

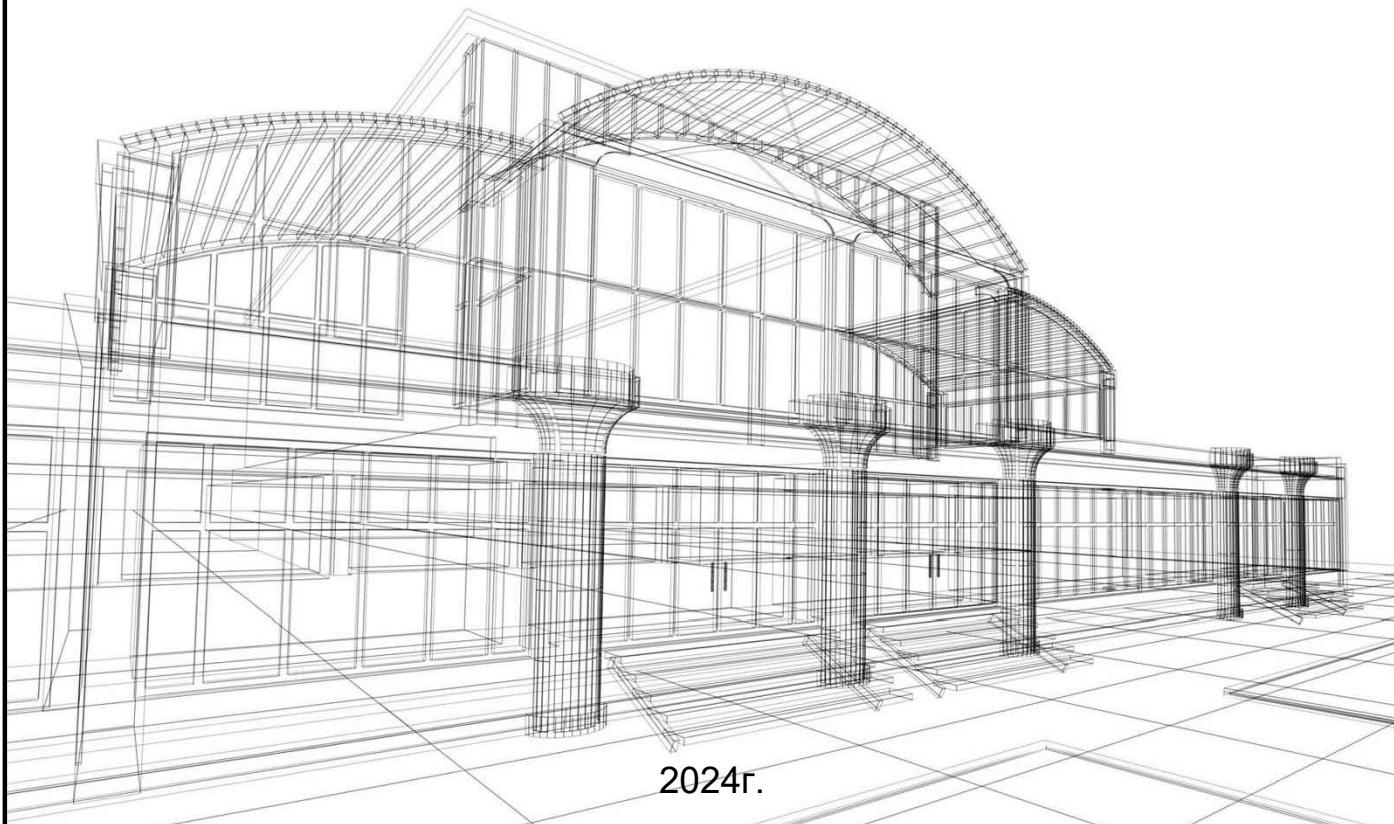


Общество с ограниченной
ответственностью
"Архитектурная студия "Арс-Проект"

Свидетельство о допуске по подготовке проектной
документации (СРО-П-170-16032012) № 748 "28" июня
2013г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Благоустройство дворовых территорий г. Белоярский,
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11





Общество с ограниченной
ответственностью
"Архитектурная студия "Арс-Проект"

Свидетельство о допуске по подготовке проектной
документации (СРО-П-170-16032012) № 748 "28" июня
2013г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Благоустройство дворовых территорий г. Белоярский,
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Стадия: Рабочая документация
Шифр: 01-24-ДП

Согласовано: _____

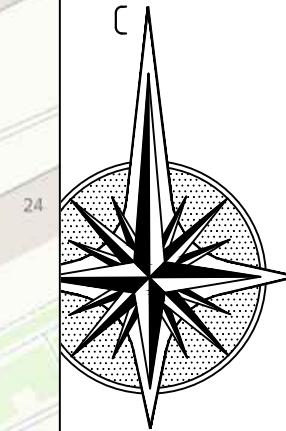
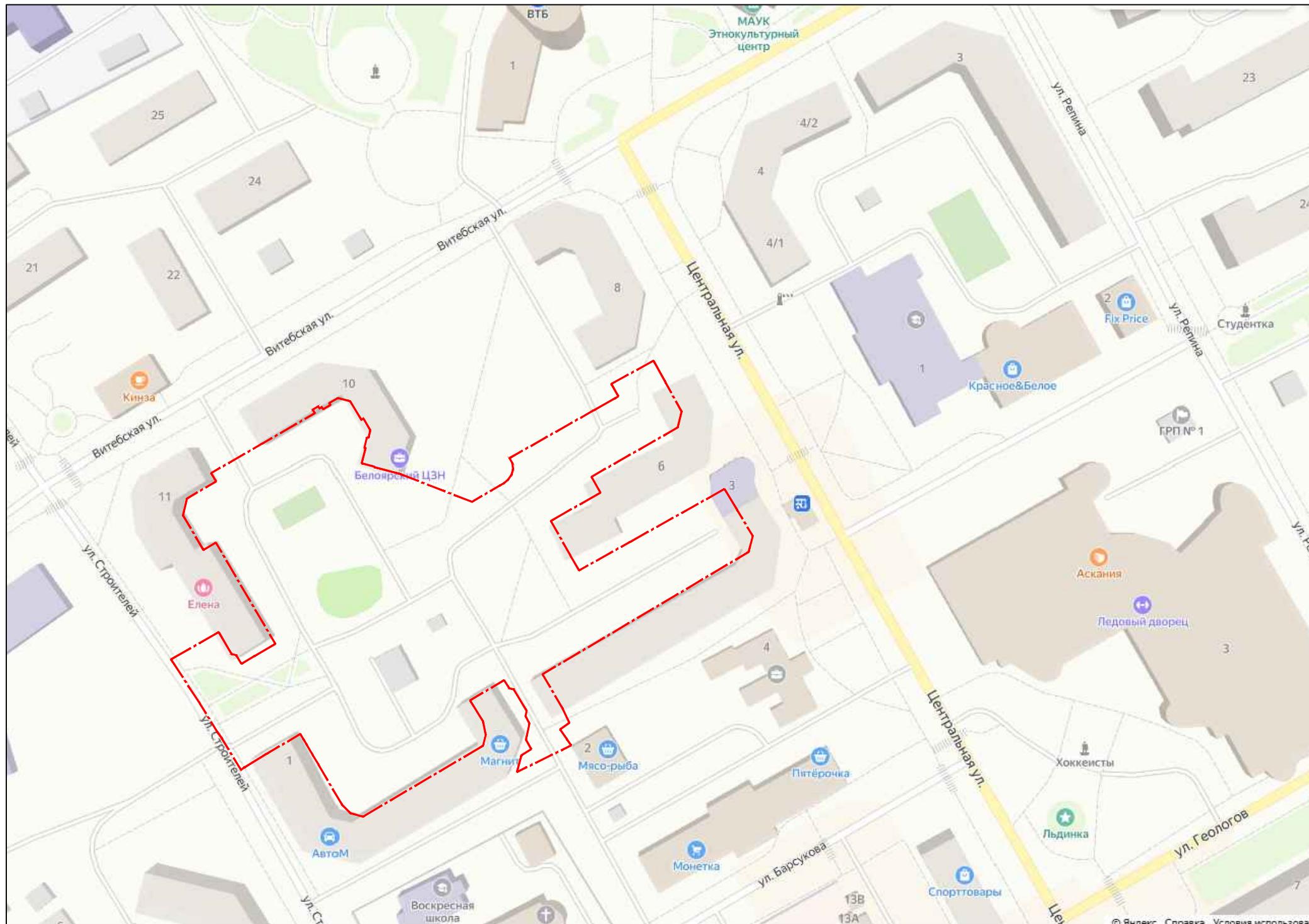
Согласовано: _____

Генеральный директор

Редькин Е.В.

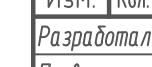


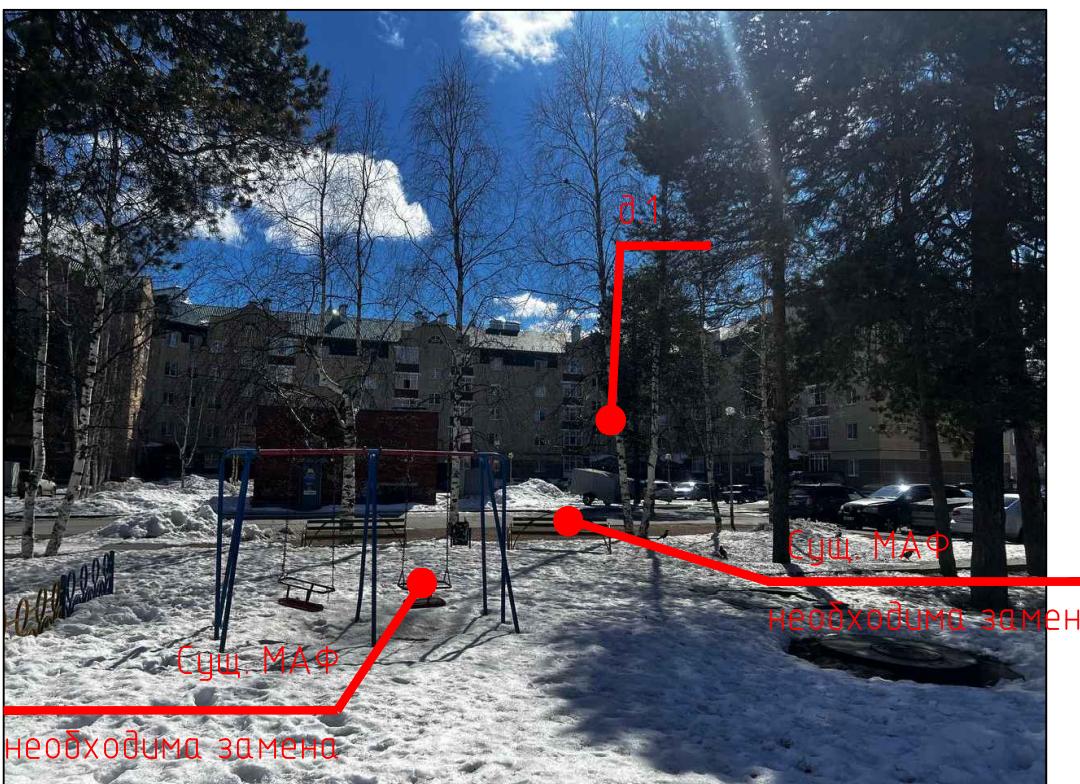
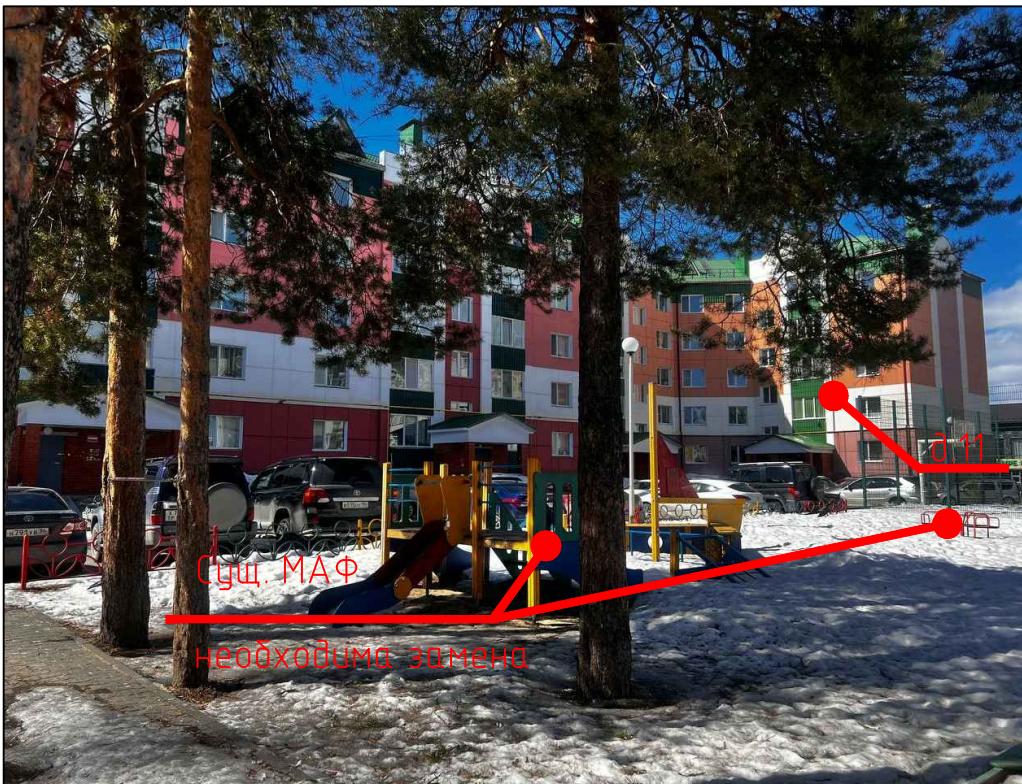
2024г.



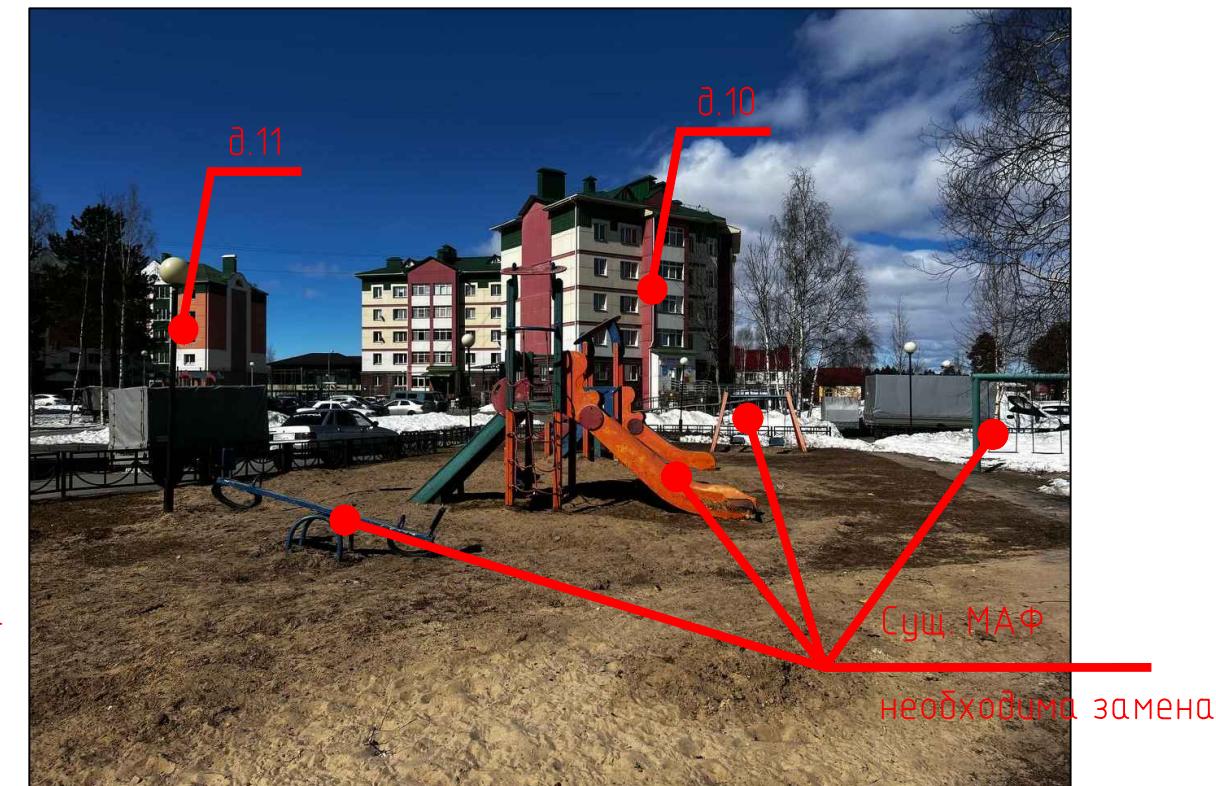
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 Граница работ

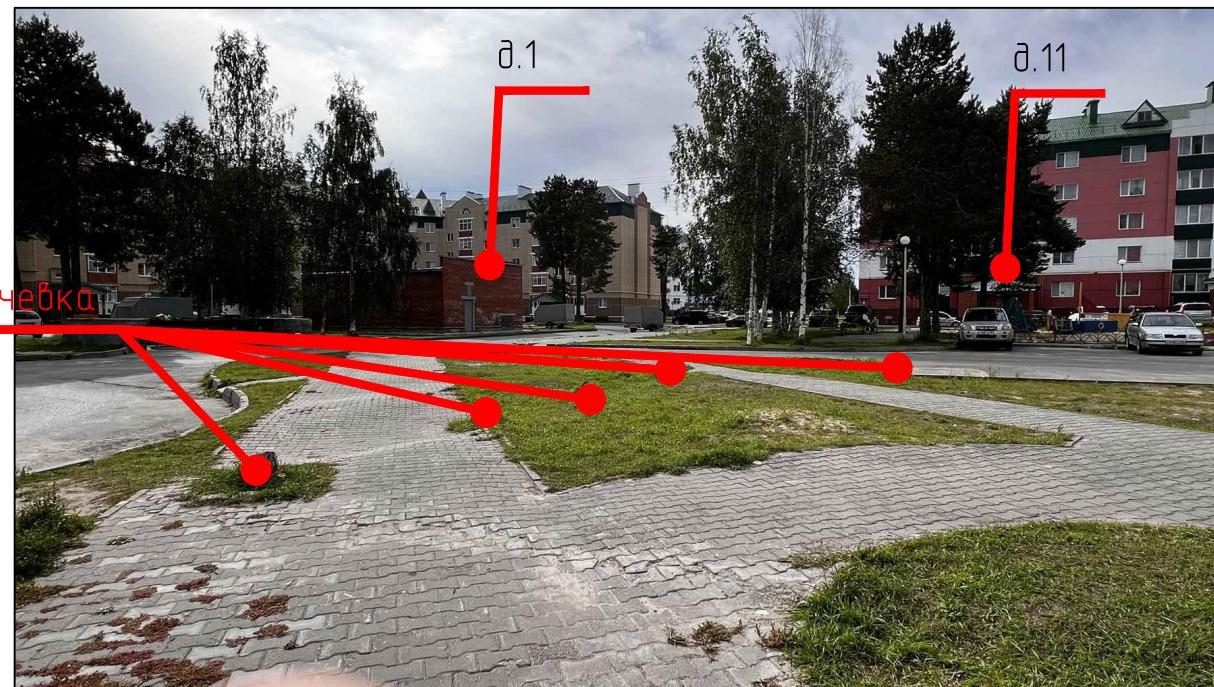
01-24-ДП					
Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11					
Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Редькин Е.В.			08.2024
Проверил		Дуняшев М.Р.			08.2024
Н.контр.		Обчинникова С.В.			08.2024
Директор		Редькин Е.В.			08.2024
Ситуационный план					
ООО "АС"АРС-Проект"					
Копировано					
А3					



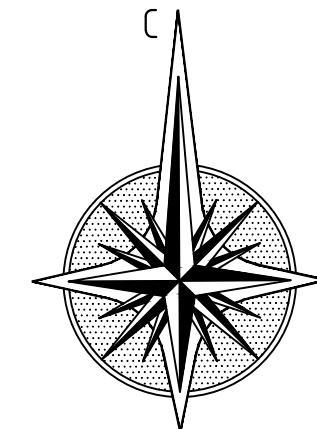
						01-24-ДП
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Ребекин Е.В.		08.2024			Стадия
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024			Лист
						Листов
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024	Фотофиксация	000 "АС"АРС-Проект"	
Директор	Ребекин Е.В.		08.2024			



						01-24-ДП
						Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11
Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Редькин Е.В.				08.2024	
Проверил	Дуняшев М.Р.				08.2024	
Н.контр.	Обчинникова С.В.				08.2024	
Директор	Редькин Е.В.				08.2024	
Фотофиксация						000 "АС"АРС-Проект"
						Копировал
						А3



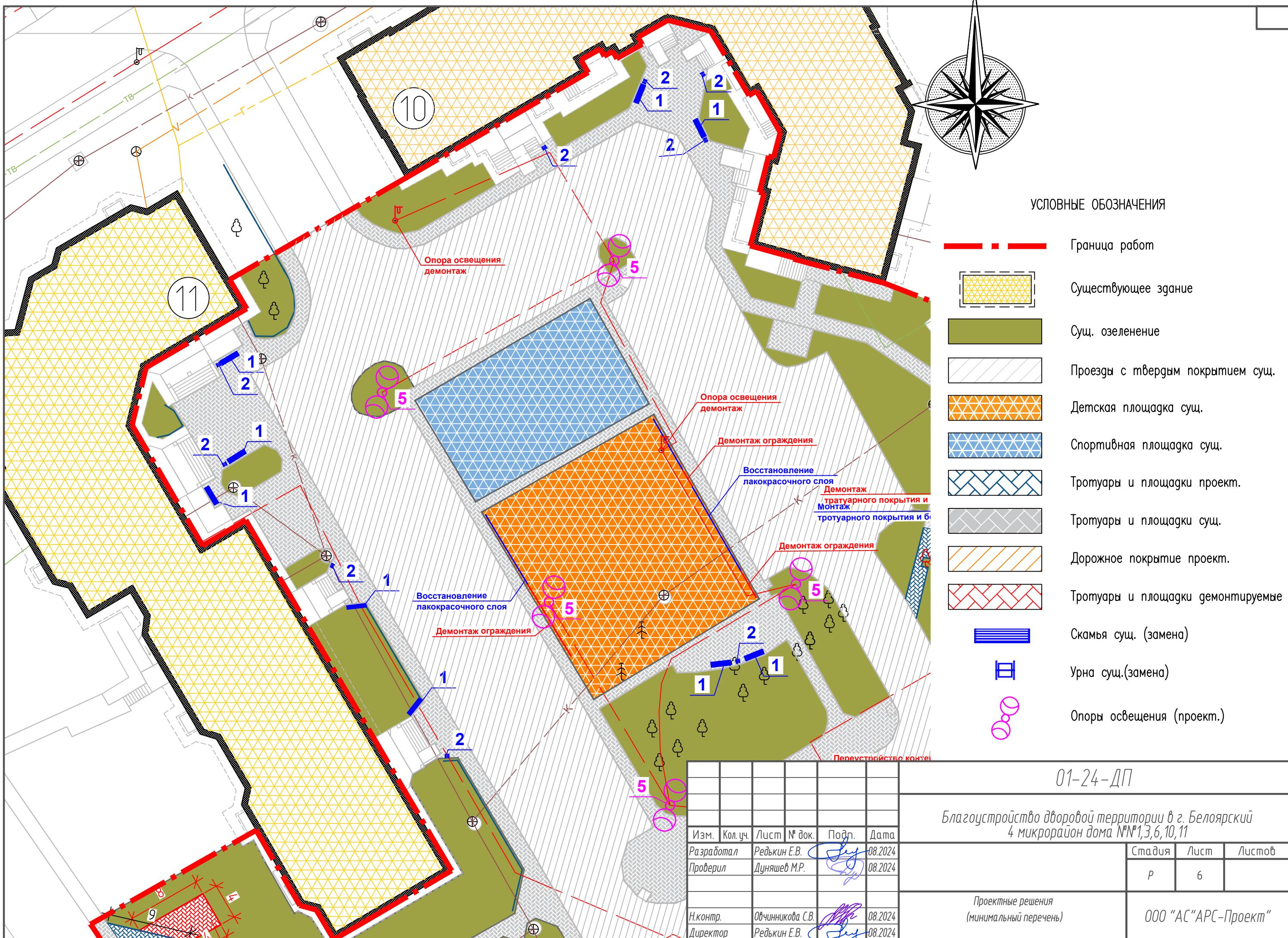
					01-24-ДП
Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Редькин Е.В.			<i>Лев</i>	08.2024
Проверил	Дуняшев М.Р.			<i>Лев</i>	08.2024
Н.контр.	Обчинникова С.В.			<i>Лев</i>	08.2024
Директор	Редькин Е.В.			<i>Лев</i>	08.2024
Фотофиксация					000 "АС"АРС-Проект"
Копировано					A3

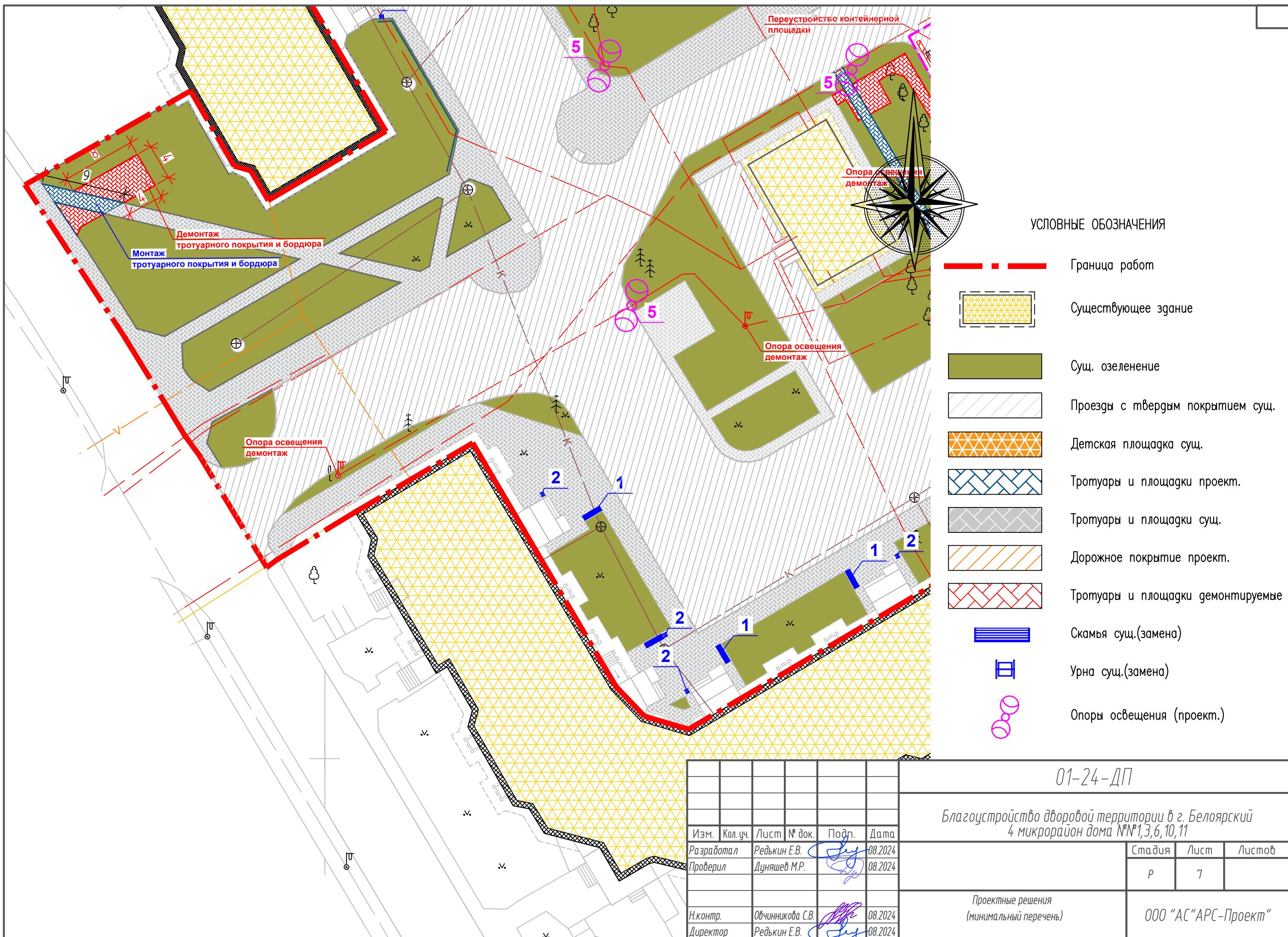


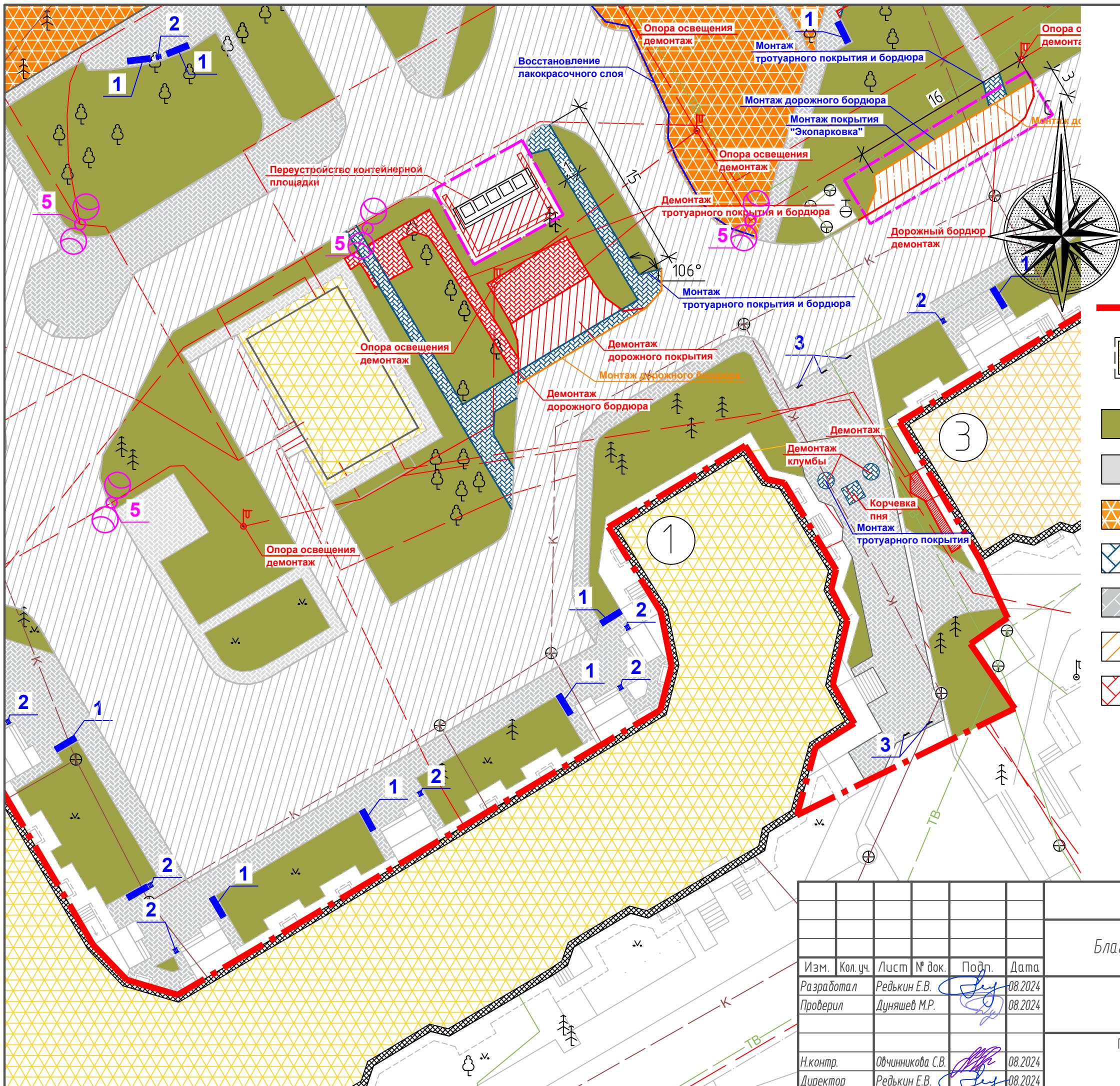
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница работ
- Существующее здание
- Сущ. озеленение
- Проезды с твердым покрытием сущ.
- Детская площадка сущ.
- Спортивная площадка сущ.
- Тротуары и площадки сущ.

01-24-ДП					
Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11					Стадия
Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024		Лист
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024		Листов
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024		P
Директор	Редькин Е.В.		08.2024		5
Схема двора М1:1000					000 "АС"АРС-Проект"
Копировано					
А3					

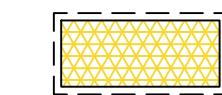






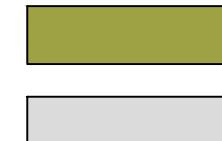
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница работ



Сущ. здание

Сущ. озеленение



Проезды с твердым покрытием сущ.

Детская площадка сущ.



Тротуары и площадки проекм.

Тротуары и площадки сущ.



Дорожное покрытие проекм.

Тротуары и площадки демонтируемые

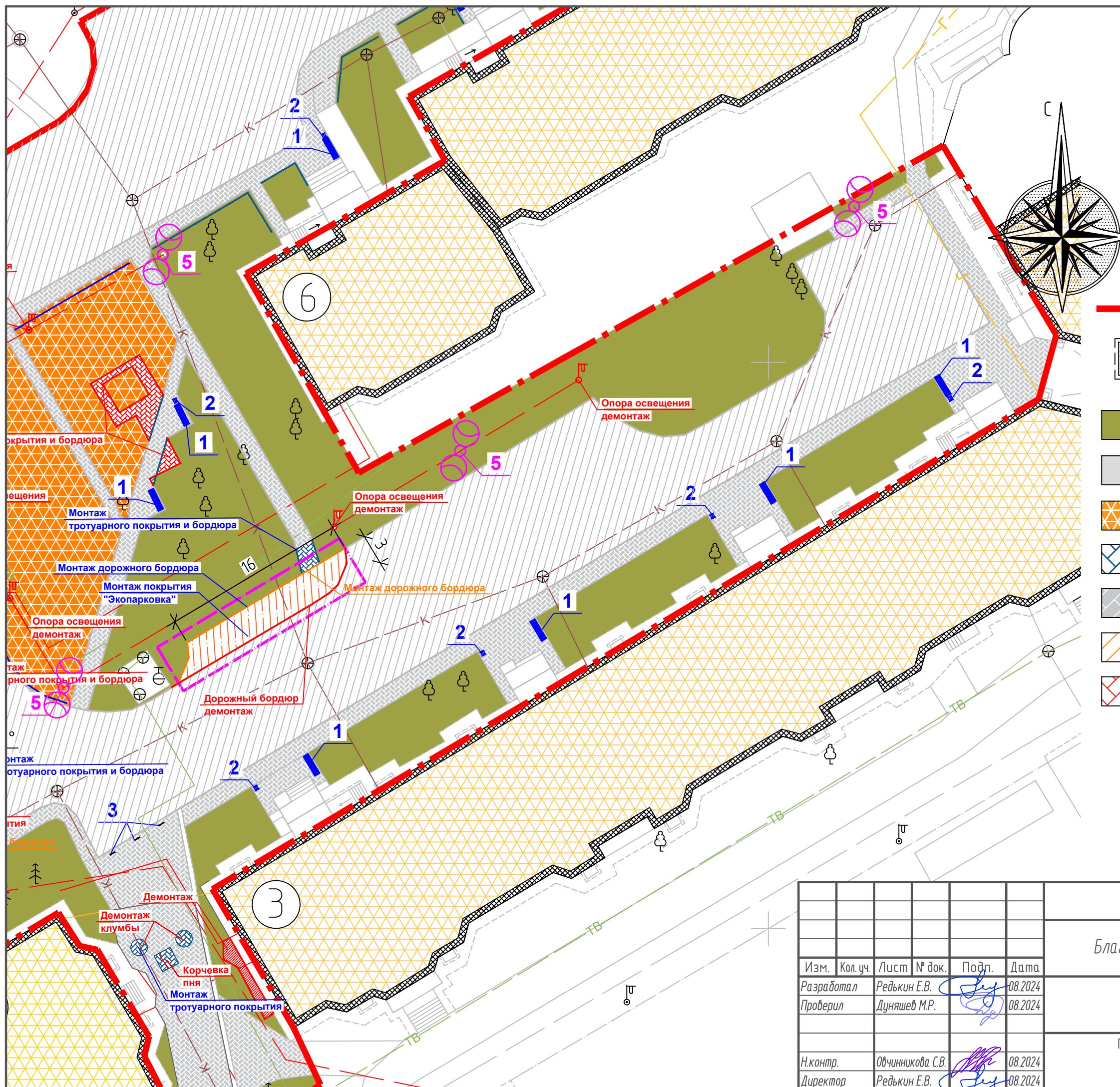
Скамья сущ.



Урна сущ.

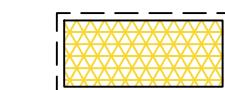


Опоры освещения (проект.)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница работ



Существующее здание

Сущ. озеленение



Проезды с твердым покрытием суш.



Детская площадка суш.



Тротуары и площадки проект.



Тротуары и площадки суш.



Дорожное покрытие проект



8 ()



Урна сущ. (замена)



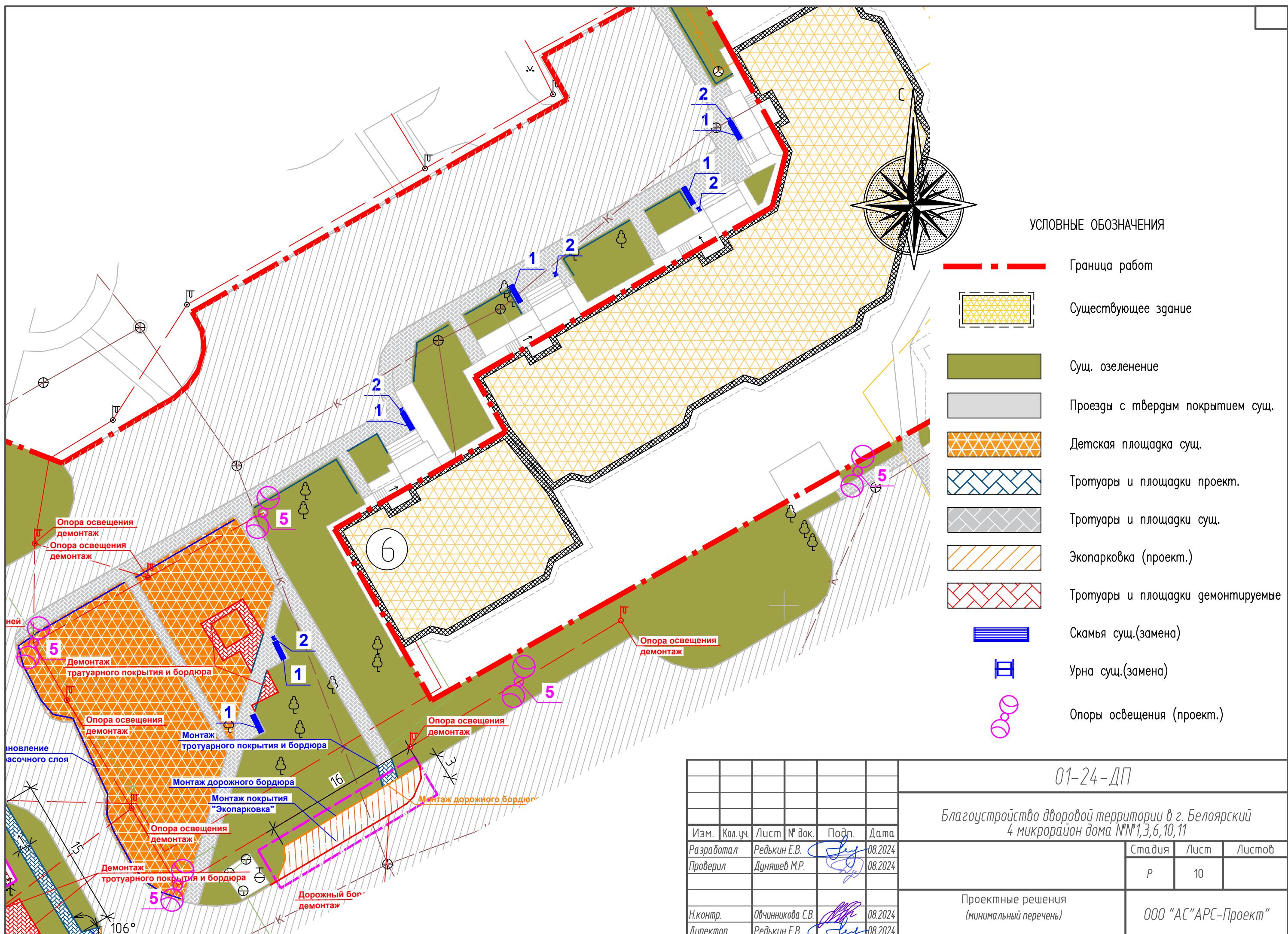
Опоры освещения (проект)

01-24-ДП

Благоустройство дворового территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Проектные решения (минимальный перечень)

000 "AC" APC-Проект"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница работ

Существующее здание

Сущ. озеленение

Проезды с твердым покрытием суши

Детская площадка сущ.

Тротуары и площадки проект.

Тротуары и пешеходные зоны

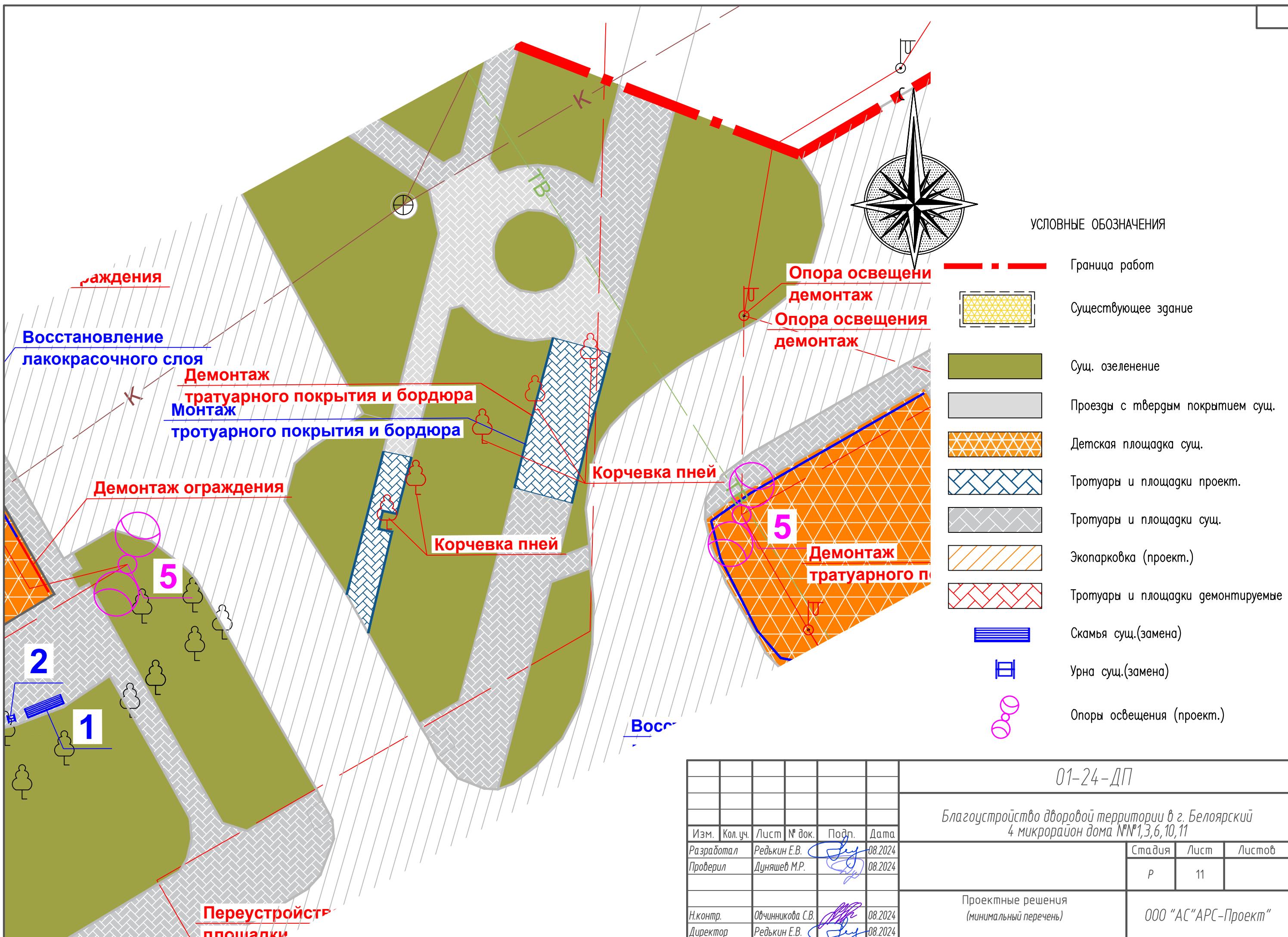
Экспрессия (express)

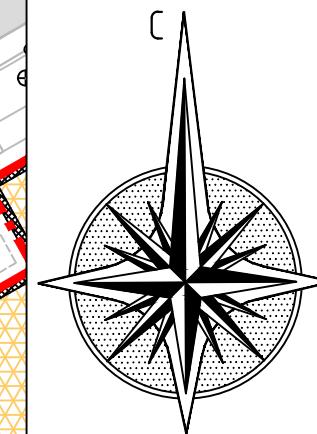
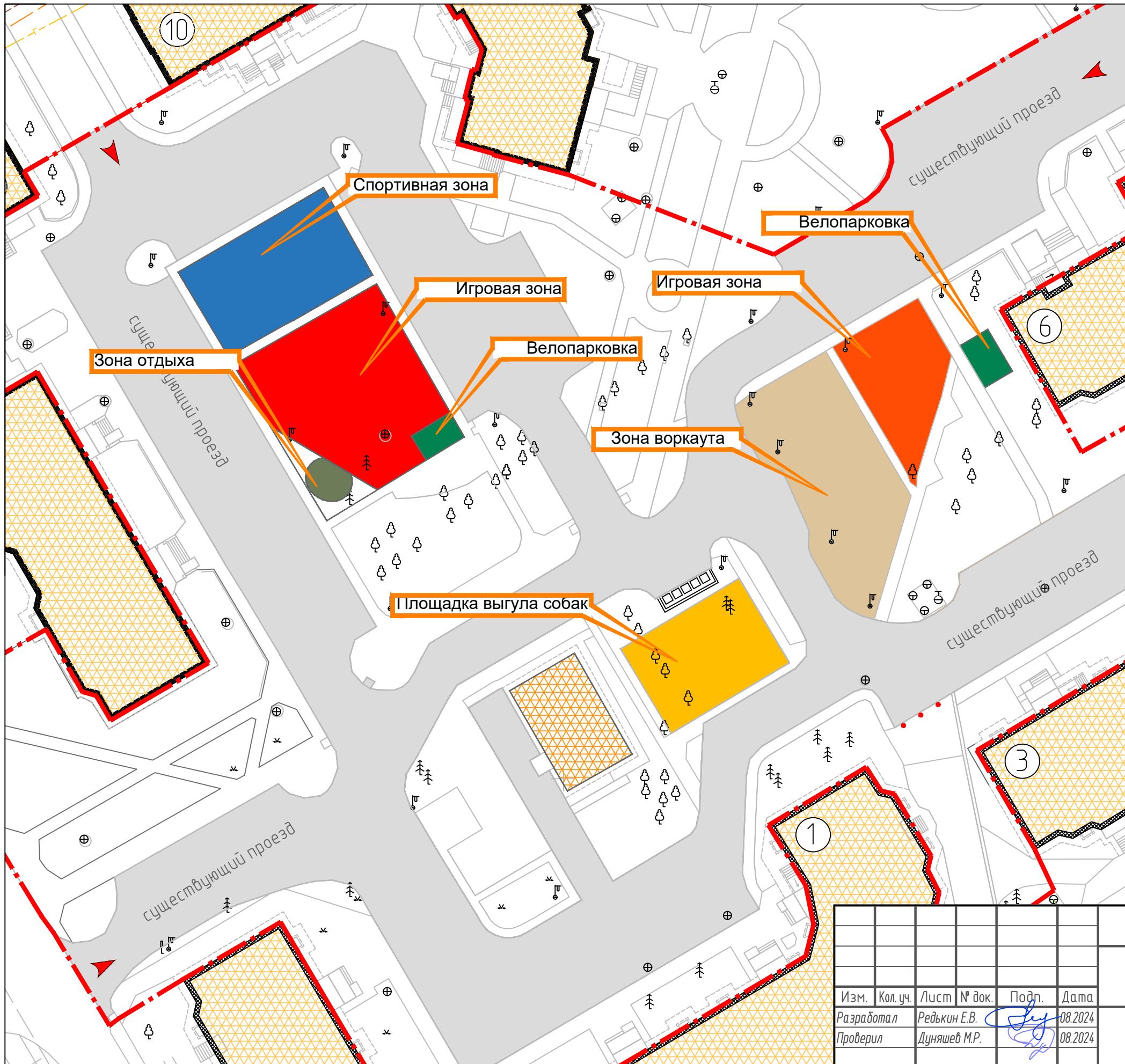
Оперы освещения (проект)

01-24-11

Благоустройство дворового территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

							01-24-ДП
							Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
							4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Ребъкин Е.В.				08.2024		Стадия
Проверил	Дуняшев М.Р.				08.2024		Лист
							Листов
Н.контр.	Обчинникова С.В.				08.2024	Проектные решения (минимальный перечень)	000 "АС"АРС-Проект"
Липектор	Ребъкин Е.В.				08.2024		





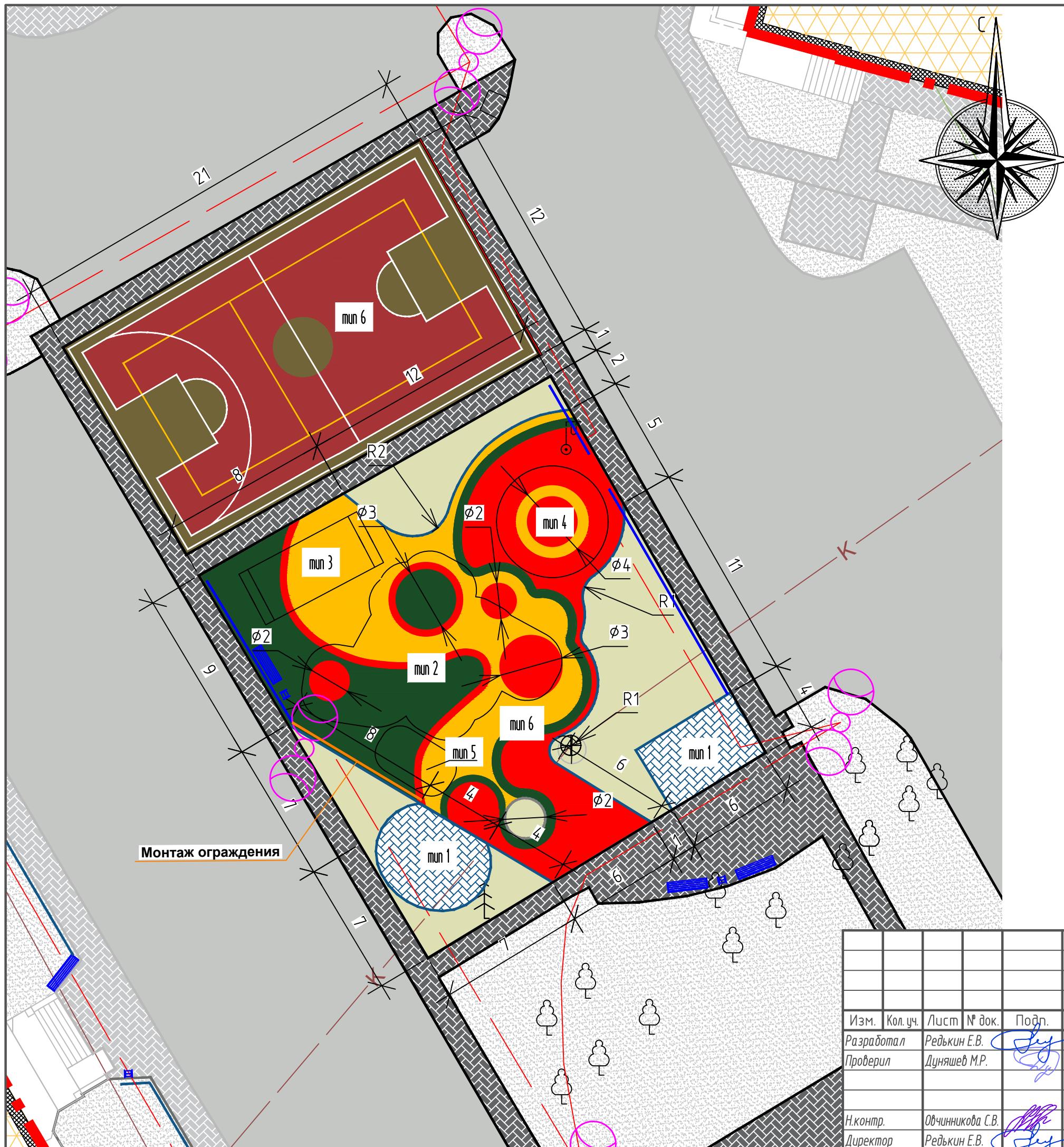
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- въезды/выезды во двор
- Граница работ

01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.	<i>Лев</i>	08.2024					
Проверил	Дуняшев М.Р.	<i>Лев</i>	08.2024					
Н.контр.	Обчинникова С.В.	<i>Лев</i>	08.2024					
Директор	Редькин Е.В.	<i>Лев</i>	08.2024					
Функциональная схема						000 "АС" АРС-Проект"		
Копировал						А3		



Монтаж ограждения

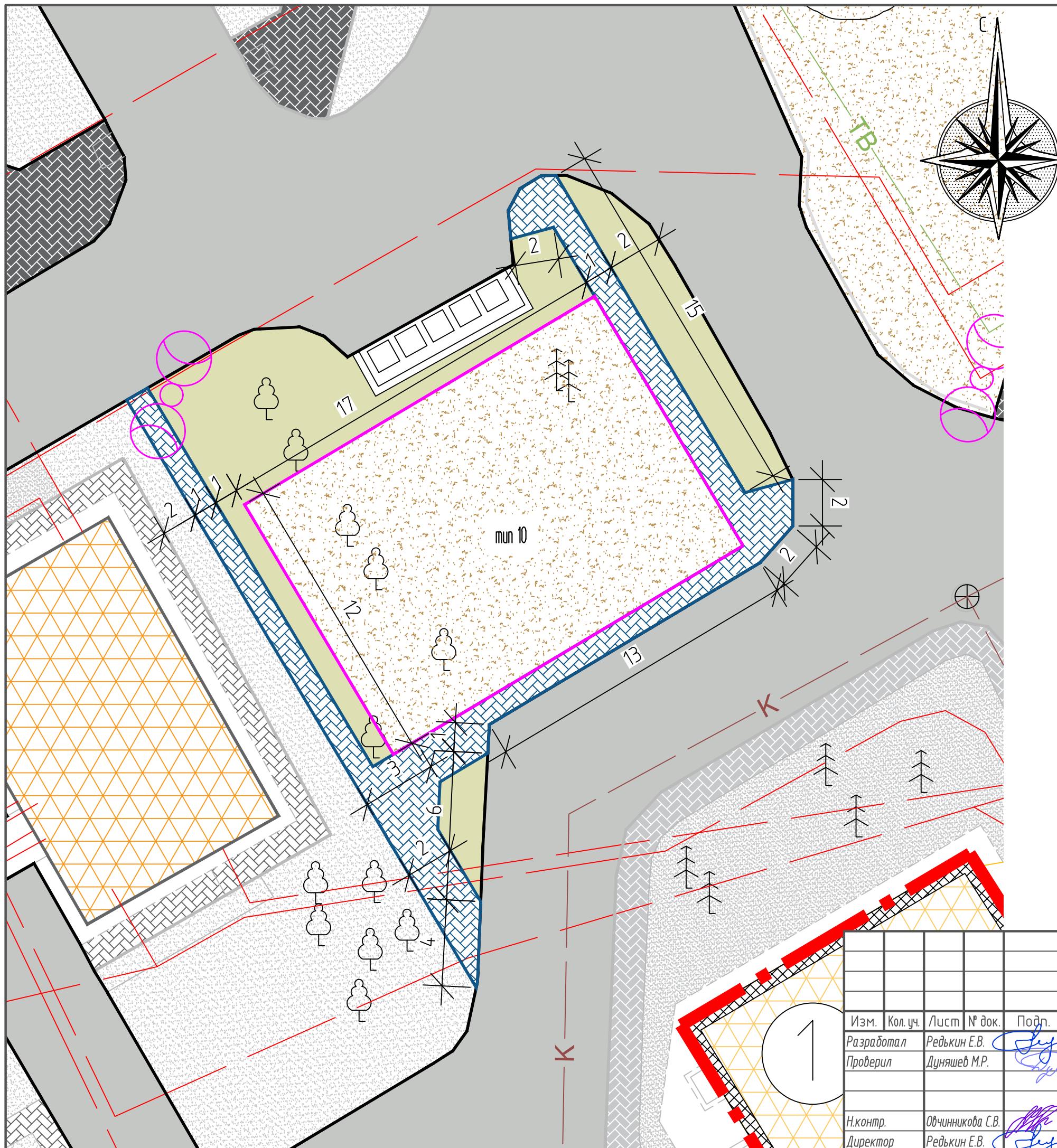
01-24-ДП

Благоустро́йство Ѱвторо́вой террито́рии в г. Белоя́рский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал		Редъкин Е.В.		
Проверил		Дуняшев М.Р.		
Н.контр.		Обчинникова С.В.		
Директор		Редъкин Е.В.		

Разбивочная схема

000 "AC"APC-Проект"



01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Редькин Е.В.				08.2024
Проверил	Дуняшев М.Р.				08.2024
Н.контр.	Овчинникова С.В.				08.2024
Директор	Редькин Е.В.				08.2024

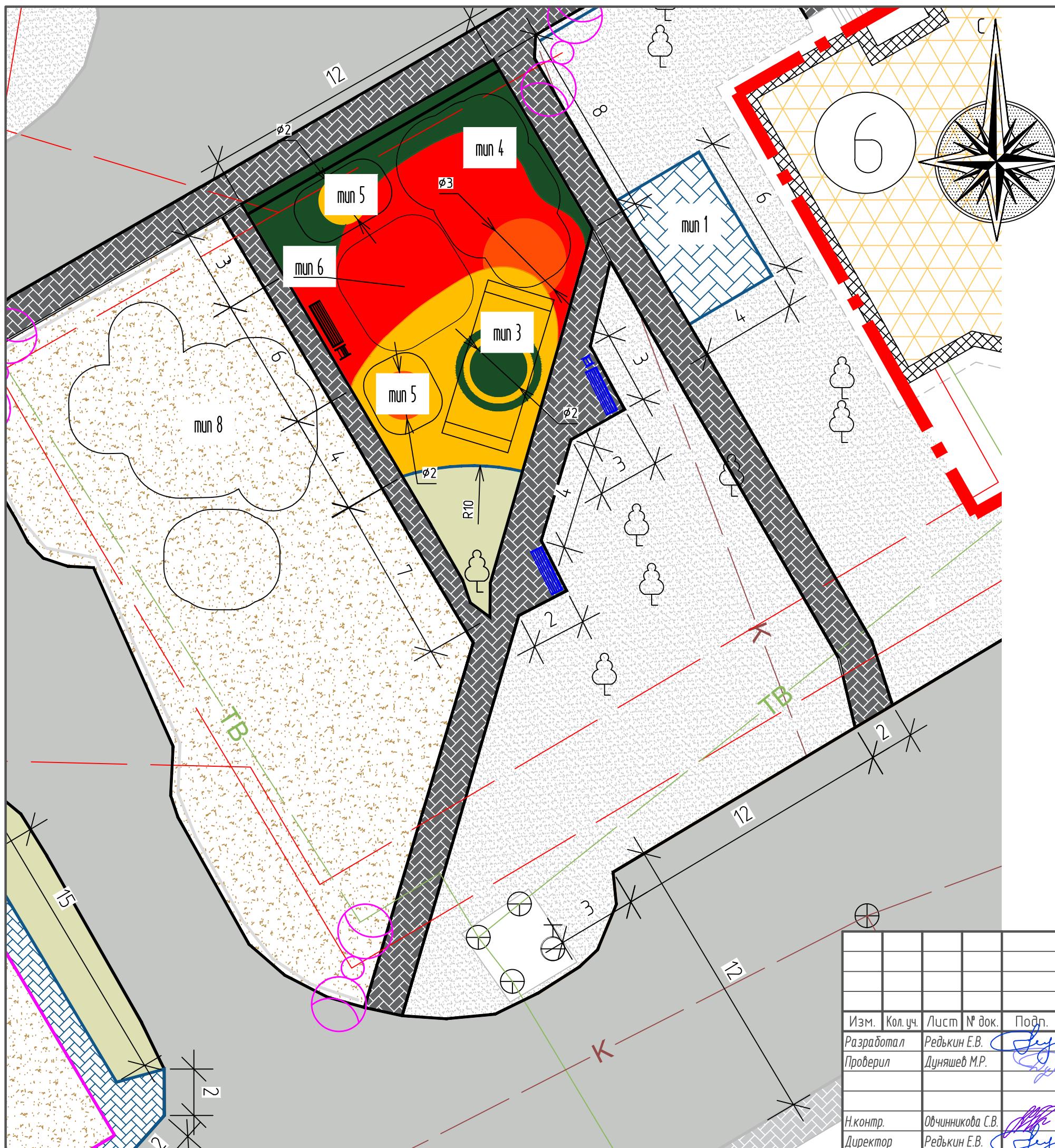
Стадия	Лист	Листов
P	14	

Разбивочная схема
4 мкр-н, д.10, 11

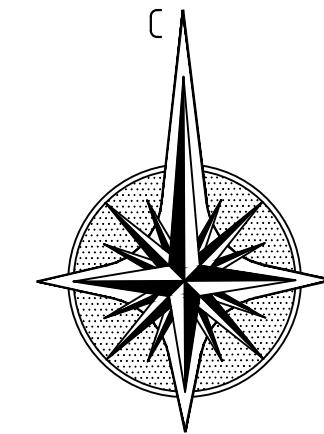
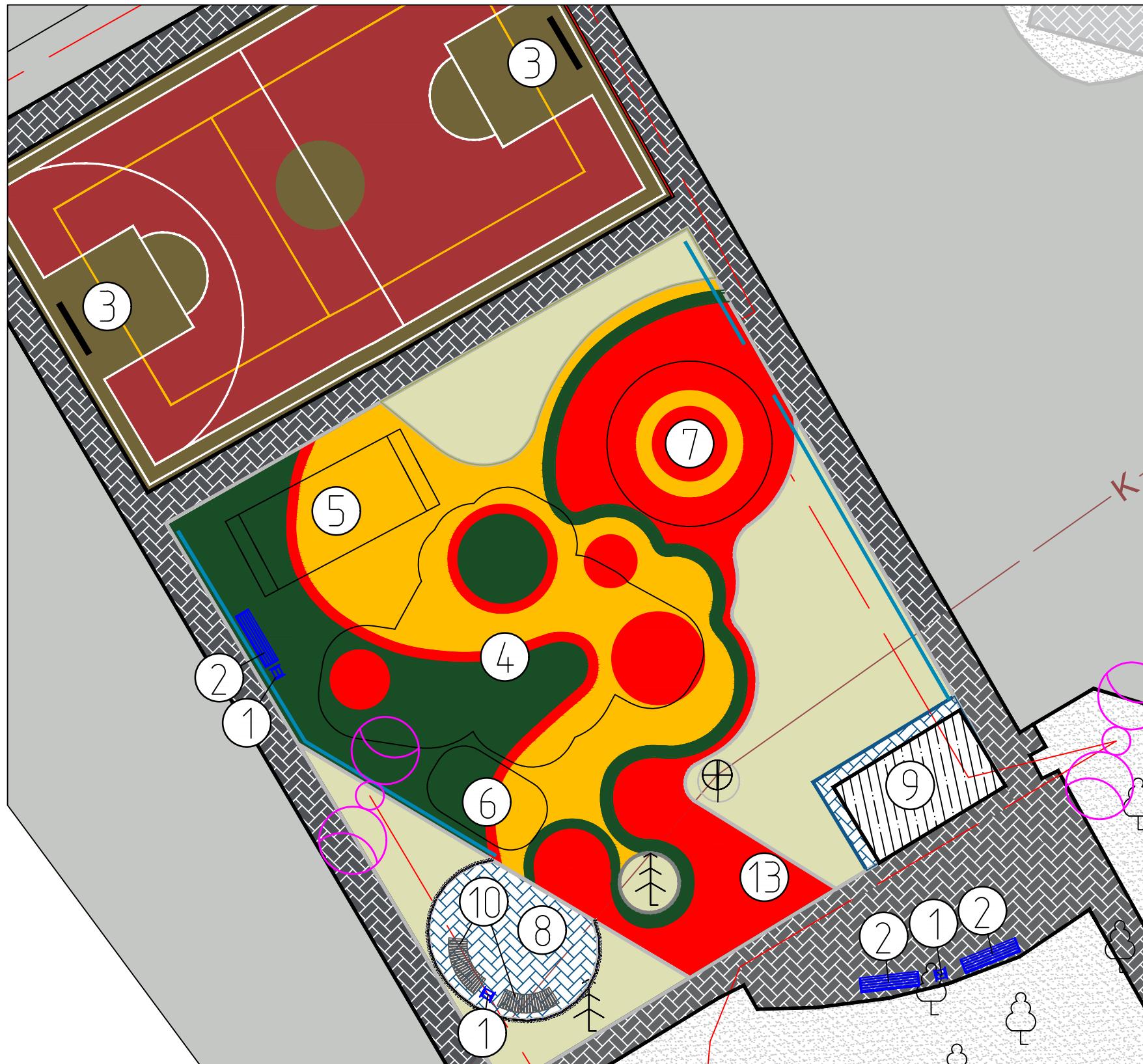
000 "АС" АРС-Проект"

Копировал

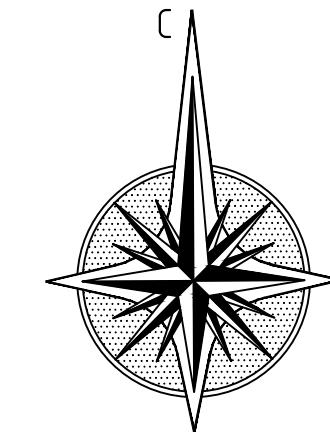
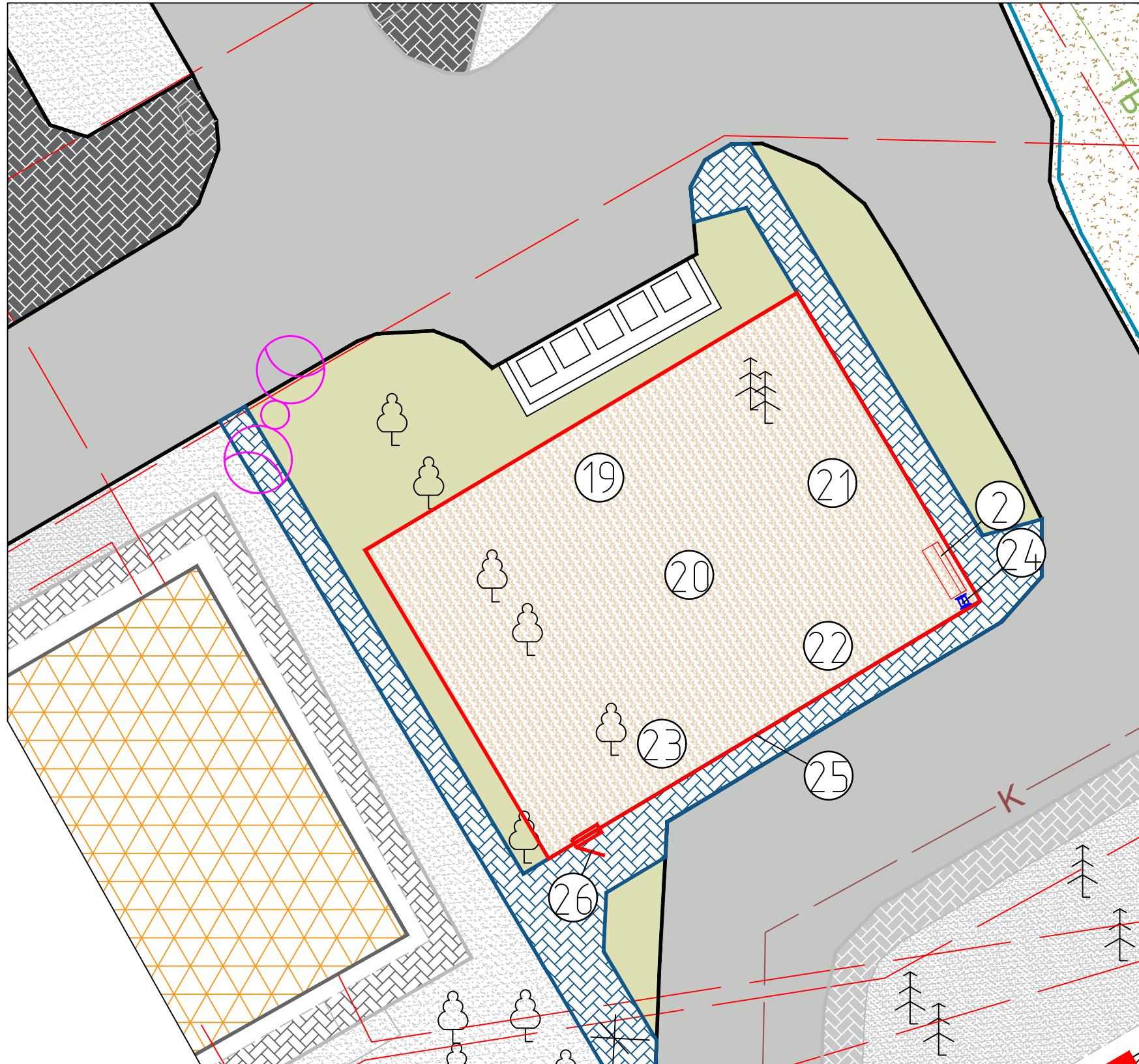
А3



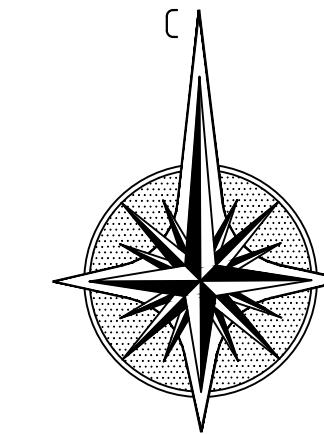
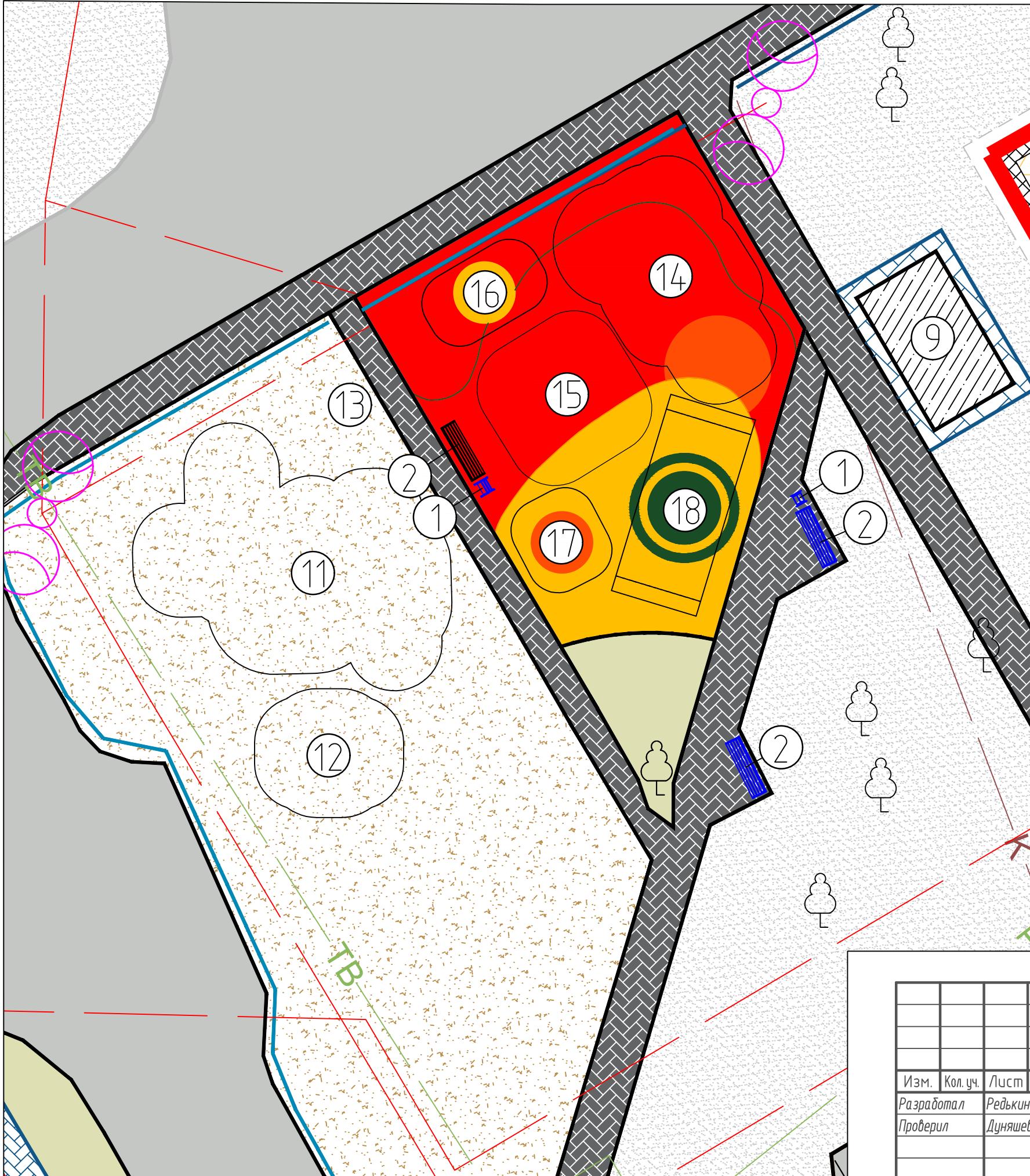
01-24-ДП					
Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Редькин Е.В.			<i>Лев</i>	08.2024
Проверил	Дуняшев М.Р.			<i>Лев</i>	08.2024
Н.контр.	Овчинникова С.В.			<i>Лев</i>	08.2024
Директор	Редькин Е.В.			<i>Лев</i>	08.2024
Разбивочная схема 4 мкр-н, д.6			000 "АС" АРС-Проект"		
Копировал			А3		



01-24-ДП					
Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11					
Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024		
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024		
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024		
Директор	Редькин Е.В.		08.2024		
Стадия Лист Листов					
P	16				
Схема организации двора					
ООО "АС" АРС-Проект"					



						01-24-ДП
Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11						
Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Редькин Е.В.			<i>Лу</i>	08.2024	
Проверил	Дуняшев М.Р.			<i>Лу</i>	08.2024	
Н.контр.	Обчинникова С.В.			<i>Лу</i>	08.2024	
Директор	Редькин Е.В.			<i>Лу</i>	08.2024	
Схема организации двора						ООО "АС" АРС-Проект"
Стадия	Лист	Листов				
P	17					



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Редькин Е.В.			<i>Лев</i>	08.2024
Проверил	Дуняшев М.Р.			<i>Лев</i>	08.2024

01-24-ДП

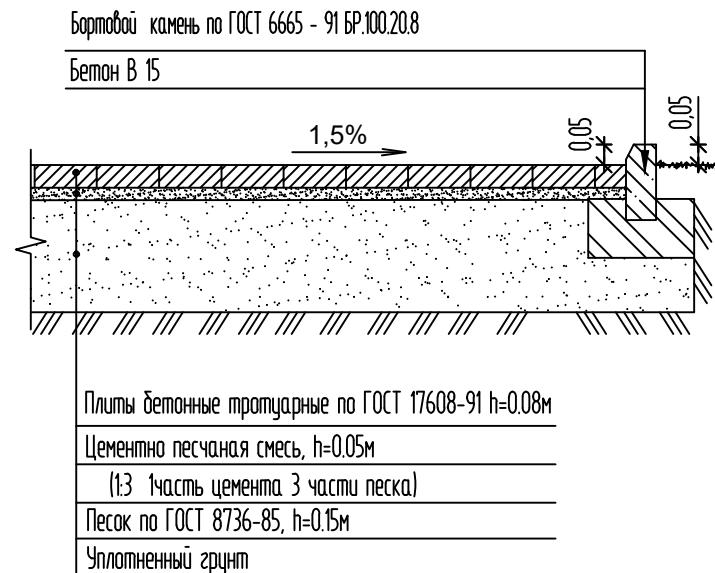
Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Стадия	Лист	Листов
Р	18	

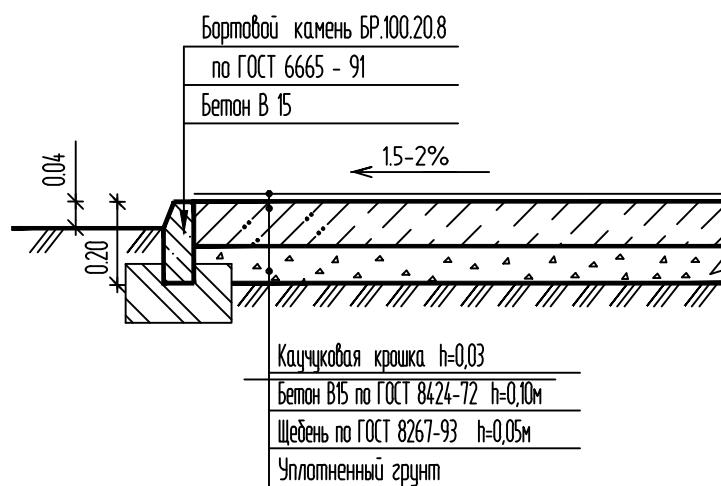
Схема организации двора

ООО "АС" АРС-Проект"

ТИП 1
Конструкция одежды троотуара, площадок
М 1:20



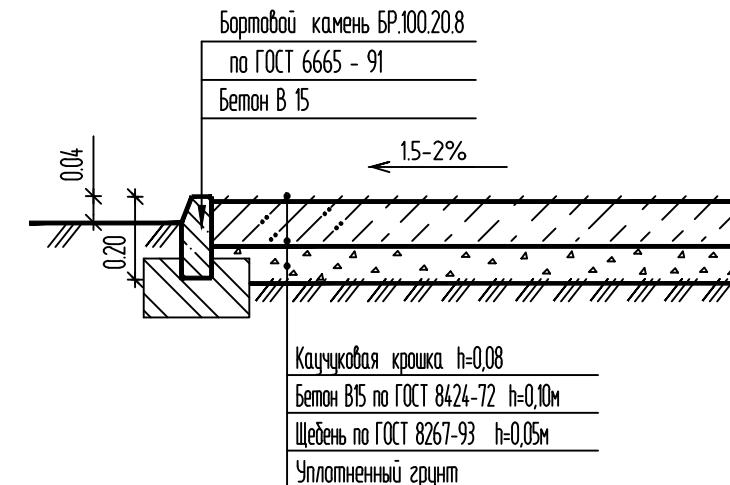
ТИП 4
Конструкция одежды игровойплощадки
М 1:20



ТИП 2

Конструкция одежды игровойплощадки

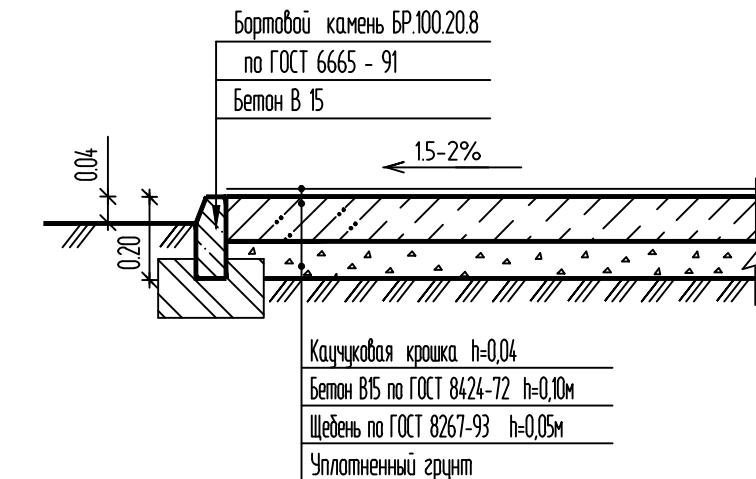
М 1:20



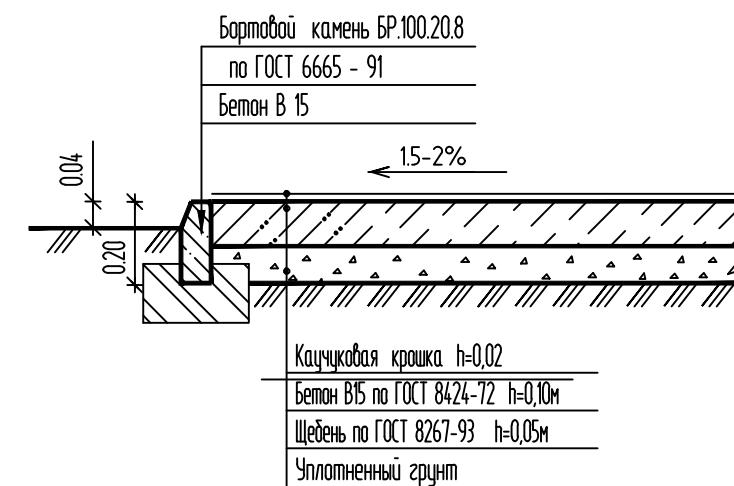
ТИП 3

Конструкция одежды игровой площадки

М 1:20



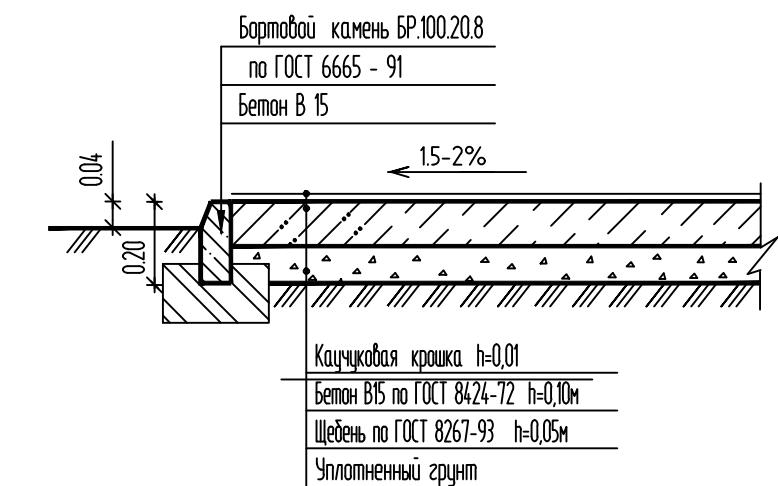
ТИП 5
Конструкция одежды игровойплощадки
М 1:20



ТИП 6

Конструкция одежды игровой площадки и спортивной площадок

М 1:20



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал		Редъкин Е.В.		<i>Лев</i>
Проверил		Дуняшев М.Р.		<i>Лев</i>
Н.контр.		Овчинникова С.В.		<i>Лев</i>
Лицензия		Редъкин Е.В.		<i>Лев</i>

01-24-ДП

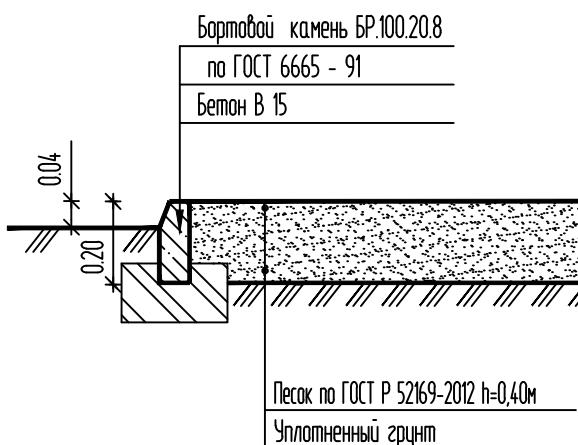
Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Листовой

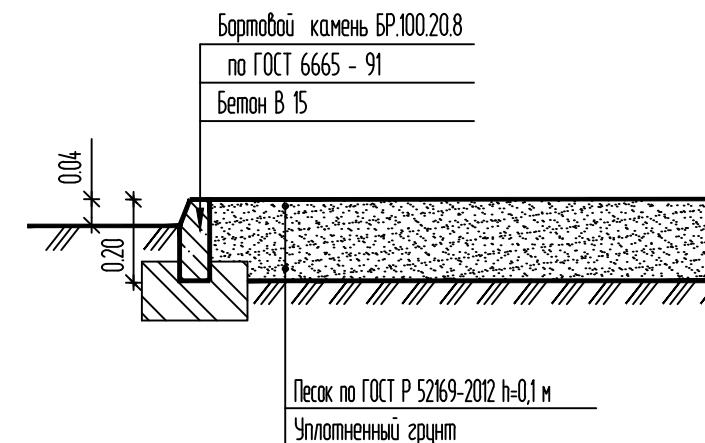
Конструкции одежды покрытий

ООО "АС" АС-Проект"

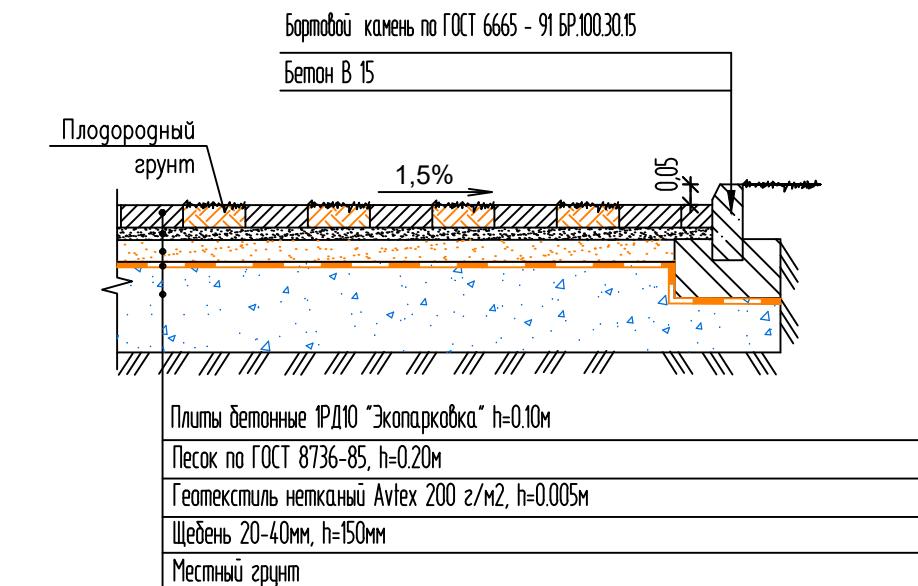
ТИП 7
Конструкция одежды песочницы
М 1:20



ТИП 8
Конструкция одежды зоны воркаута
М 1:20



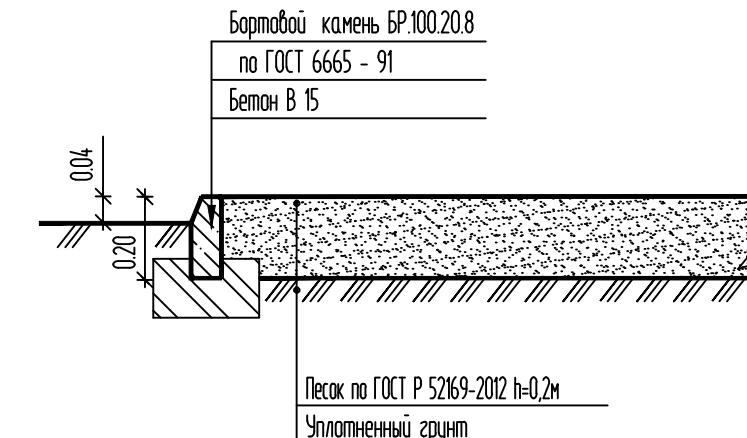
ТИП 9
Конструкция покрытия экопарковки
М 1:20



ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

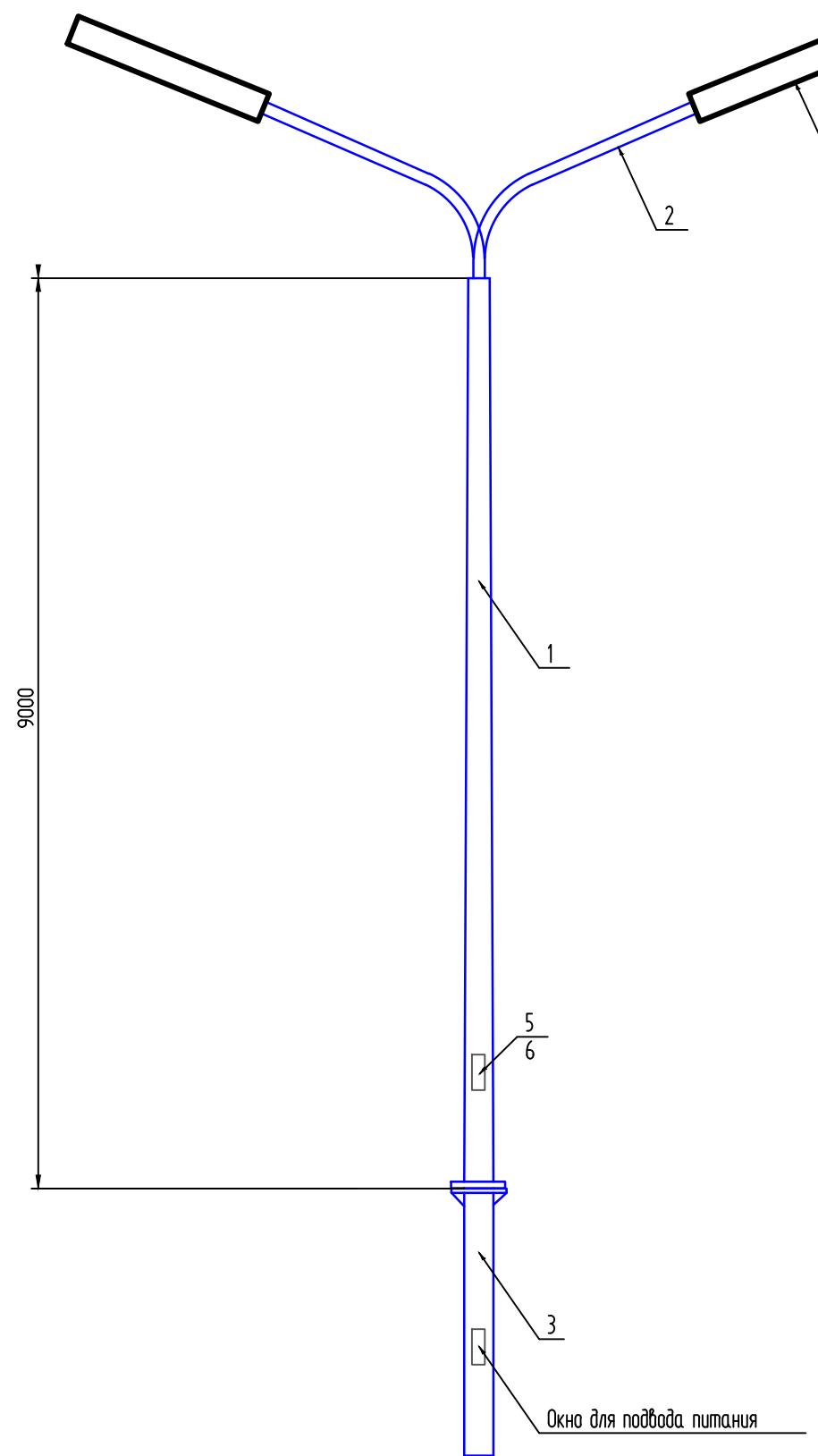
Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия м ²	Примечание
1	Покрытие тротуаров и площадок из бетонной брусчатки	1	206,1	
2	Покрытие игровых площадок из резиновой крошки, 80мм	2	74,19	
3	Покрытие игровых площадок из резиновой крошки, 40мм	3	38,49	
4	Покрытие игровых площадок из резиновой крошки, 30мм	4	62,13	
5	Покрытие игровых площадок из резиновой крошки, 20мм	5	26,88	
6	Покрытие спортивной и игровых площадок из резиновой крошки, 10мм	6	486,28	
7	Покрытие для песочницы, 400мм	7	3,8	
8	Покрытие площадки для воркаута, 100мм	8	362,1	
9	Покрытие "Экопарковка"	9	44,5	
10	Покрытие площадки для выгула собак, 200мм	10	206,3	
	Озеленение		292,97	

ТИП 10
Конструкция одежды площадки для выгула собак
М 1:20



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024					
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024					
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024					
Директор	Редькин Е.В.		08.2024					
Конструкции одежды покрытий						000 "АС"АРС-Проект"		
01-24-ДП								
Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский						4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11		

Onopa h=9M

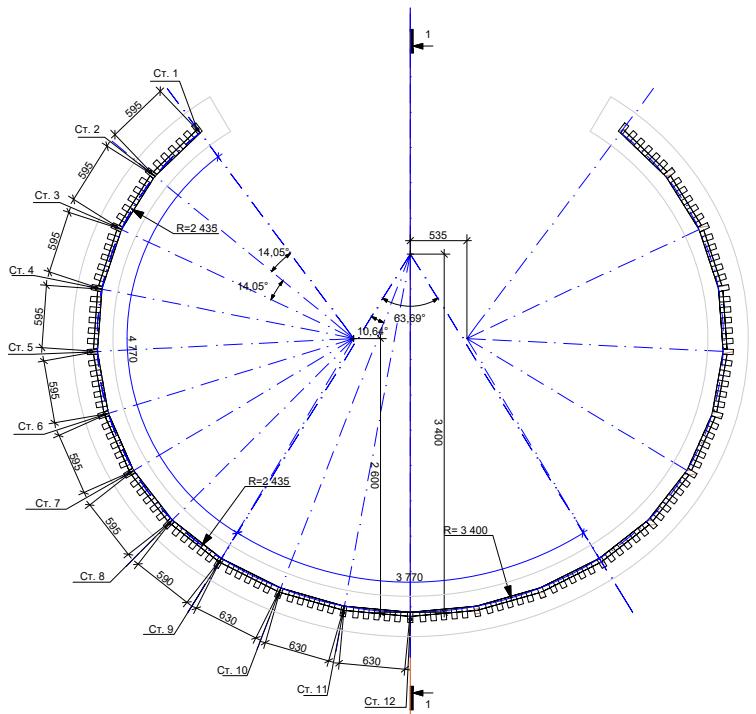
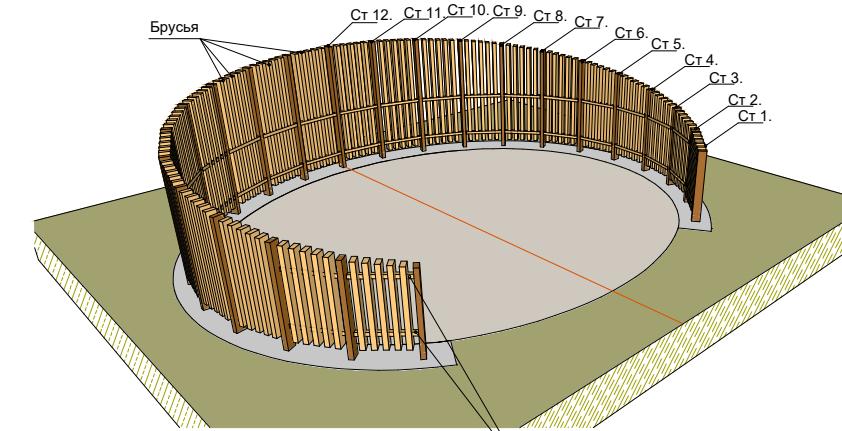
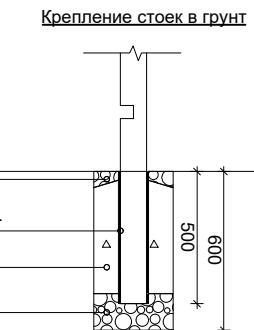
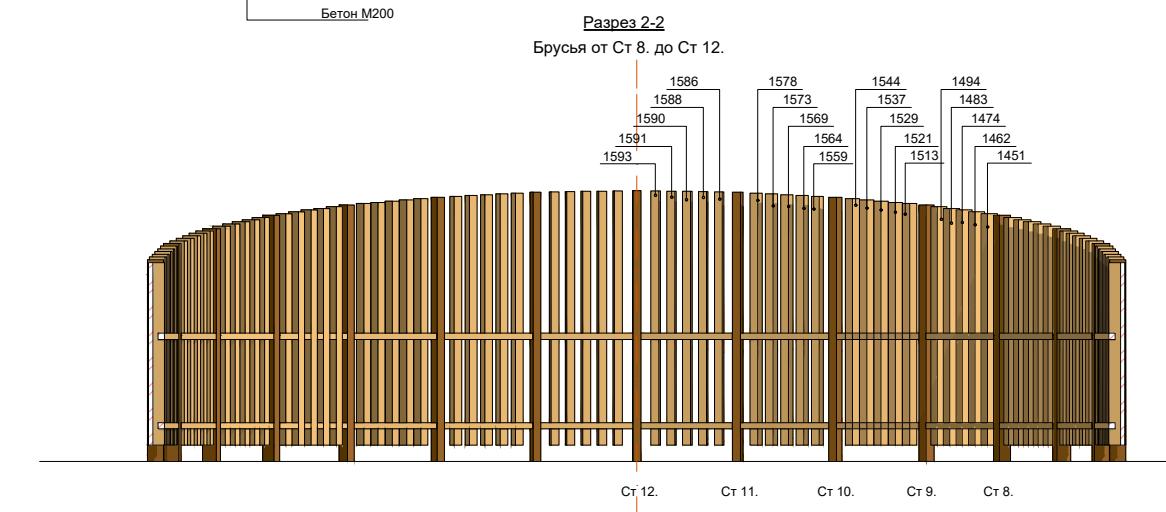
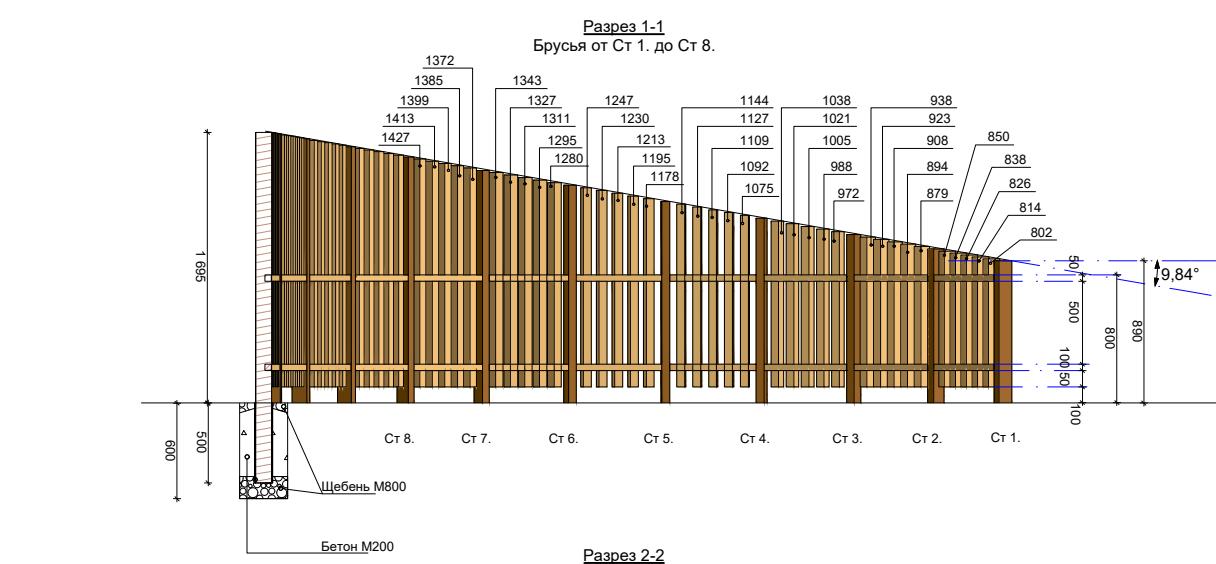
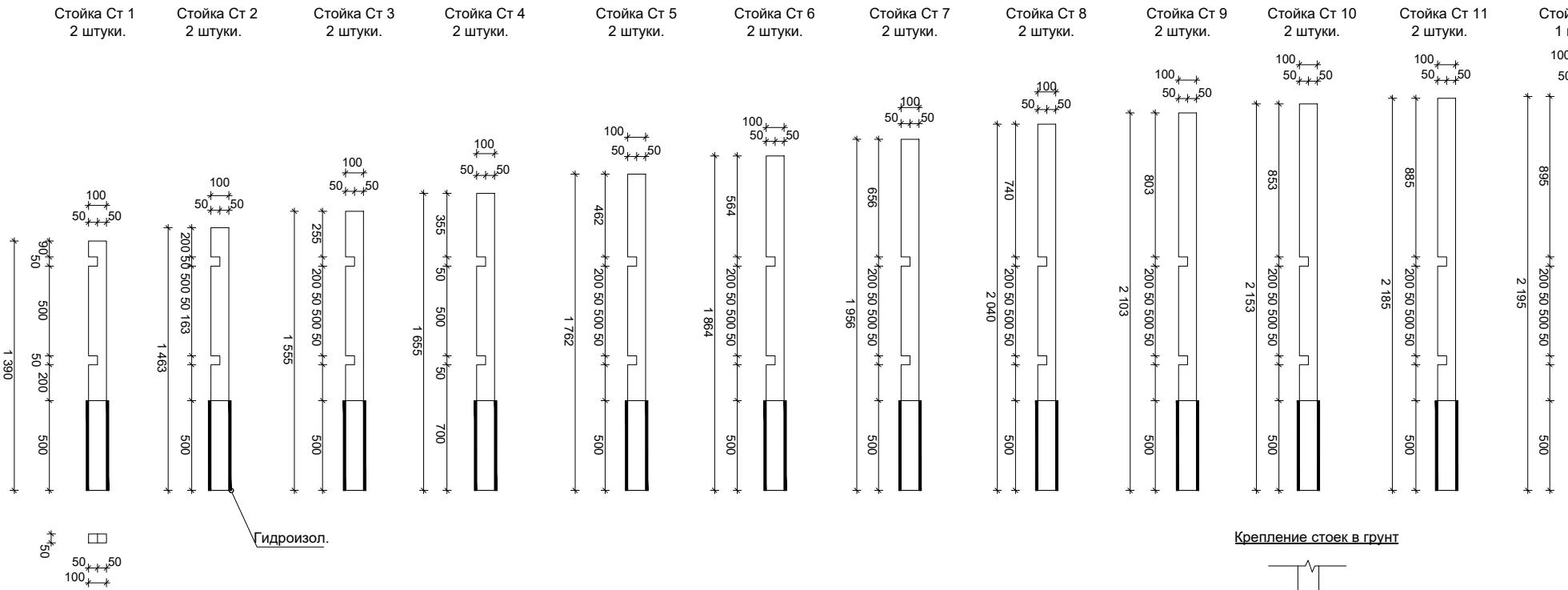


Спецификация на одну опору, $h=9\text{м}$

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.кг	Примечание
		Металлические элементы			
1	ОГК-9	Опора стальная граненая коническая, для 1 ветрового района, с подземным подвodom кабеля	1	95,0 кг	кг
2	марка: 4.К2-0,3-1,5-/180-Ф1-ц	2 консольных кронштейн для светильников	1		
3	Деталь закладная фундамента, L=1,5м, 68 кг	Фундамент	1		
4	Светильник уличный У100-42-ТЕ-97-СГ-65-Л00-К	Осветительная арматура Консольный светоотводный светильник 100 Вт, IP67, УХЛ1	2		
5	ВВГ 3х2,5-600	Провод со скрученными медными жилами ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, сечением 3х2,5 мм ²	17		м

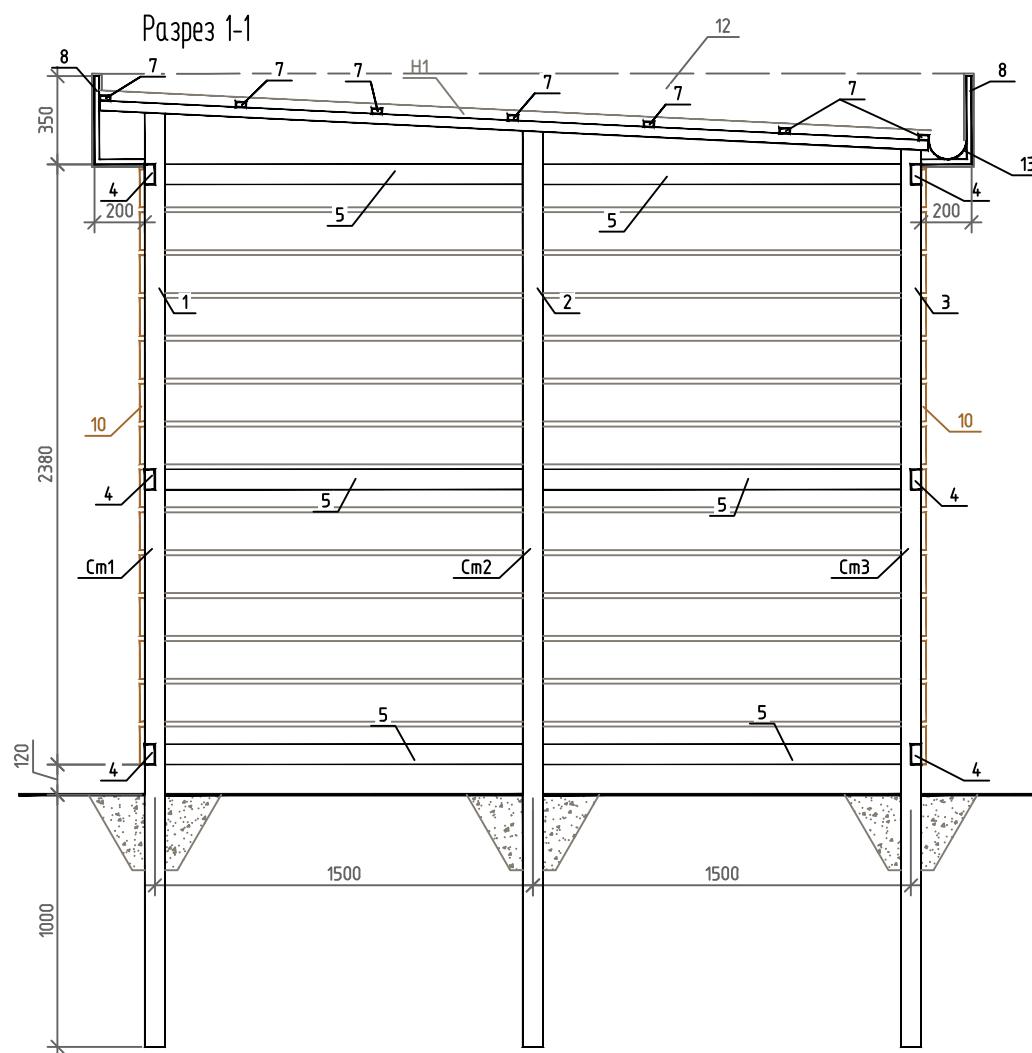
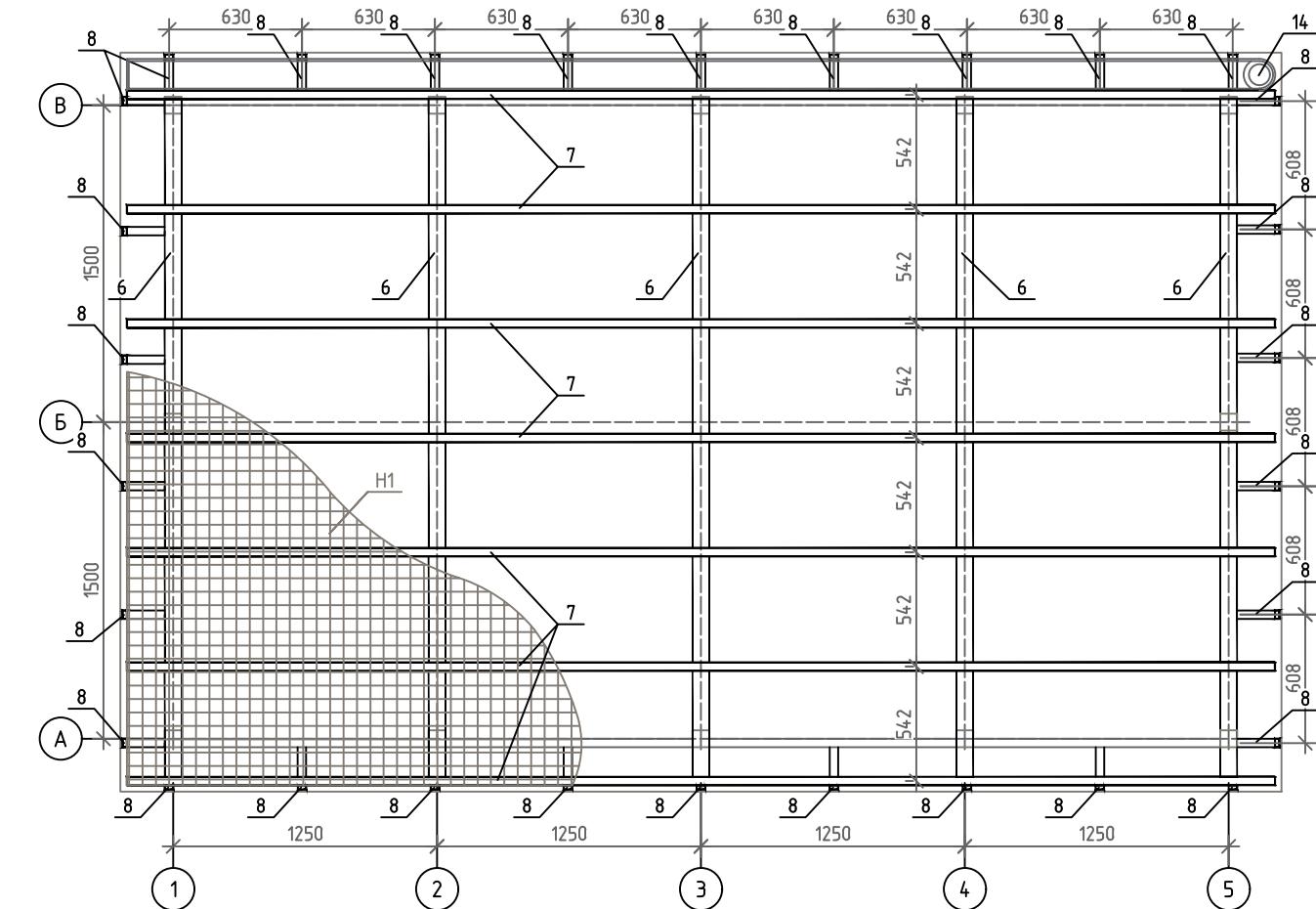
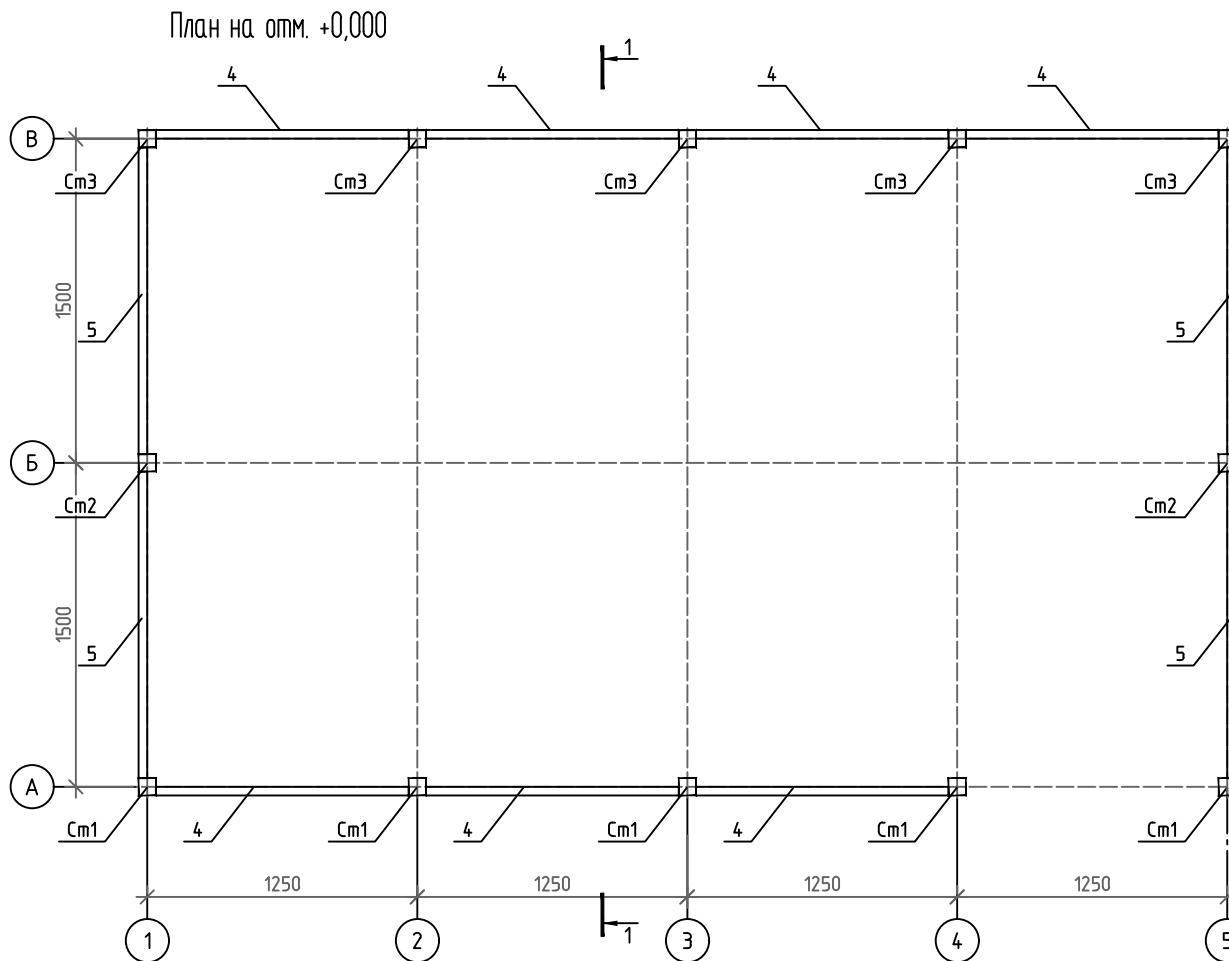
01-24-ДП

Благоустроїство дівородій терріторії в г. Белоярській
4 мікрорайон дома №№1,3,6,10,11



1. Поз 1. Деревянный брус 50x50 - 26 м.п.
 2. Стойка Ст.1 -12 (24) Деревянный брус 100x50 - 46 м.п.
 3. Брусья Ст.1-Ст 24 Деревянный брус 100x50 - 154 м.п.
 4. Щебень М800 - 0.46 м.куб.
 5. Бетон М200 - 1,4582 м.куб.
 6. Проолифка деревянных поверхностей - 65.2 м.кв.

					01-24-ДП
					Благоустройство земельной территории в г.Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Побп.	Дата	
Разработала	Редькин Е.В.	28.2024			Стадия
ГИП	Дуняшев М.Р.	28.2024			Лист
					Листов
Норм.контр.	Обчинникова С.В.	08.2024	Ограждение деревянное (зона отдыха)	000	
Директор	Редькин Е.В.	08.2024		"АС"АРС-Проект"	



							01-24-ДП		
							Благоустро́йство дво́рово́й терри́тории в г. Белоя́рский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Обчинникова С.В.				08.2024		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Дуняшев М.Р.				08.2024				
Норм.контр.	Дуняшев М.Р.				08.2024	Велопарковка	000 "АС"АРС-Проект"		
Директор	Редькин Е.В.				08.2024				

Спецификация элементов велопарковки

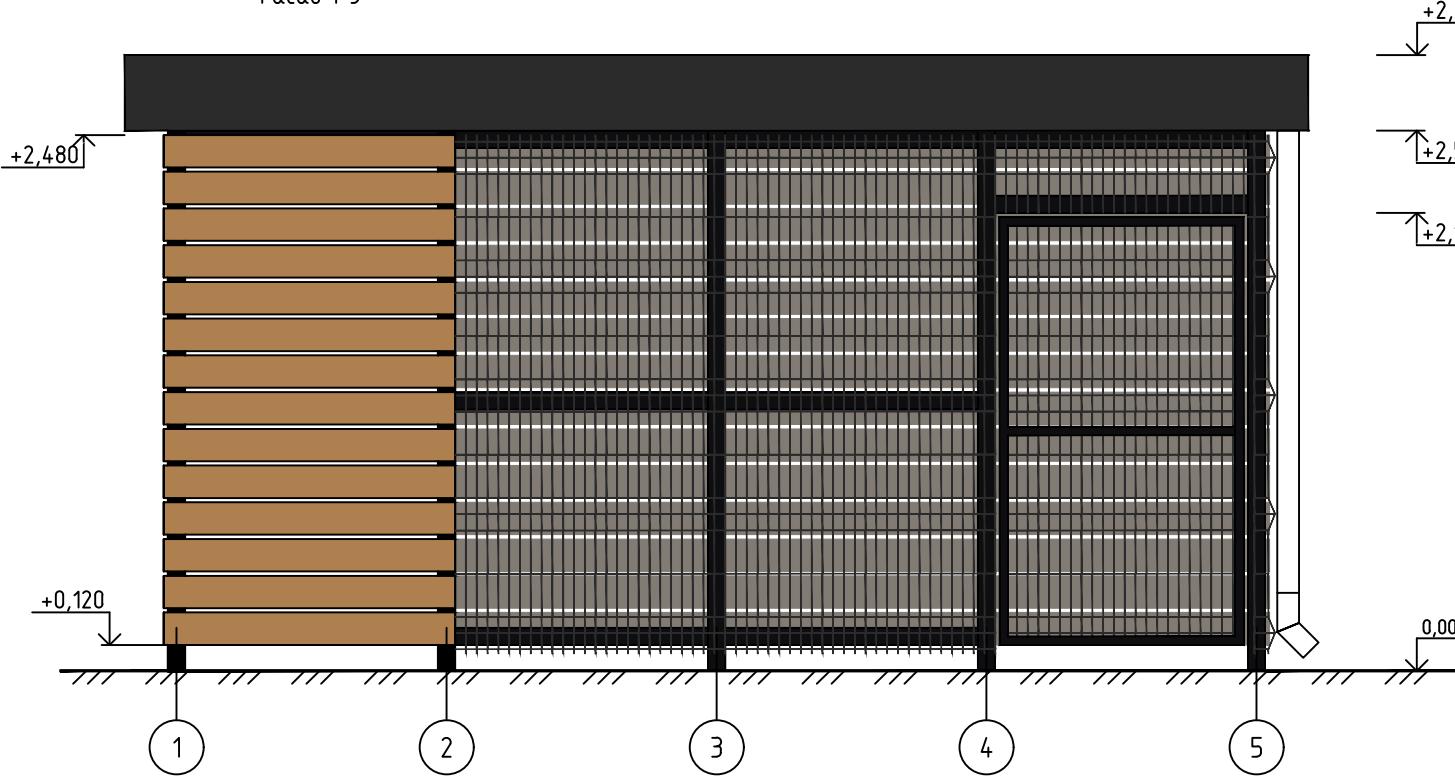
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечания
1	2	5	6	7	9
	<u>Стойки</u>				
Ст1	Профиль 80x80x4, L=3700мм		шт	5	
Ст2	Профиль 80x80x4, L=3650мм		шт	6	
Ст3	Профиль 80x80x4, L=3560мм		шт	5	
4	Профиль 80x40x4, L=1170мм		шт	22	
5	Профиль 80x40x4, L=1420мм		шт	12	
6	Профиль 80x40x4, L=3290мм		шт	5	
7	Профиль 40x20x4, L=5440мм		шт	7	
8	Профиль 40x20x4, L=550мм		шт	30	
9	Профиль 40x40x4		м	7,3	
	<u>Обшивка</u>				
10	Доска 150x20x6000мм		шт	23	
11	ЗД ограждение, h=2400мм		м.п.	7	
12	Лист оцинкованный, RAL=9004		м2	12,6	
	<u>Наспил</u>				
Н1	Профнастайл МП-20 1150x2000 0,45мм серый графит		м2	17,9	
	<u>Водоотведение</u>				
13	Лоток желоба водосточного Ду150		м.п.	5,5	
14	Воронка водостока 150x100		шт	1	
15	Труба водосточная Ду150		м.п.	2,4	
16	Колено Ду100		шт	1	

01-24-ДП

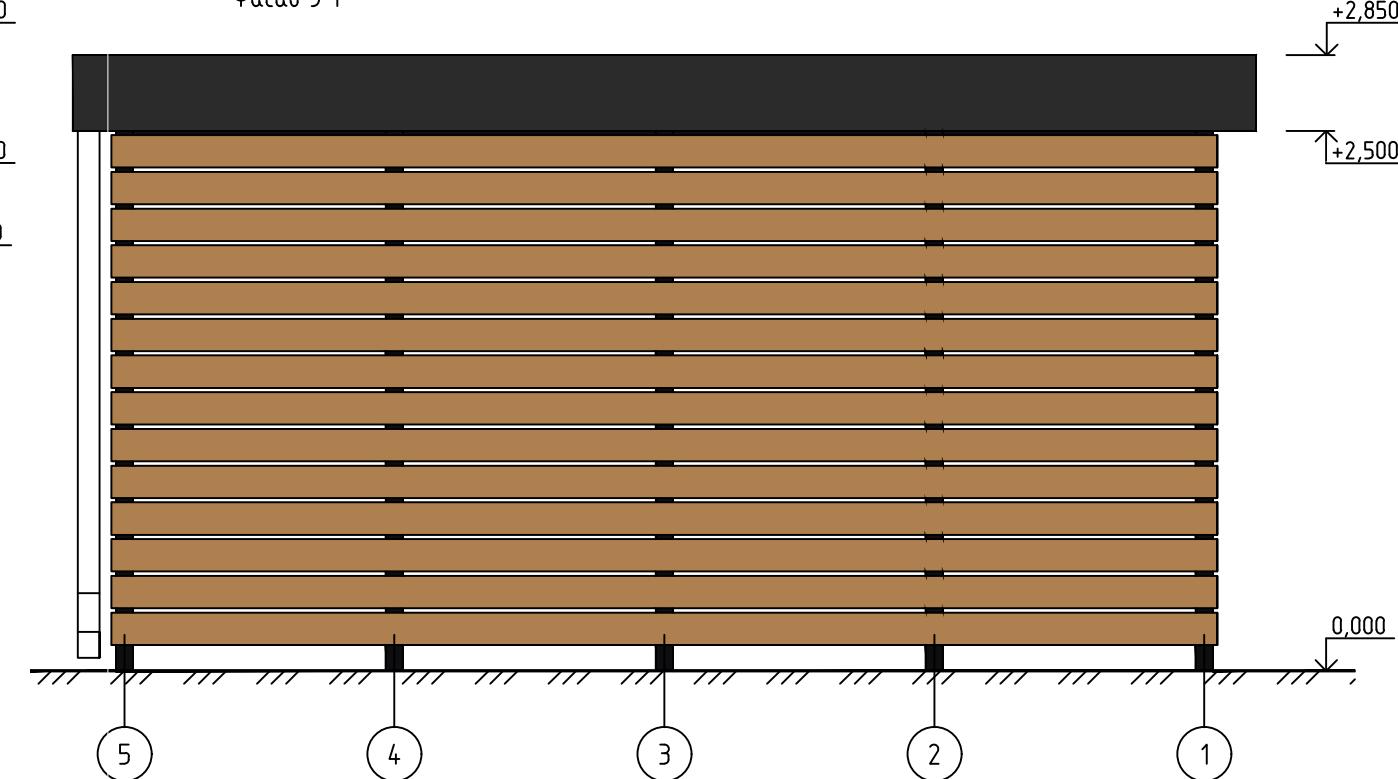
Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Овчинникова С.В.				08.2024			
ГИП	Дуняшев М.Р.				08.2024			
Норм.контр.	Дуняшев М.Р.				08.2024	Велопарковка	000 "АС"АРС-Проект"	
Директор	Ребекин Е.В.				08.2024			

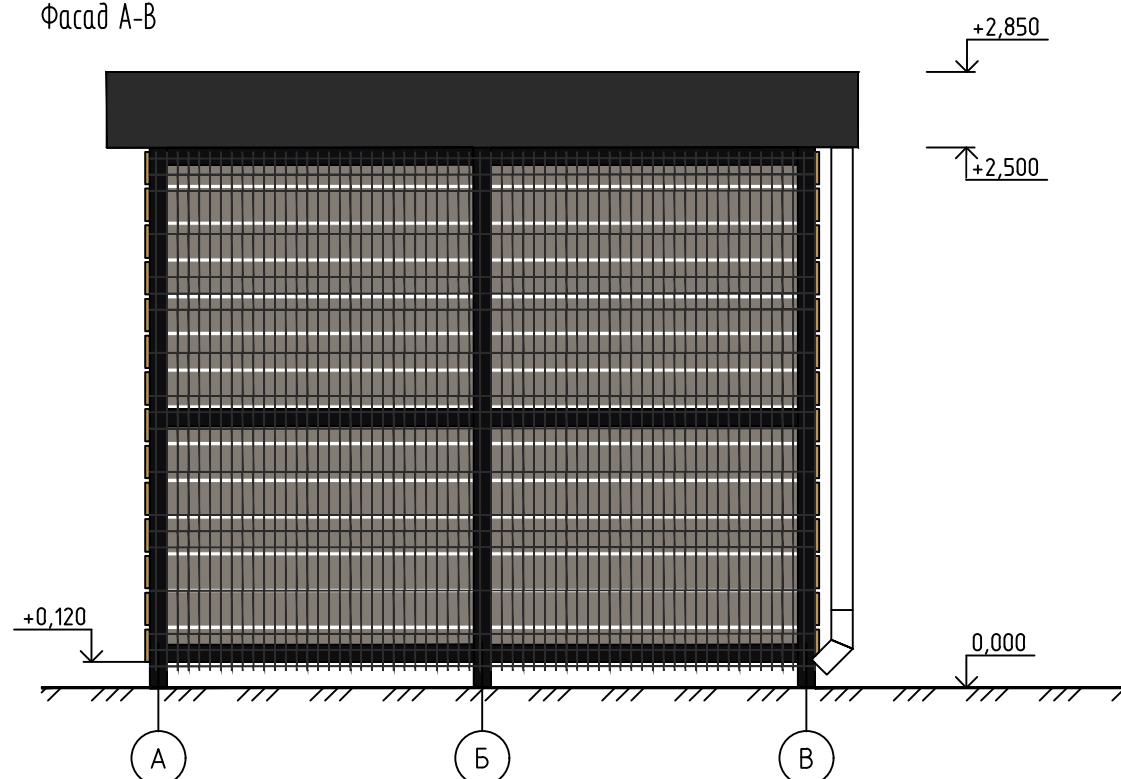
Фасад 1-5



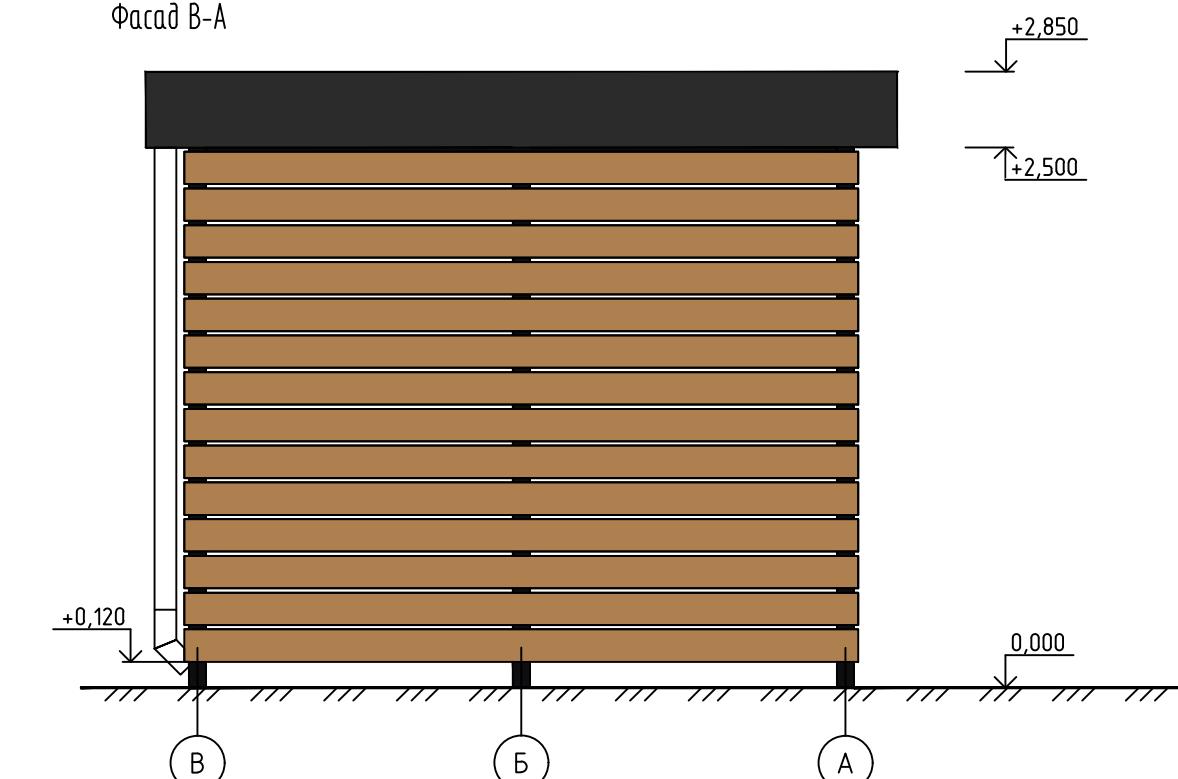
Фасад 5-1



Фасад А-Б



Фасад В-А



01-24-ДП

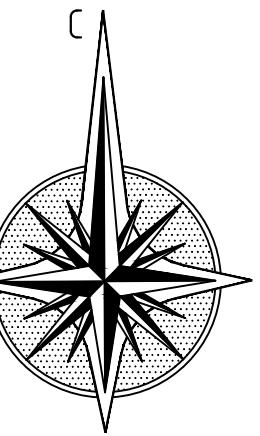
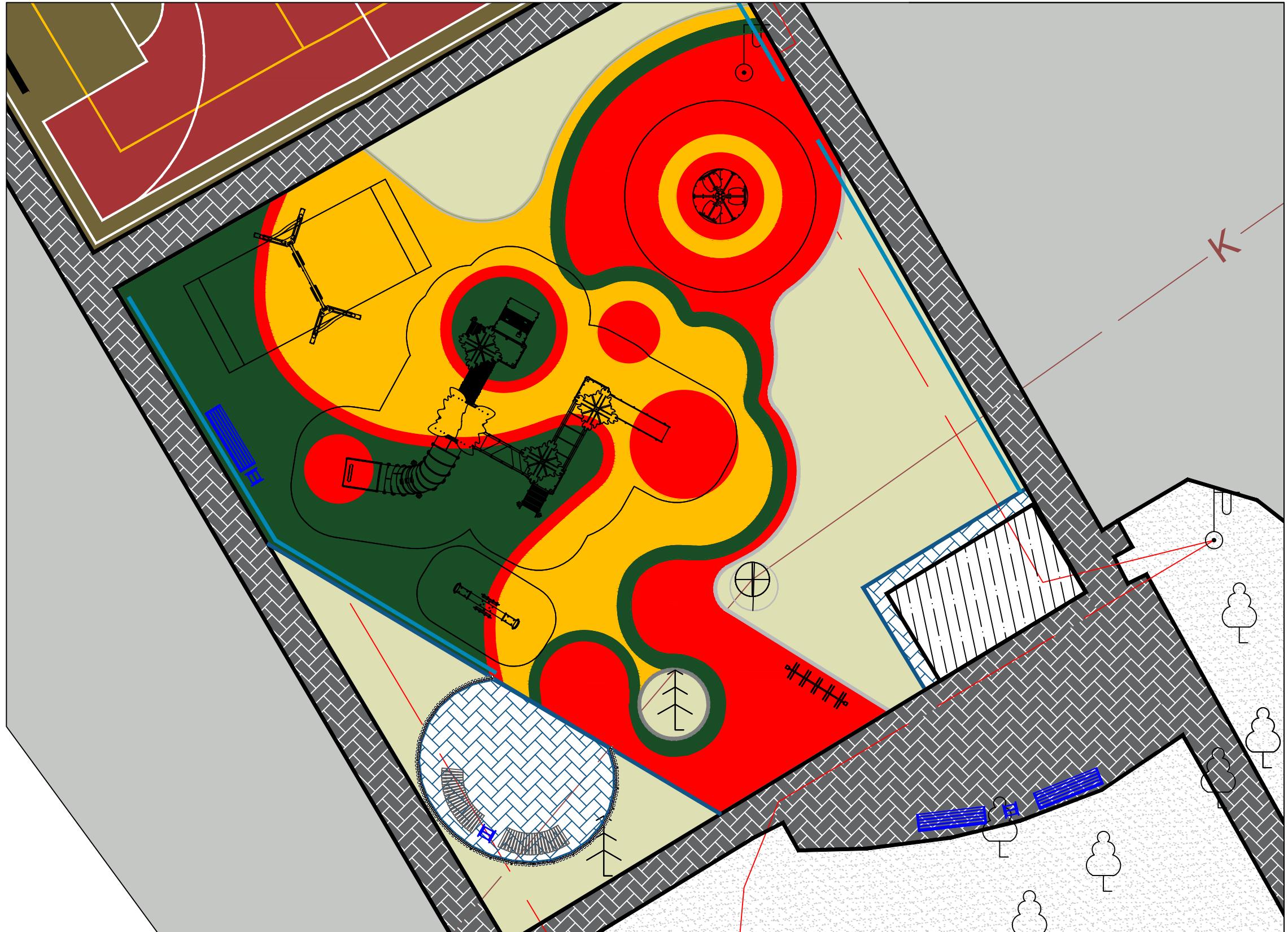
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Обчинникова С.В.				08.2024			
ГИП	Дуняшев М.Р.				08.2024			
Норм.контр.	Дуняшев М.Р.				08.2024	Велопарковка		000 "АС"АРС-Проект"
Директор	Редькин Е.В.				08.2024			

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И РАБОТ (минимальный перечень)

01-24-ДП

Благоустройство дворового территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустро́йство дворо́вого́ терри́тории в г. Белоя́рский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11		
Разработал	Редькин Е.В.			08.2024		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Дуняшев М.Р.			08.2024		P	26	
Н.контр.	Обчинникова С.В.			08.2024	Минимальный перечень мероприятий	ООО "АС" АС-Проект"		
Директор	Редькин Е.В.			08.2024				



01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024		
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024		

Стадия	Лист	Листов
P	27	

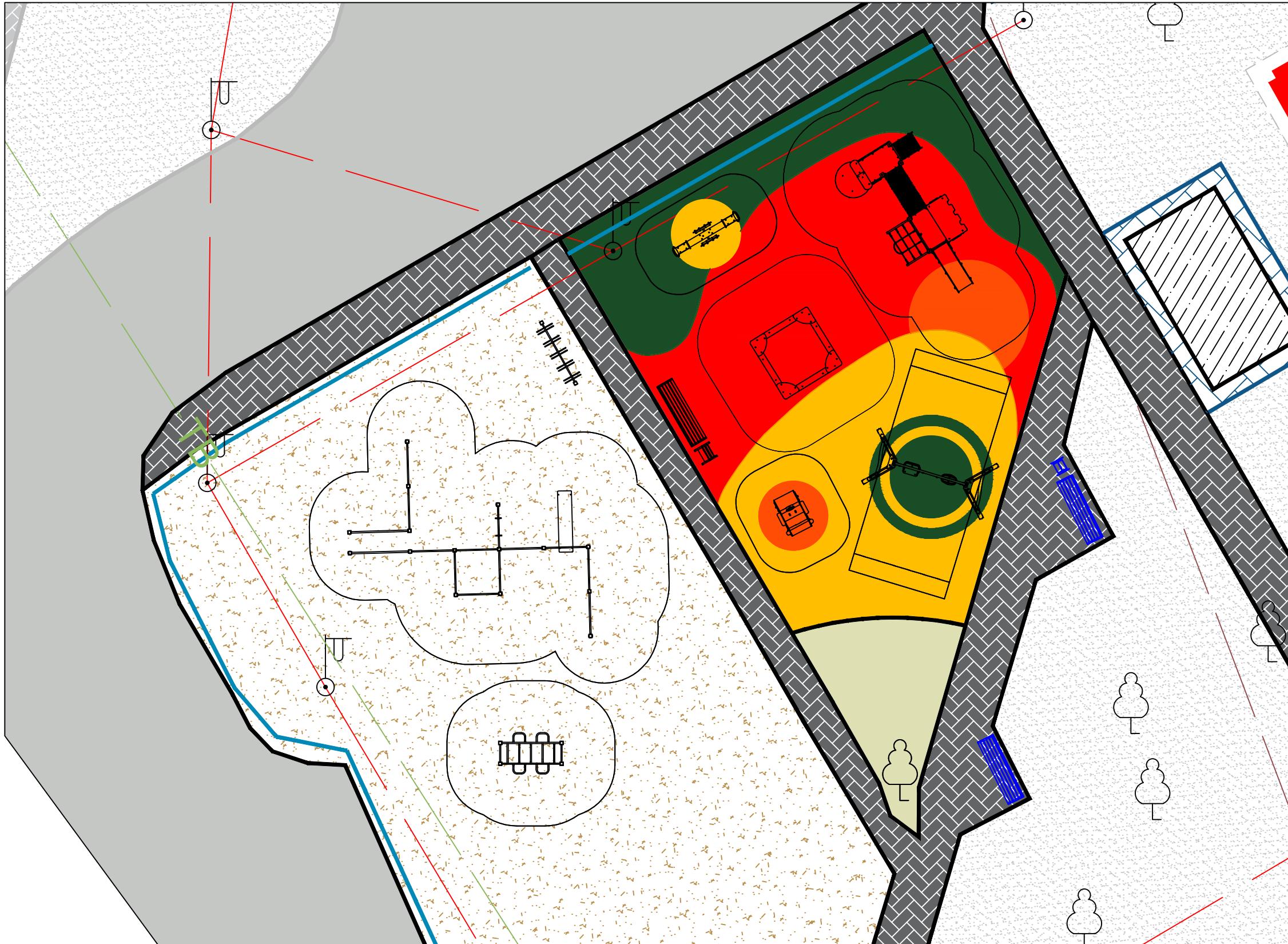
Н.контр. 08.2024
Директор 08.2024

Рассстановка оборудования с учётом
безопасной зоны отлёта

ООО "АС" АРС-Проект"

Копировал

А3



01-24-ДП

Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024					
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024					
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024					
Директор	Редькин Е.В.		08.2024					

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Расстановка оборудования с учётом
безопасной зоны отлёта

ООО "АС"АРС-Проект"

Копировал

А3

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И РАБОТ (максимальный перечень)

№	Объект Функциональная зона	Элементы	Количество
1	Малые архитектурные формы	Урна (9001)	5
2		Оборудование для благоустройства (8004R)	9
3		Баскетбольная стойка (7910)	2
4		Оборудование для детской игровой площадки (T1404)	1
5		Оборудование для детской игровой площадки (6302)	1
6		Оборудование для детской игровой площадки (6203)	1
7		Оборудование для детской игровой площадки (6508)	1
8		Зона отдыха (см.л.22)	1
9		Крытая велопарковка (см.л.24-25)	2
10		Оборудование для благоустройства (8014)	2
11		Спортивный комплекс. Воркаут (WL0039)	1
12		Спортивный комплекс. Воркаут (WL0020)	1
13		Оборудование для благоустройства. Воркаут (WL0055)	2
14		Оборудование для детской игровой площадки (4205)	1
15		Оборудование для детской игровой площадки (5302)	1
16		Оборудование для детской игровой площадки (6201)	1
17		Оборудование для детской игровой площадки (6113)	1
18		Оборудование для детской игровой площадки (6326)	1
19		Тоннель для собак «Домик» 3000	1
20		3034 (3000x1000x1070) Искусственное препятствие для собак «Дорожка пеньков» 3017 (2000x1000)	1
21		Оборудование для собачьих площадок «Барьер БЧМ1» 3013 (3440x519x900)	1
22		Искусственное препятствие для собак Тип 3 3012 (2150x76x1500)	1
23		Искусственное препятствие для собак Тип 2 3011 (1650x76x1000)	1
24		Урна «Доги»-9048(250x200x930)	1
25		ЗД забор, высота 2000 (RAL7024)	57,2
26		Калитка металлическая RAL7024 (1000x2000)	1

01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.				08.2024			
Проверил	Дуняшев М.Р.				08.2024			
						P	29	
Н.контр.	Обчинникова С.В.				08.2024	Дополнительный перечень мероприятий		000 "АС"АРС-Проект"
Директор	Редькин Е.В.				08.2024			

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И РАБОТ (максимальный перечень)

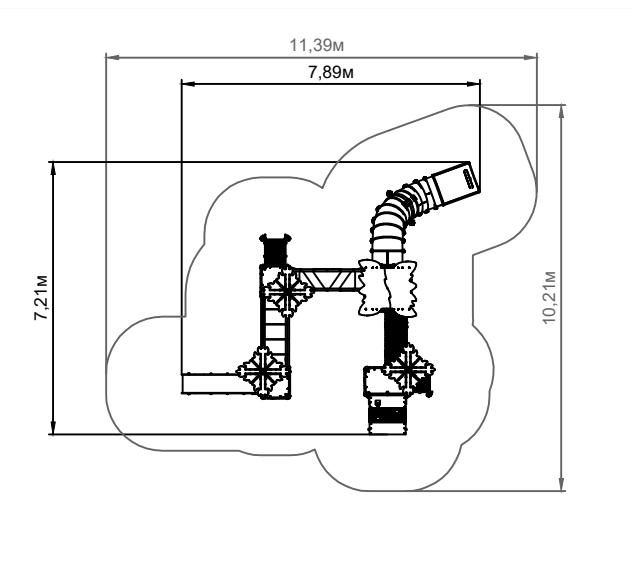
№	Объект Функциональная зона	Элементы	Количество
	Покрытия и мероприятия		
	Тип покрытия см.л.10 Тип1	Покрытие тротуаров, площадок из бетонной брускатки. м.кв.	65,8
	Тип покрытия см. л.10 Тип 2	Покрытие игровых площадок из каучуковой EPDM крошки, δ=80мм, м.кв.	74,19
	Тип покрытия см. л.10 Тип 3	Покрытие игровых площадок из каучуковой EPDM крошки, δ=40мм, м.кв.	38,49
	Тип покрытия см. л.10 Тип 4	Покрытие игровых площадок из каучуковой EPDM крошки, δ=30мм, м.кв.	62,13
	Тип покрытия см. л.10 Тип 5	Покрытие игровых площадок из каучуковой EPDM крошки, δ=20мм, м.кв.	26,88
	Тип покрытия см. л.10 Тип 6	Покрытие игровых площадок из каучуковой EPDM крошки, δ=10мм, м.кв.	486,28
	Тип покрытия см. л.11 Тип 7	Покрытие для песочницы, м.кв. песок, δ=400мм, м.кв.	3,8
	Тип покрытия см. л.11 Тип 8	Покрытие площадки для воркаута, м.кв. песок, δ=100мм, м.кв.	362,1
	Тип покрытия см. л.11 Тип 10	Покрытие площадки для выгула собак, м.кв. песок, δ=200мм, м.кв.	206,2
		Озеленение м.кв.	292,97
		Бордюр тротуарный БР100.20.8, м.п.	92,68
		Монтаж ограждения, м.п.	7,5
	Демонтаж	Демонтаж существующего игрового оборудования, шт	13

01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

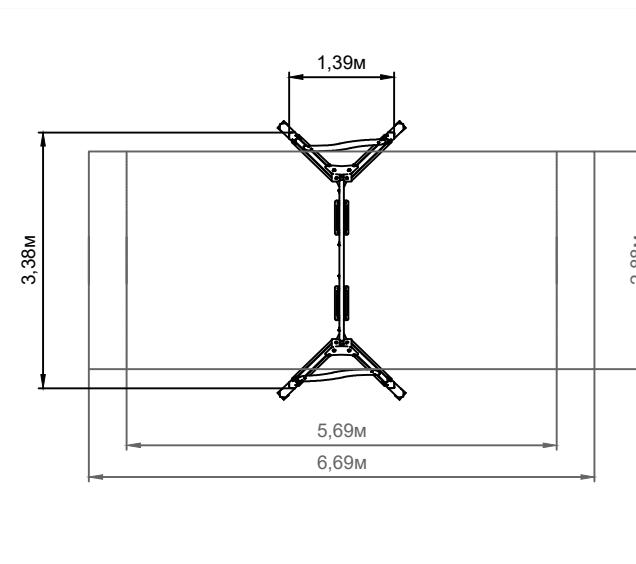
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.				08.2024			
Проверил	Дуняшев М.Р.				08.2024			
						P	30	
Н.контр.	Обчинникова С.В.				08.2024	Дополнительный перечень мероприятий		
Директор	Редькин Е.В.				08.2024	ООО "АС"АРС-Проект"		

**T1404 Оборудование детской игровой площадки
Городки (серия Тропика)**



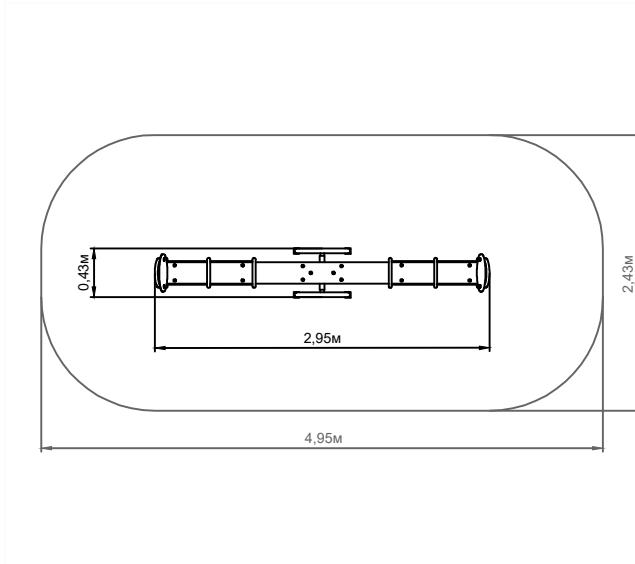
Толщина слоя резинового покрытия, $b=80\text{мм}$
Площадь покрытия $S=74,2\text{м}^2$

**6302 Оборудование детской игровой площадки
Качели (серия Вираж)**



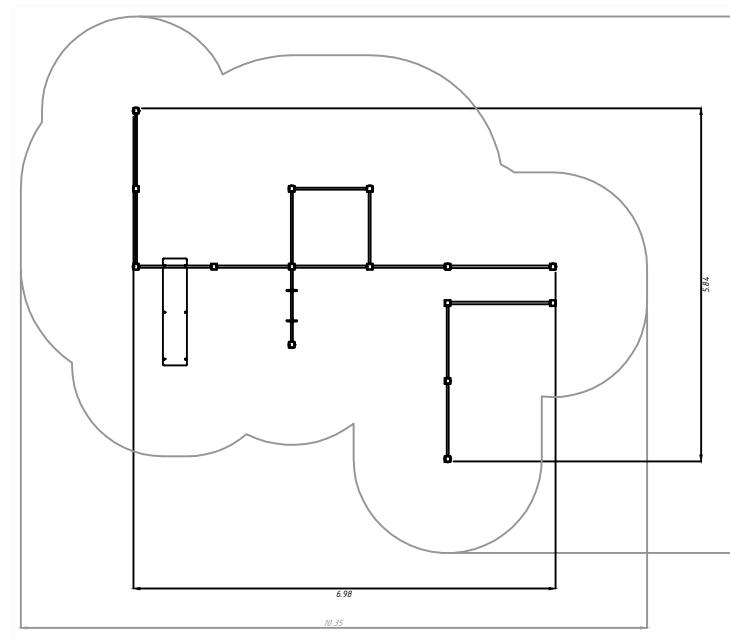
Толщина слоя резинового покрытия, $b=40\text{мм}$
Площадь покрытия $S=19,3\text{м}^2$

**6203 Оборудование детской игровой площадки
Качели-балансиры (серия Вираж)**



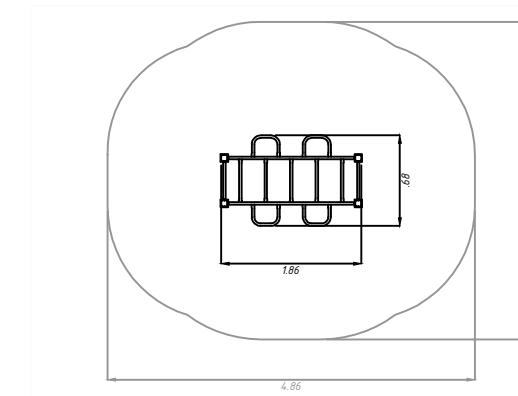
Толщина слоя резинового покрытия,
 $b=20\text{мм}$
Площадь покрытия $S=11,2\text{м}^2$

**WL0039 Спортивный комплекс
Воркаут (серия Воркаут Лайт)**



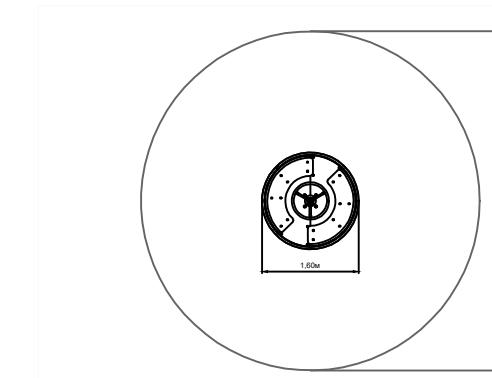
Площадь покрытия $S=61,8\text{м}^2$

**WL0020 Спортивный комплекс
Воркаут (серия Воркаут Лайт)**



Площадь покрытия $S=17,0\text{м}^2$

**6508 Оборудование детской игровой
площадки (серия Вираж)**



Толщина слоя резинового покрытия, $b=30\text{мм}$
Площадь покрытия $S=24,6\text{м}^2$

Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.	<i>Редькин</i>	08.2024					
Проверил	Дуняшев М.Р.	<i>Дуняшев</i>	08.2024					
Н.контр.	Обчинникова С.В.	<i>Обчинникова</i>	08.2024					
Директор	Редькин Е.В.	<i>Редькин</i>	08.2024					

01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

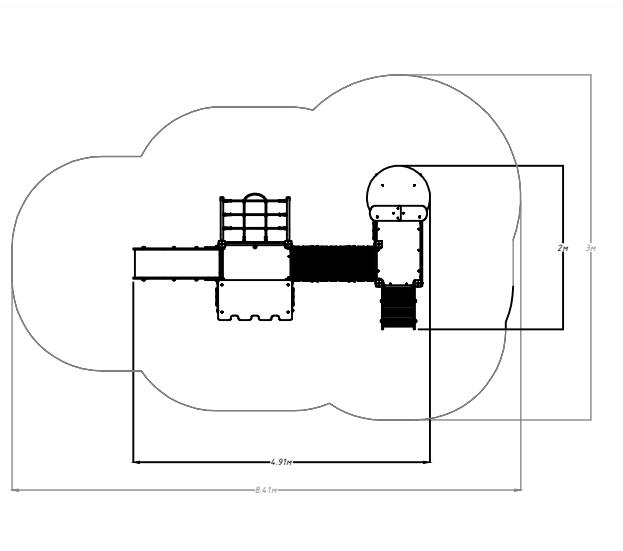
Толщина и площадь резинового слоя
в зависимости от высоты МАФ

ООО "АС"АРС-Проект"

Копировал

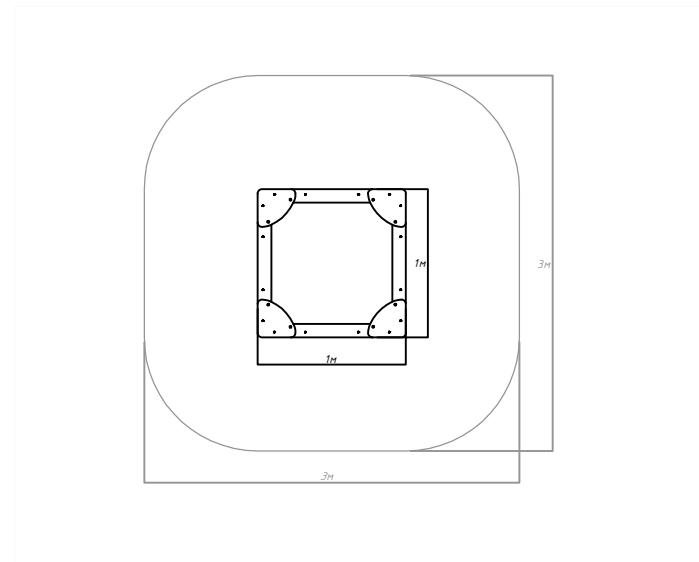
А3

4205 Оборудование детской игровой площадки Городки (серия Мини)



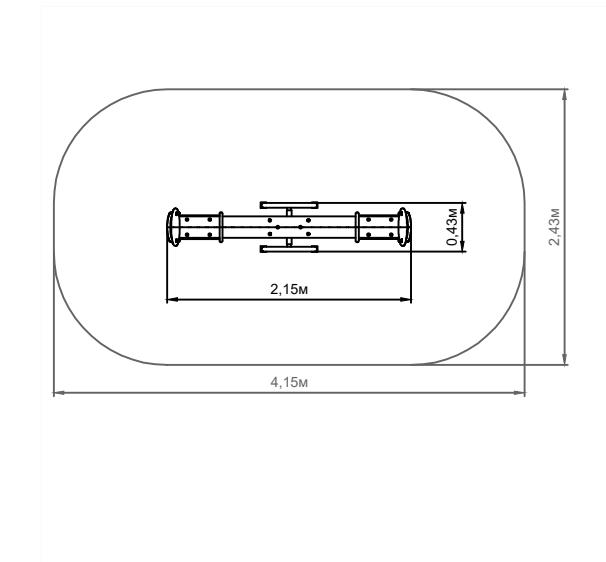
Толщина слоя резинового покрытия, $b=30\text{мм}$
Площадь покрытия $S=37,5\text{м}^2$

5302 Оборудование детской игровой площадки Песочница (серия Лунопарк)



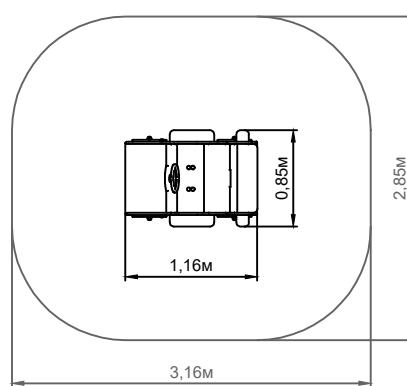
Толщина слоя резинового покрытия, $b=10\text{мм}$
Площадь покрытия $S=22,7\text{м}^2$

6201 Оборудование детской игровой площадки Качели-балансиры (серия Вираж)



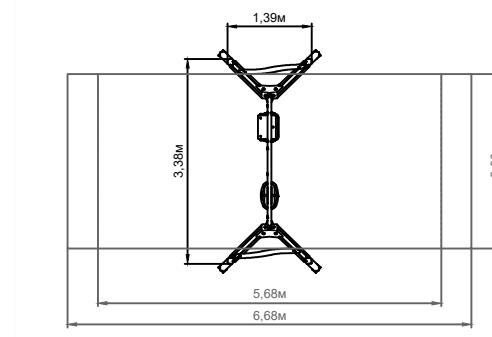
Толщина слоя резинового покрытия,
b=20мм

6113 Спортивный комплекс Качалка на пружине (серия Вираж)



Толщина слоя резинового покрытия, $b=20\text{мм}$
Площадь покрытия $S=8,2\text{м}^2$

6326 Спортивный комплекс Качели (серия Вираж)



Толщина слоя резинового покрытия, $b=40\text{мм}$
Площадь покрытия $S=19,2\text{м}^2$

						01-24-ДП
						Благоустро́йство дворо́вьи́ террито́рии в г. Белоя́рский
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024			Стадия
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024			Лист
						Листов
						P 32
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024	Толщина и площадь резинового слоя		000 "АС" АРС-Проект"
Директор	Редькин Е.В.		08.2024	в зависимости от высоты МАФ		



01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024					
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024					
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024			Визуализация		
Директор	Редькин Е.В.		08.2024				000 "АС"АРС-Проект"	



01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024					
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024					
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024			Визуализация		
Директор	Редькин Е.В.		08.2024				000 "АС"АРС-Проект"	



						01-24-ДП
Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11						
Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Редькин Е.В.			08.2024	
Проверил		Дуняшев М.Р.			08.2024	
						Стадия
						Лист
						Листов
						P
						35
Визуализация						000 "АС"АРС-Проект"
Копировал						A3



01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024					
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024					
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024			Визуализация		000 "АС"АРС-Проект"
Директор	Редькин Е.В.		08.2024					



01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024					
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024					
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024			Визуализация		000 "АС"АРС-Проект"
Директор	Редькин Е.В.		08.2024					



01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024					
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024					
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024			Визуализация		
Директор	Редькин Е.В.		08.2024				000 "АС"АРС-Проект"	



01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024					
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024					
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024			Визуализация		000 "АС"АРС-Проект"
Директор	Редькин Е.В.		08.2024					

Копировано

А3



						01-24-ДП	
Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11							
Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Редькин Е.В.			08.2024		
Проверил		Дуняшев М.Р.			08.2024		
						Стадия	Лист
						P	40
Н.контр.	Обчинникова С.В.				08.2024	Визуализация	000 "АС"АРС-Проект"
Директор	Редькин Е.В.				08.2024		



01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский
4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11

Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Редькин Е.В.		08.2024					
Проверил	Дуняшев М.Р.		08.2024					
Н.контр.	Обчинникова С.В.		08.2024			Визуализация		000 "АС"АРС-Проект"
Директор	Редькин Е.В.		08.2024					



01-24-ДП

Благоустройство дворовой территории в г. Белоярский 4 микрорайон дома №№1,3,6,10,11