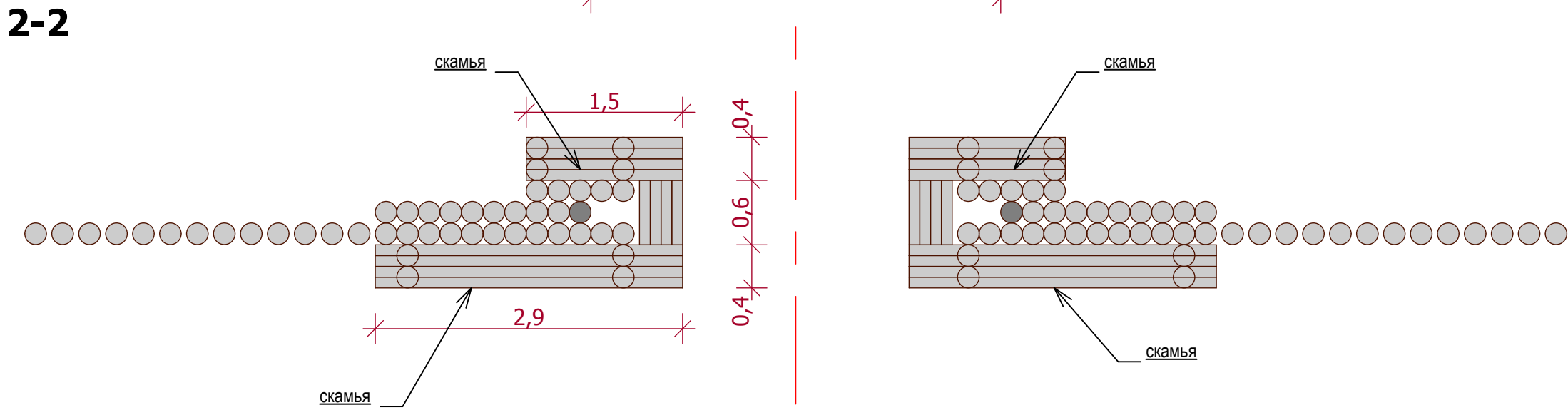
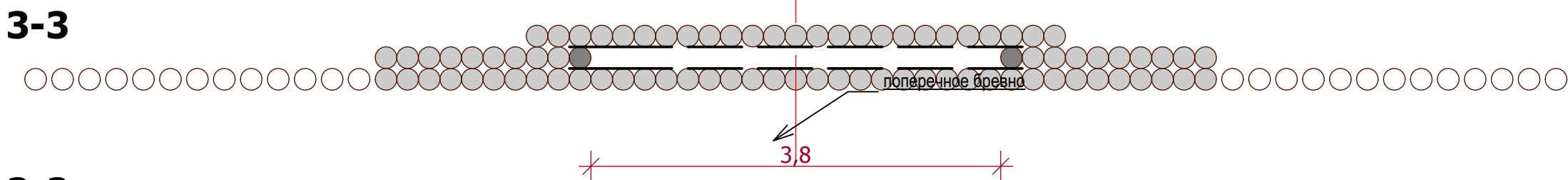
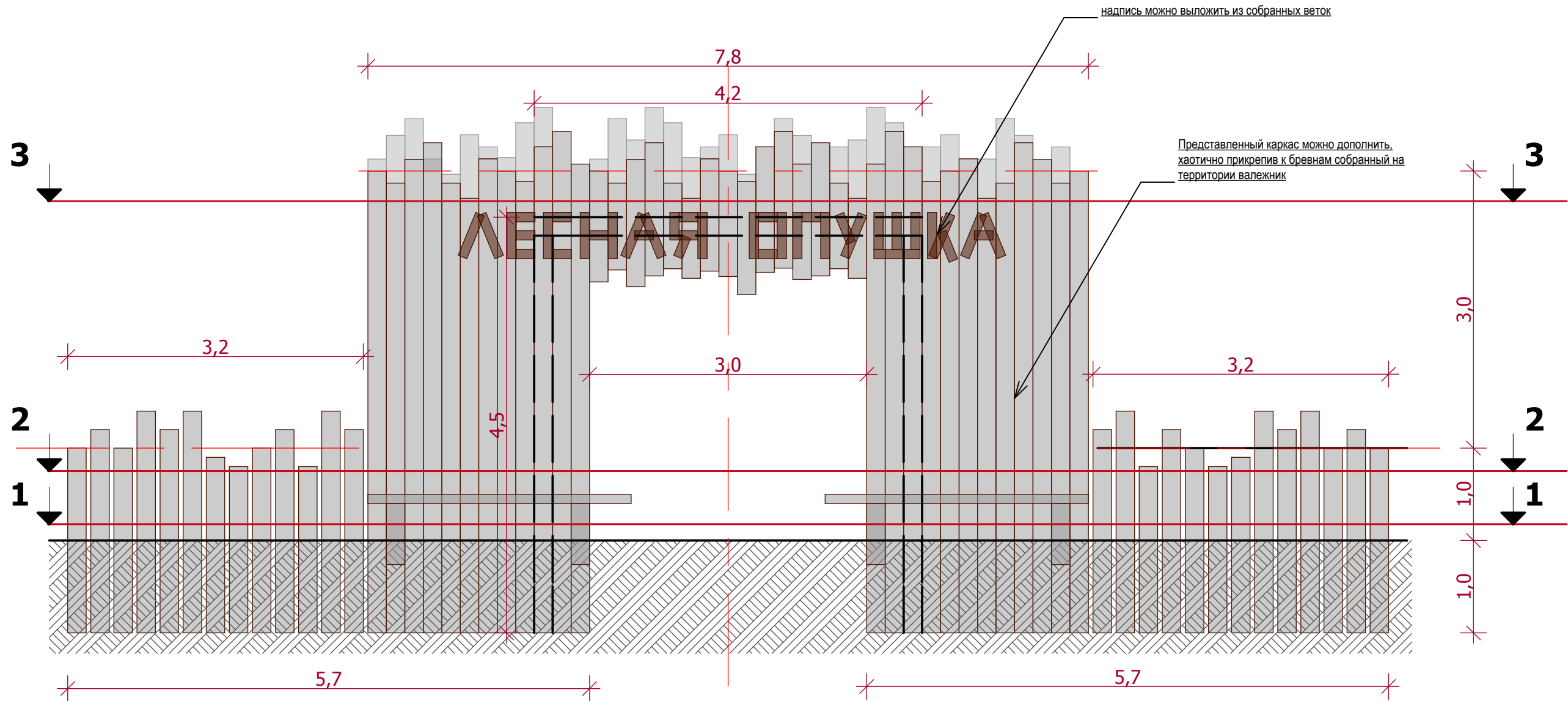
Условные обозначения

	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 "Архилэнд":  
Нижегородская область, Богородский район, д. Березовка, д. 1Б, телефон: +7 (951) 910-26-30

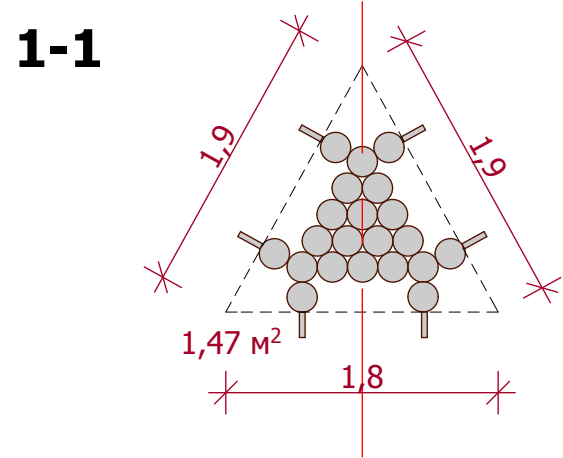
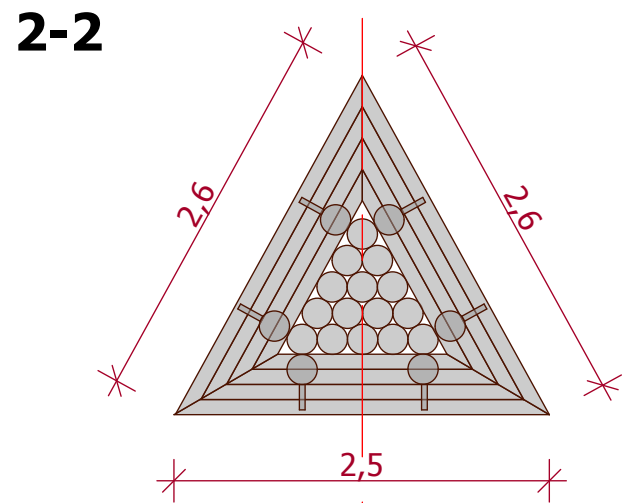
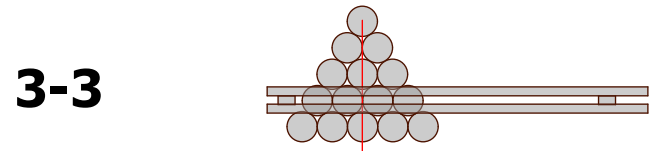
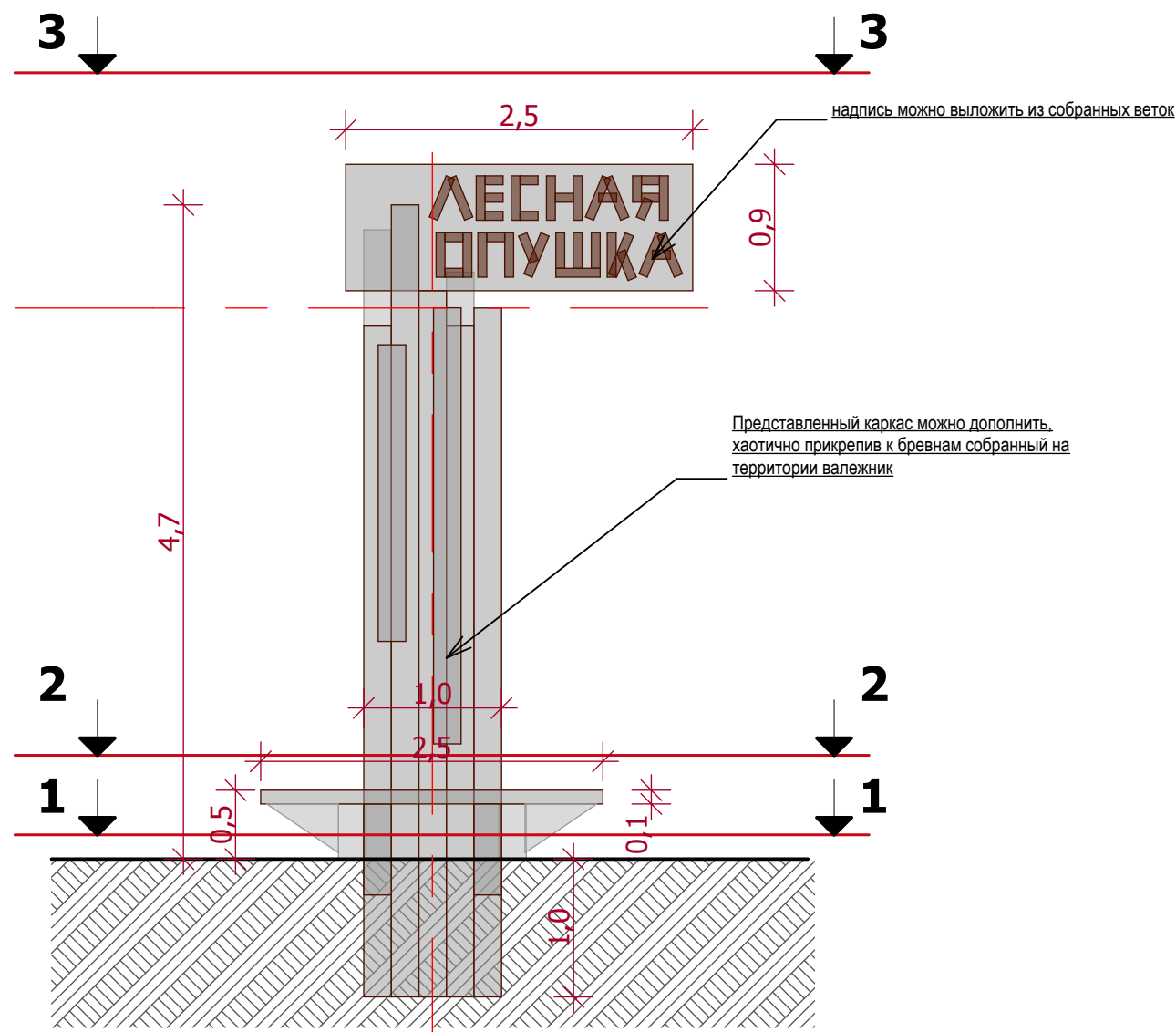
						29 / 19 - ПБ				
						Дизайн- проект "Благоустройство общественной территории "Лесная опушка" в мкр. Правдинск г. Балахны Нижегородской области"				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Н.контр.						Проект благоустройства территории		Стадия	Лист	Листов
ГАП	Павлова Е.Г.			04.19	ПП			24		
Нач.отд.										
Гл.спец.						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/		
Инженер	Лисина Е.Н.			04.19						





Расчет материалов:  
1. Бревно оцилиндрованное (диаметр 200мм, длина 6м) - 75 шт. - /5,3 шт в 1 м3 - 14,15 м3/;  
2. Брус строганный 100х100 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 м2х2=11,6 м2) - 11,6 м3 бетона

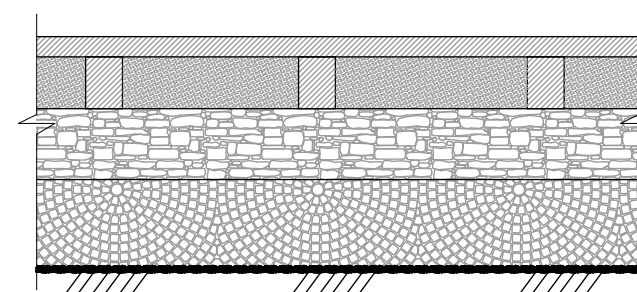
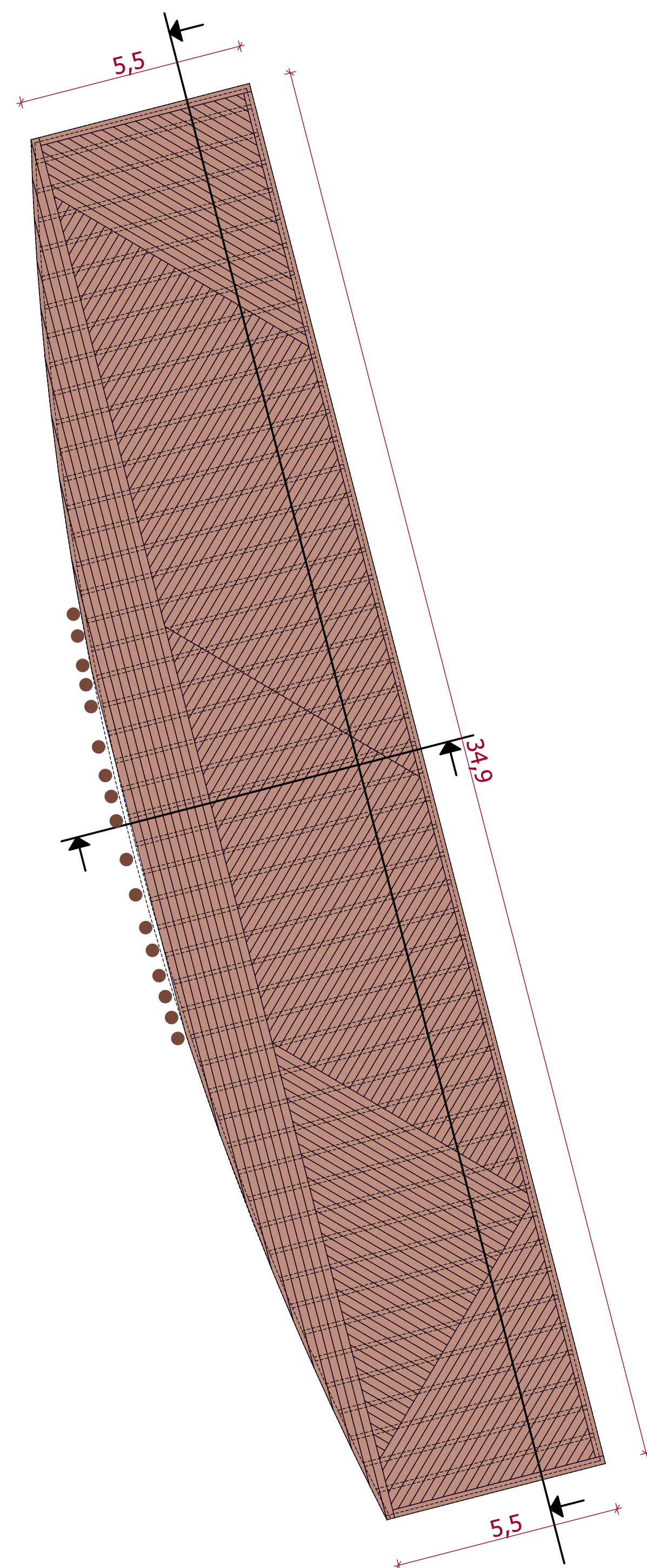
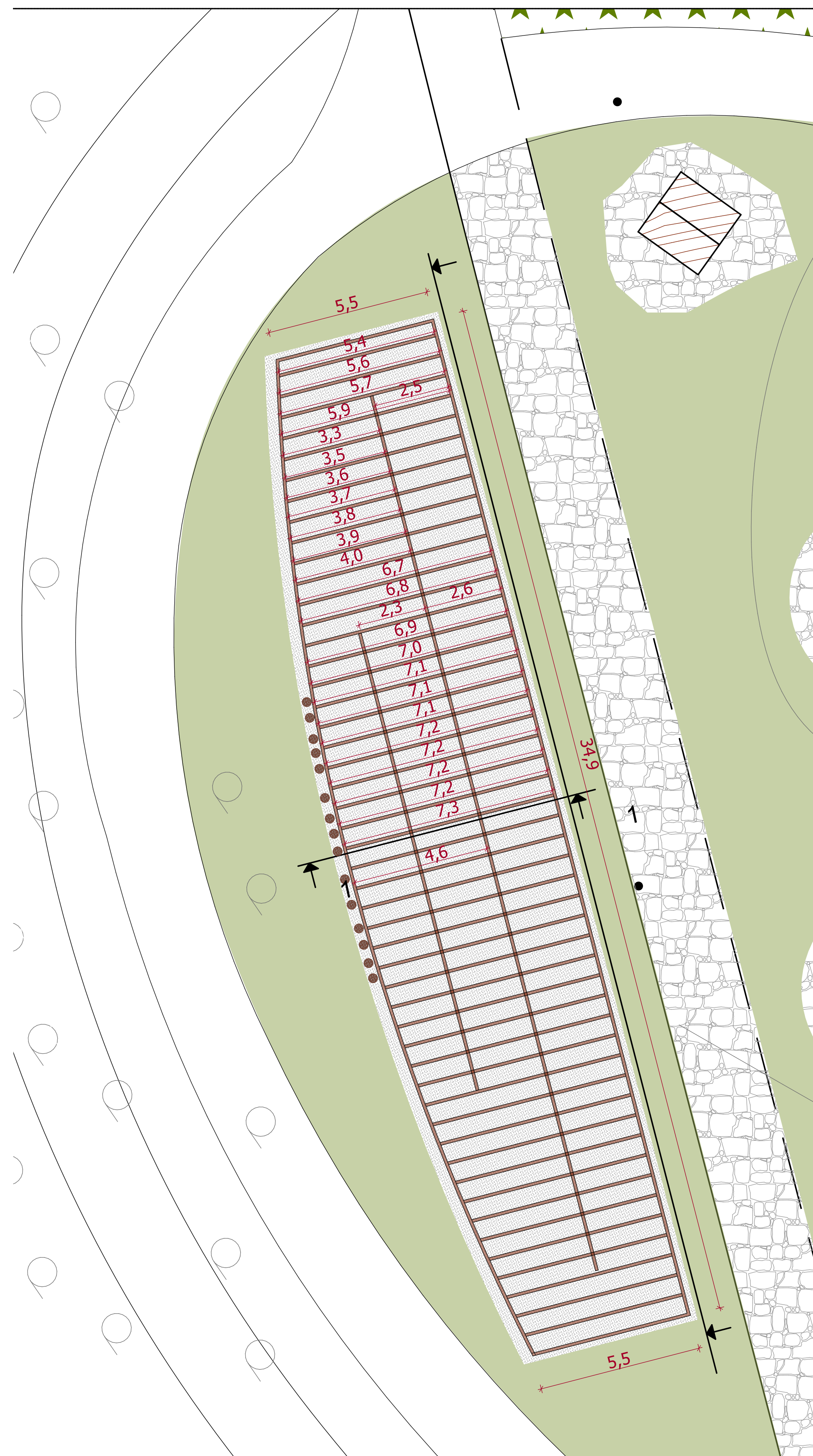
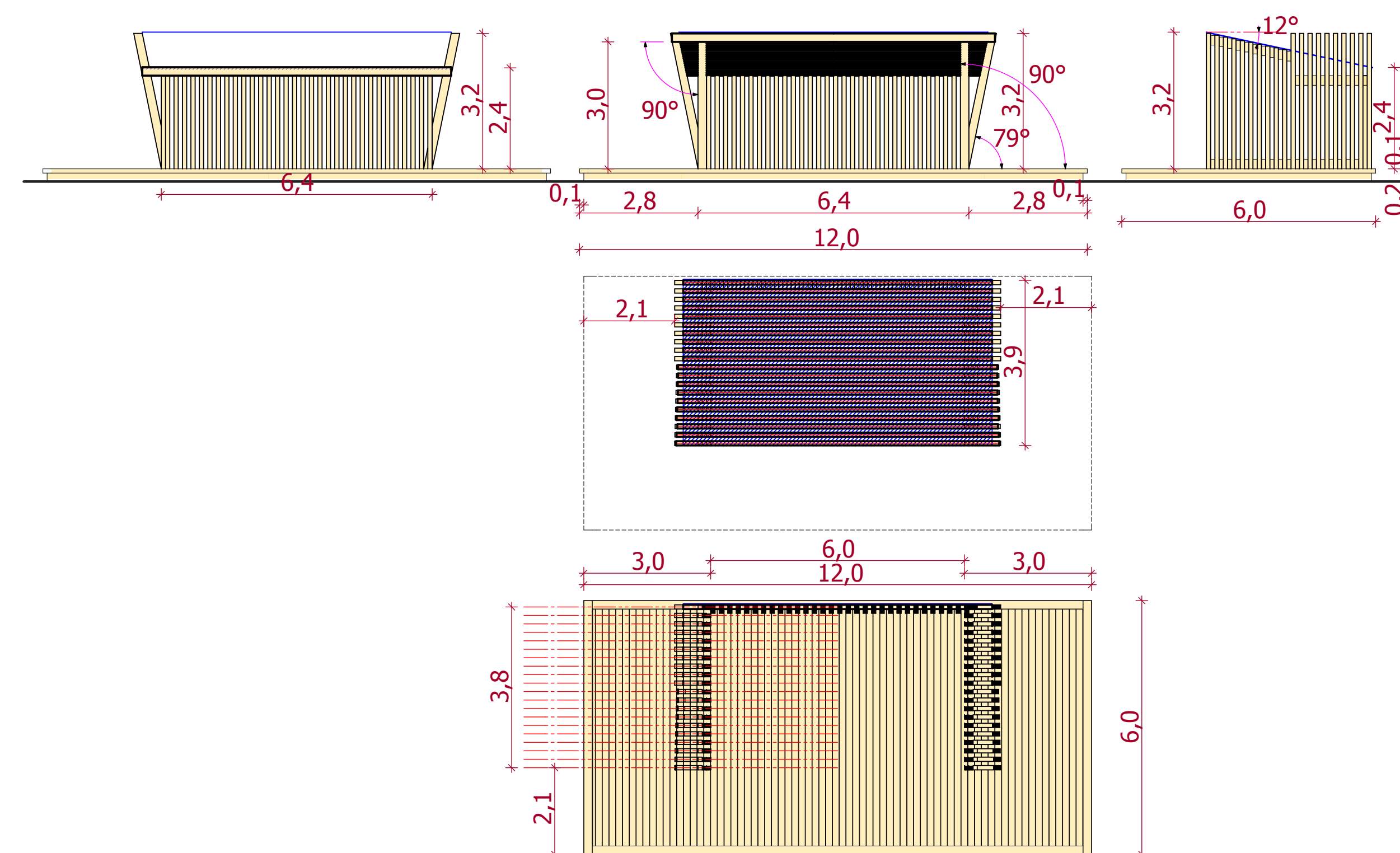
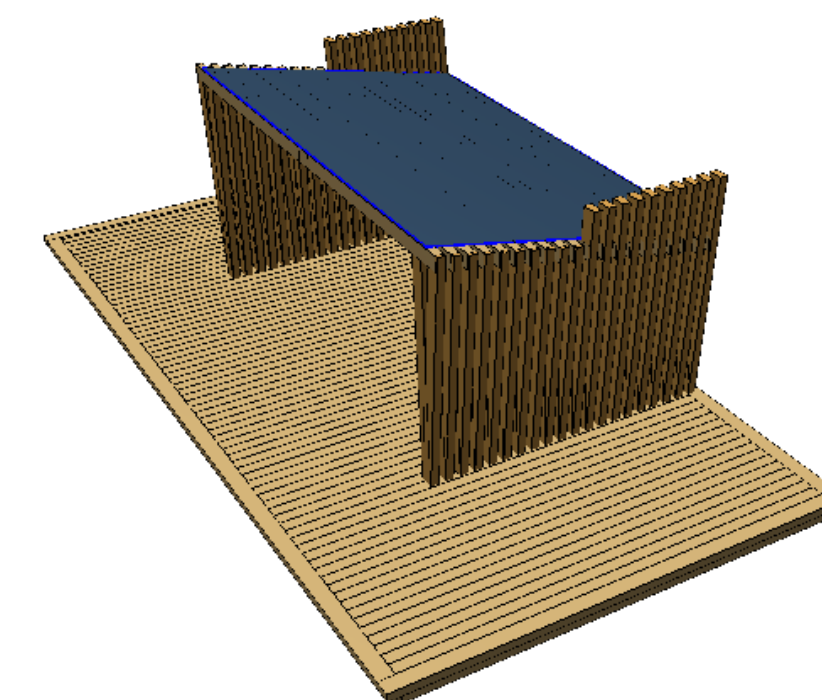
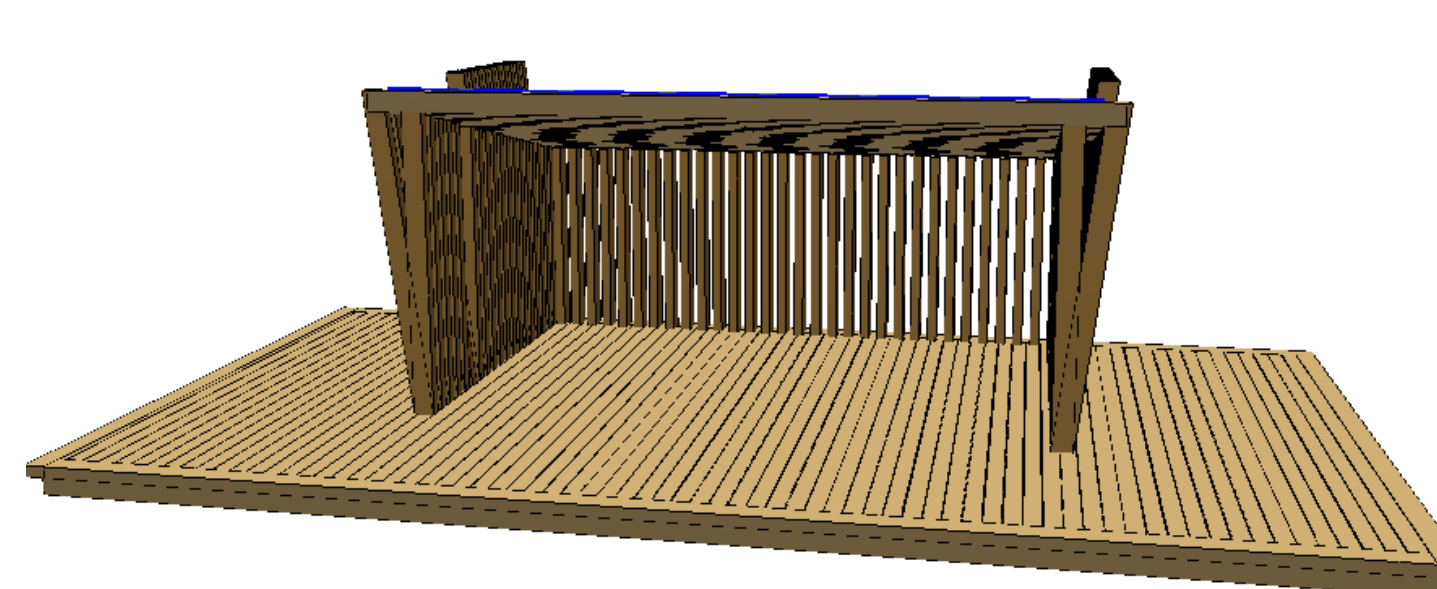
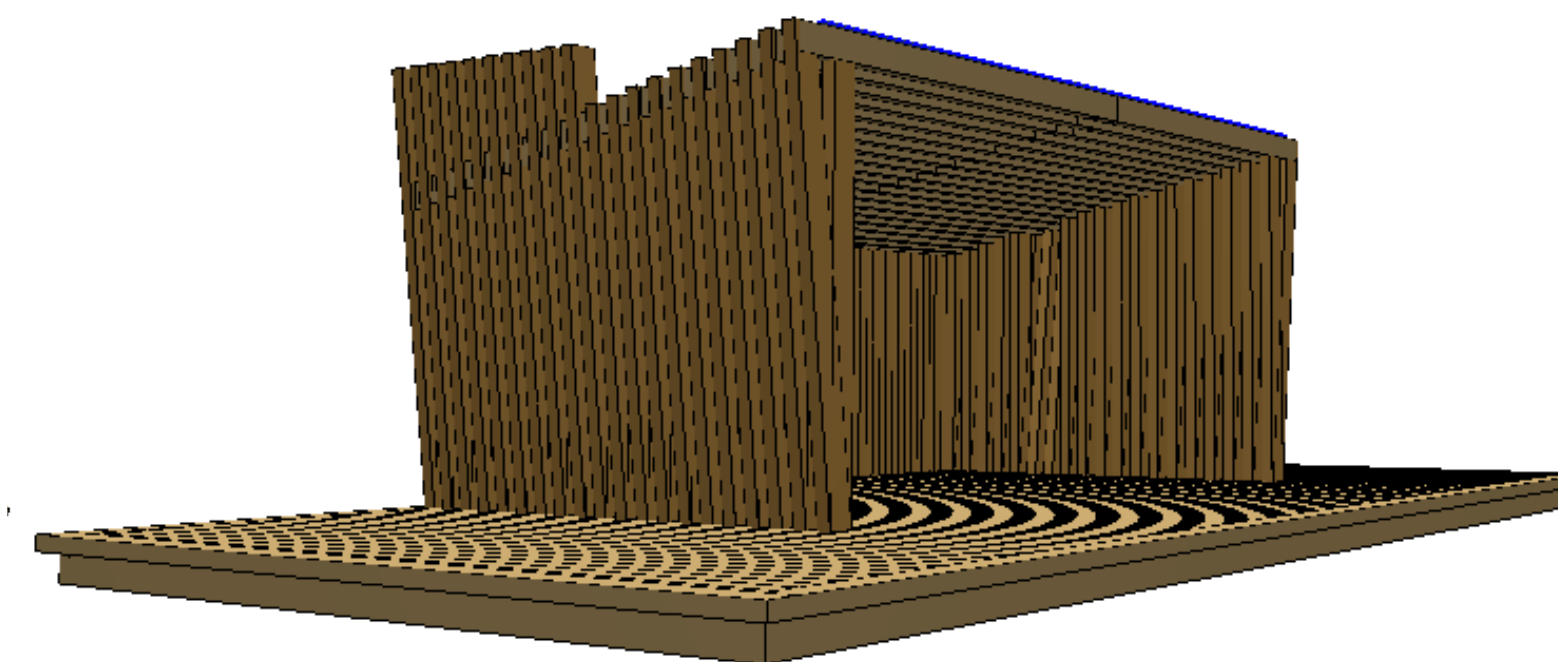
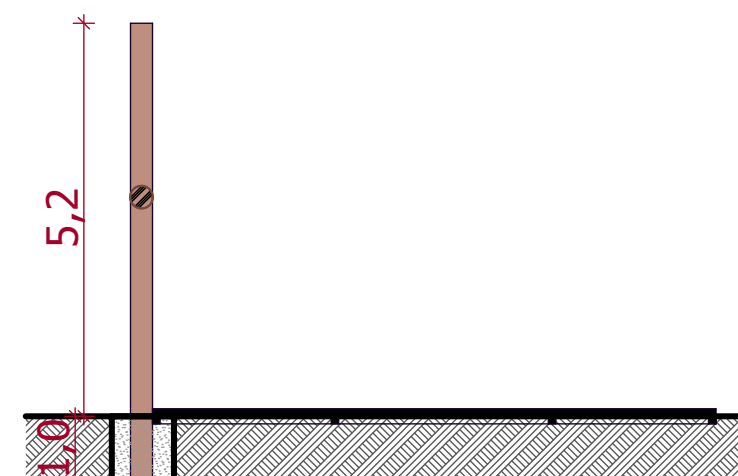
Примечания:  
1. Количество крепежных элементов рассчитывается фирмой подрядчиком  
2. Конструкции обработать растворами антисептиками и антиперенами, после дополнительно обработать красками или лакокрасочными покрытиями.



Расчет материалов:  
1. Бревно оцилиндрованное (диаметр 200мм, длина 6м) - 16 шт. - /5,3 шт в 1 м3 - 3,02 м3/;  
2. Брус строганный 100х100 мм длина 6м - 3 шт - /16,6 бруса в 1м3= 0,18 м3/;  
3. Расход бетона на бетонирование конструкций (глубины 1м, площадь котлована - 1,47м3 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	Проект благоустройства территории	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	ГАП	Павлова Е.Г.			04.19		ПП	33	
Нач.отд.									
Гл.спец.									
Инженер	Лисина Е.Н.				04.19		Элементы благоустройства. Входные ворота (площадка фрагмент1). Входной знак (площадка фрагмент8).	ИП Павлова Е.Г. /ARHSTUDIO-M&D/	





Гравий фр. 0-5 мм  
Песок среднезернистый по ГОСТ 8736-85  
Щебень известняковый фр.10-40 мм  
Песок среднезернистый по ГОСТ 8736-85  
Геотекстиль  
Уплотненный грунт

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