

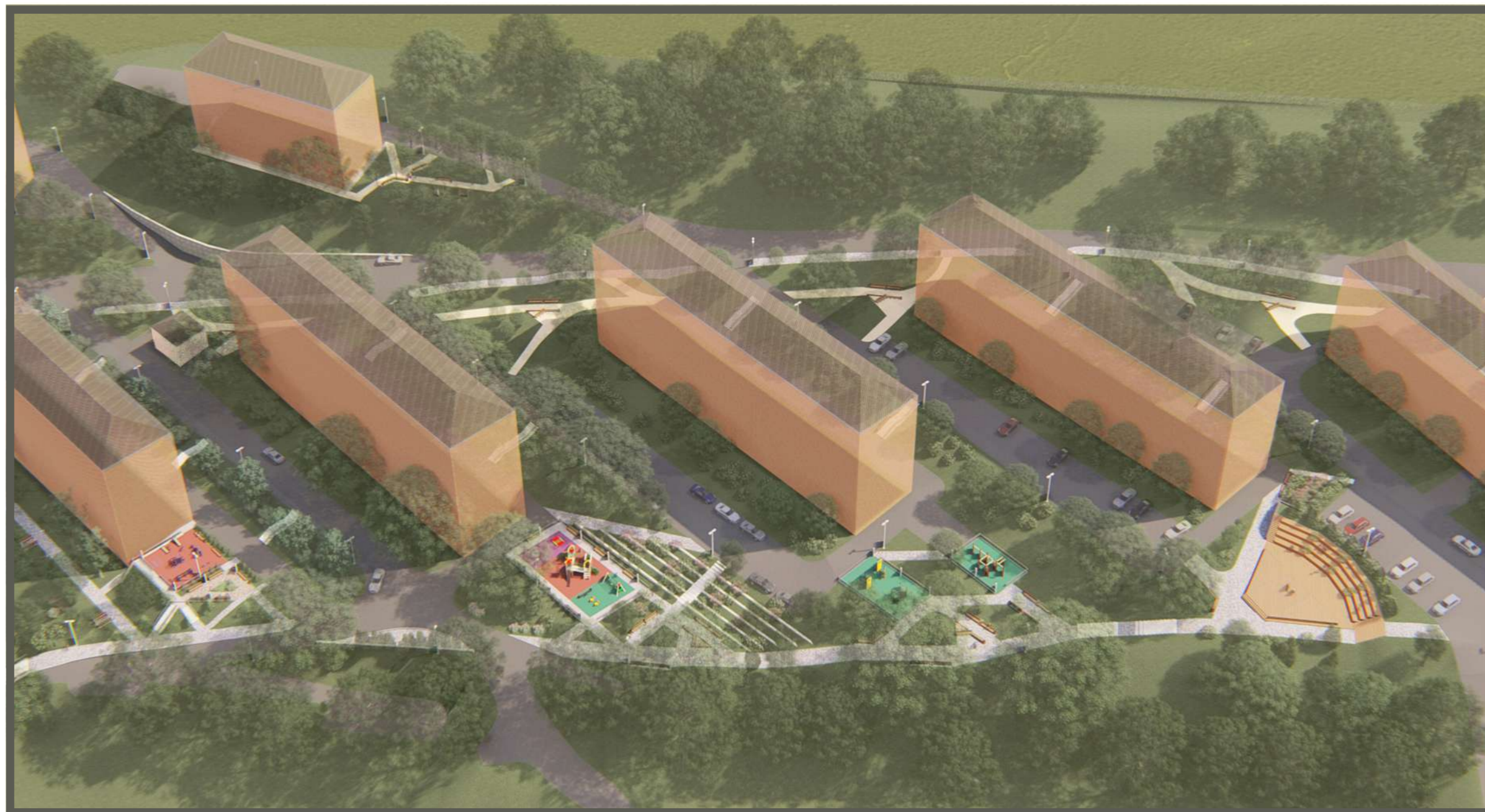


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

“Дальневосточный федеральный университет”

Инженерная школа



Выполнили: Яценко Д., Рогалева А., Костинская Д., Смекалина Ч.,
Сидорова А., Бондаренко Ю.

Проверили: Ван-хо-бин Е.А., Савостенко В.А., Красноруцкий И.В.

Владивосток, 2020г.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ТЭП:

Общая площадь территории - 39750 м²
 Количество домов - 9
 Количество квартир - 704
 Количество человек в домах - 1496
 Количество автомобилей - 412

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Район жилых домов на улице Юмашева нуждается в благоустройстве. На территории выраженный рельеф, при этом отсутствуют лестницы по склонам, плохое состояние дорог и тротуаров, нехватка освещения, небольшое количество парковочных мест. Придомовые участки оборудованы старыми детскими площадками, нет зоны для прогулок, отдыха и занятия спортом. Наличие неровной поверхности земли, асфальта, а также ям. На местности присутствуют гаражи, которые необходимо отделить от территории домов.


КОНЦЕПЦИЯ И РЕШЕНИЯ:

Целью проекта является улучшение качества придомовых территорий, разработка и их развитие. Основная концепция - это объединение всех домов пешеходной аллеей. Озеленение на ней даёт возможность разделить зону гаражей и домов, а также является транзитом. Хорошее освещение позволит людям чувствовать себя в безопасности. Придомовые территории благоустраиваются детскими и спортивными площадками, поверхностью которых будет резиновое покрытие, обеспечивающее безопасность детей и взрослых. Также появятся скверы для отдыха и прогулки, зоны для выгула собак. Устанавливается амфитеатр, на котором можно проводить различные мероприятия. На участках расположены разработанные скамьи и мусорные баки. Проект не предусматривает вырубку деревьев, а наоборот, предлагает озеленить территорию кустами и клумбами, обеспечить террасирование зелёных зон, что улучшит вид и качество местности.

ВЕДОМОСТЬ ЛИСТОВ АЛЬБОМА:

№	Наименование:
1.	Лист общих данных
2-3.	Лист с аналитикой
4.	Ситуационный план
4.	Фото существующей ситуации
5.	Генплан участка
6-15.	Разбивочный план
16.	План покрытий
17-26.	План размещения МАФ
27-29.	Детали по МАФ
30-46.	Видовые кадры

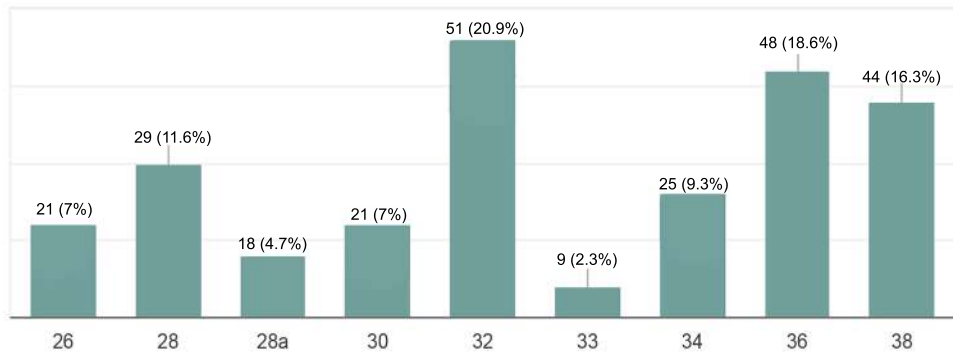
Инв. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Костинская Д.И.			07.08.20	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
		Розалева А.Р.			07.08.20				
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.				Общие данные	Стадия	Лист	Листов
								1	46
Н. контр.									

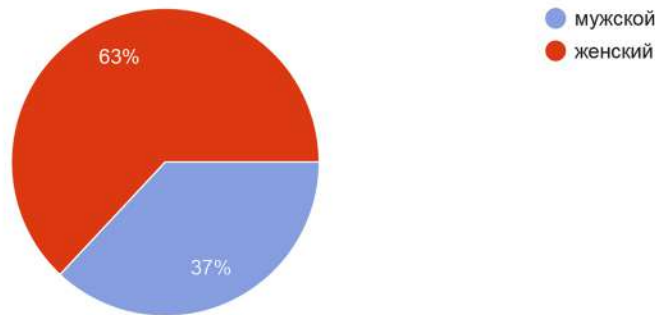
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ЖИЛЬЦОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА БЛАГОУСТРАИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО УЛ. ЮМАШЕВА (ЛИСТ ПЕРВЫЙ)

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

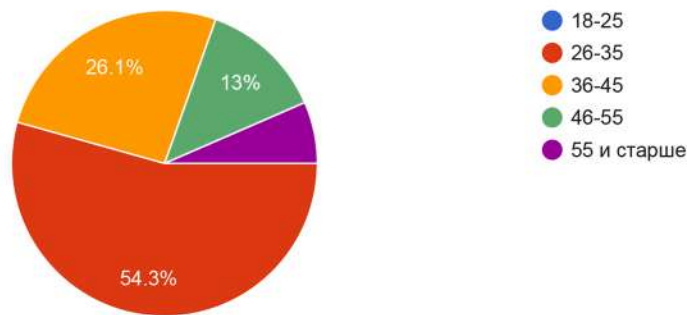
1. Назовите номер дома, в котором Вы проживаете.



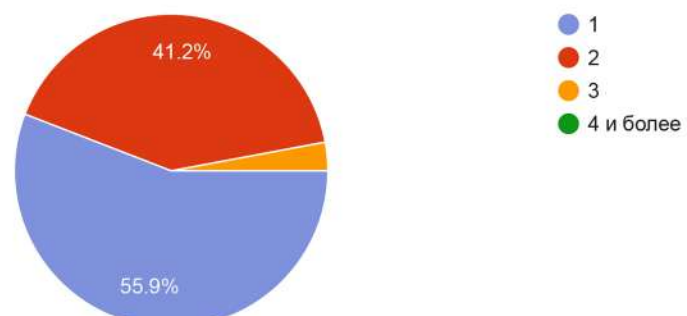
2. Укажите Ваш пол (выберите вариант ответа):



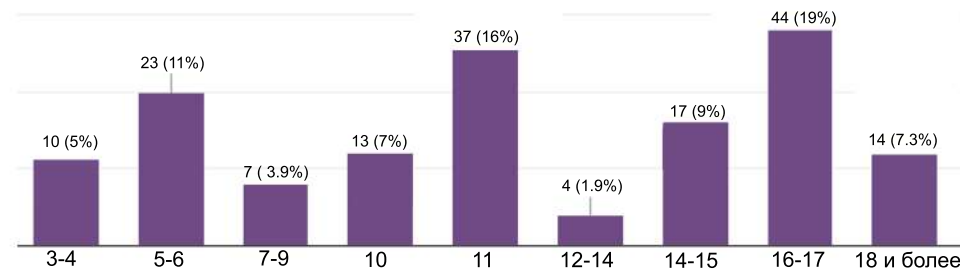
3. Укажите Ваш возраст (выберите вариант ответа):



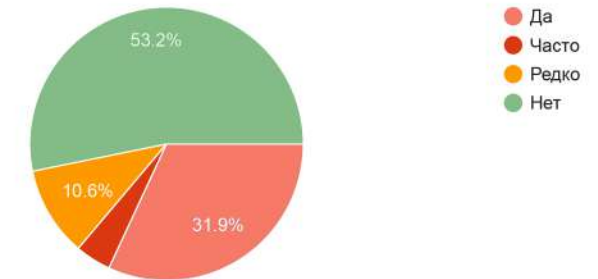
4. Если в Вашей семье есть дети, укажите сколько детей проживает с Вами? (выберите вариант ответа):



5. Укажите возраст детей, проживающих с Вами (Например: 2 года, 5 лет):

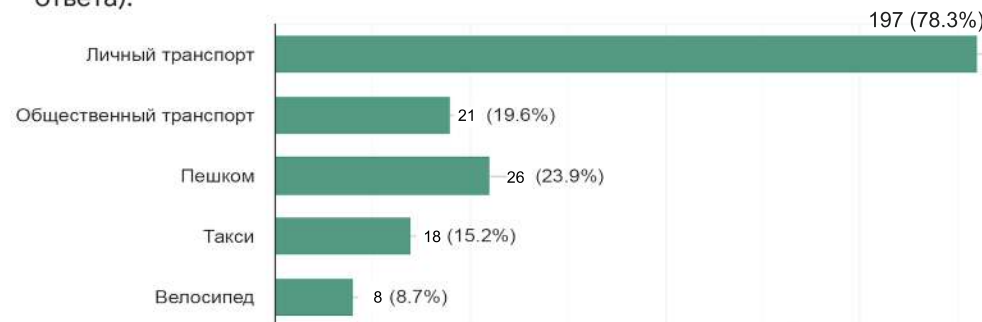


8. Пользуетесь ли Вы или другие члены Вашей семьи велосипедом? (выберите вариант ответа):

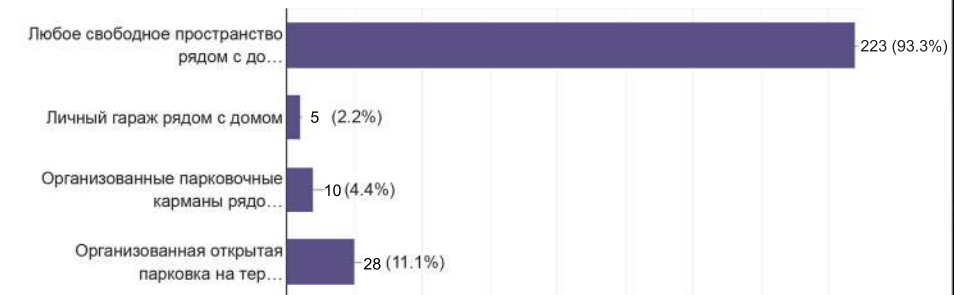


ТРАНСПОРТ

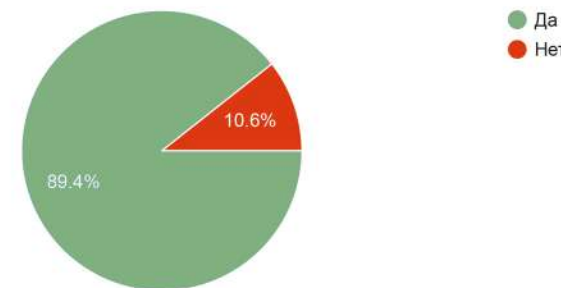
6. Какой вид транспорта Вы предпочитаете при перемещении? (выберите вариант ответа):



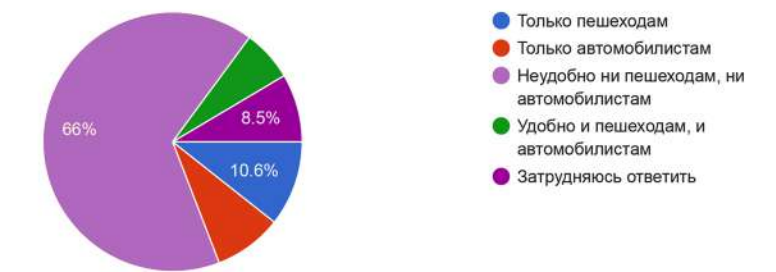
9. Каким видом парковки Вы обычно пользуетесь? (выберите вариант ответа):



7. Есть ли в Вашей семье личный автомобиль? (выберите вариант ответа):



10. Кому, на Ваш взгляд, удобнее передвигаться в Вашем дворе: пешеходам или автомобилистам? (выберите вариант ответа):



Выводы

ПОДАВЛЯЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОГОЛОСОВАВШИХ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ПРЕДПОЧИТАЮТ ЛИЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬ, ОБЩЕСТВЕННЫМ ТРАНСПОРТОМ ПОЛЬЗУЮТСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНО МЕНЬШЕ. ПОДАВЛЯЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЕЙ ИМЕЮТ ЛИЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬ. В КАЧЕСТВЕ ПАРКОВочНЫХ МЕСТ ЖИТЕЛИ ПРЕДПОЧИТАЮТ ЛЮБЫЕ СВОБОДНЫЕ МЕСТА ВБЛИЗИ ДОМОВ, ПАРКУЯ АВТОМОБИЛИ БЕСПОРЯДОЧНО.

БОЛЕЕ ПОЛОВИНЫ ПРОГОЛОСОВАВШИХ НЕ ПОЛЬЗУЮТСЯ ВЕЛОСИПЕДОМ, ХОТЯ 31.9% ВСЁ-ТАКИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВЕЛОСИПЕД.

ПОДАВЛЯЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОГОЛОСОВАВШИХ ЛЮДЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ ЖИЛЬЦАМИ 32 И 36 ДОМОВ. СРЕДИ ПРОГОЛОСОВАВШИХ ПОДАВЛЯЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СОСТАВЛЯЮТ ЖЕНЩИНЫ.

СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ ПРОГОЛОСОВАВШИХ - 26-35 ЛЕТ. В ПОДАВЛЯЮЩЕМ КОЛИЧЕСТВЕ СЕМЕЙ ЕСТЬ ДЕТИ. В БОЛЬШИНСТВЕ СЕМЕЙ - 1 РЕБЁНОК, А ТАКЖЕ 2 ДЕТЕЙ.

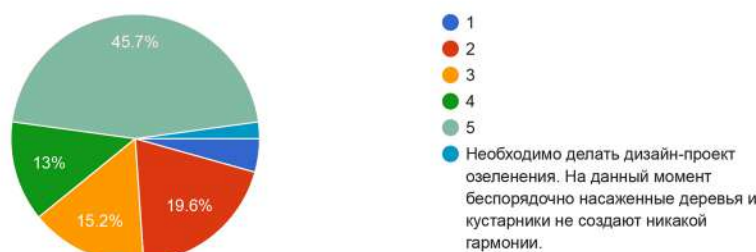
ПОДАВЛЯЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОГОЛОСОВАВШИХ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ПРЕДПОЧИТАЮТ ЛИЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬ, ОБЩЕСТВЕННЫМ ТРАНСПОРТОМ ПОЛЬЗУЮТСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНО МЕНЬШЕ. ПОДАВЛЯЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЕЙ ИМЕЮТ ЛИЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬ. В КАЧЕСТВЕ ПАРКОВочНЫХ МЕСТ ЖИТЕЛИ ПРЕДПОЧИТАЮТ ЛЮБЫЕ СВОБОДНЫЕ МЕСТА ВБЛИЗИ ДОМОВ, ПАРКУЯ АВТОМОБИЛИ БЕСПОРЯДОЧНО. БОЛЕЕ ПОЛОВИНЫ ПРОГОЛОСОВАВШИХ НЕ ПОЛЬЗУЮТСЯ ВЕЛОСИПЕДОМ, ХОТЯ 31.9% ВСЁ-ТАКИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВЕЛОСИПЕД.

Изм.						Дата		
Разраб.						Яценко Д.В.		
Пров.						Бондаренко Ю. А.		
Н. контр.						Ван-хо-Бун Е.А.		
Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке						Стадия		
Результаты опроса жильцов, проживающих на благоустраиваемой территории						Лист		
						Листов		
						2		
						46		

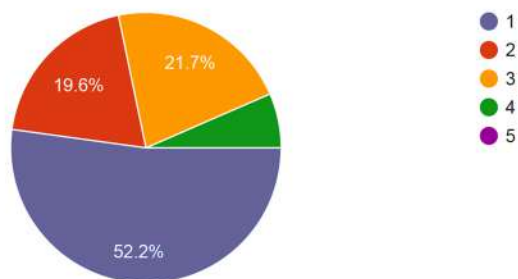
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

КАЧЕСТВО ПРИДОМОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ

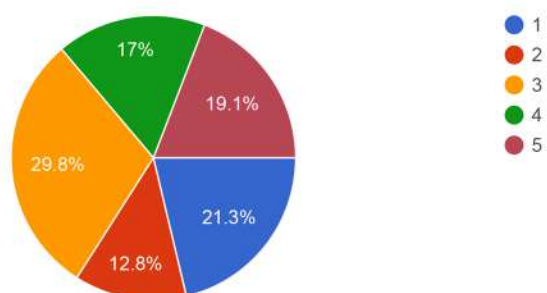
10. Оцените необходимость дополнительного озеленения придомовых территорий по пятибалльной шкале (выберите вариант ответа):



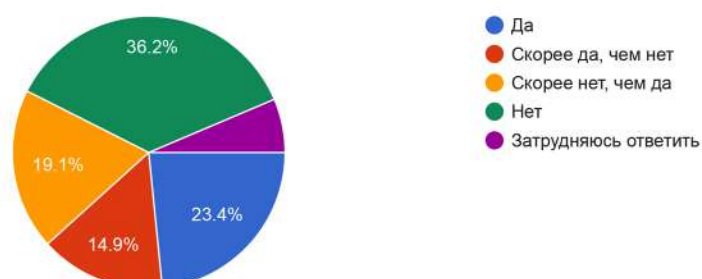
11. Оцените качество освещения придомовых территорий по пятибалльной шкале (выберите вариант ответа):



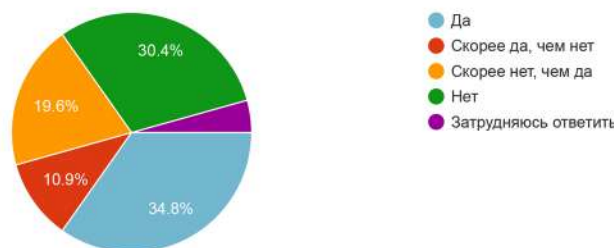
12. Оцените уровень шума на придомовых территориях по пятибалльной шкале (выберите вариант ответа):



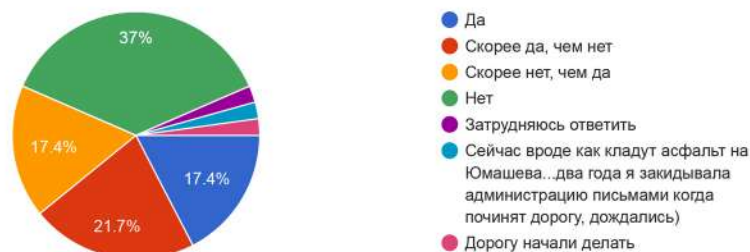
13. Считаете ли Вы удобным расположение тротуаров и пешеходных дорожек на территории двора? (выберите вариант ответа):



14. Необходима ли на территории придомовой территории оборудованная площадка для проведения совместных мероприятий – собраний, праздников, представлений? (выберите вариант ответа):



15. Заметили ли Вы изменения на придомовой территории по ул. Юмашева за последний год? (выберите вариант ответа):



ПОСЛЕДНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

КОММЕНТАРИИ ОТ ЖИЛЬЦОВ

- Дорога в стадии ремонта, несколько отремонтированных придомовых территорий
- Кладут асфальт по Юмашева, жалко только что подъезды (дороги) к домам не ремонтируют.
- новая лестница возле дома
- Дорога возле подъезда
- восстановлены 2 придомовые территории, восстановлена ливневая канализация, асфальтируют дорогу Юмашева 2 - Юмашева 38.

ВЫВОДЫ

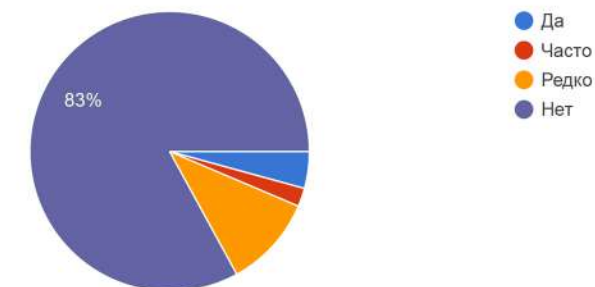
БОЛЬШИНСТВО ЖИТЕЛЕЙ ОЦЕНИВАЮТ СОСТОЯНИЕ И КАЧЕСТВО ПРИДОМОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ КАК НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ. ПО ИХ МНЕНИЮ, ДАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ ЯВЛЯЮТСЯ НЕУЮТНЫМИ И НЕКОМФОРТНЫМИ ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ НА НИХ.

ПОДАВЛЯЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОГОЛОСОВАВШИХ ТАКЖЕ СЧИТАЕТ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕ ТРОТУАРОВ И ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК.

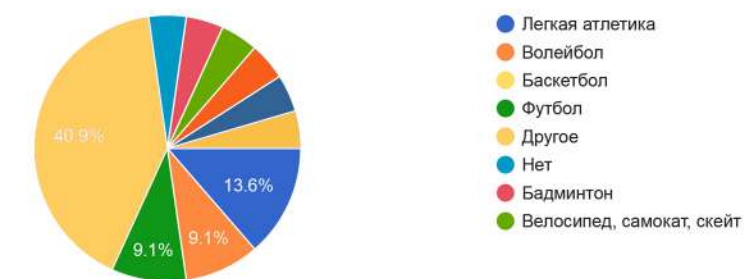
ИЗМЕНЕНИЯ, ПРОИЗОШЕДШИЕ ЗА ПОСЛЕДНИЙ ГОД, ЗАМЕТИЛИ ЛИШЬ 39.1% ПРОГОЛОСОВАВШИХ, ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ ОНИ БЫЛИ НЕСУЩЕСТВЕННЫ.

АКТИВНЫЙ ОТДЫХ

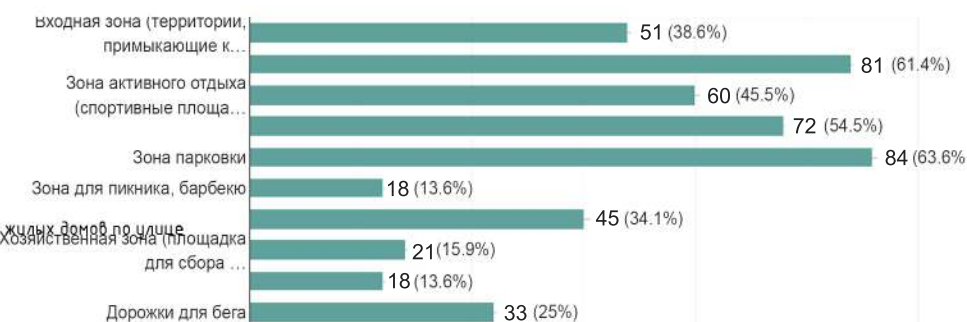
16. Занимаетесь ли Вы спортом возле дома? (выберите вариант ответа):



17. Если Вы занимаетесь спортом, то какой вид спорта предпочитаете? (выберите вариант ответа):



18. Какие функциональные зоны на придомовой территории необходимо благоустроить в первую очередь? (выберите вариант ответа):

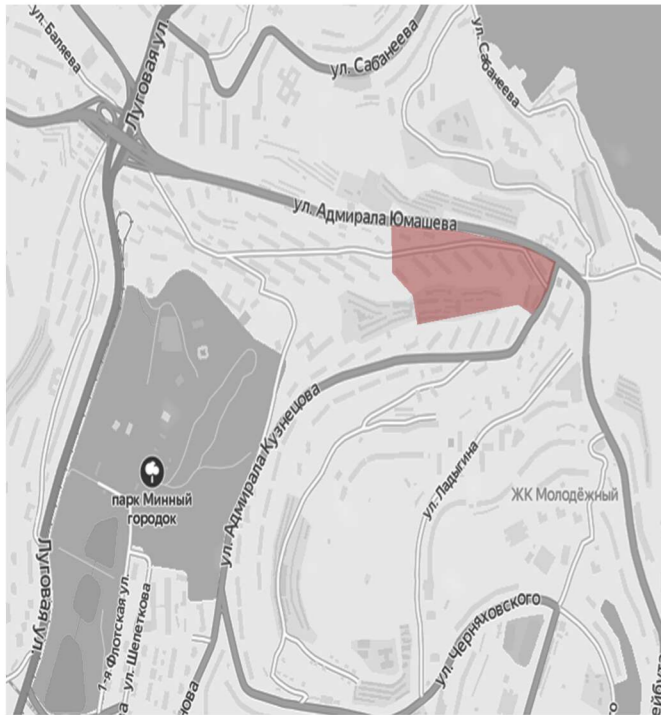


ПОДАВЛЯЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОГОЛОСОВАВШИХ НЕ ЗАНИМАЕТСЯ АКТИВНЫМИ ВИДАМИ СПОРТА НА ПРИДОМОВЫХ ТЕРРИТОРИЯХ. НЕСМОТЯ НА ЭТО БОЛЬШИНСТВО ЖИТЕЛЕЙ ЗАНИМАЕТСЯ СПОРТОМ, И НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫЙ ВИД СПОРТА СРЕДИ ЖИТЕЛЕЙ – БАСКЕТБОЛ. ПО МНЕНИЮ ЖИТЕЛЕЙ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО НЕОБХОДИМО БЛАГОУСТРОИТЬ ПАРКОВОЧНЫЕ МЕСТА, А ТАКЖЕ ВХОДНЫЕ ЗОНЫ И ЗОНЫ, НАХОДЯЩИЕСЯ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ К ДОМАМ.

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Яценко Д.В.				
	Бондаренко Ю. А.				
Пров.	Ван-хо-Бун Е.А.				
Н. контр.					
Результаты опроса жильцов, проживающих на благоустраиваемой территории				Стадия	Лист
					46

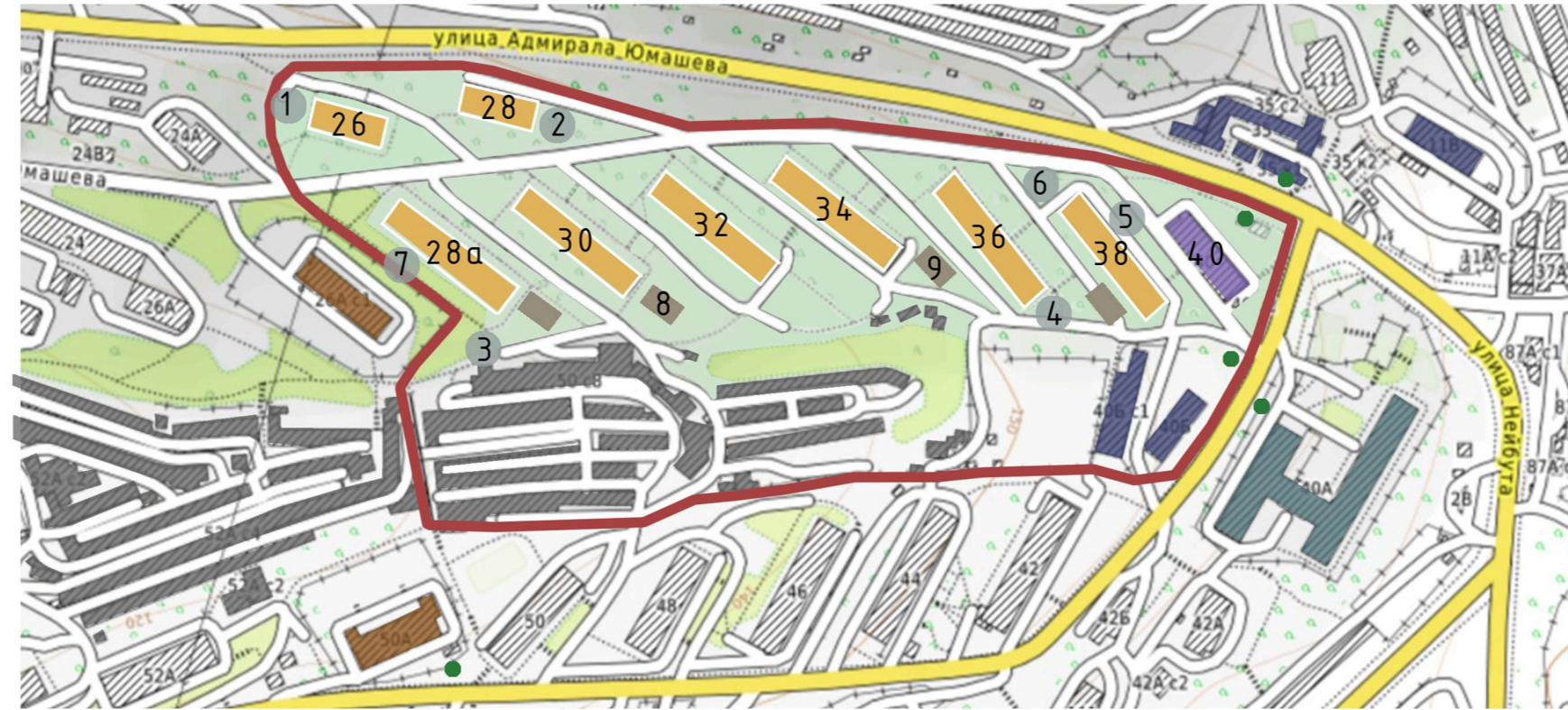
Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Подпись и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

РАСПОЛОЖЕНИЕ В ГОРОДЕ



Граница участка

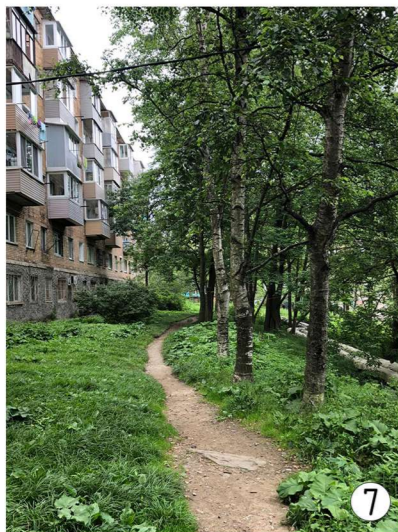
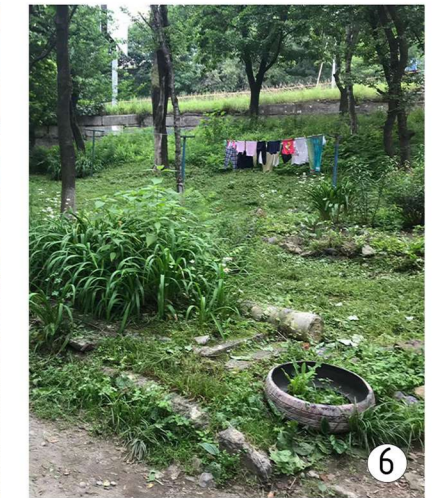
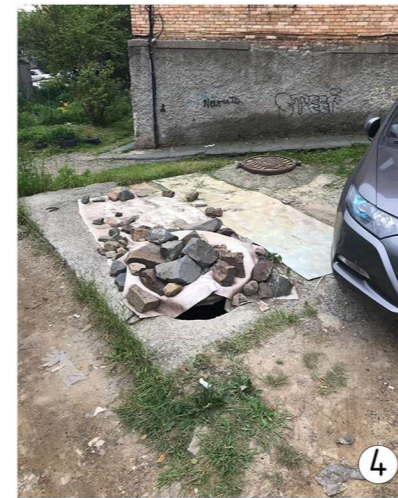
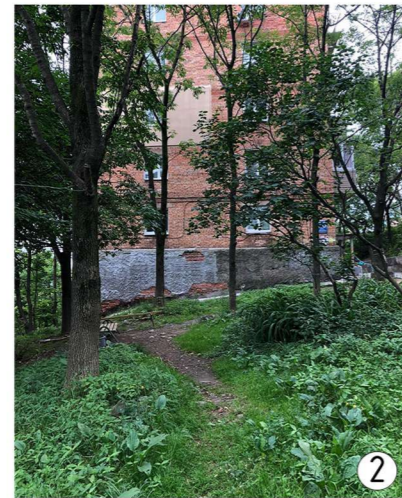
СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница участка
- Жилые дома
- Общежитие
- Главная дорога
- Детский сад
- Школа
- Гаражи
- Автосервис
- Жилые дома
- Детские площадки
- Остановки

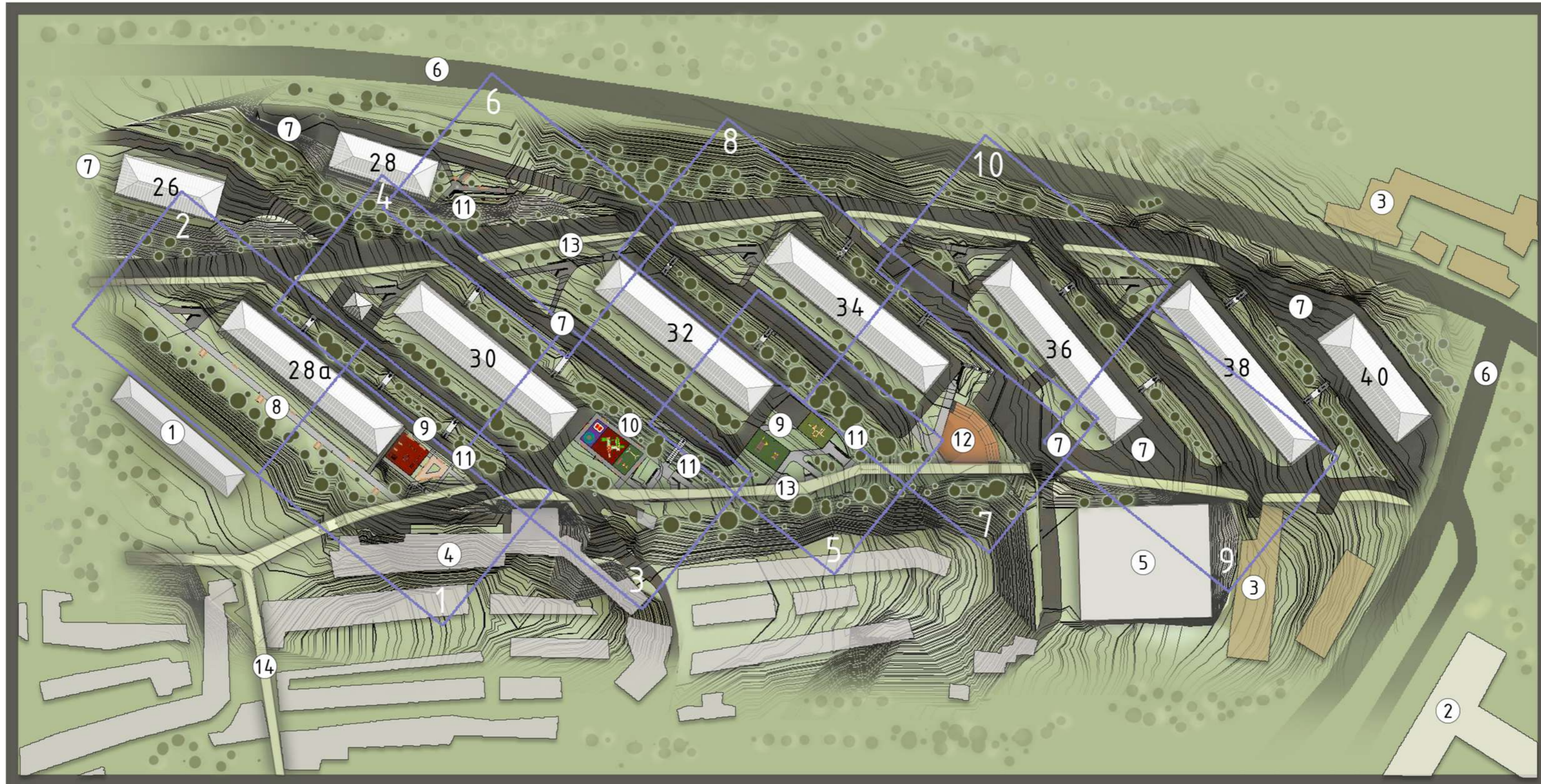
СУЩЕСТВУЮЩАЯ СИТУАЦИЯ



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.		Костинская Д.И.			07.08.20	Ситуационный план, Фото существующей ситуации	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Розалева А.Р.			07.08.20			2	46
Н. контр.		Ван-хо-бин Е.А.							

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

ГЕНПЛАН УЧАСТКА М 1:1000



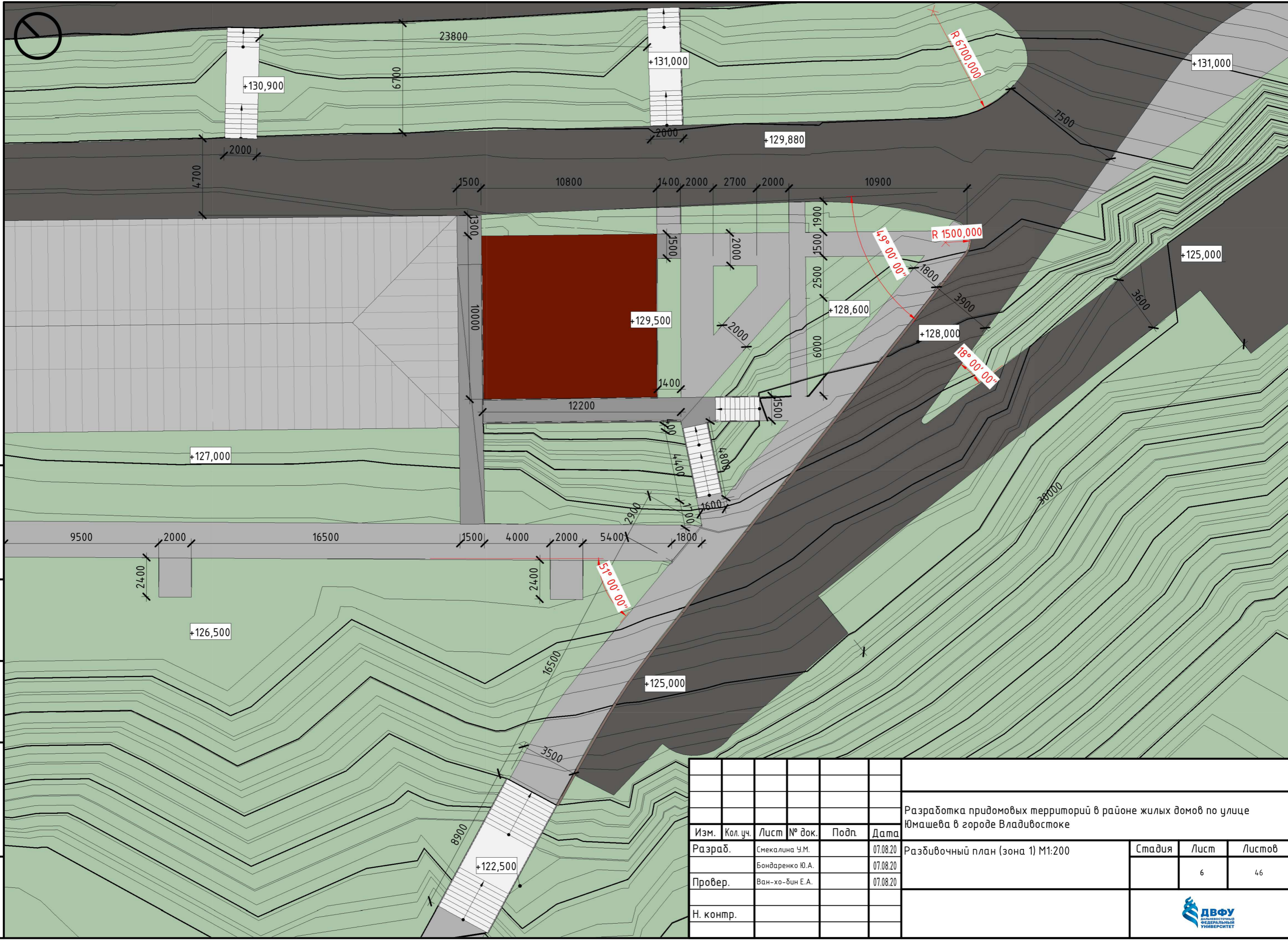
ЭКСПЛИКАЦИЯ:

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Детский сад | 8. Зона для выгула собак |
| 2. Школа | 9. Спортивные площадки |
| 3. Автосервис | 10. Детская площадка |
| 4. Гаражный кооператив | 11. Проектируемое придомовое пространство |
| 5. Многоуровневая парковка | 12. Амфитеатр |
| 6. Главная дорога | 13. Пешеходная аллея |
| 7. Парковочные места | 14. Пешеходный мост |

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.		Костинская Д.И.			07.08.20	Генплан	Стадия	Лист	Листов
		Яценко Д.В.			07.08.20			5	46
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20				
Н. контр.									



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



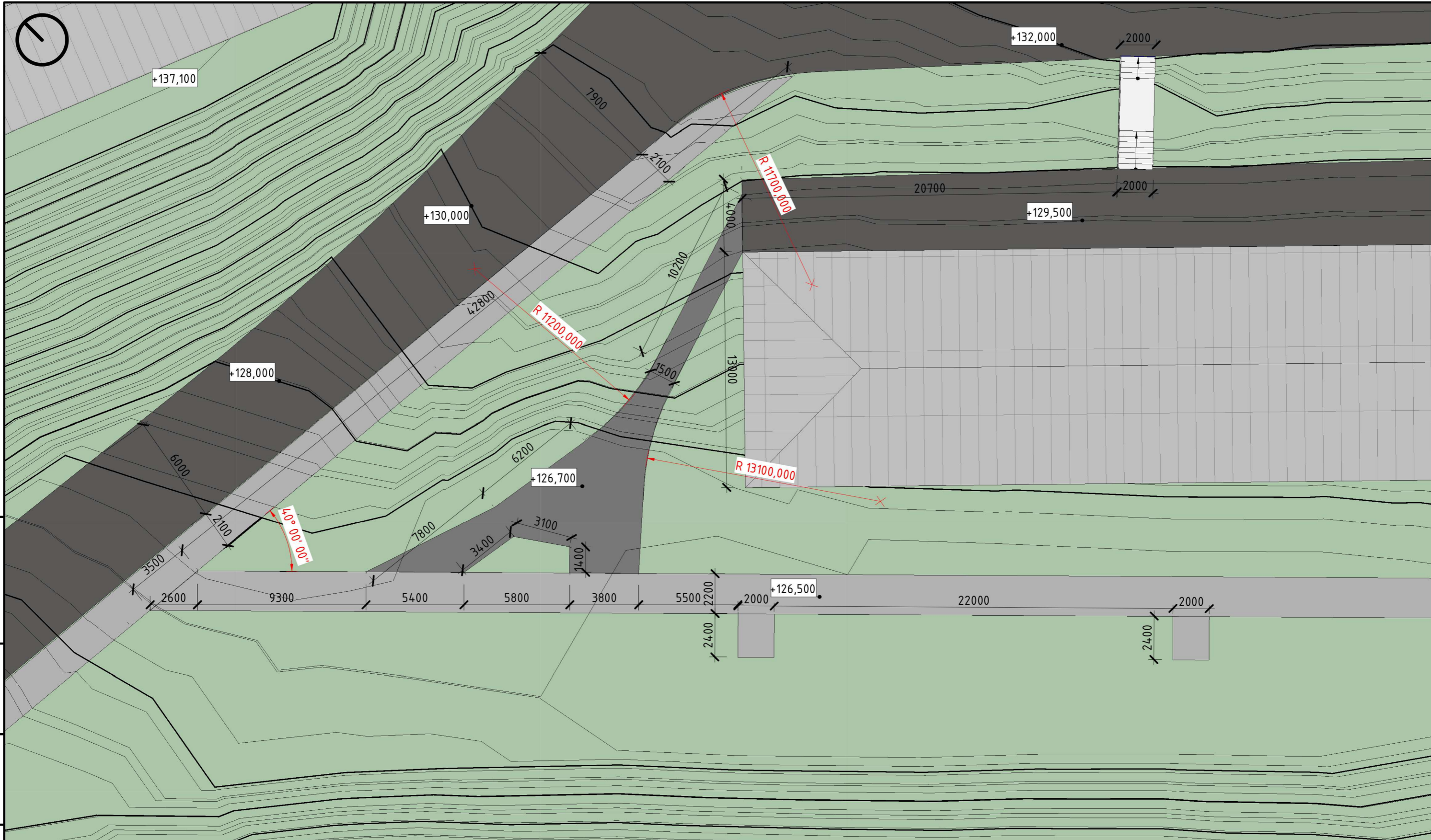
Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20
		Бондаренко Ю.А.			07.08.20
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20
Н. контр.					

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке		
Разбивочный план (зона 1) М1:200	Стадия	Лист
		Листов
	6	46

Копировал

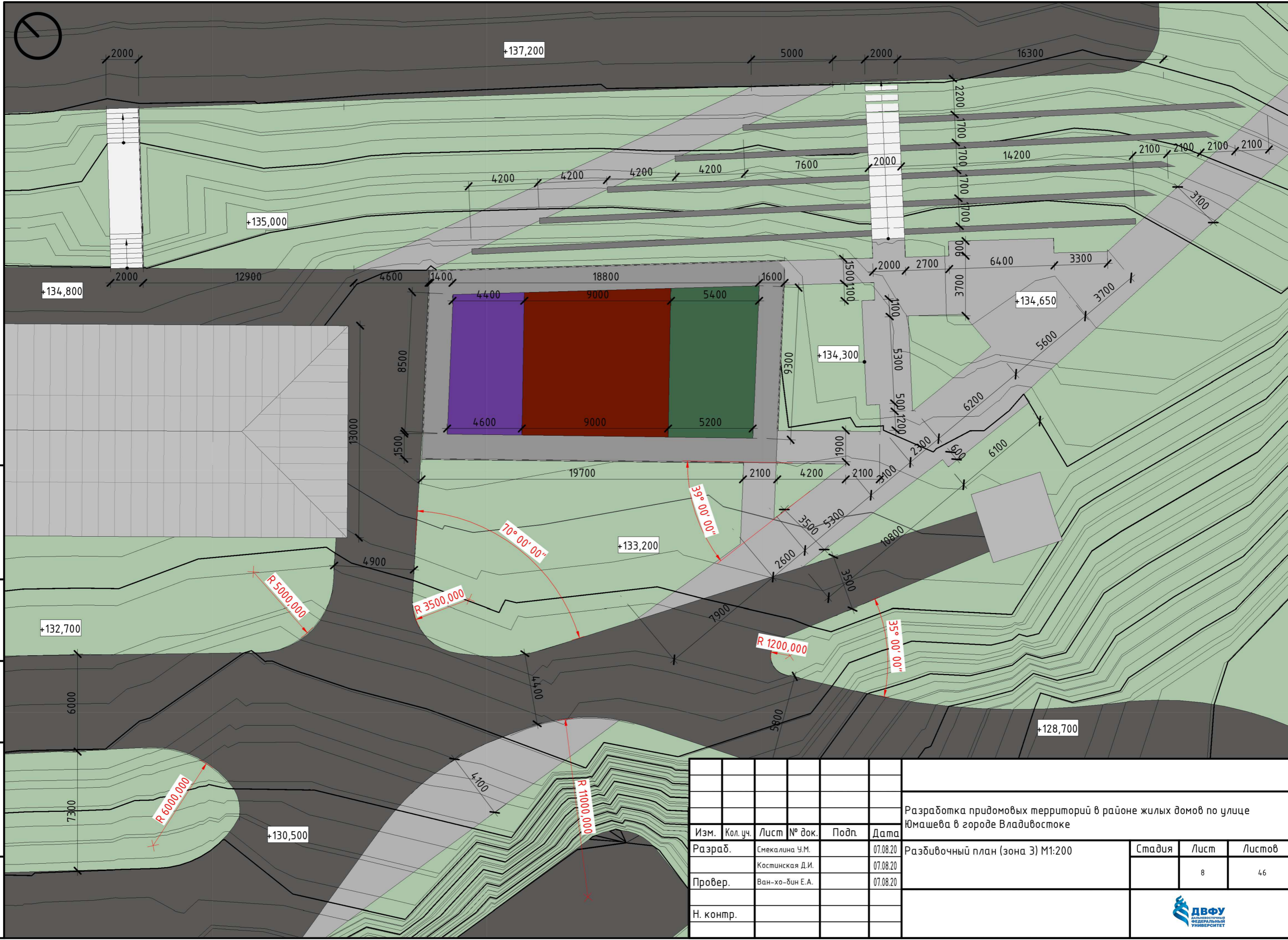
Формат А3



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20
		Сидорова А.Э.			07.08.20
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20
Н. контр.					

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке		
Разбивочный план (зона 2) М1:200	Стадия	Лист
		7
		46



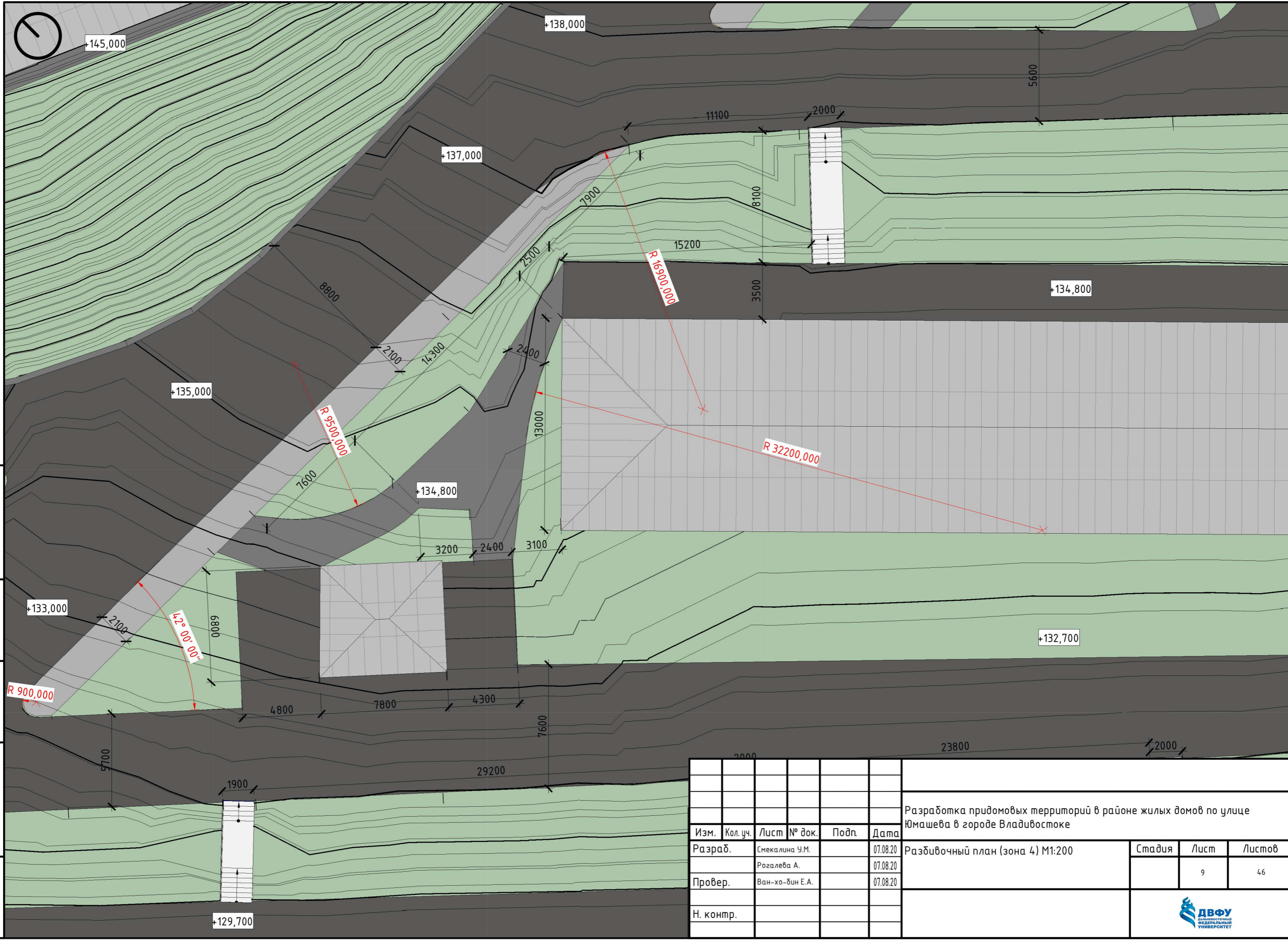
Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20
		Костинская Д.И.			07.08.20
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20
Н. контр.					

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разбивочный план (зона 3) М1:200	Стадия	Лист	Листов
		8	46

Копировал

Формат А3



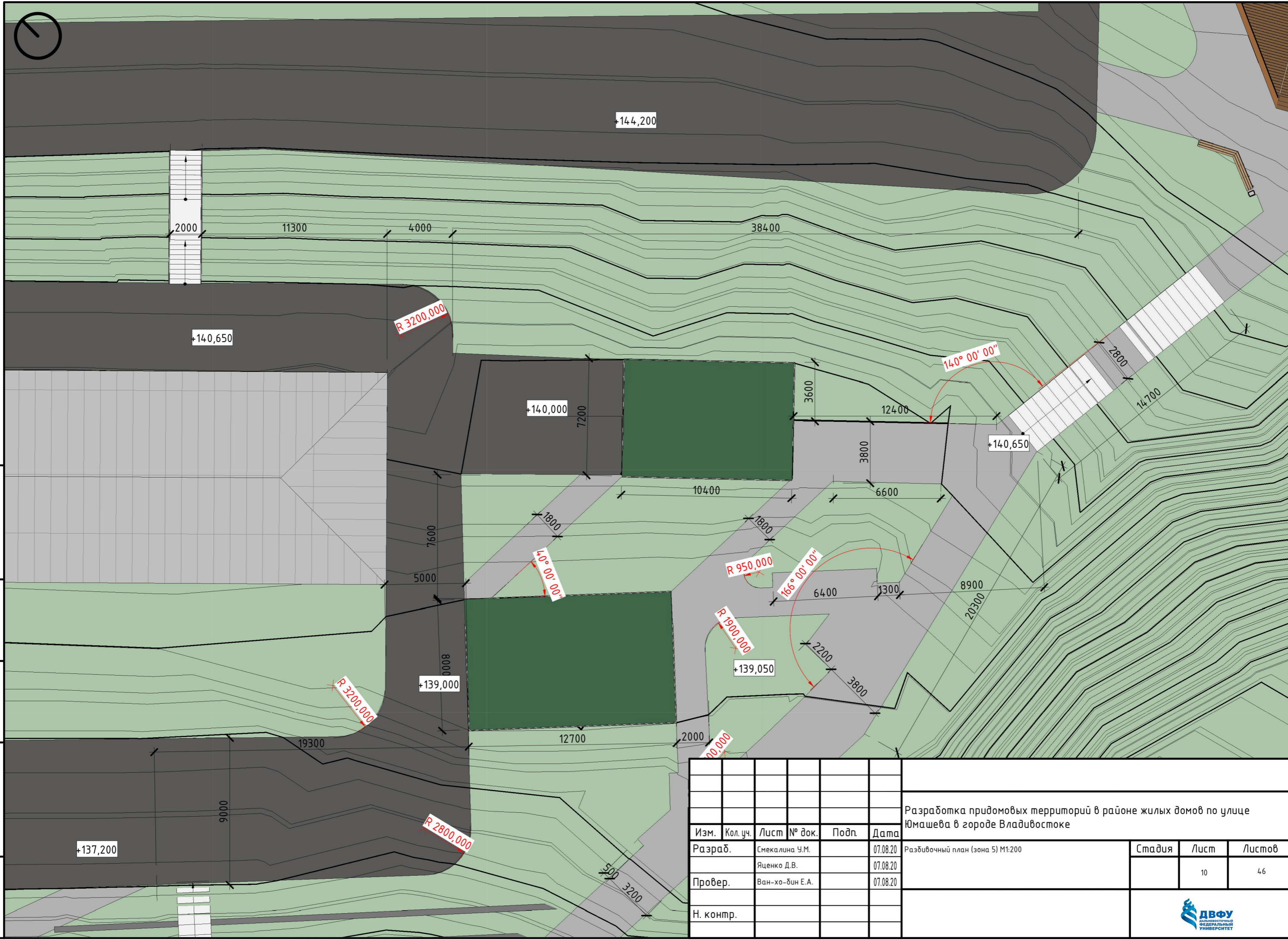
Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.	Смекалина У.М.				07.08.20	Разбивочный план (зона 4) М1:200	Стадия	Лист	Листов
	Розалева А.				07.08.20			9	46
Провер.	Ван-хо-бин Е.А.				07.08.20				
Н. контр.									

Копировал

Формат А3





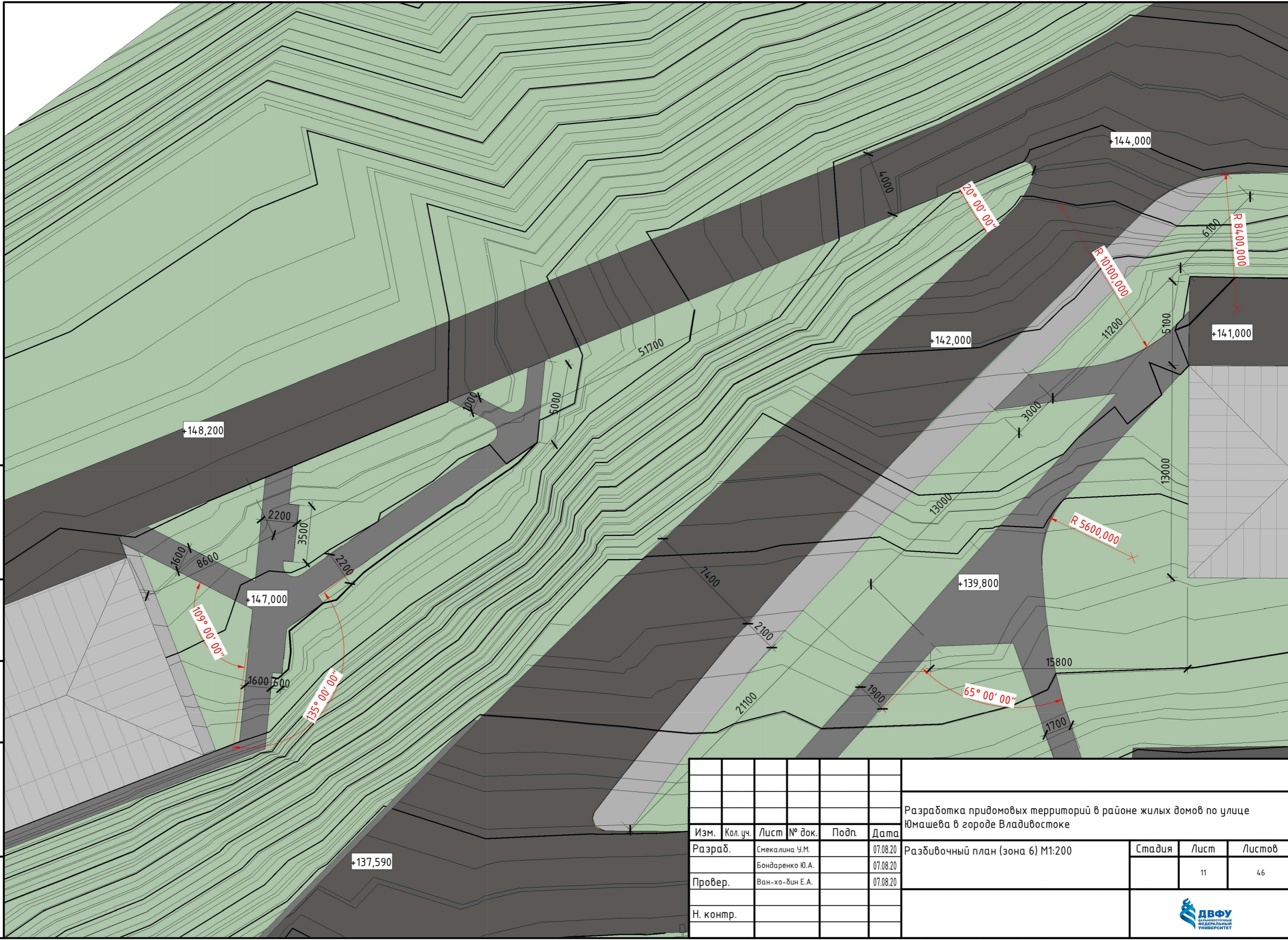
Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Инв. № дубл.
Инв. № подл.	Подпись и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Смекалина У.М.				07.08.20
	Яценко Д.В.				07.08.20
Провер.	Ван-хо-бин Е.А.				07.08.20
Н. контр.					

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке		
Стадия	Лист	Листов
	10	46

Копировал

Формат А3



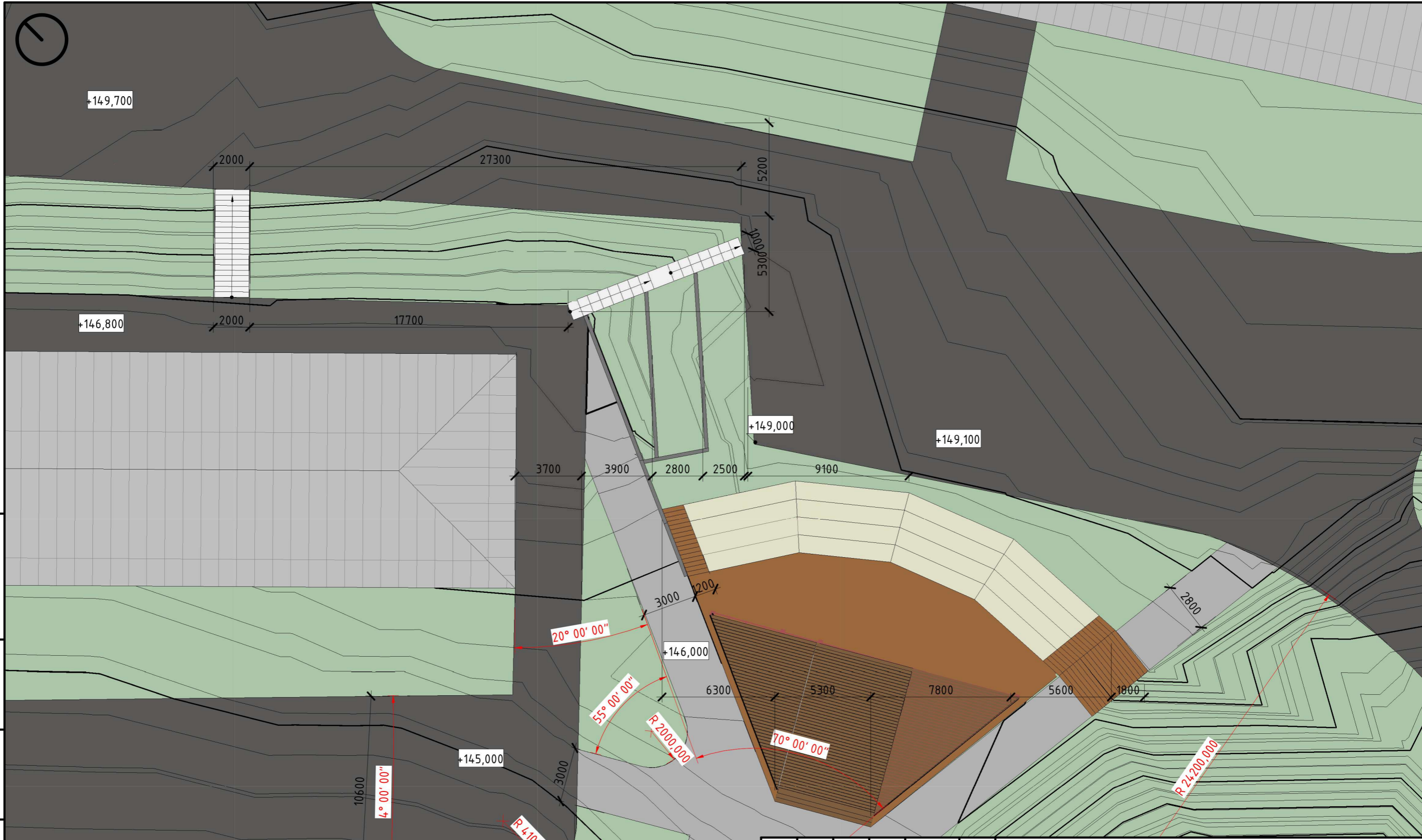
Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20	Разбивочный план (зона 6) М1:200	Стадия	Лист	Листов
		Бондаренко Ю.А.			07.08.20			11	46
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20				
Н. контр.									

Копировал

Формат А3

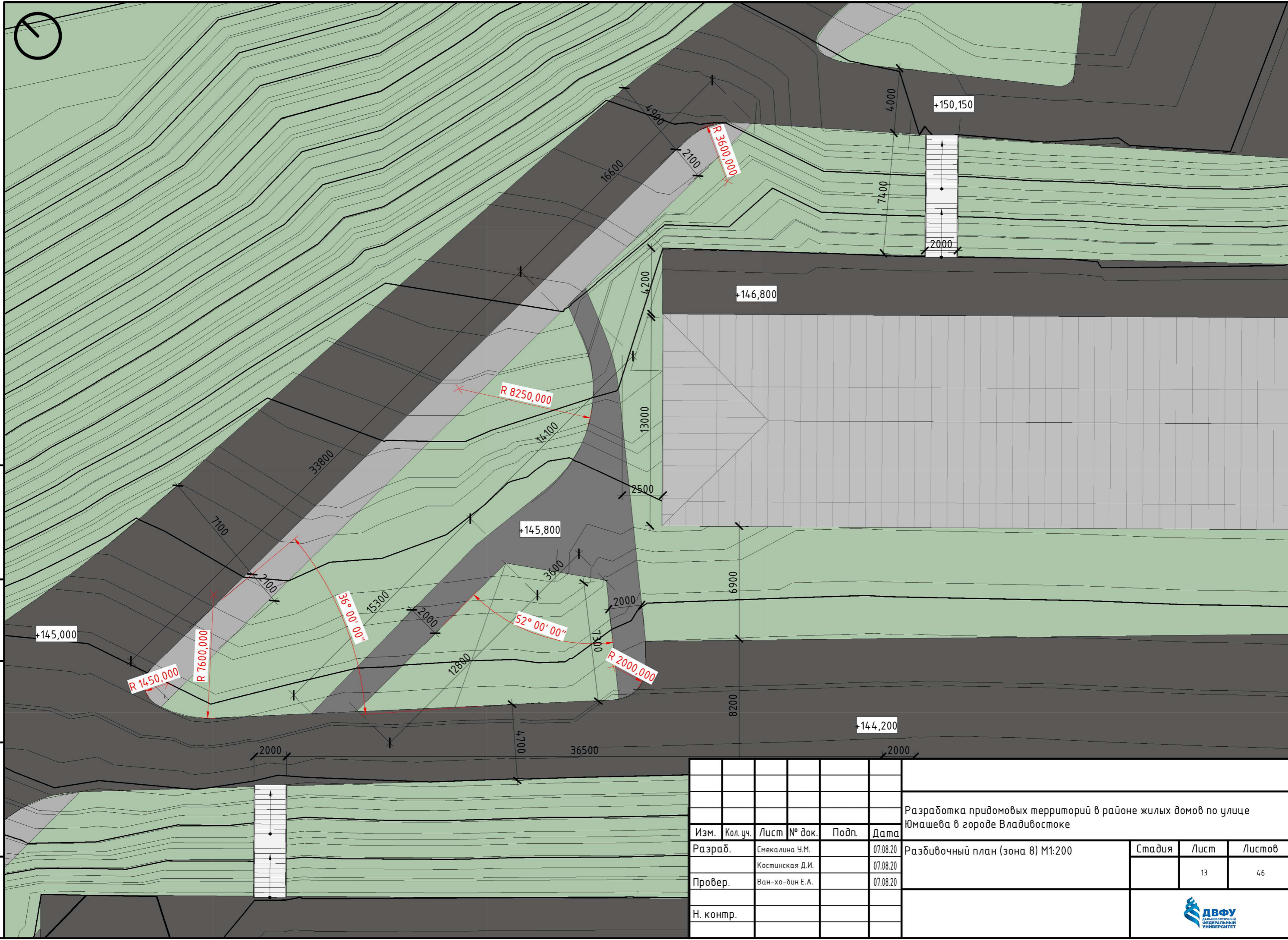




Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20
		Сидорова А.Э.			07.08.20
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20
Н. контр.					

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разбивочный план (зона 7) М1:200	Стадия	Лист	Листов
		12	46

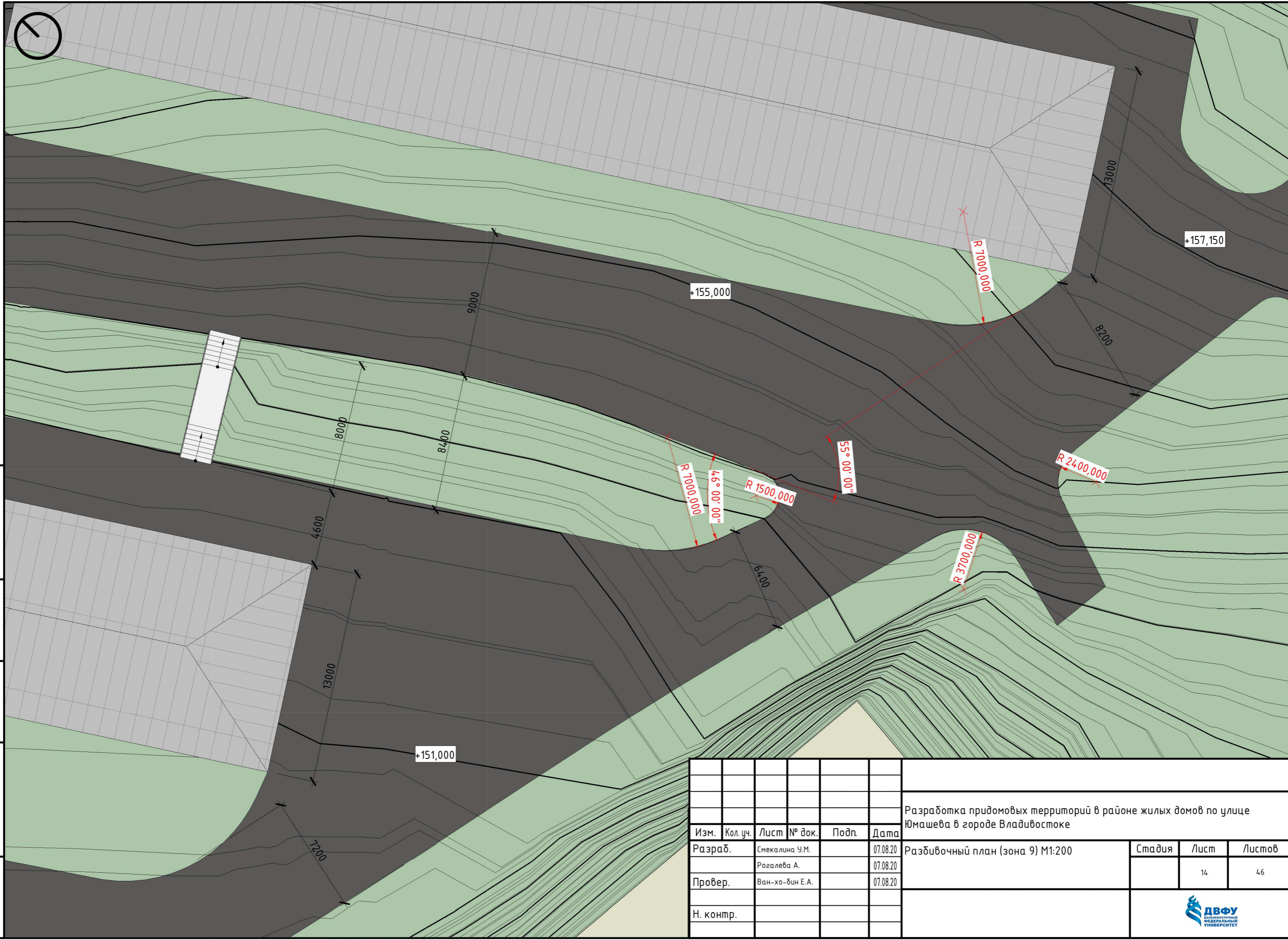


Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20	Разбивочный план (зона 8) М1:200	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Костинская Д.И.			07.08.20			13	46
Н. контр.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20				

Копировал

Формат А3

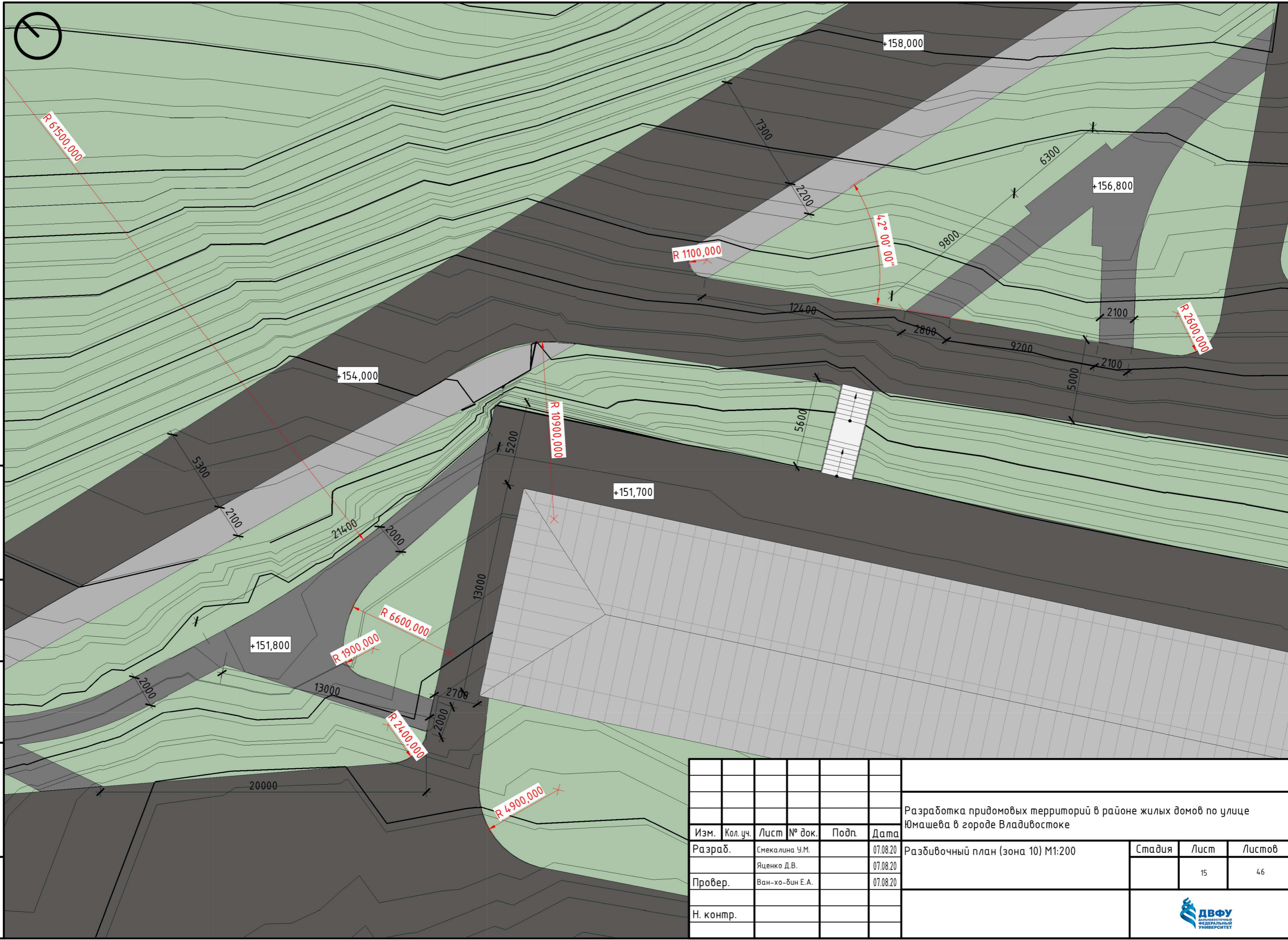


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.	Смекалина У.М.	07.08.20				Разбивочный план (зона 9) М1:200	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Розалева А.	07.08.20						14	46
Н. контр.	Ван-хо-бин Е.А.	07.08.20							

Копировал

Формат А3



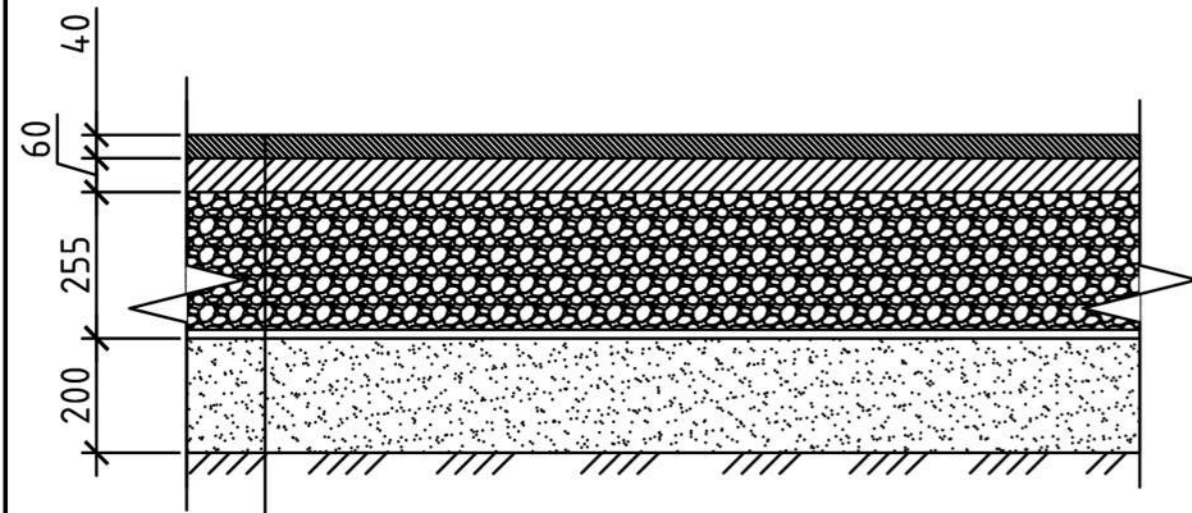
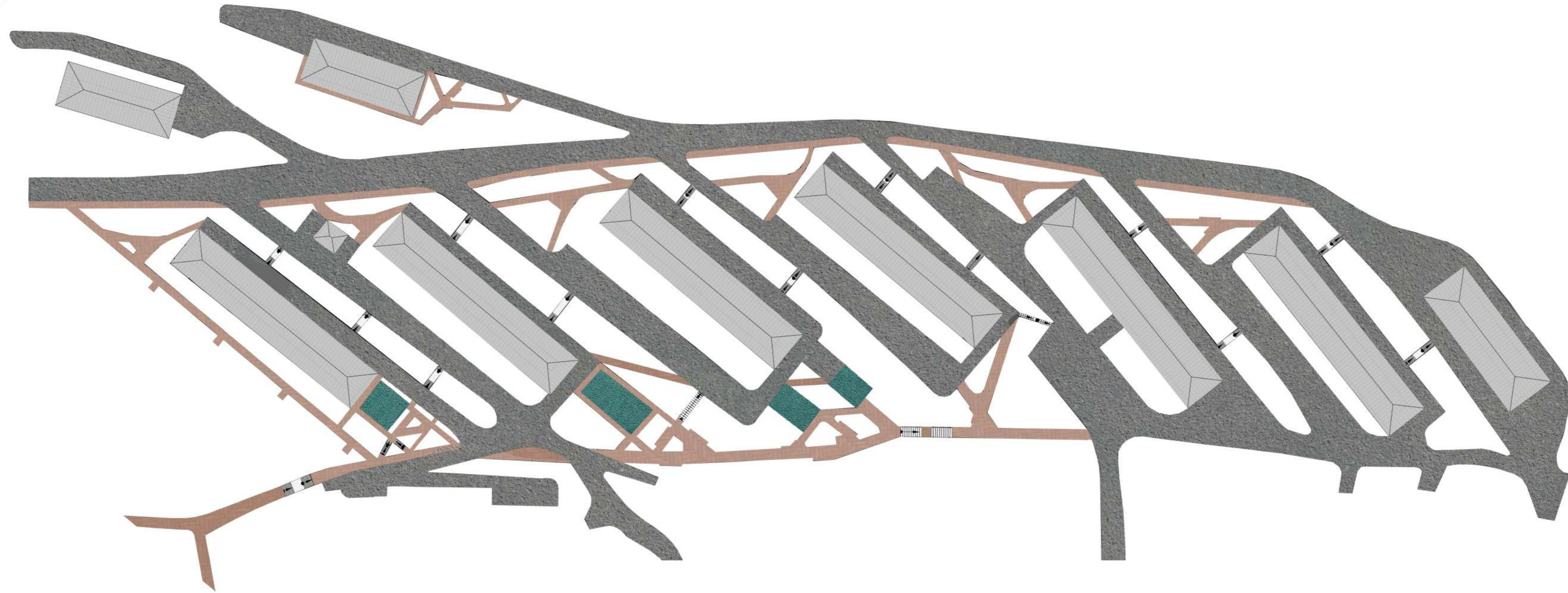
Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20
		Яценко Д.В.			07.08.20
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20
Н. контр.					

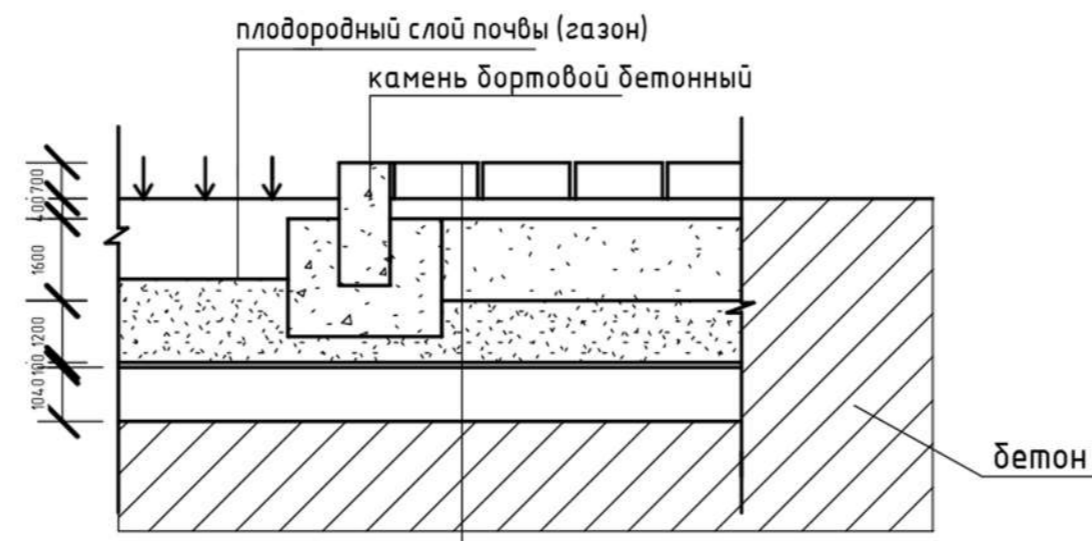
Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке		
Стадия	Лист	Листов
	15	46

Копировал

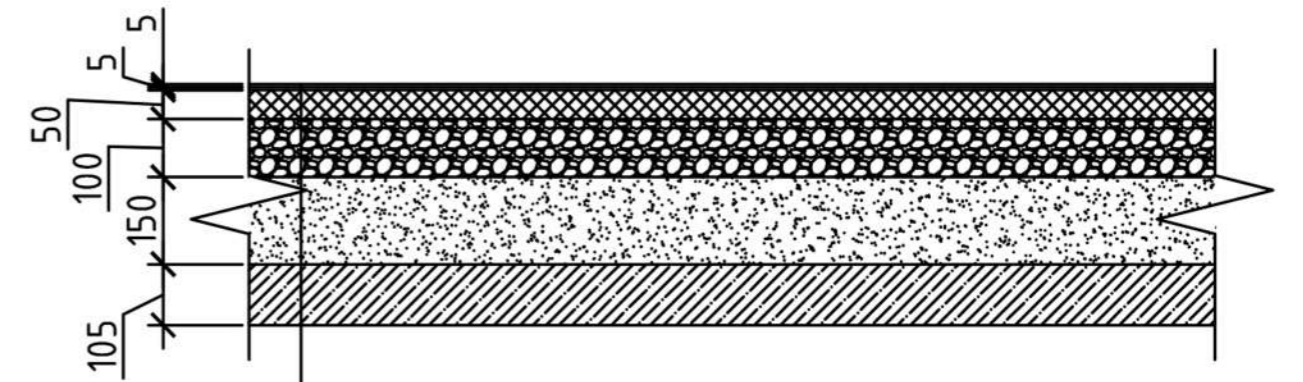
Формат А3



- Мелкозернистый асфальтобетон 40 мм
- Крупнозернистый асфальтобетон 60 мм
- Щебень с пропиткой верхнего слоя 240 мм
- Нетканый термический скрепленный геотекстиль
- Песок 200 мм
- Уплотненный грунт основания



- Грунт уплотнённый
- Геотекстиль
- Щебень фракции 5-20 мм
- Песок крупной фракции
- Пескобетон 40 мм
- Тротуарная бетонная литая плита



- Коврик резиновый (КСИЛ арт.3404)
- Полиуретановый праймер (грунтовка)
- Асфальтобетон крупнозернистый пористый
- Щебень фракции ГОСТ 8267-93
- Песок среднезернистый ГОСТ 8736-93
- Уплотненный грунт



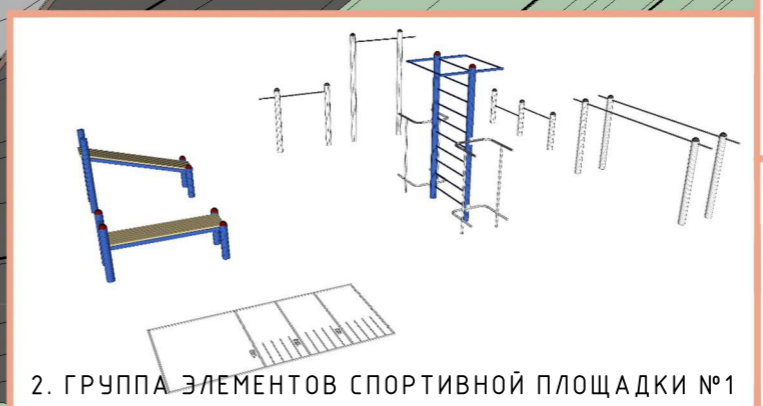
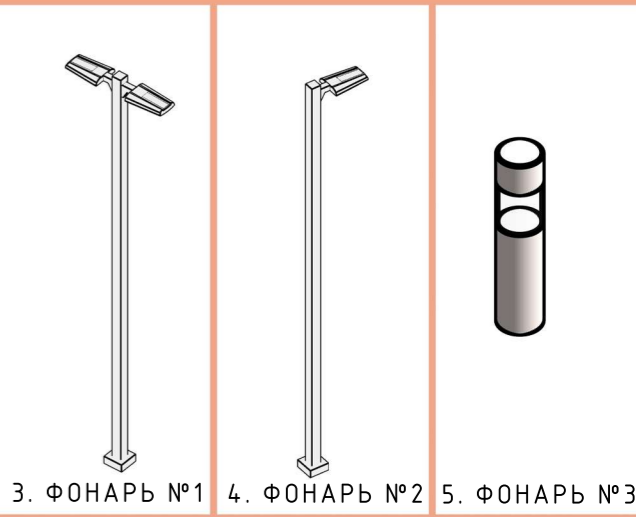
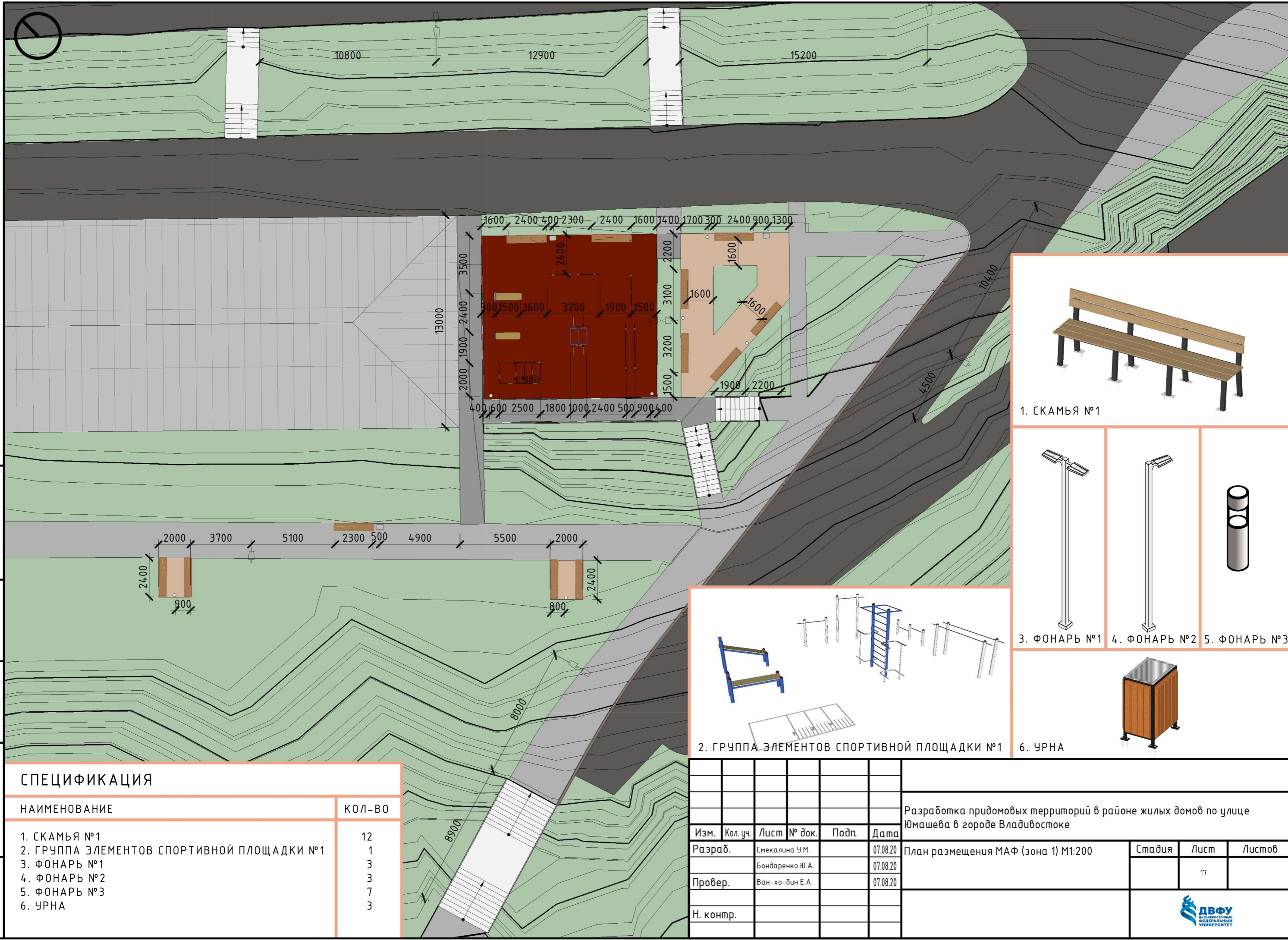
Ведомость спецификаций

1	Асфальт	17766,755 кв м
2	Тротуарная плитка	3283,896 кв м
3	Резиновое покрытие	452,006 кв м

						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	План покрытий	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.										
									16	46
Провер.										
Н. контр.										



Инв. № подл. | Подпись и дата | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Васм. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата



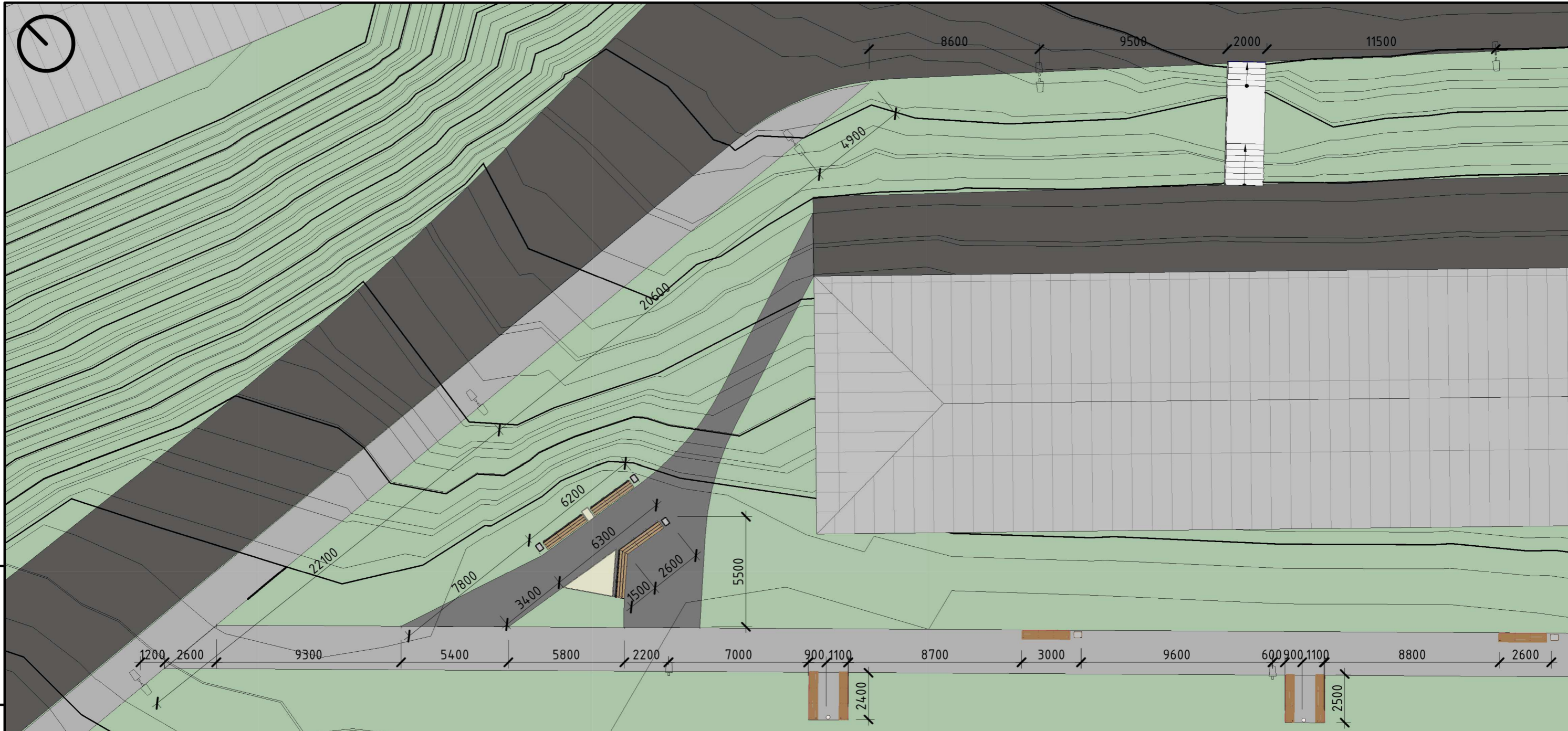
СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1. СКАМЬЯ №1	12
2. ГРУППА ЭЛЕМЕНТОВ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ №1	1
3. ФОНАРЬ №1	3
4. ФОНАРЬ №2	3
5. ФОНАРЬ №3	7
6. УРНА	3

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20
		Бондаренко Ю.А.			07.08.20
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20
Н. контр.					

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
План размещения МАФ (зона 1) М1:200	Стадия	Лист	Листов
		17	

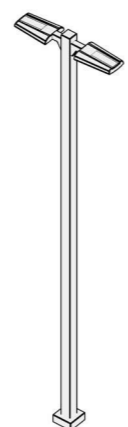
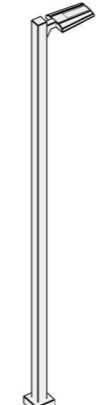




Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.




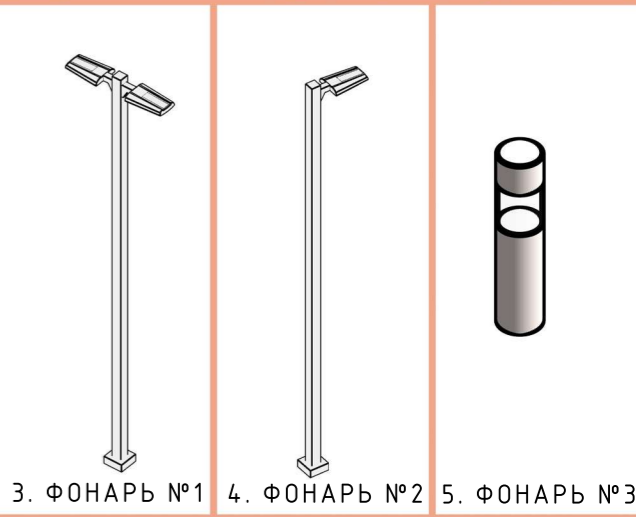
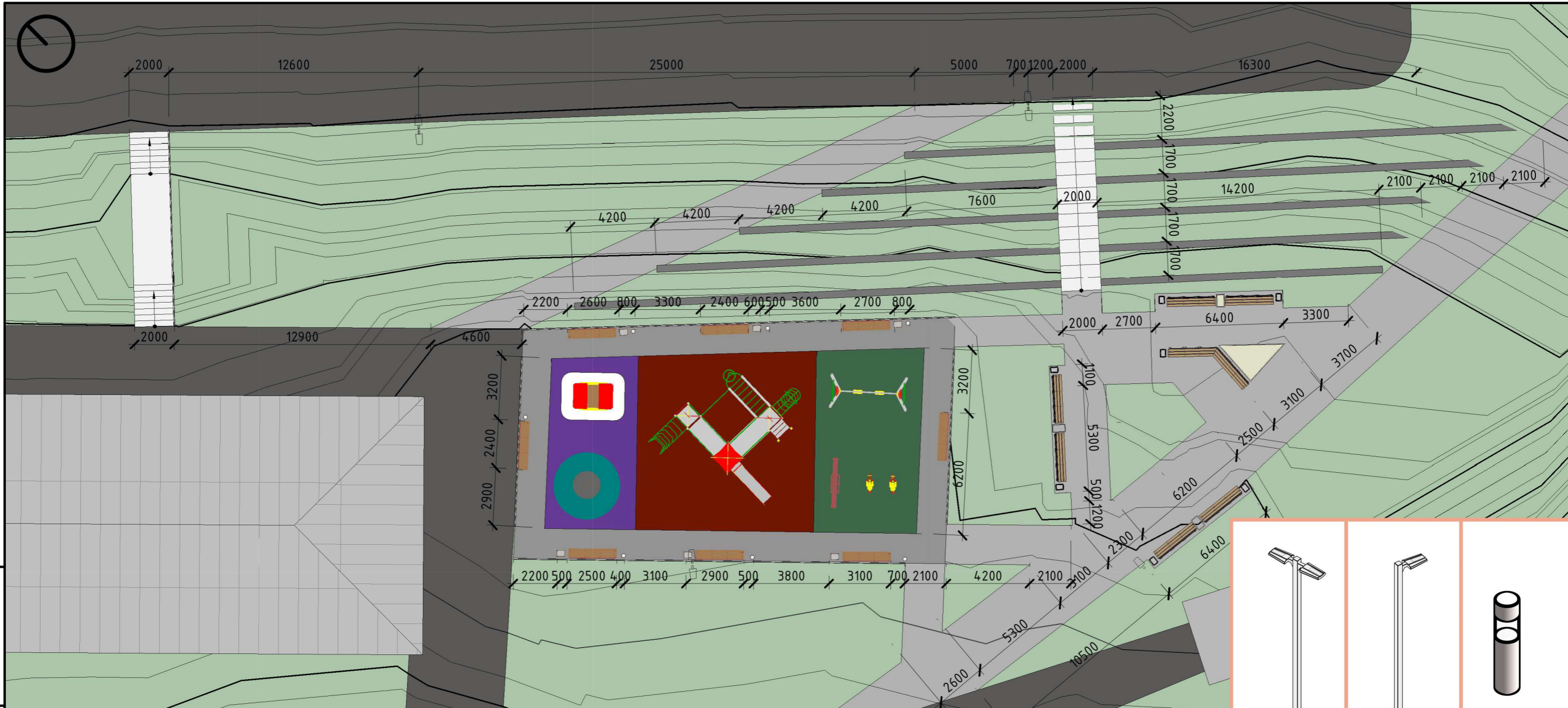
Инв. № подл.	Подпись и дата
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1. СКАМЬЯ №1	6
2. СКАМЬЯ ГРУППА	1
3. ФОНАРЬ №1	5
4. ФОНАРЬ №2	2
5. ФОНАРЬ №3	2
6. УРНА	5

 3. ФОНАРЬ №1	 4. ФОНАРЬ №2	 5. ФОНАРЬ №3	 1. СКАМЬЯ №1	 2. СКАМЬЯ ГРУППА																								
 6. УРНА			<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол. уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Смекалина У.М.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>07.08.20</td> </tr> <tr> <td>Провер.</td> <td>Сидорова А.Э.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>07.08.20</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Ван-хо-бин Е.А.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>07.08.20</td> </tr> </table>		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разраб.	Смекалина У.М.				07.08.20	Провер.	Сидорова А.Э.				07.08.20	Н. контр.	Ван-хо-бин Е.А.				07.08.20
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																							
Разраб.	Смекалина У.М.				07.08.20																							
Провер.	Сидорова А.Э.				07.08.20																							
Н. контр.	Ван-хо-бин Е.А.				07.08.20																							

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Смекалина У.М.				07.08.20
Провер.	Сидорова А.Э.				07.08.20
Н. контр.	Ван-хо-бин Е.А.				07.08.20
План размещения МАФ (зона 2) М1:200				Стадия	Лист
					18
				 ДВФУ ДВУЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	



3. ФОНАРЬ №1 4. ФОНАРЬ №2 5. ФОНАРЬ №3



7. СКАМЬЯ ГРУППА



2. ГРУППА ЭЛЕМЕНТОВ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ



6. УРНА



1. СКАМЬЯ №1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1. СКАМЬЯ №1	12
2. ГРУППА ЭЛЕМЕНТОВ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ	1
3. ФОНАРЬ №1	3
4. ФОНАРЬ №2	3
5. ФОНАРЬ №3	7
6. УРНА	13
7. СКАМЬЯ ГРУППА	1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20
		Костинская Д.И.			07.08.20
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20
Н. контр.					

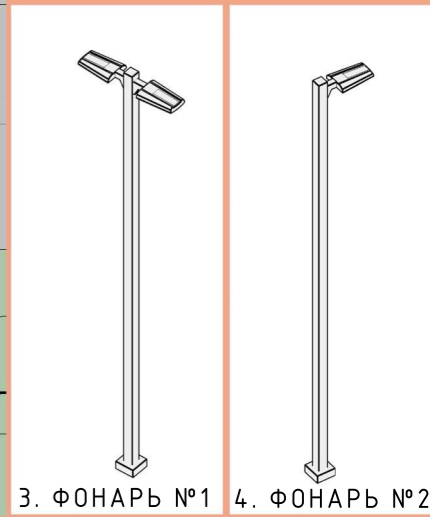
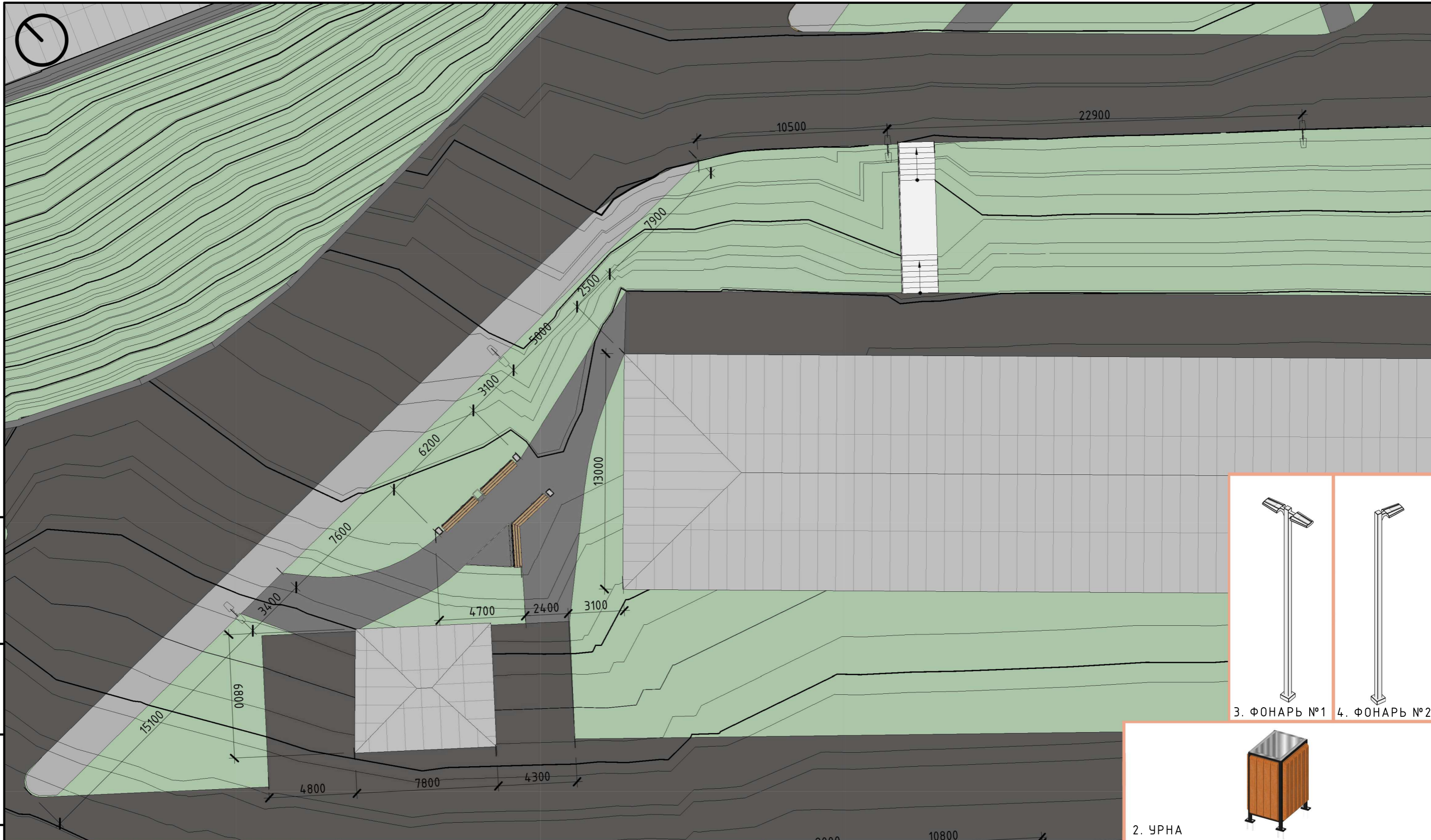
Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке

План размещения МАФ (зонаЗ) М1:200

Стадия	Лист	Листов
	19	46

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



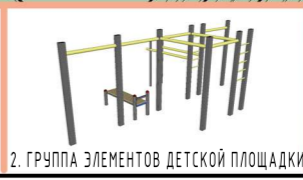
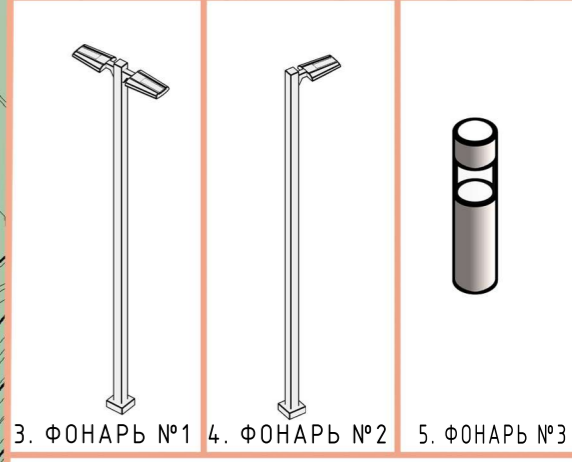
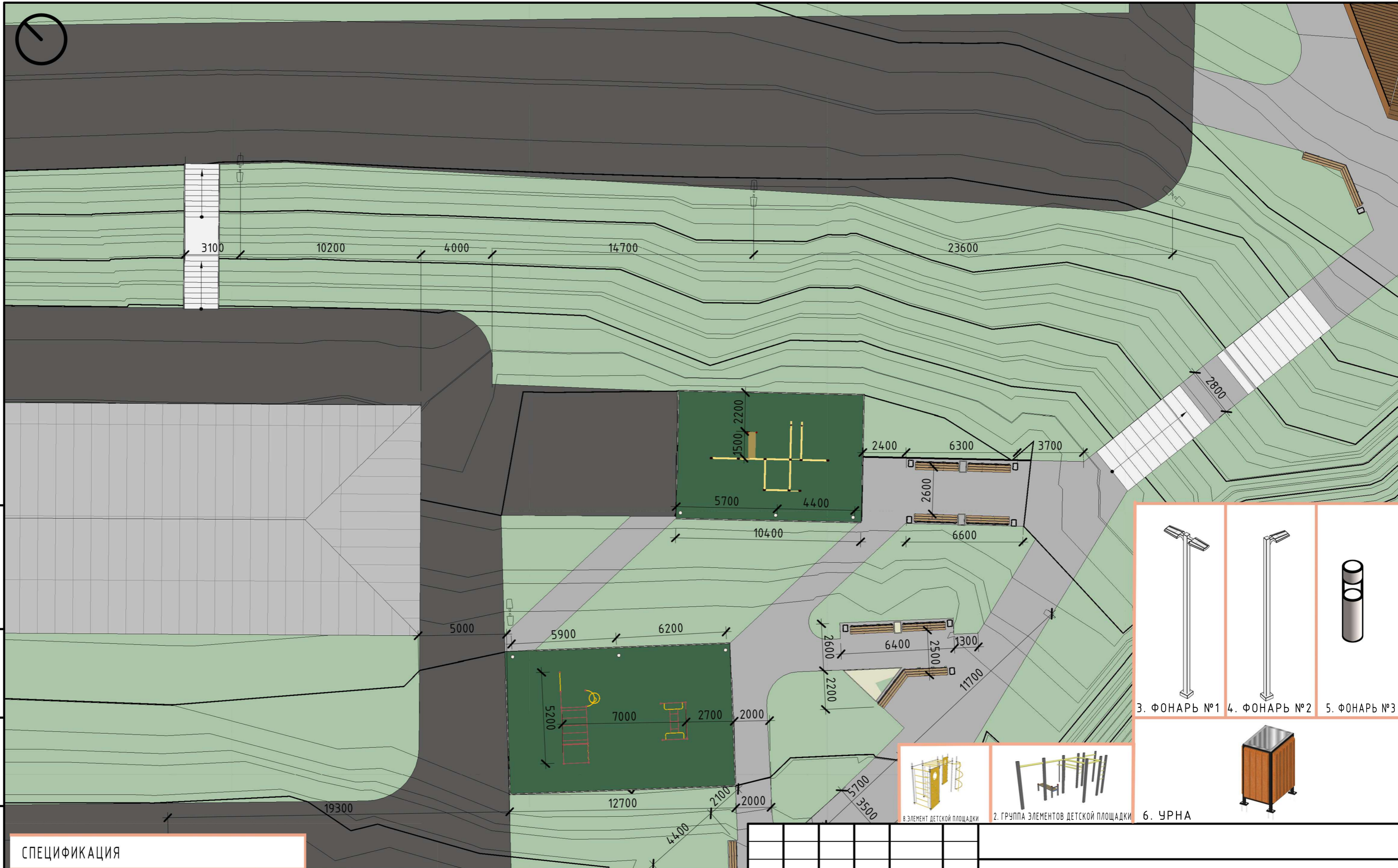


СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1. СКАМЬЯ ГРУППА	1
2. УРНА	3
3. ФОНАРЬ №1	4
4. ФОНАРЬ №2	1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.	Смекалина У.М.				07.08.20	План размещения МАФ (зона 4) М1:200	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Костинская Д.И.				07.08.20			20	46
Н. контр.	Ван-хо-бин Е.А.				07.08.20				

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



СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1. СКАМЬЯ №1	2
2. ГРУППА ЭЛЕМЕНТОВ ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ	1
3. ФОНАРЬ №1	1
4. ФОНАРЬ №2	2
5. ФОНАРЬ №3	6
6. УРНА	8
7. СКАМЬЯ ГРУППА	2
8. ЭЛЕМЕНТ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ	1
9. ЭЛЕМЕНТ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ	1

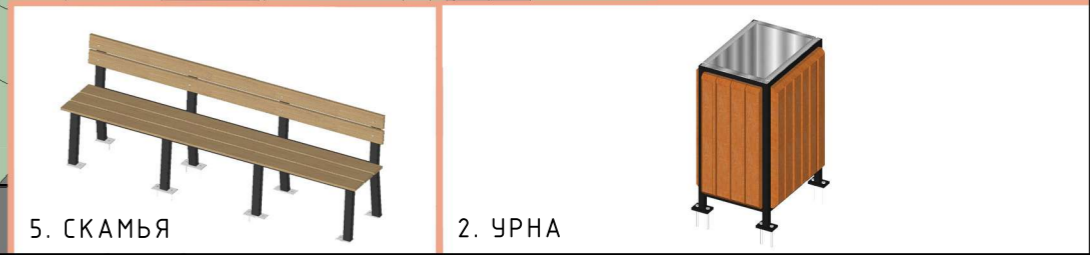
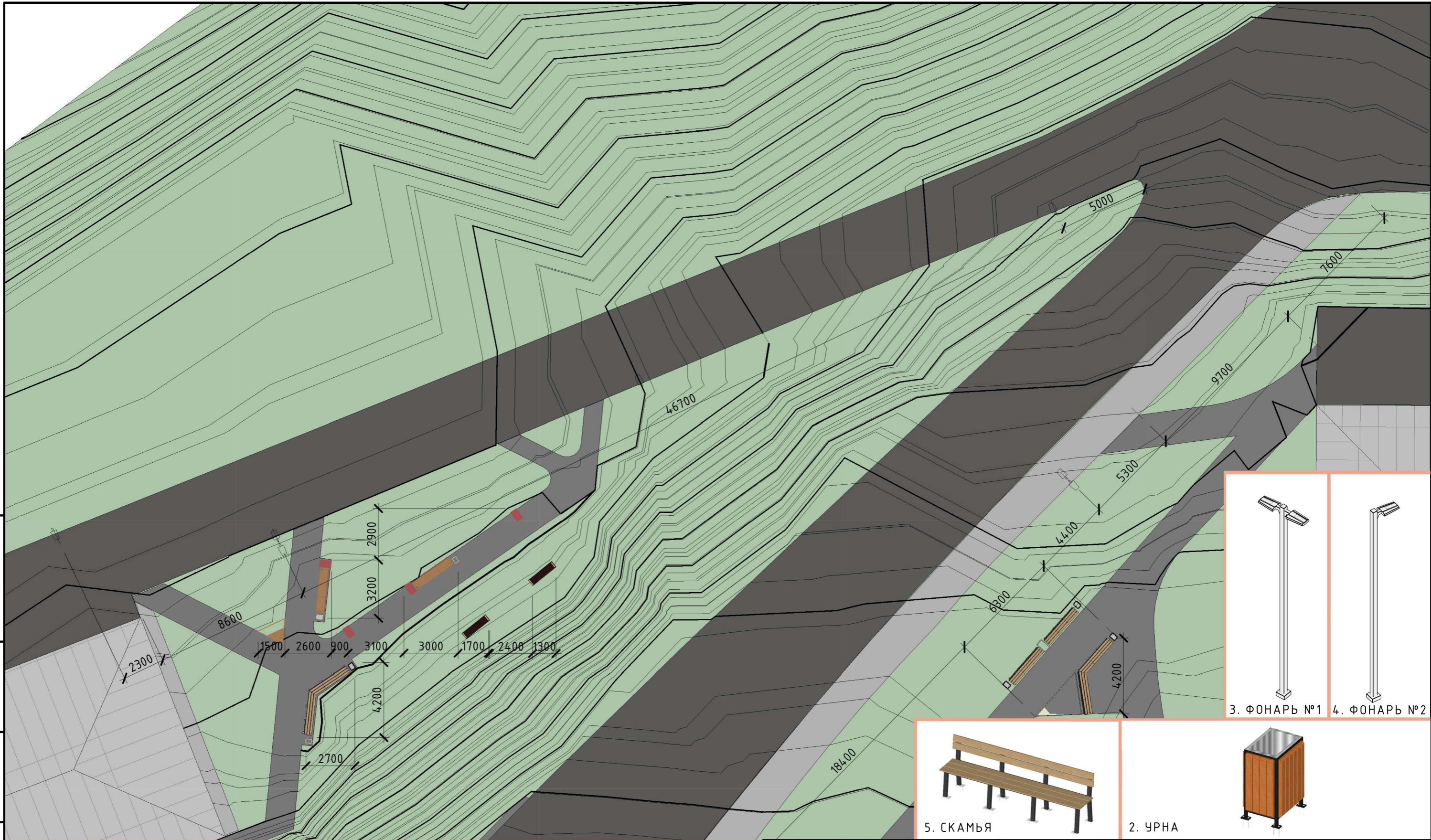


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20
Провер.		Яценко Д.В.			07.08.20
Н. контр.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
План размещения МАФ (зона 4) М1:200		Стадия	Лист
		21	Листов



Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата



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

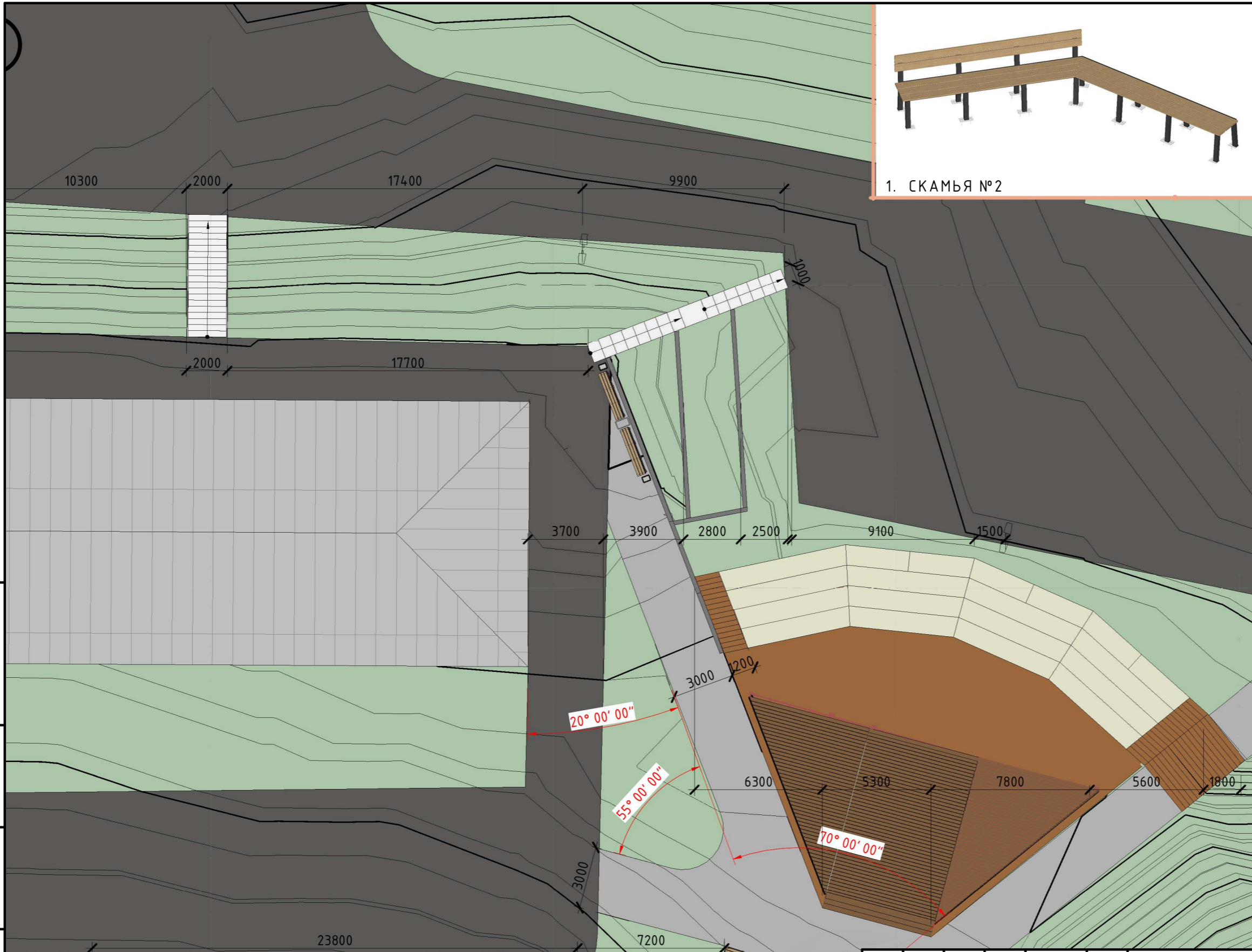
СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1. СКАМЬЯ ГРУППА	2
2. УРНА	6
3. ФОНАРЬ №1	2
4. ФОНАРЬ №2	1
5. СКАМЬЯ	2

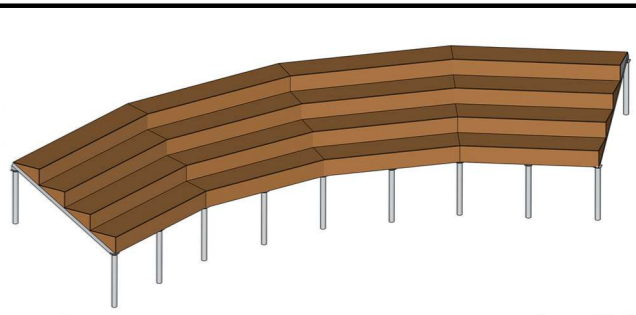


1. СКАМЬЯ ГРУППА

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20	План размещения МАФ (зонаб) М1:200	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Костинская Д.И.			07.08.20			22	46
Н. контр.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20				



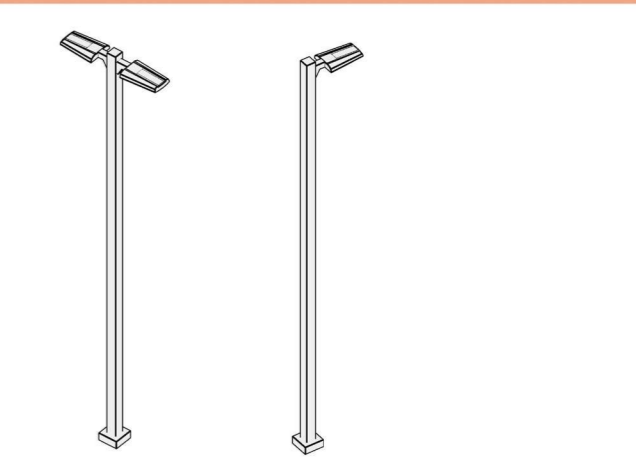
1. СКАМЬЯ №2



2. АМФИТЕАТР



3. СКАМЬЯ №1



4. ФОНАРЬ №1

5. ФОНАРЬ №3



6. УРНА

Инв. № подл. | Подпись и дата | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Подпись и дата

СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1. СКАМЬЯ №2	1
2. АМФИТЕАТР	1
3. СКАМЬЯ №1	2
4. ФОНАРЬ №1	3
5. ФОНАРЬ №2	2
6. УРНА	3

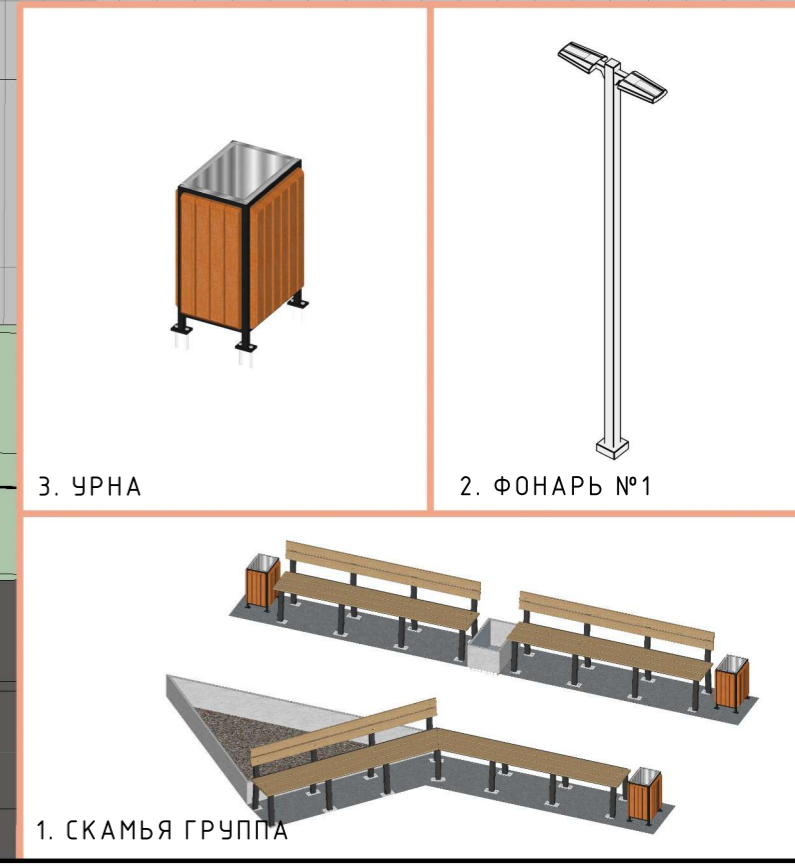
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Смекалина У.М.				07.08.20
	Бондаренко Ю.А.				07.08.20
Провер.	Ван-хо-бин Е.А.				07.08.20
Н. контр.					

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке

План размещения МАФ (зона7) М1:200

Стадия	Лист	Листов
	23	46

ДВФУ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

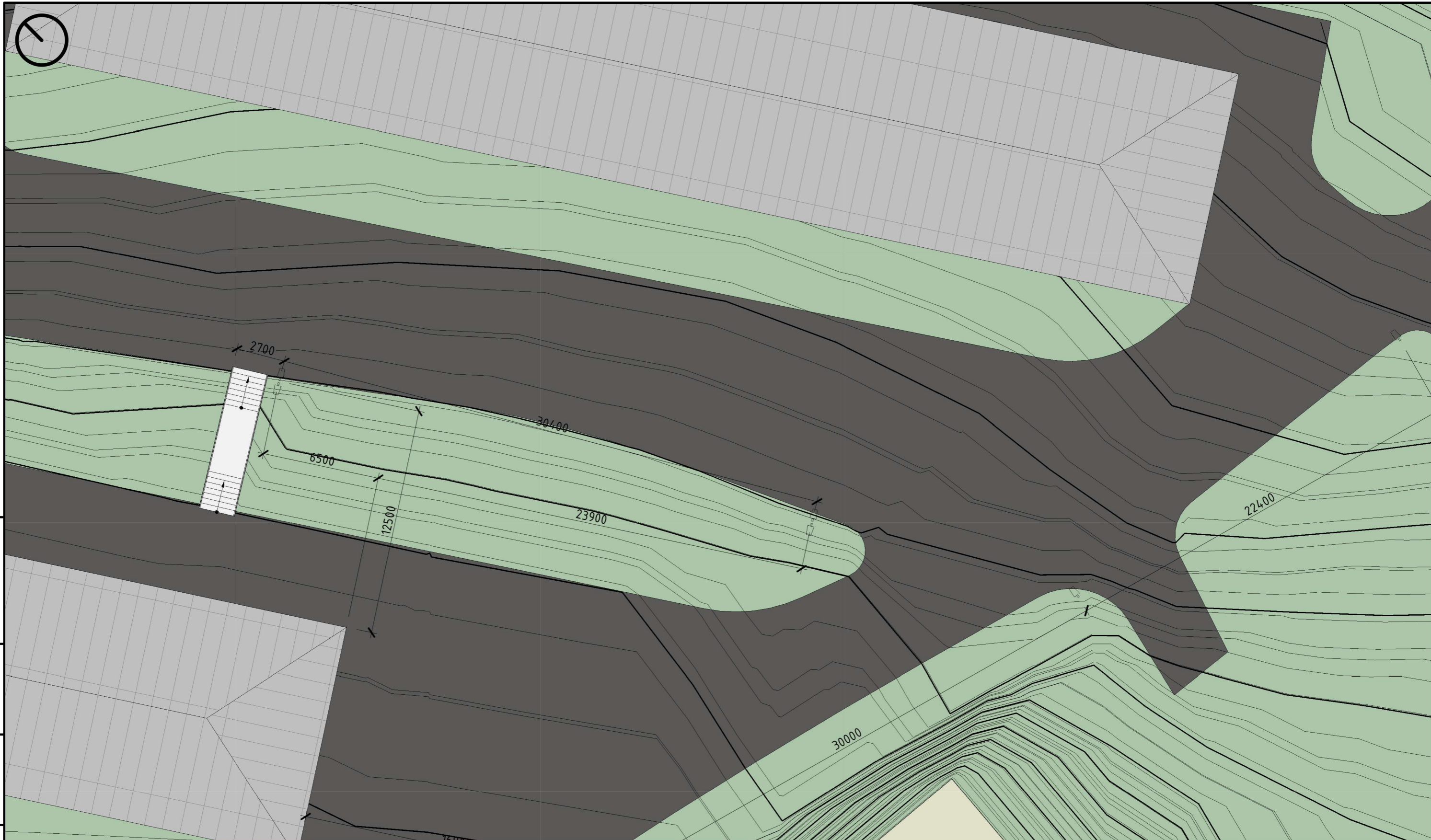
Инв. № подл.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1. СКАМЬЯ ГРУППА	1
2. ФОНАРЬ №1	4
3. УРНА	3

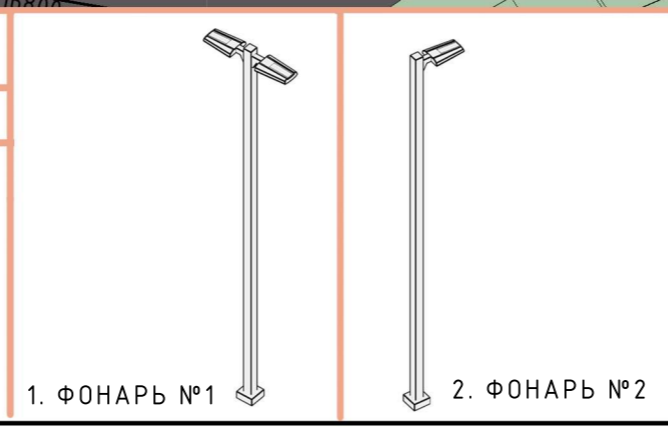
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20
		Сидорова А.Э.			07.08.20
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20
Н. контр.					

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке				
План размещения МАФ (зона 8) М1:200		Стадия	Лист	Листов
			18	46



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	--------------

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1. ФОНАРЬ №1	2
2. ФОНАРЬ №2	3

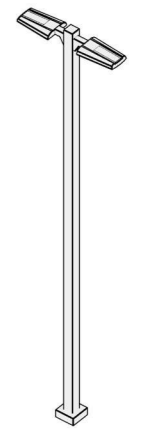


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20
		Костинская Д.И.			07.08.20
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20
Н. контр.					

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
План размещения МАФ (зона9) М1:200	Стадия	Лист	Листов
		25	46



3. УРНА



2. ФОНАРЬ №1



1. СКАМЬЯ ГРУППА

СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1. СКАМЬЯ ГРУППА	2
2. ФОНАРЬ №1	3
3. УРНА	6

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Смекалина У.М.			07.08.20
		Сидорова А.Э.			07.08.20
Провер.		Ван-хо-бин Е.А.			07.08.20
Н. контр.					

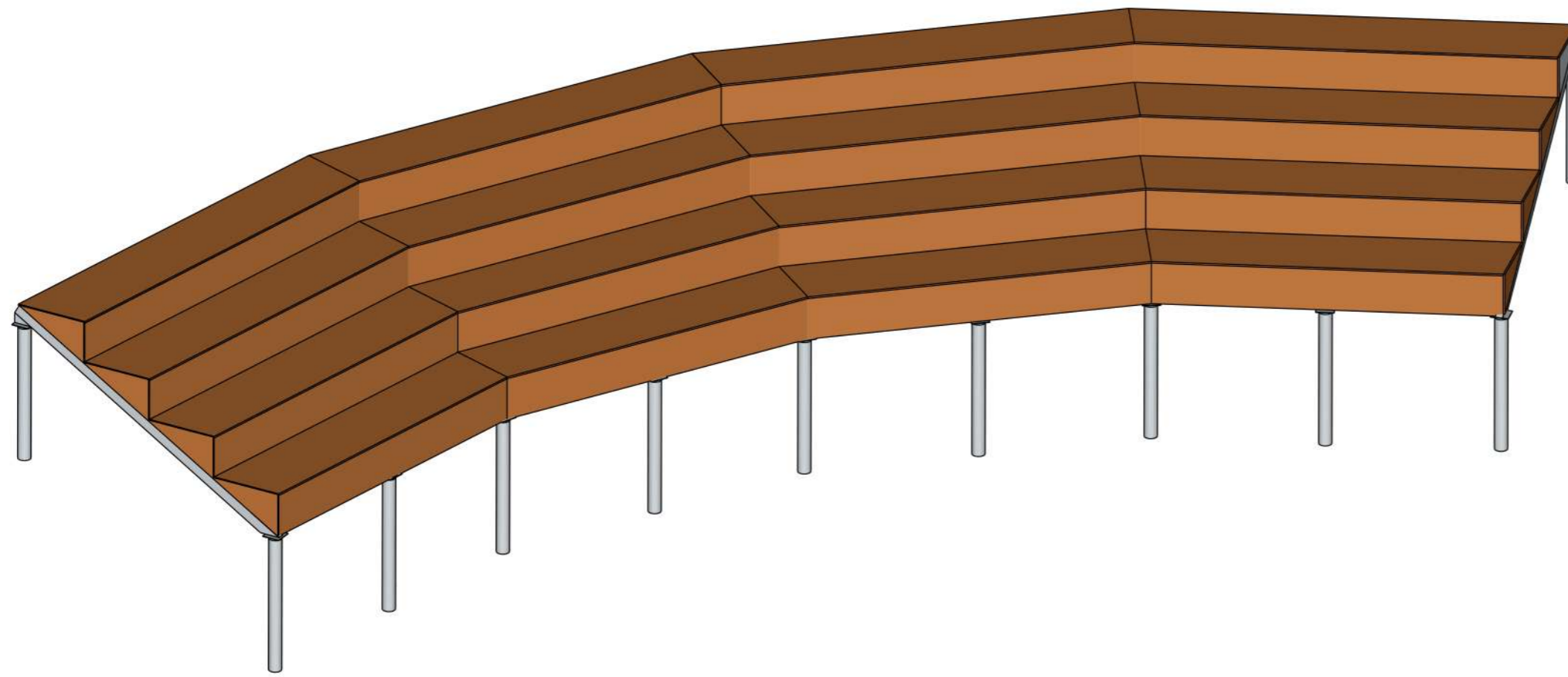
Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке

План размещения МАФ (зона10) М1:200	Стадия	Лист	Листов
		26	46

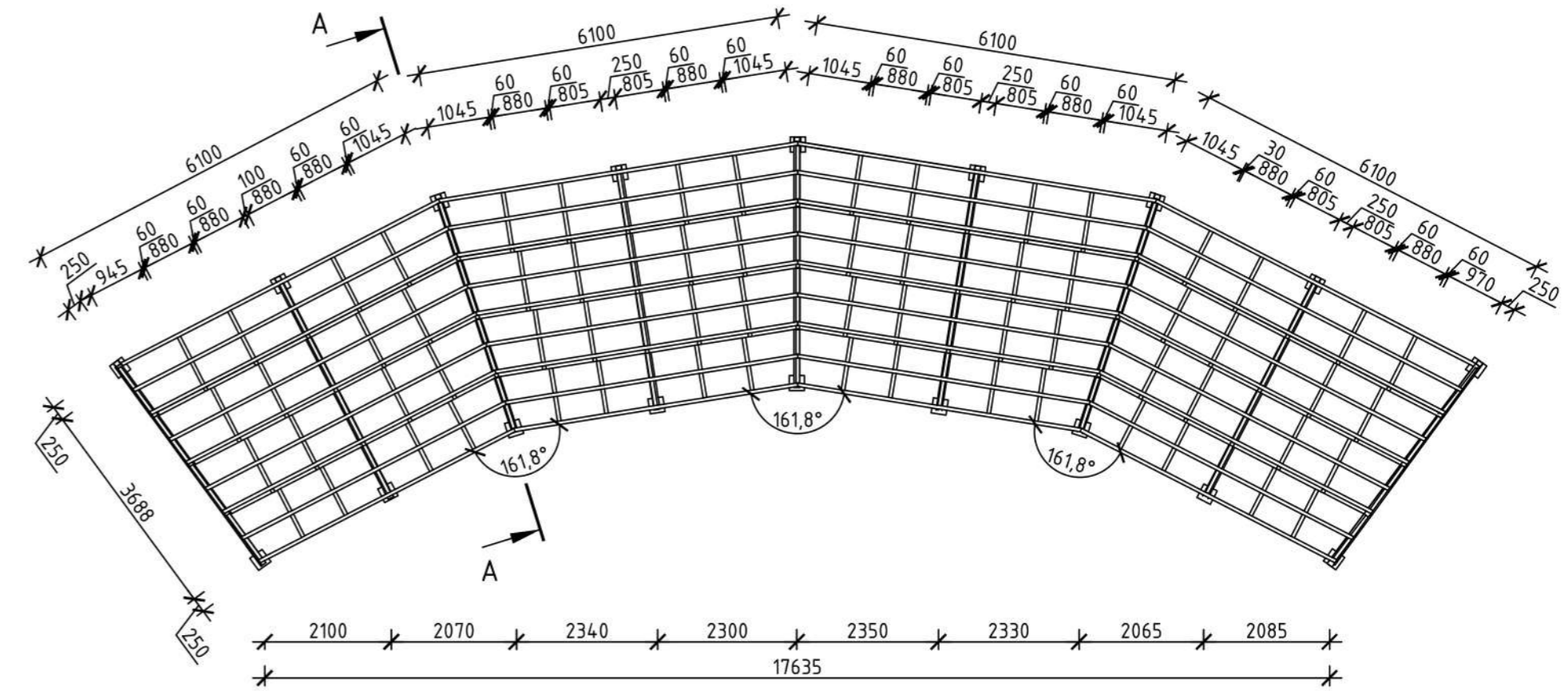


Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

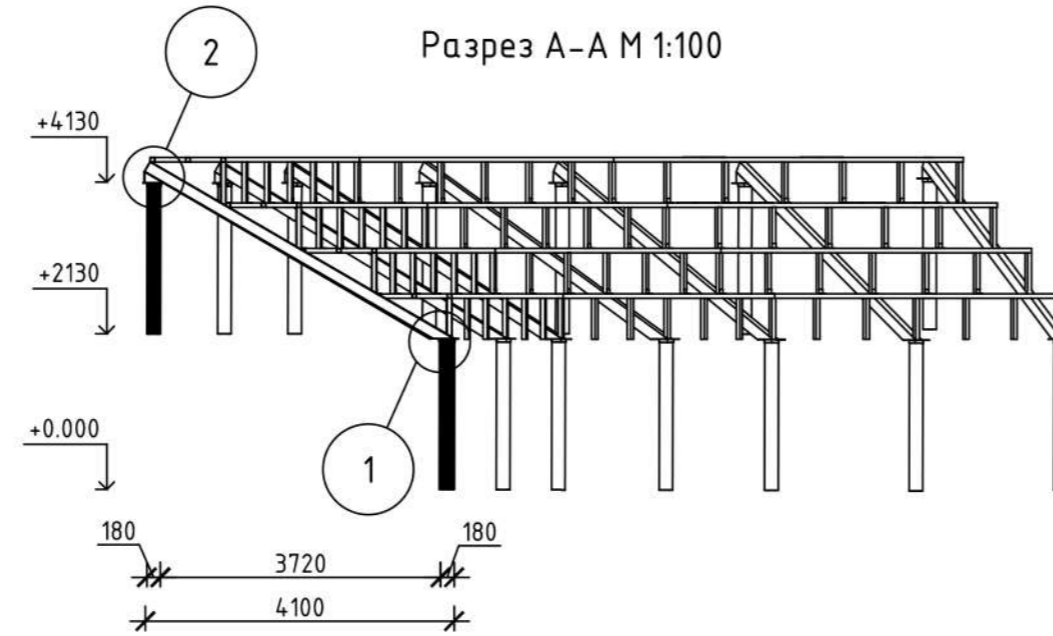
Видовой кадр



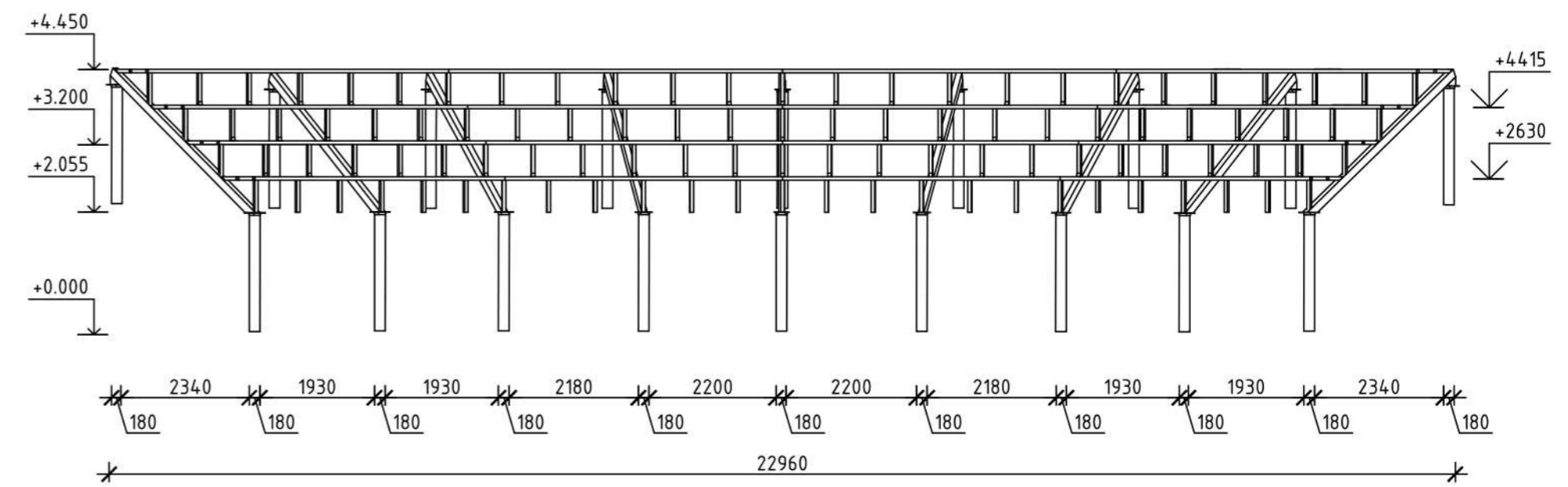
План М 1:100



Разрез А-А М 1:100

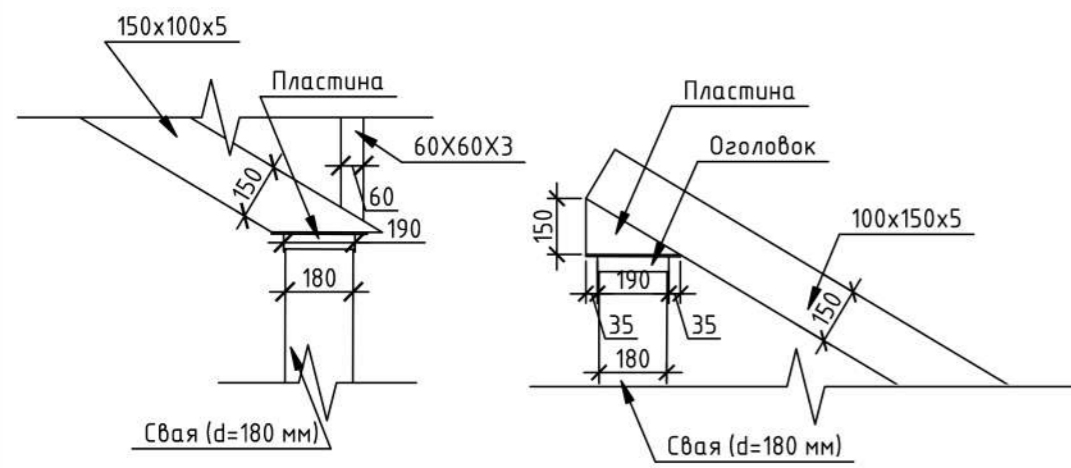


Фасад М 1:100



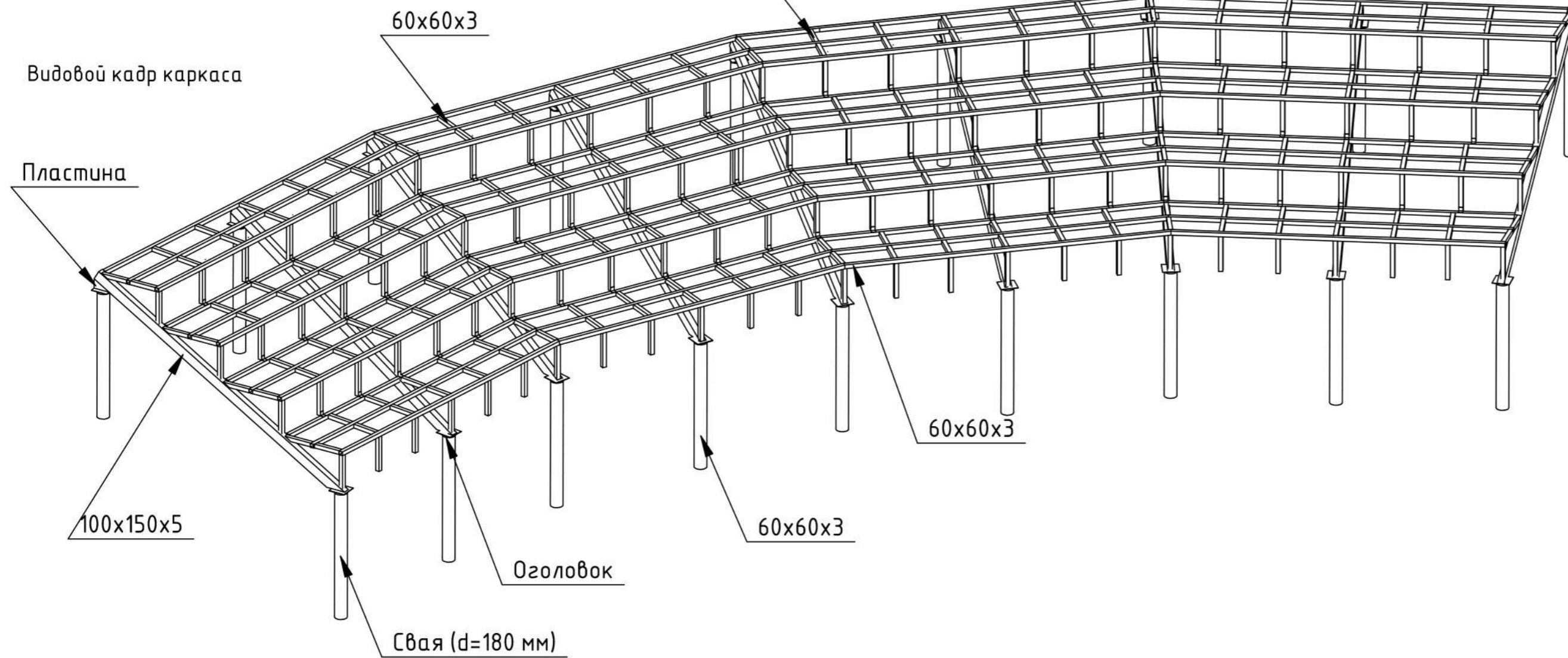
1 М 1:20

2 М 1:20



Видовой кадр каркаса

Видовой кадр каркаса

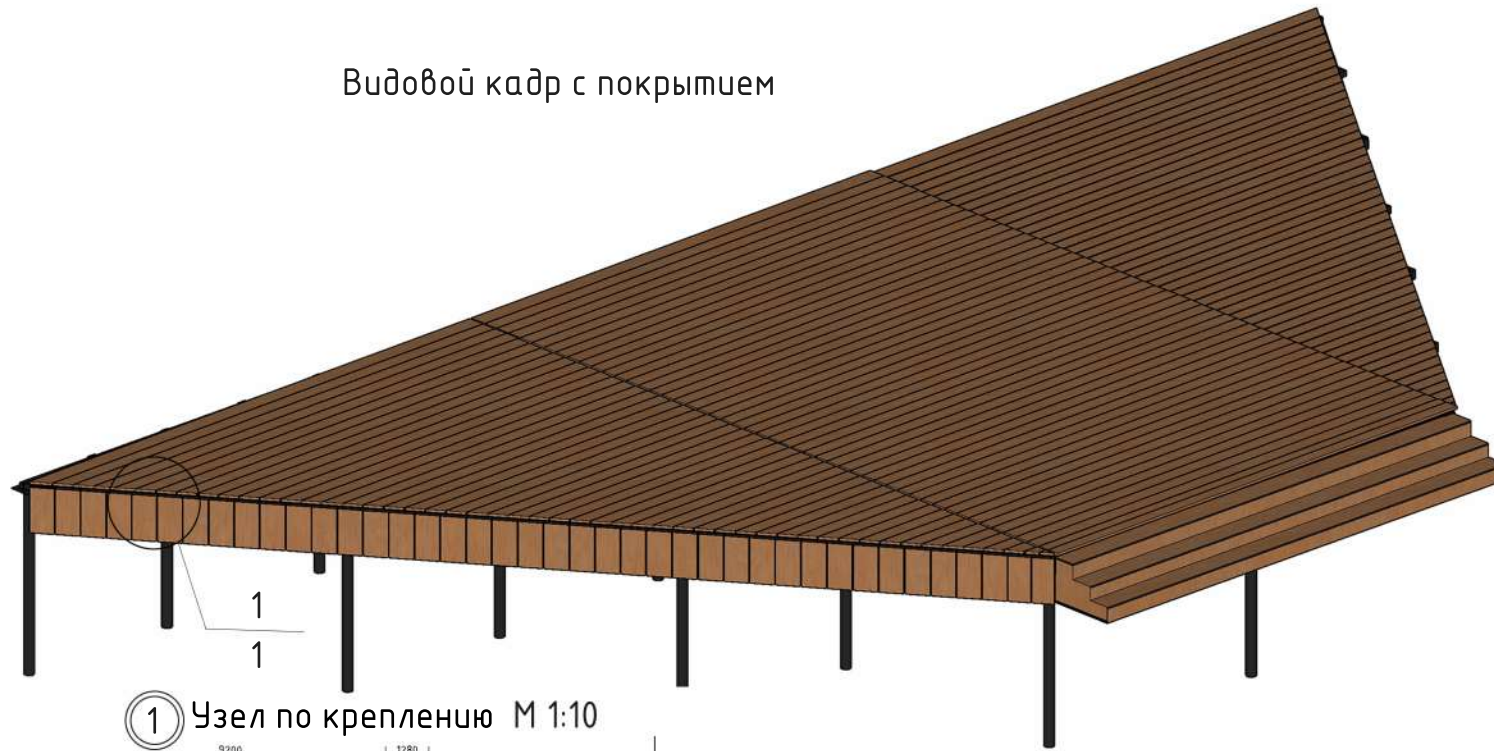


Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса	Примеч
1	Труба прямоугольного сеч.	60x60x3, L=1650	70		
2	Труба прямоугольного сеч.	100x150x5, L=4750	9		
3	Винтовая свая	d=180 мм, L=2000	18		
4	Террасная доска	6000x155x25	112		
5	Самонарезающий шуруп	d=6 мм, L=70	144		
6	Оголовок	250x250x4	9		
7	Пластина	150x250x5	18		

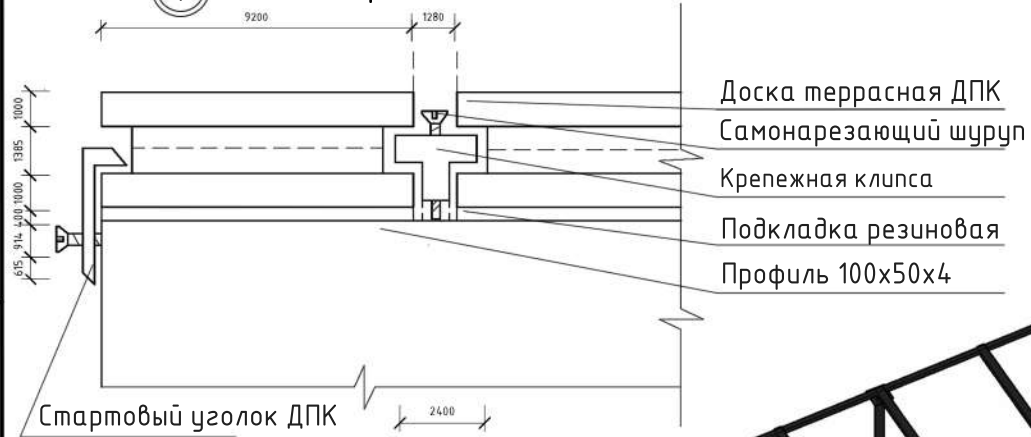
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					07.08.20	Разработка конструктивного решения амфитеатра			
Провер.					07.08.20		27	46	
Н. контр.					07.08.20				

Инв. № подл. Подпись и дата. Инв. № дубл. Подпись и дата. Инв. № подл. Подпись и дата.

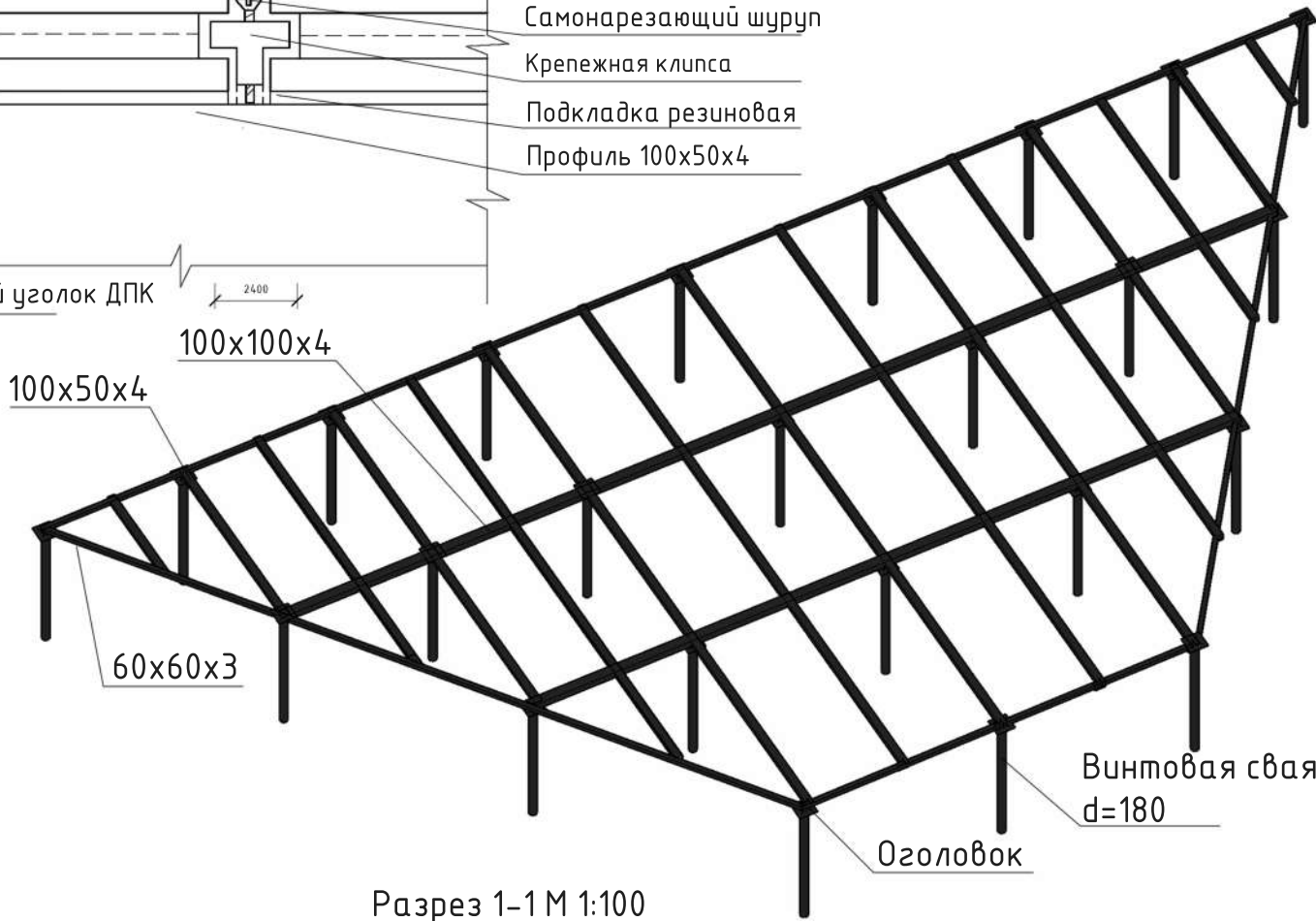
Видовой кадр с покрытием



1 Узел по креплению М 1:10



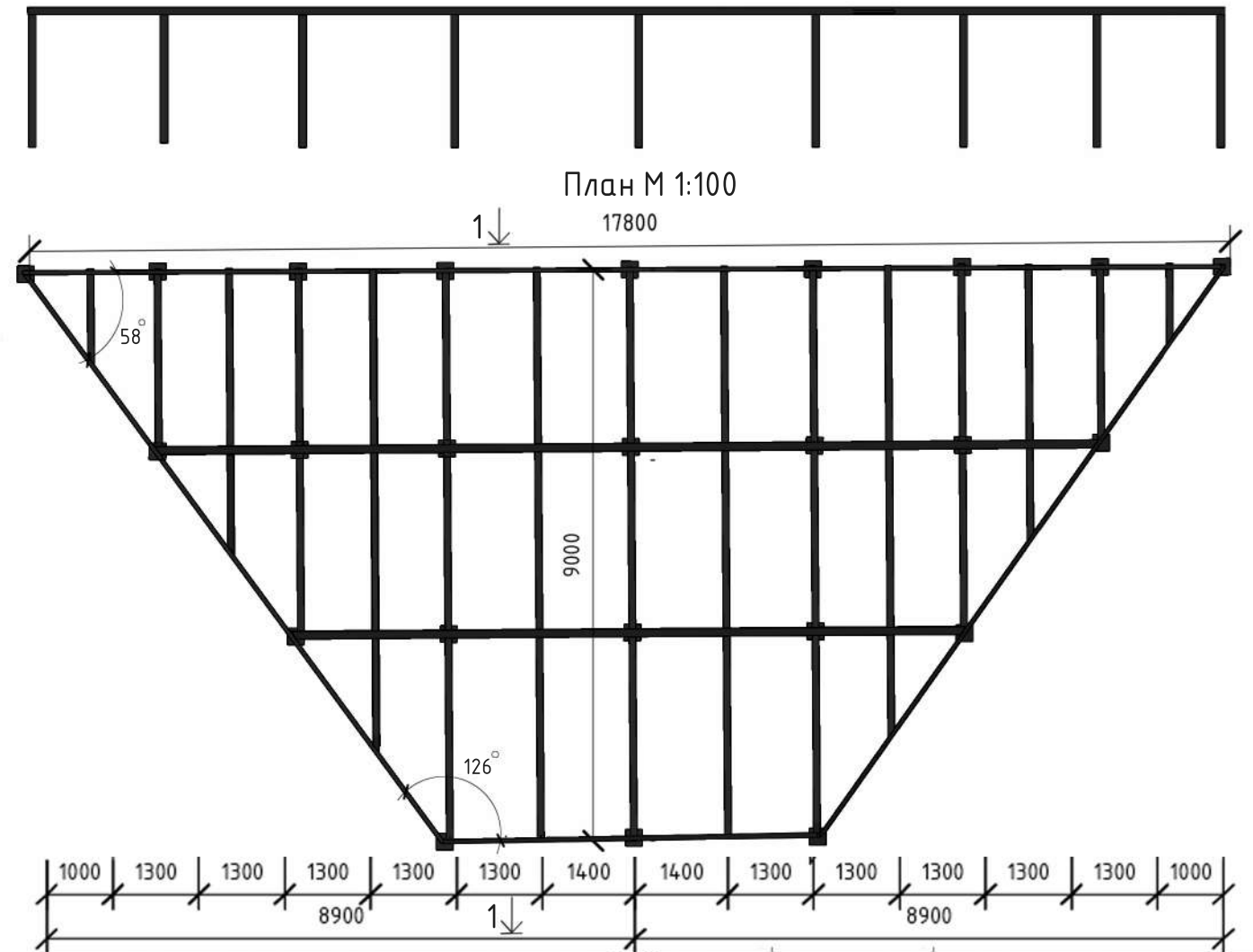
Видовой кадр каркаса



Разрез 1-1 М 1:100



Главный фасад М 1:100

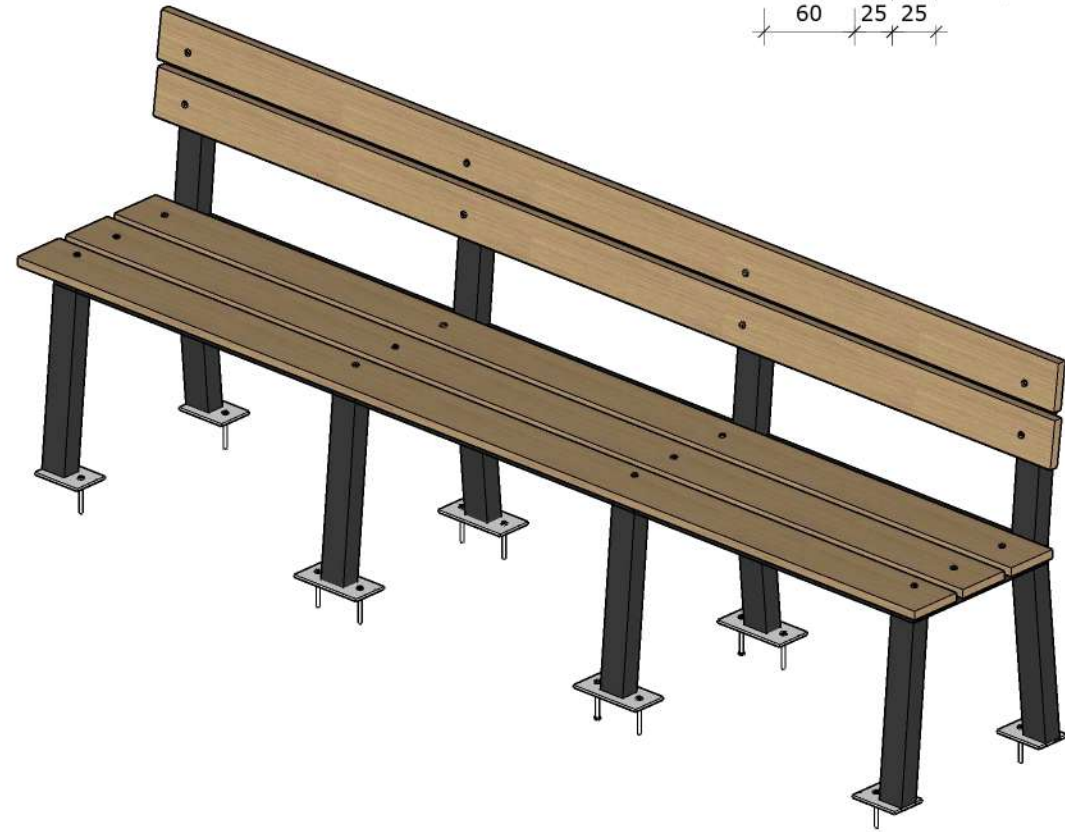


№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
1	Труба прямоуго. сечения	60x60x3	4		
2	Труба прямоуго. сечения	100x100x4	2		
3	Труба прямоуго. сечения	100x50x3	15		
4	Свая винтовая	d=180	24		
5	Доска террасная ДПК	6000x160x125	357		
6	Самонарезающий шуруп	6x70	1116		
7	Оголовок	180x180x4	24		

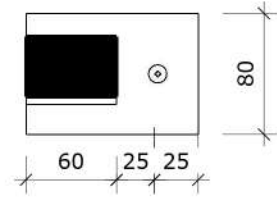
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.	Яценко Д.В.				07.08.20	Разработка конструктивного решения сцены	Стадия	Лист	Листов
	Бондаренко Ю.А.				07.08.20			28	46
	Ван-хо-бин Е.А.				07.08.20				
Н. контр.									

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

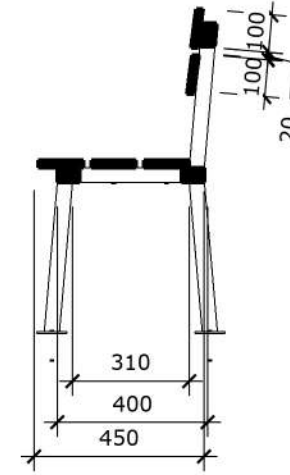
Видовой кадр



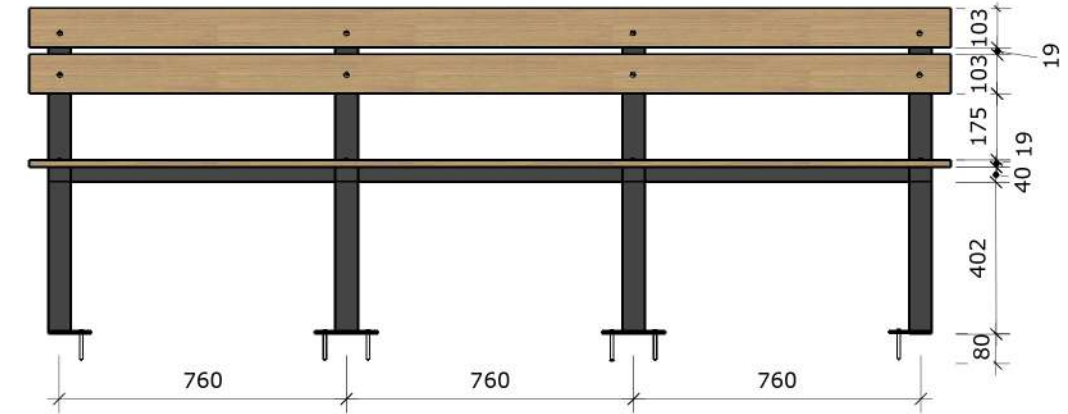
Узел по опиранию М 1:5



Разрез М 1:20



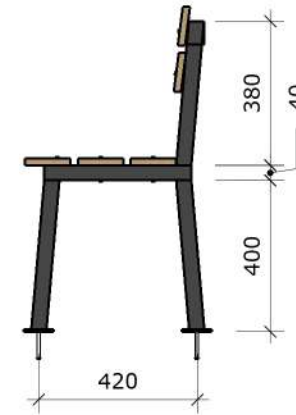
Фасад М 1:20



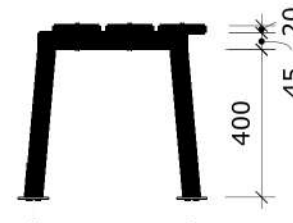
План М 1:20



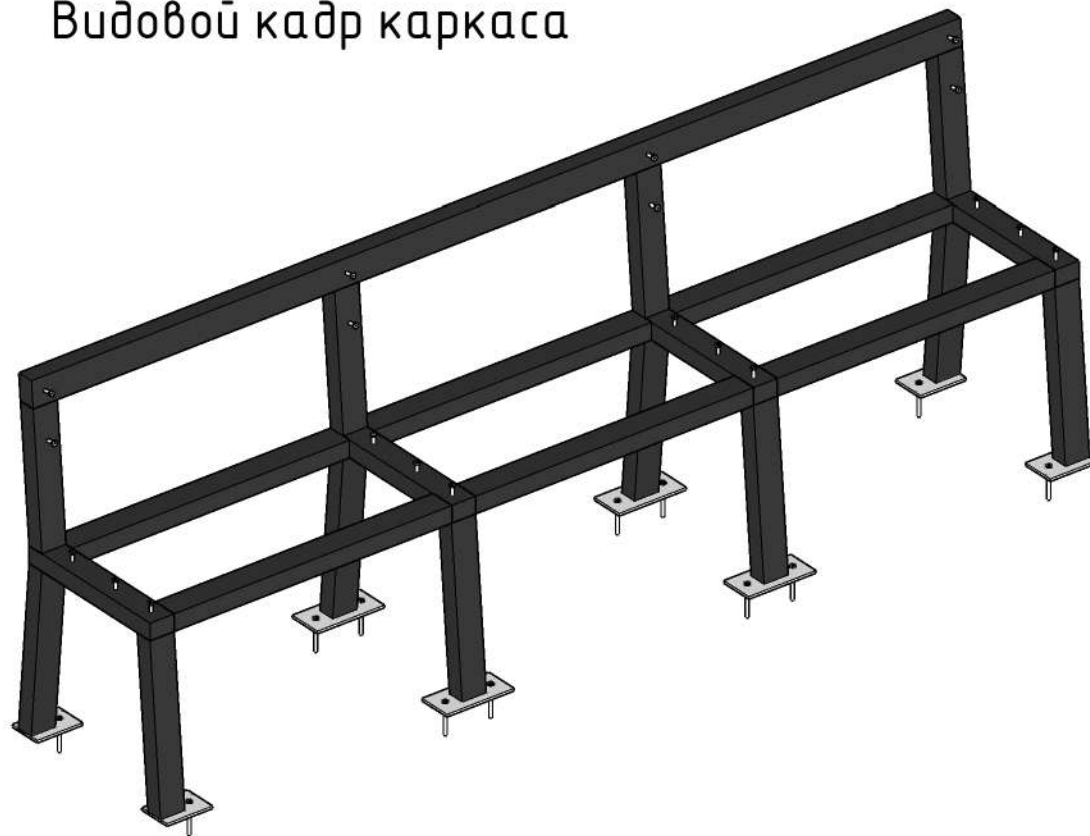
Фасад М:20



Разрез М 1:20



Видовой кадр каркаса

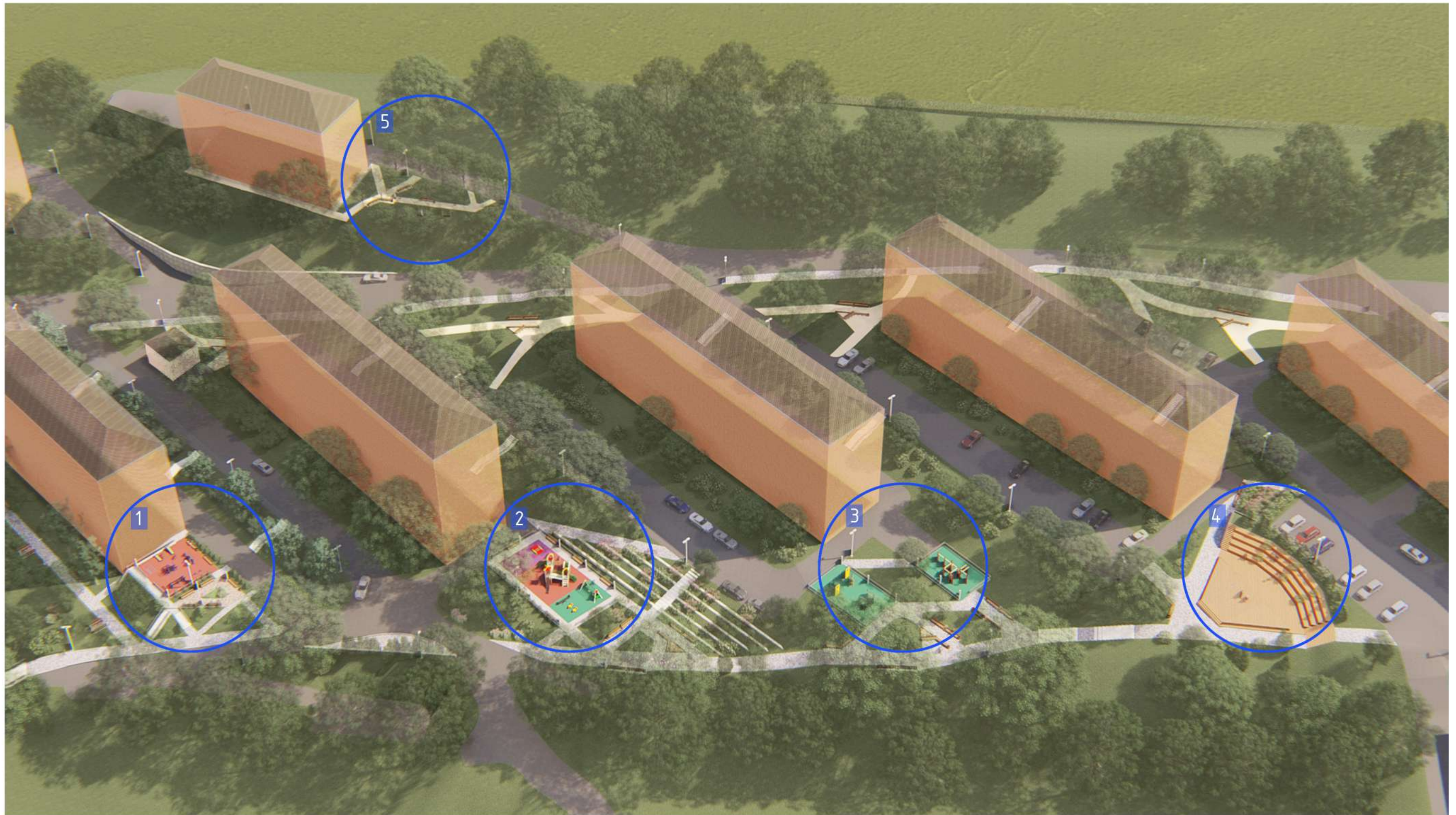


Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примечание
1.	Планкет	120x20 (L=2400)	5		
2.	Анкерный болт	L= 100, d= 15	12		
3.	Труба прямоугольного сечения	60x40	8,4,6,4,1		
4.	Винт DIN 12	d= 6, L=60	20		
5.	Металлическая пластина	80x110x5	8		

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

Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сидорова А.Э.			07.08.20
		Бондаренко Ю.А.			07.08.20
Провер.		Ван-хо-дин Е.А.			07.08.20
Н. контр.					
Разработка конструктивного решения скамьи					Стадия
					Лист
					Листов
					29
					46

ВИДОВОЙ КАДР



ЭКСПЛИКАЦИЯ

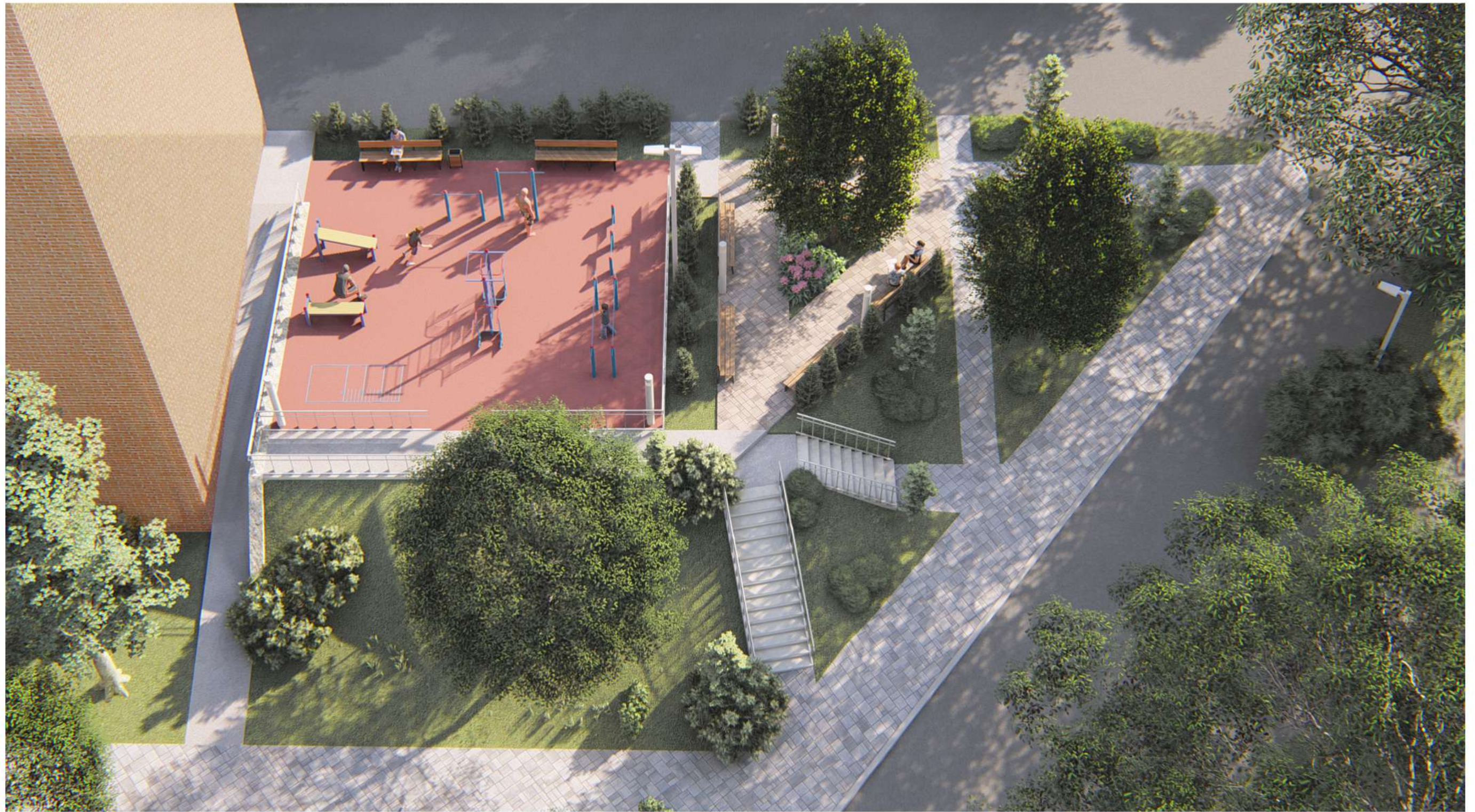
1. Спортивная площадка
2. Детская площадка
3. Спортивные площадки (есть в проекте)
4. Амфитеатр
5. Сквер

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.		Розалева А. А.			07.08.20	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
		Костинская Д. И.			07.08.20			30	46
Провер.		Ван-хо-бин Е. А.							
Н. контр.									



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

СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.						Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
								31	46
Провер.									
Н. контр.									



АЛЛЕЯ



						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Розалева А. А.			07.08.20			
Провер.		Костинская Д. И.			07.08.20			
Н. контр.		Ван-хо-бин Е. А.						

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

АЛЛЕЯ



						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Розалева А. А.			07.08.20			33	46
Провер.		Костинская Д. И.			07.08.20				
Н. контр.		Ван-хо-бин Е. А.							



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



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.							Стадия	Лист	Листов
								34	46
Провер.						Видовые кадры			
Н. контр.									

СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА

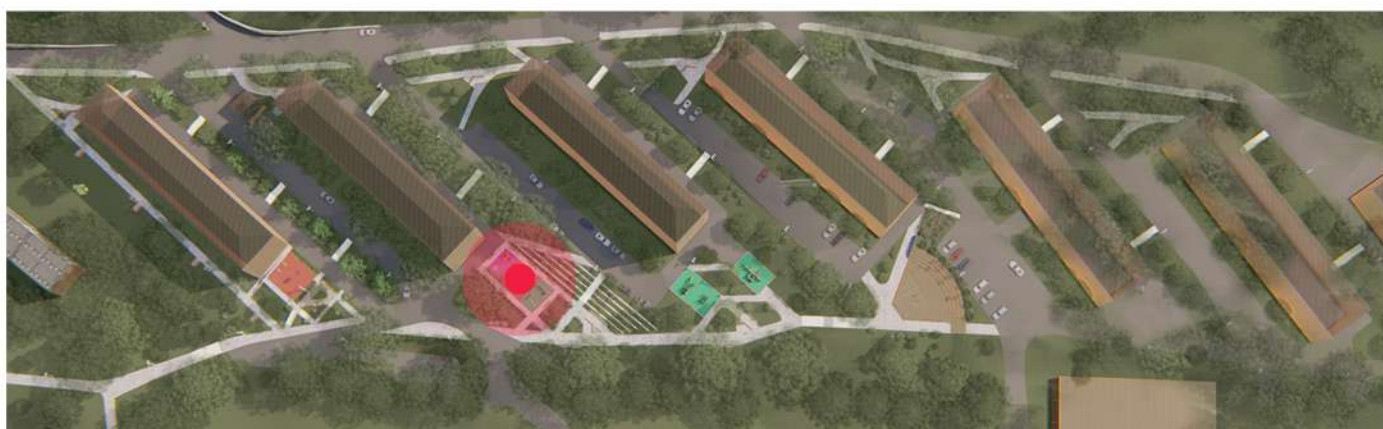
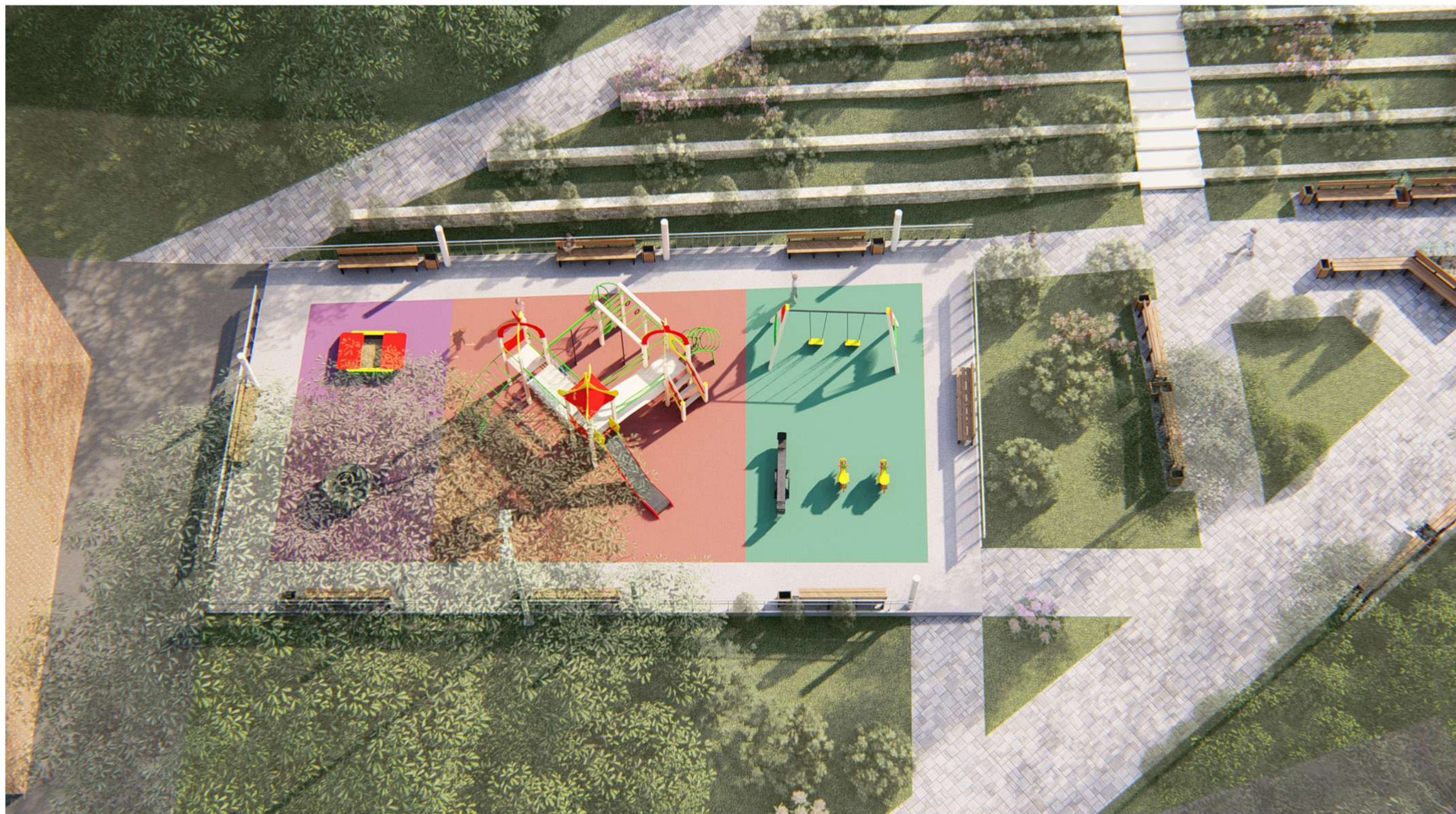


						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Розалева А. А.			07.08.20	Видовые кадры	35	46
		Костинская Д. И.			07.08.20			
Провер.		Ван-хо-бин Е. А.						
Н. контр.								



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

ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА



						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
Разраб.									36
Провер.									
Н. контр.									



ДФОУ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

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

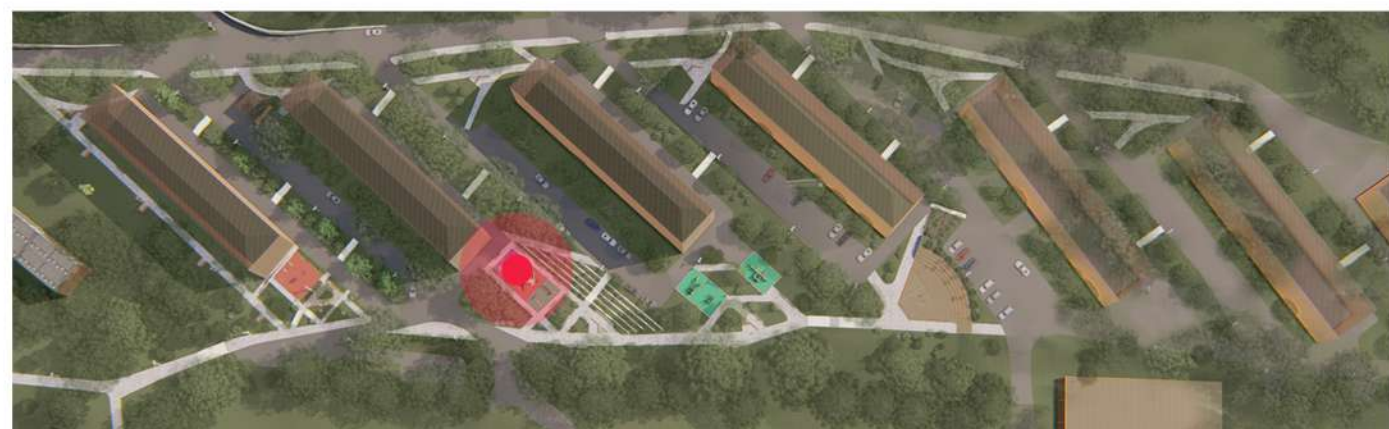
АЛЛЕЯ



						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Розалева А. А.			07.08.20				37
Провер.		Костинская Д. И.			07.08.20				
Н. контр.		Ван-хо-бин Е. А.							

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

ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА

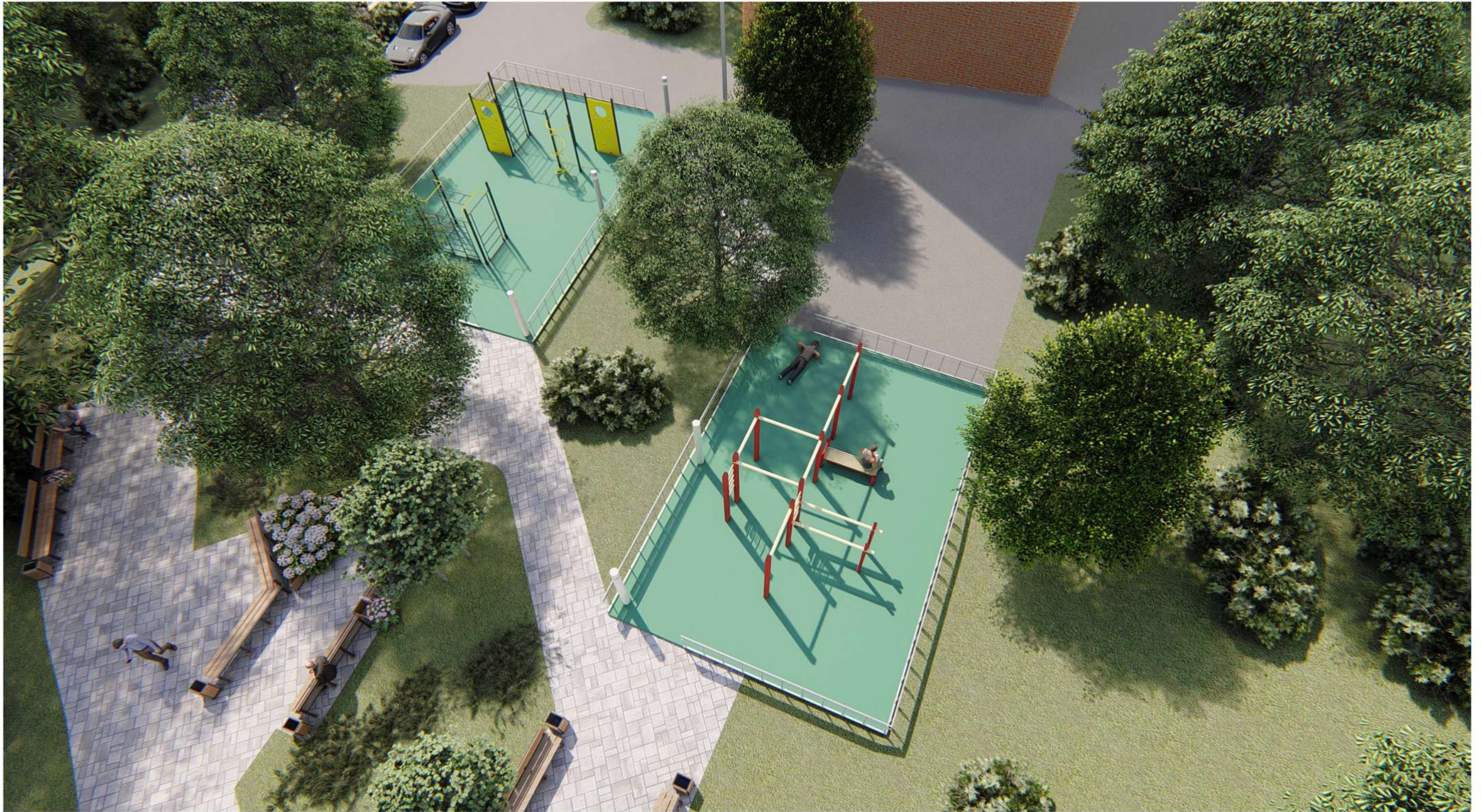


						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Розалева А. А.			07.08.20			38	46
Провер.		Костинская Д. И.			07.08.20				
Н. контр.		Ван-хо-бин Е. А.							



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

СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ (ЕСТЬ В ПРОЕКТЕ)

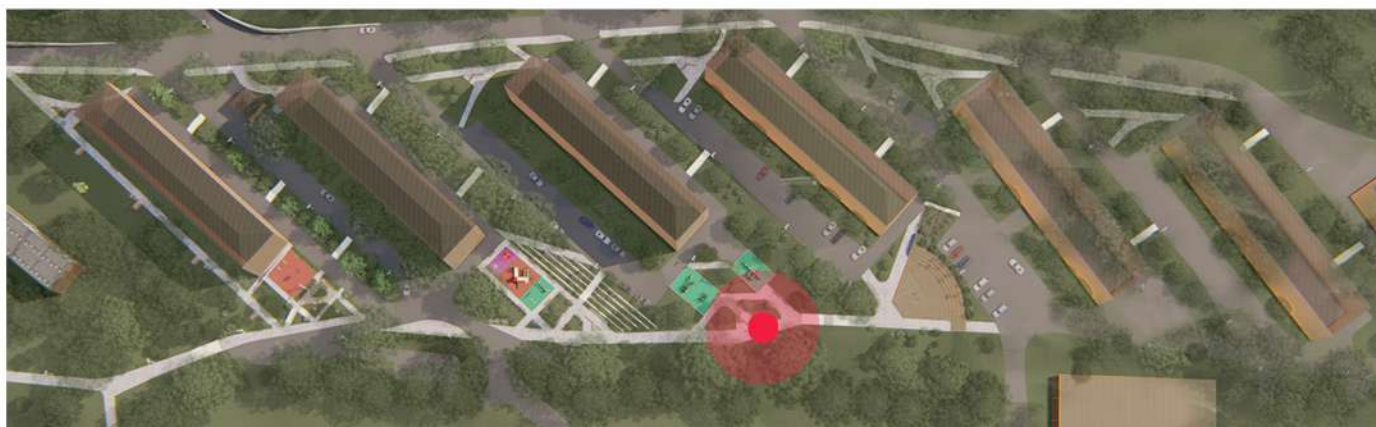


						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
Разраб.									39
Провер.									
Н. контр.									



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

АЛЛЕЯ



						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Розалева А. А.			07.08.20			40	46
Провер.		Костинская Д. И.			07.08.20				
Н. контр.		Ван-хо-бин Е. А.							



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

СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ (ЕСТЬ В ПРОЕКТЕ)



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.		Розалева А. А.			07.08.20	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Костинская Д. И.			07.08.20			41	46
Н. контр.		Ван-хо-бин Е. А.							

АМФИТЕАТР



						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
Разраб.									42
Провер.									
Н. контр.									



ДФОУ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

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

АМФИТЕАТР



						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					07.08.20			43	46
Провер.					07.08.20				
Н. контр.									



ДФОУ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

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

АМФИТЕАТР



						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Розалева А. А.			07.08.20			44	46
Провер.		Костинская Д. И.			07.08.20				
Н. контр.		Ван-хо-бин Е. А.							



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



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Разраб.					07.08.20	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
					07.08.20			45	46
Провер.									
Н. контр.									





						Разработка придомовых территорий в районе жилых домов по улице Юмашева в городе Владивостоке			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Видовые кадры	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Розалева А. А.			07.08.20				46
Провер.		Костинская Д. И.			07.08.20				
Н. контр.		Ван-хо-бин Е. А.							



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