

## Ведомость чертежей основного комплекта АР

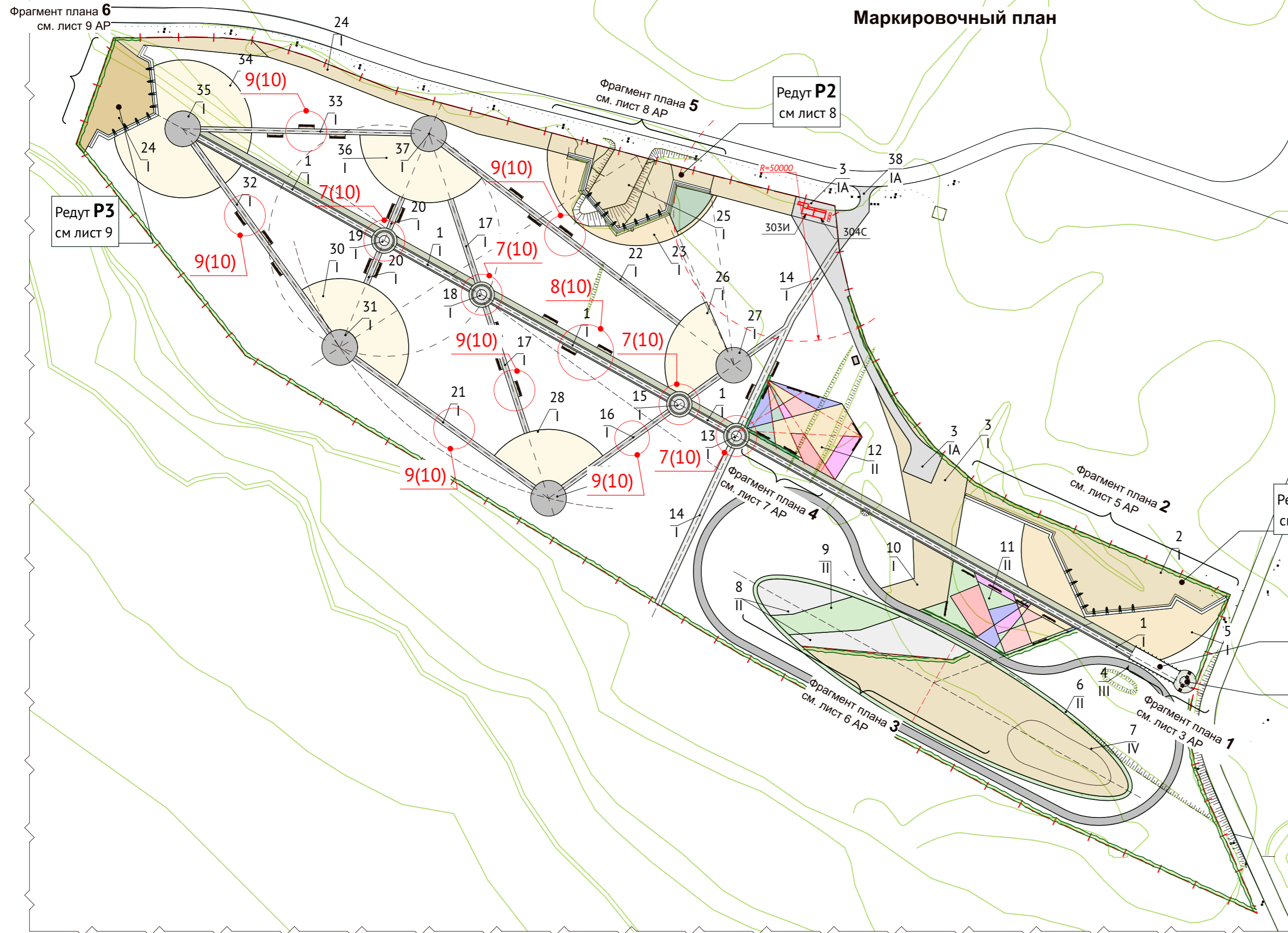
Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные.	
1	План дорожек, площадок. Ведомость дорожек, тротуаров и площадок.	
	Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений.	
2	Маркировочный план фрагментов участка на 6 га.	
3	Фрагмент плана 1. Разрез 1-1, 1А-1А. Пример укладки плитки.	
4	Входной портал. Спецификация элементов входного портала П1. Ведомость отделки.	
5	Фрагмент плана 2, редут Р1. Разрез 2-2, 2А-2А. Спецификации элементов.	
6	Фрагмент плана 3.	
7	Фрагмент плана 4.	
8	Фрагмент плана 5. Редут Р5. Разрез 3-3, 3А-3А.	
9	Фрагмент плана 6. Редут Р3. Разрез 4-4, 4А-4а.	
10	Узлы 7,8,9.	

Принятые решения соответствуют требованиям строительства, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и правил, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивает безопасные условия эксплуатации объекта при выполнении требований и технических решений, предусмотренных рабочим проектом. Все строительные материалы, используемые в строительстве данного объекта, должны проходить радиационный контроль и удовлетворять требованиям норм ОСП 72-07 Минздрава СССР и 43-10-795 Минздрава РФ

						<b>1908/13-57-АР</b>			
						Строительство парка площадью 6 га по адресу: Ростовская область, Аксайский район, ст-ца Старочеркасская, с севера ул. Береговая, с юга река Дон, с востока ул. Малосадовая, с запада пристань "Старочеркасская".			
1		зам			11.16				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал	Силиков				08.16	Архитектурные решения парка площадью 6 га.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Юдина				08.16		П	1.1	
ГИП	Хвостикова				08.16	Общие данные.	ООО "Жилстройпроект"		
Н. Контр.	Хвостикова				08.16				



# Маркировочный план

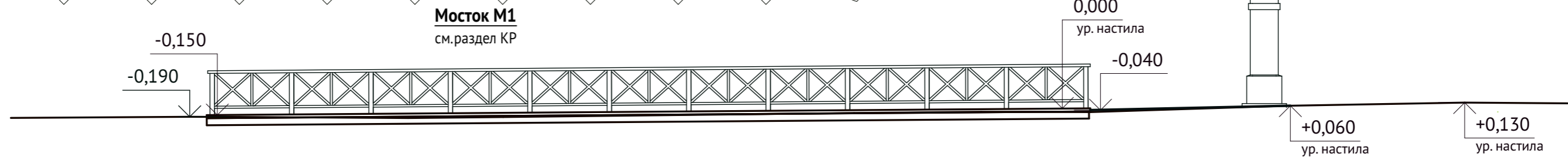
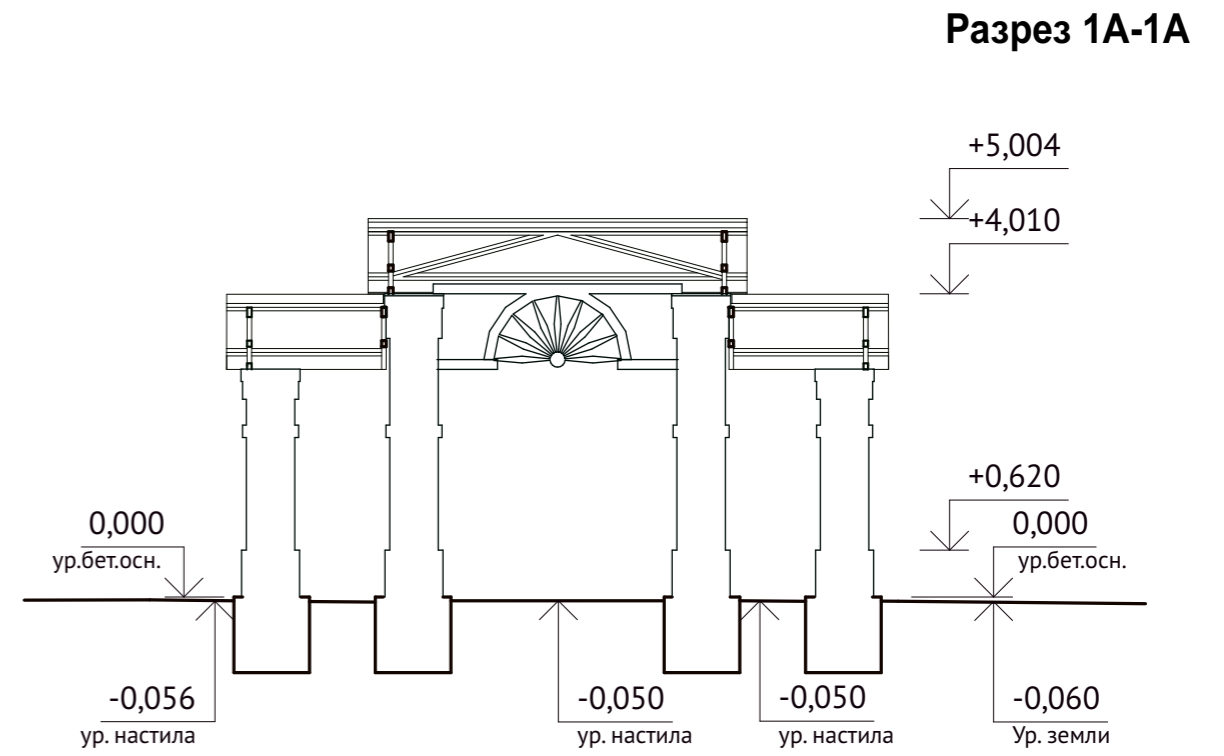
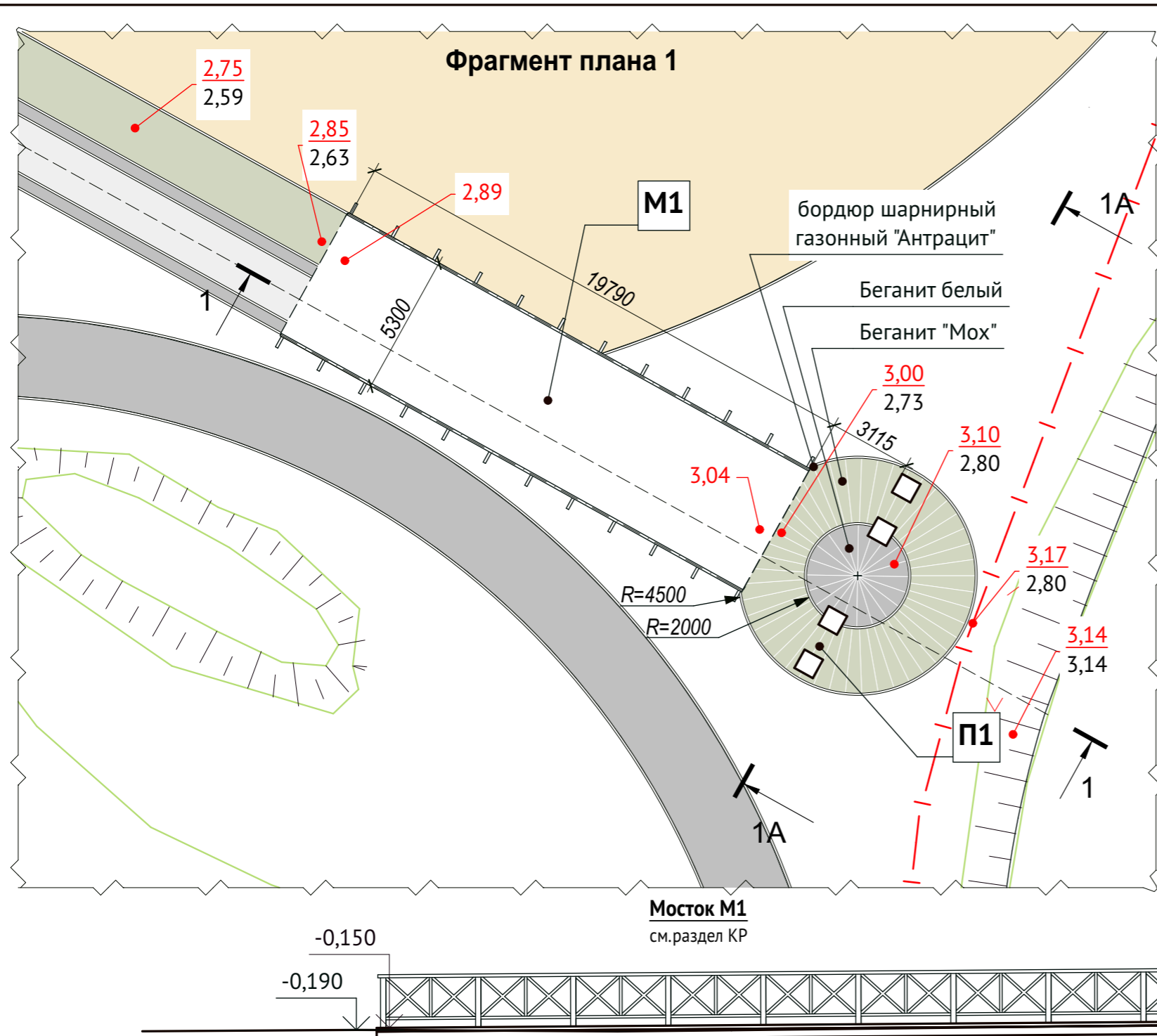


Редут **P1**  
см лист 5

Мосток **M1**  
см лист 3

Входной портал **П1**  
см лист 3,4

						<b>1908/13-57-AP</b>			
						Строительство парка площадью 6 га по адресу: Ростовская область, Аксайский район, ст-ца Старочеркасская, с севера ул. Береговая, с юга река Дон, с востока ул. Малосадовая, с запада пристань "Старочеркасская".			
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения парка площадью 6 га.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Силиков				08.16		П	2	
Проверил	Юдина				08.16	Маркировочный план фрагментов участка на 6 га.			
ГИП	Хвостикова				08.16				
Н. Контр.	Хвостикова				08.16		ООО "Жилстройпроект"		



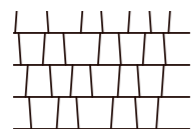
**Входной портал П1**  
см. лист 4 АР

**Разрез 1-1**

**Пример укладки плитки на тротуарах, дорожках, пешеходных площадках**



Вид укладки тротуарной плитки "Арена" на площадках зон редутов и площадок культурно-массовых мероприятий



Вид укладки тротуарной плитки "Беганит" вдоль дорожек



Вид укладки тротуарной плитки "Беганит" на круглых площадках



Бордюр газонный шарнирный, цвет АНТРАЦИТ

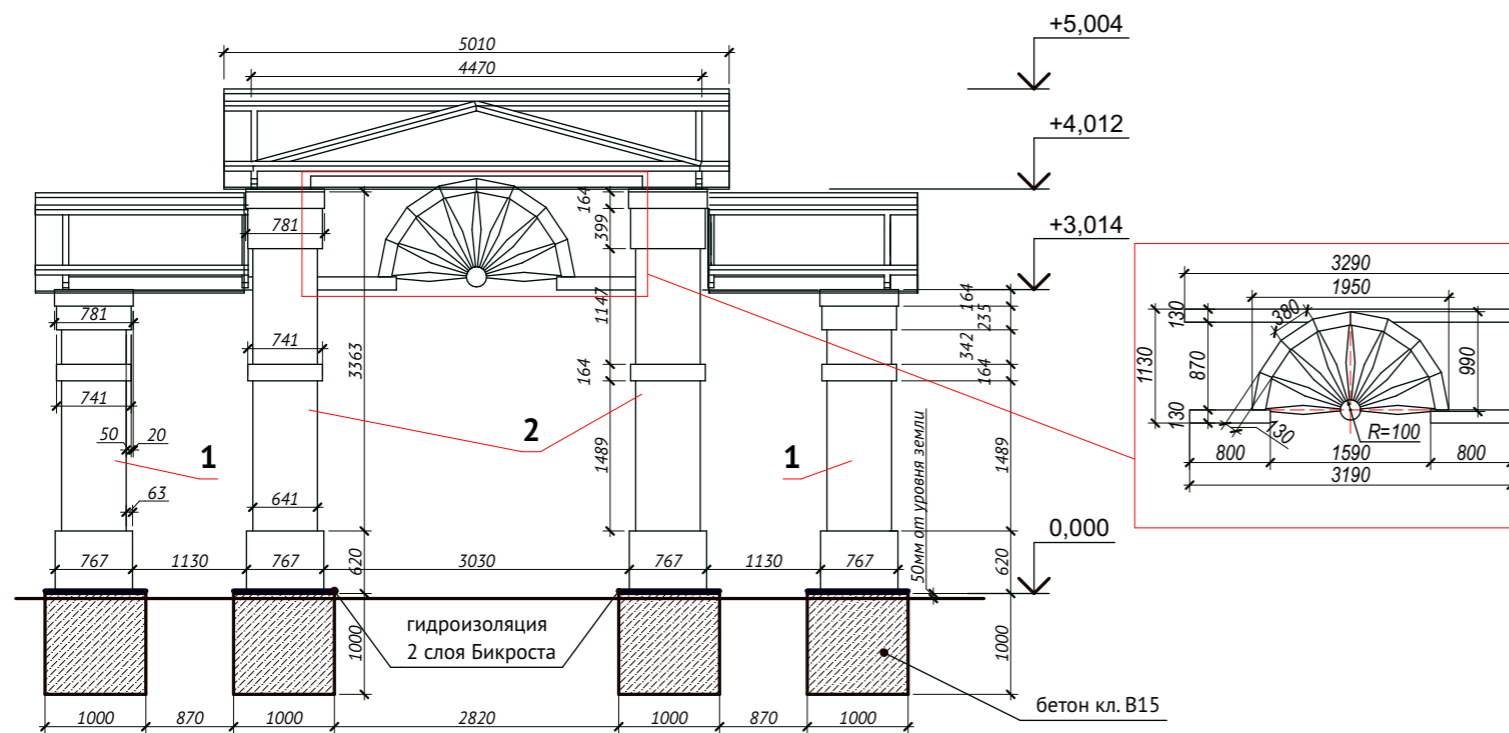
**Примечание:**

1. Смотреть совместно с разделом АПЗ, КР

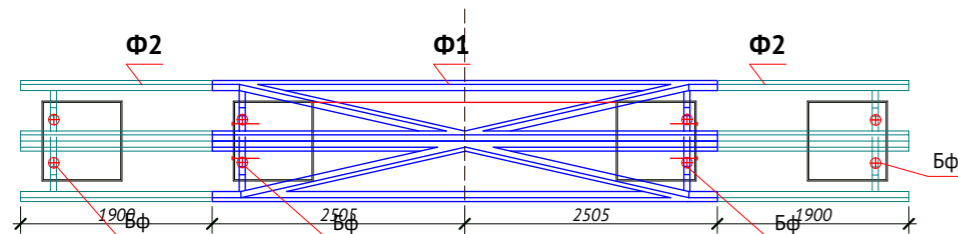
						<b>1908/13-57-АР</b>					
						Строительство парка площадью 6 га по адресу: Ростовская область, Аксайский район, ст-ца Старочеркасская, с севера ул. Береговая, с юга река Дон, с востока ул. Малосадовая, с запада пристань "Старочеркасская".					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения парка площадью 6 га.	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Силиков				08.16		П	3			
Проверил	Юдина				08.16						
ГИП	Хвостикова				08.16	Фрагмент плана 1. Разрез 1-1, 1А-1А. Пример укладки плитки.	ООО "Жилстройпроект"				
Н. Контр.	Хвостикова				08.16						

### Входной портал П1

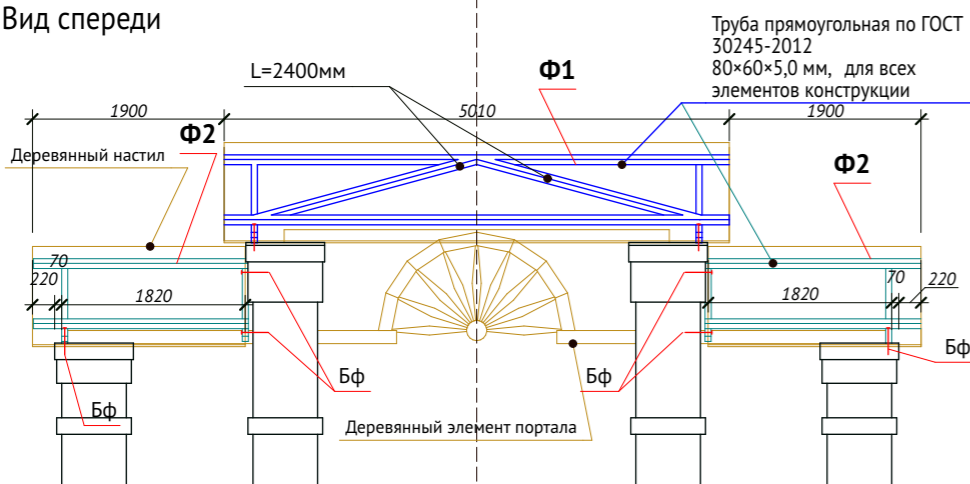
### Деревянная деталь портала



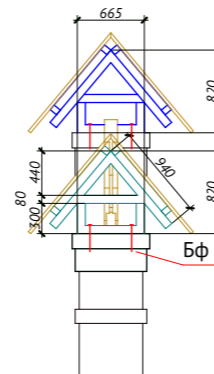
### Вид сверху



### Вид спереди



### Вид сбоку



### Примечание:

1. Деревянная деталь портала представлена в коммерческом предложении.
2. Столбы портала выкладывать клинкерным кирпичом VANDERSANDEN LIMA Брикфорд со швом равным 7мм.

### Спецификация элементов входного портала П1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<b>Расход материала</b>					
1	ТУ 5741002-46605228-10	Клинкерный кирпич 209X100X50	5,06	—	м <sup>3</sup>
3	ГОСТ 7473-2010	Бетон класса В15	4	—	м <sup>3</sup>
4	ТУ 5774-042-00288739-99	Бикрост ХПП,	8,8	—	п/м
<b>Сборочные единицы</b>					
Φ1	ГОСТ 30245-2012	Труба $\square 80 \times 60 \times 5$ ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-88 L <sub>общ</sub> =37750	1	9,7	
Φ2	ГОСТ 30245-2012	Труба $\square 80 \times 60 \times 5$ ГОСТ 30245-2012 С245 ГОСТ 27772-88 L <sub>общ</sub> =16520	2	9,7	
Бф	ГОСТ 28778-90	Болты фундаментные М 16x300 У3	16	0,66	
<b>Крепление деревянных элементов к метал.конструкции</b>					
5	DIN 7504	Саморез со сверлом, потайная головка, А2, 5,5x50 пот. со св. нерж.	190		
6	ГОСТ 8486-86*Е	Деревянный настил лиственница, 1 сорт, толщ. 25мм	0,93		м <sup>3</sup>

### Ведомость отделки

Наименование элемента	Вид отделки	Цвет материала
Металлические элементы конструкции <b>31,9 м<sup>2</sup></b>	- Грунтовка ПФ-020 ТУ 6-10-1940-84, в 2 слоя - Эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76, в 2 слоя	RAL 1014 (Elfenbein)
Деревянные элементы <b>47,30 м<sup>2</sup></b>	- "Pinotex Ultra" высокоэффективная декоративно-защитная пропитка для древесины на основе технологии АWB с добавлением УФ-фильтра в 3 слоя. -	- Цвет-Тиковое дерево

1908/13-57-AP

Строительство парка площадью 6 га по адресу: Ростовская область, Аксайский район, ст-ца Старочеркасская, с севера ул. Береговая, с юга река Дон, с востока ул. Малосадовая, с запада пристань "Старочеркасская".

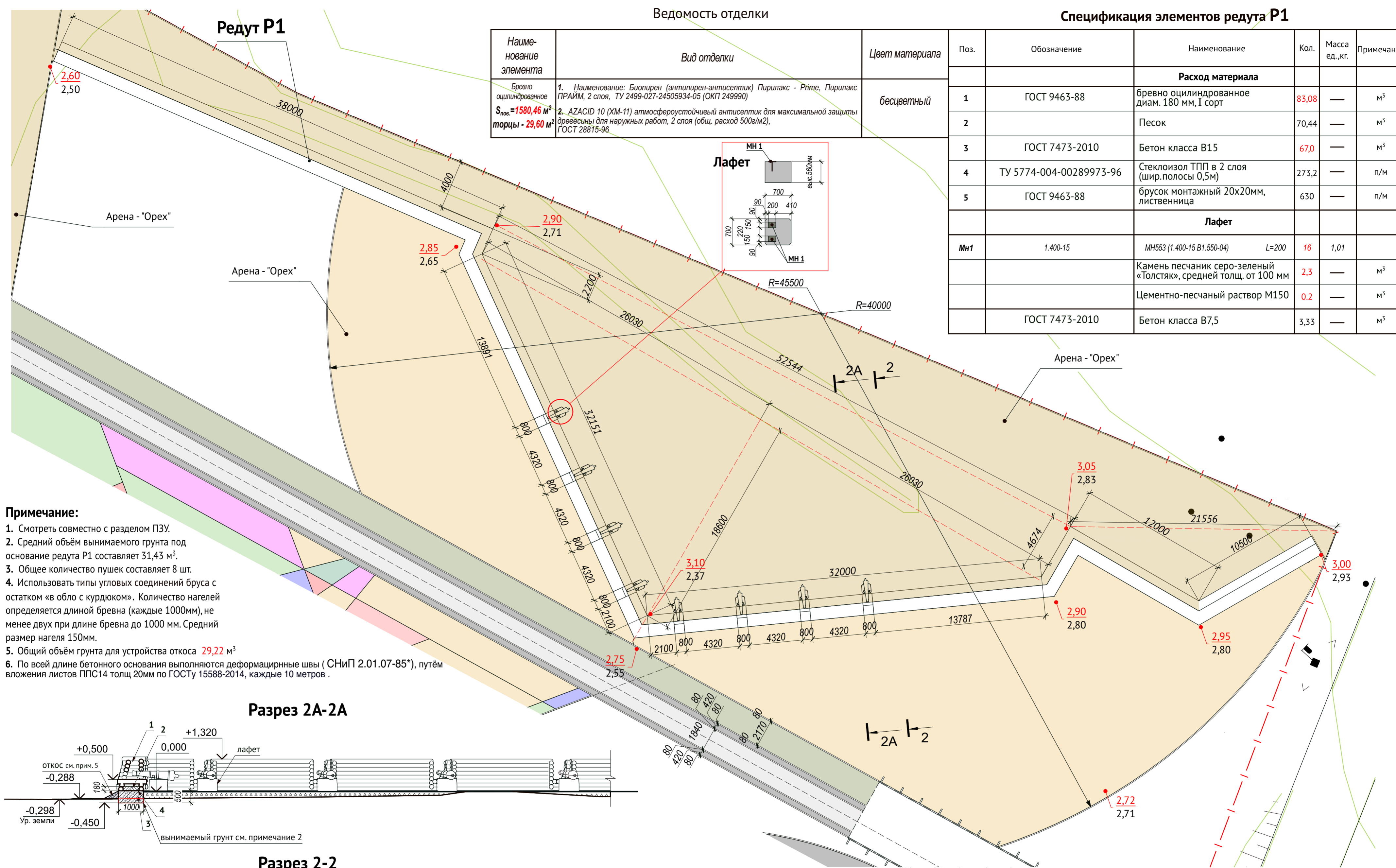
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Сигиков				08.16	Архитектурные решения парка площадью 6 га.	П	4
Проверил	Юдина				08.16			
ГИП	Хвостикова				08.16	Входной портал. Спецификация элементов входного портала П1. Ведомость отделки.	ООО "Жилстройпроект"	
Н. Контр.	Хвостикова				08.16			

Ведомость отделки

Спецификация элементов редута Р1

Наименование элемента	Вид отделки	Цвет материала
Бревно оцилиндрованное $S_{пов.} = 1580,46 \text{ м}^2$ торцы - $29,60 \text{ м}^2$	1. Наименование: Биопирен (антипирен-антисептик) Пирилакс - Prime, Пирилакс ПРАЙМ, 2 слоя, ТУ 2499-027-24505934-05 (ОКП 249990) 2. AZACID 10 (ХМ-11) атмосферостойчивый антисептик для максимальной защиты древесины для наружных работ, 2 слоя (общ. расход 500г/м2), ГОСТ 28815-96	бесцветный

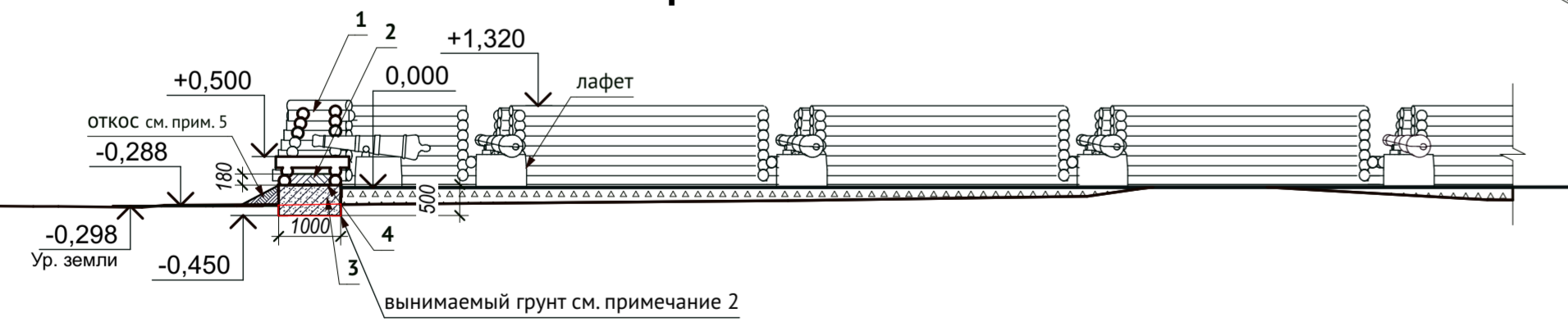
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<b>Расход материала</b>					
1	ГОСТ 9463-88	бревно оцилиндрованное diam. 180 мм, I сорт	83,08	—	м <sup>3</sup>
2		Песок	70,44	—	м <sup>3</sup>
3	ГОСТ 7473-2010	Бетон класса В15	67,0	—	м <sup>3</sup>
4	ТУ 5774-004-00289973-96	Стеклоизол ТПП в 2 слоя (шир. полосы 0,5м)	273,2	—	п/м
5	ГОСТ 9463-88	брусок монтажный 20x20мм, лиственница	630	—	п/м
<b>Лафет</b>					
Mh1	1.400-15	MH553 (1.400-15 В1.550-04) L=200	16	1,01	
		Камень песчаник серо-зеленый «Толстяк», средней толщ. от 100 мм	2,3	—	м <sup>3</sup>
		Цементно-песчаный раствор М150	0,2	—	м <sup>3</sup>
	ГОСТ 7473-2010	Бетон класса В7,5	3,33	—	м <sup>3</sup>



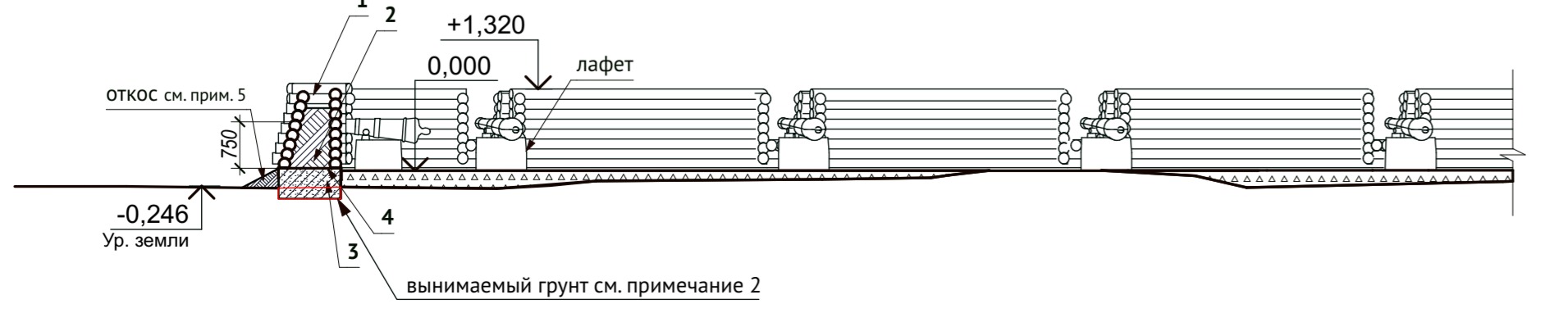
Примечание:

- Смотреть совместно с разделом ПЗУ.
- Средний объём вынимаемого грунта под основание редута Р1 составляет 31,43 м<sup>3</sup>.
- Общее количество пушек составляет 8 шт.
- Использовать типы угловых соединений бруса с остатком «в обло с курдюком». Количество нагелей определяется длиной бревна (каждые 1000мм), не менее двух при длине бревна до 1000 мм. Средний размер нагеля 150мм.
- Общий объём грунта для устройства откоса 29,22 м<sup>3</sup>
- По всей длине бетонного основания выполняются деформационные швы (СНиП 2.01.07-85\*), путём вложения листов ППС14 толщ 20мм по ГОСТу 15588-2014, каждые 10 метров.

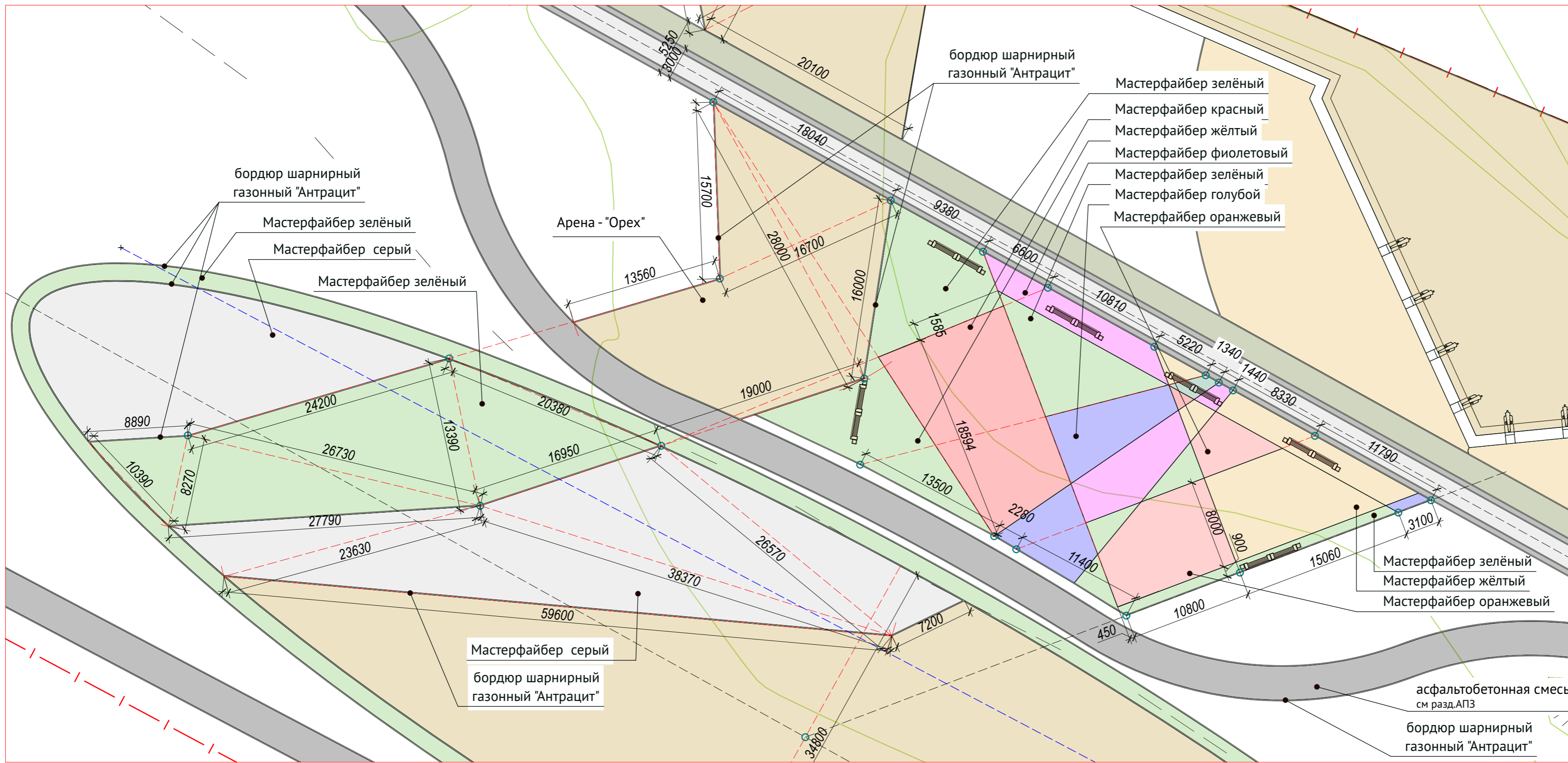
Разрез 2А-2А



Разрез 2-2



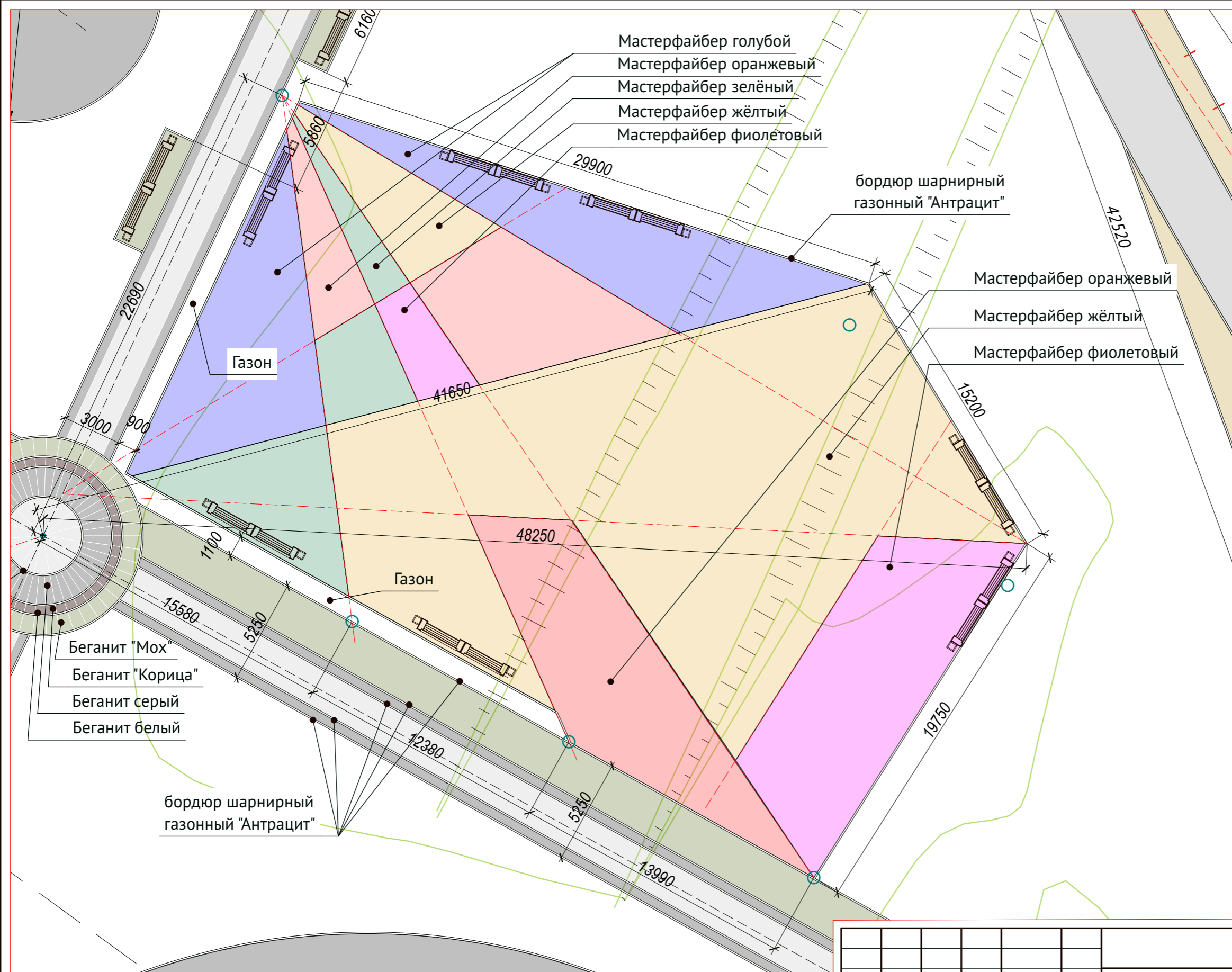
1908/13-57-AP					
Строительство парка площадью 6 га по адресу: Ростовская область, Аксайский район, ст-ца Старочеркасская, с севера ул. Береговая, с юга река Дон, с востока ул. Малосадовая, с запада пристань "Старочеркасская".					
Изм.	Копуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Сигиков				08.16
Проверил	Юдина				08.16
Архитектурные решения парка площадью 6 га.					Стадия
					Лист
					5
					Листов
ГИП	Хвостикова				08.16
Н. Контр.	Хвостикова				08.16
Фрагмент плана 2, редут Р1. Разрез 2-2, 2А-2А. Спецификации элементов.					ООО "Жилстройпроект"



**Примечание:**

- Смотреть совместно с разделом ПЗУ и АР (лист 1).
- Все радиусы даны по внешнему краю газонного бордюра.
- Пример укладки плитки на тротуарах, дорожках, пешеходных площадках смотреть АР (лист 3)

						1908/13-57-АР			
						Строительство парка площадью 6 га по адресу: Ростовская область, Аксайский район, ст-ца Старочеркасская, с севера ул. Береговая, с юга река Дон, с востока ул. Малосадовая, с запада пристань "Старочеркасская".			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения парка площадью 6 га.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Силиков				08.16		П	6	
Проверил	Юдина				08.16				
ГИП	Хвостикова				08.16	Фрагмент плана 3.	ООО "Жилстройпроект"		
Н. Контр.	Хвостикова				08.16				

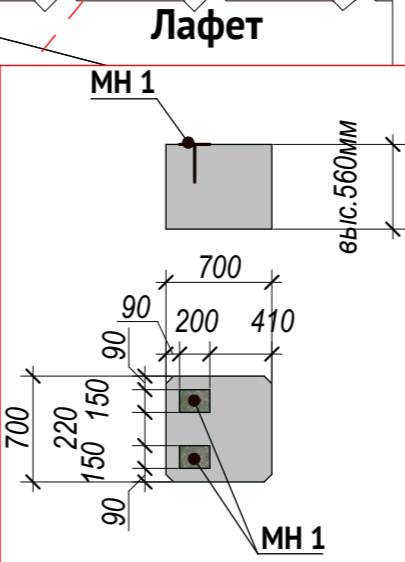
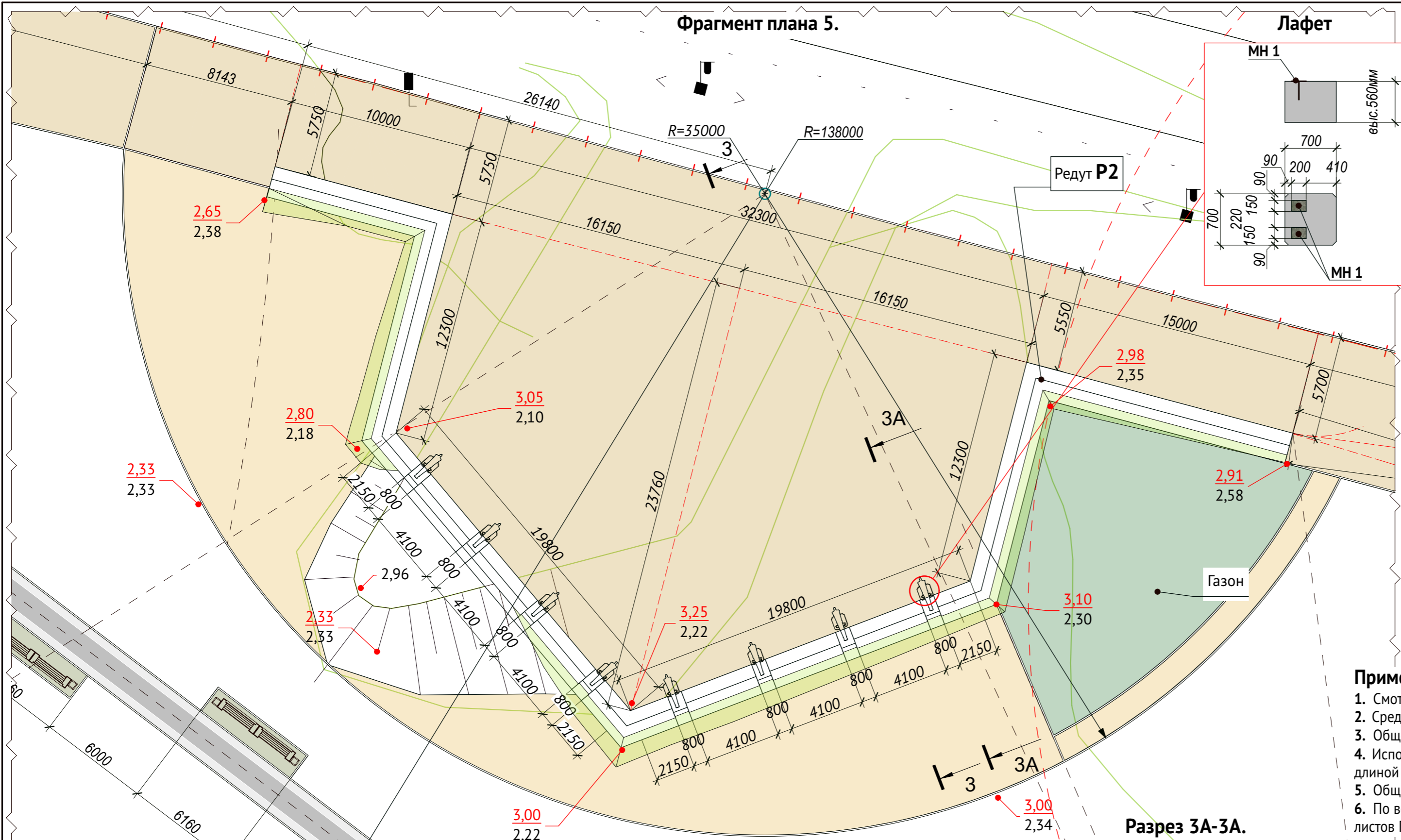


**Примечание:**

- Смотреть совместно с разделом ПЗУ и АР (лист 1).
- Все размеры даны по внешнему краю газонного бордюра.
- Пример укладки плитки на тротуарах, дорожках, пешеходных площадках смотреть АР (лист 3)

						1908/13-57-АР					
						Строительство парка площадью 6 га по адресу: Ростовская область, Аксайский район, ст-ца Старочеркасская, с севера ул. Береговая, с юга река Дон, с востока ул. Малосадовая, с запада пристань "Старочеркасская".					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения парка площадью 6 га.	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Силиков				08.16		П	7			
Проверил	Юдина				08.16						
ГИП	Хвостикова				08.16						
Н. Контр.	Хвостикова				08.16						
						Фрагмент плана 4.	ООО "Жилстройпроект"				





### Спецификация элементов редута P2

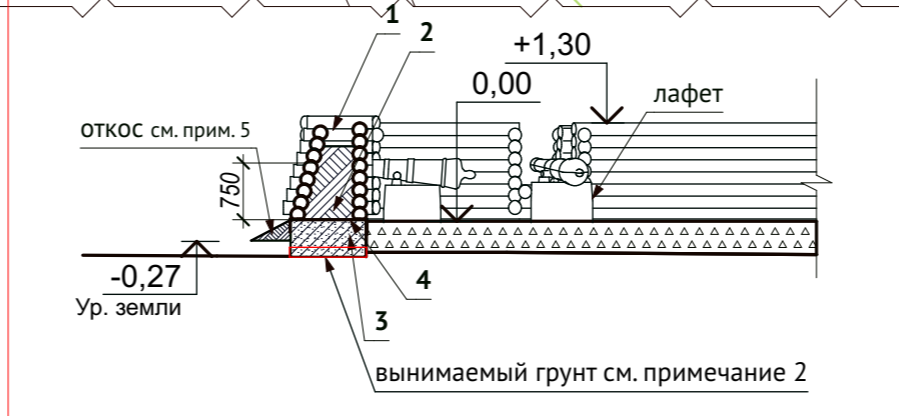
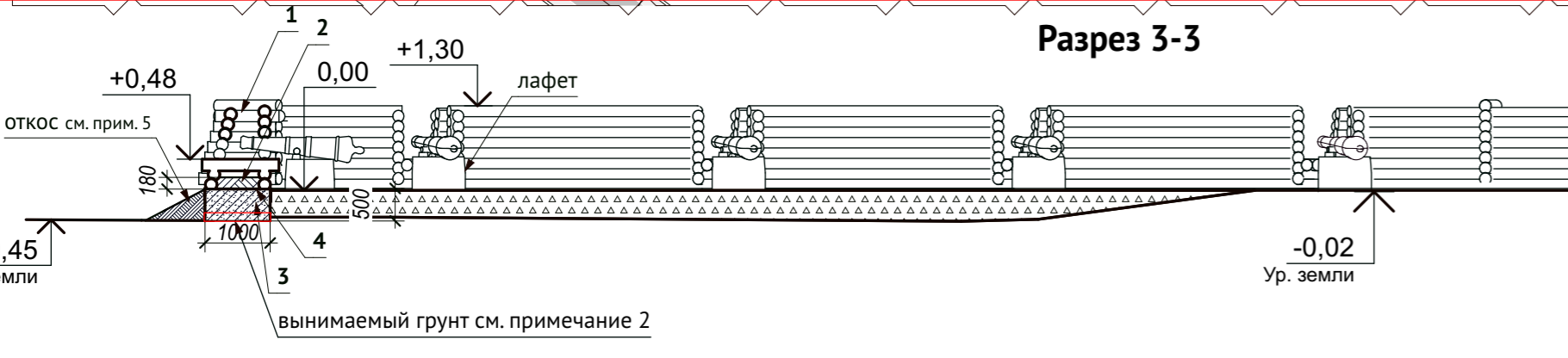
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание	
<b>Расход материала</b>						
1	ГОСТ 9463-88	бревно оцилиндрованное диам. 180 мм, I сорт	35,33	—	м <sup>3</sup>	
2		Песок	58,74	—	м <sup>3</sup>	
3	ГОСТ 7473-2010	Бетон класса В15	47	—	м <sup>3</sup>	
4	ТУ 5774-004-00289973-96	Стеклоизол ТПП в 2 слоя (шир.полосы 0,5м)	190	—	п/м	
5	ГОСТ 9463-88	брусок монтажный 20x20мм, лиственница	420	—	п/м	
		ГОСТ 7473-2010	Бетон класса В7,5	2,22	—	м <sup>3</sup>
Мн1	1.400-15	МН553 (1.400-15 В1.550-04) L=200	16	1,01		
		Камень песчаник серо-зеленый «Толстяк», средней толщ. от 100 мм	2,3	—	м <sup>3</sup>	
		Цементно-песчаный раствор М150	0,2	—	м <sup>3</sup>	

### Ведомость отделки

Наименование элемента	Вид отделки	Цвет материала
Бревно оцилиндрованное <b>S<sub>пов.</sub> = 1038.30 м<sup>2</sup></b> <b>торцы - 20,38 м<sup>2</sup></b>	1. Наименование: Биопирен (антипирен-антисептик) Пирилакс - Prime, Пирилакс ПРАЙМ, 2 слоя, ТУ 2499-027-24505934-05 (ОКП 249990) 2. AZACID 10 (ХМ-11) атмосферостойчивый антисептик для максимальной защиты древесины для наружных работ, 2 слоя (общ. расход 500г/м <sup>2</sup> ), ГОСТ 28815-96	бесцветный

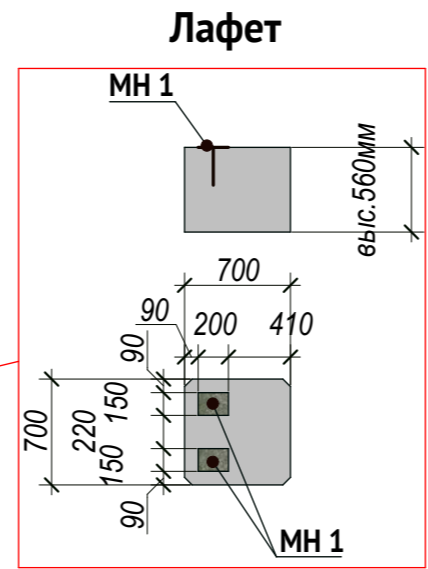
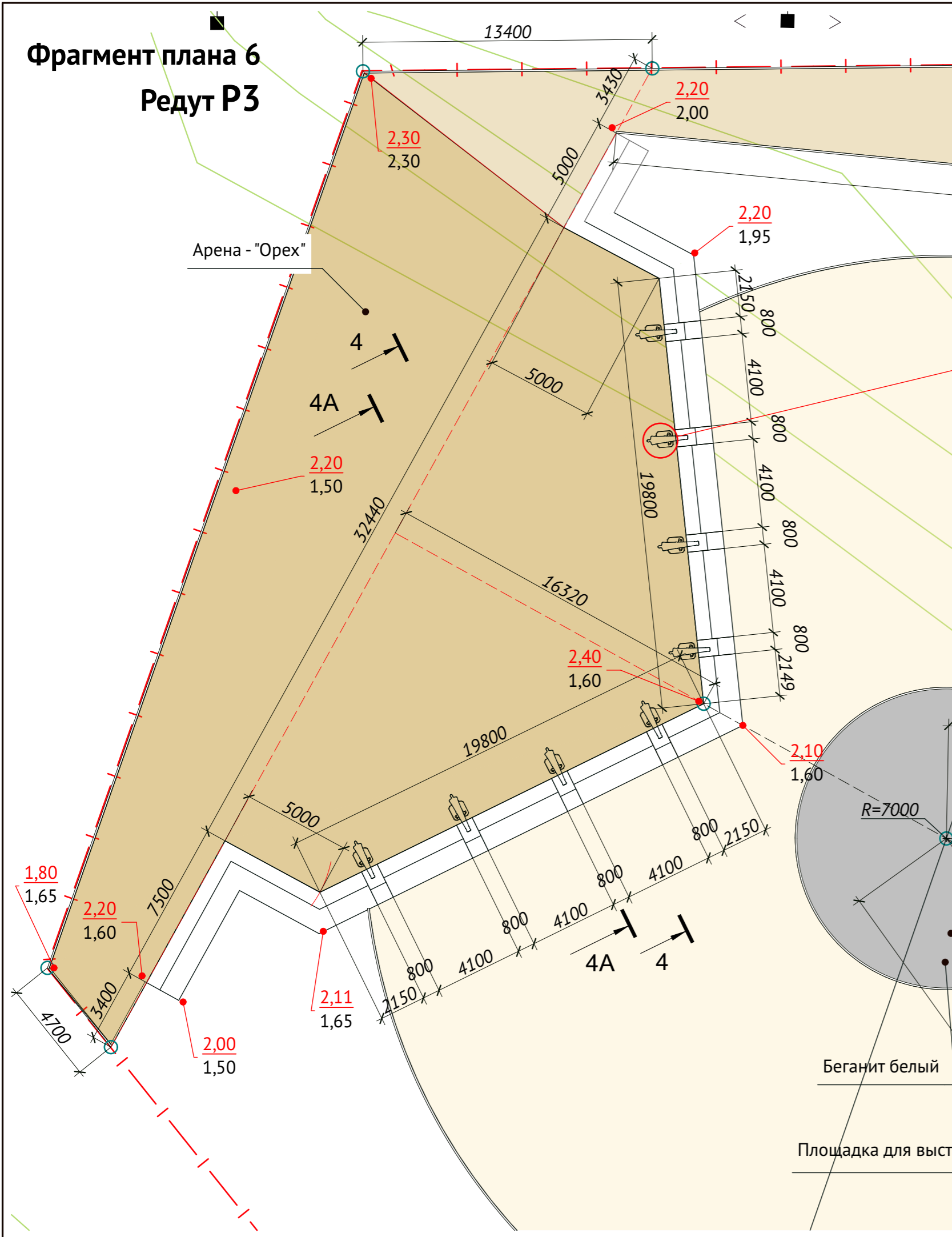
#### Примечание:

- Смотреть совместно с разделом ПЗУ.
- Средний объем вынимаемого грунта под основание редута P1 составляет **13,63 м<sup>3</sup>**.
- Общее количество пушек составляет 8 шт.
- Использовать типы угловых соединений бруса с остатком «в обло с курдюком». Количество нагелей определяется длиной бревна (каждые 1000мм), не менее двух при длине бревна до 1000 мм. Средний размер нагеля 150мм.
- Общий объем грунта для устройства откоса **32,35 м<sup>3</sup>**
- По всей длине бетонного основания выполняются деформационные швы (СНИП 2.01.07-85\*), путём вложения листов ППС14 толщ 20мм по ГОСТу 15588-2014, каждые 10 метров.

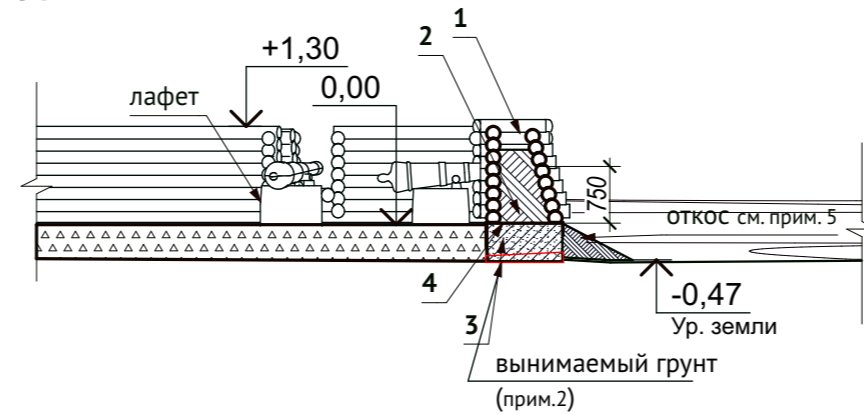


1908/13-57-АР					
Строительство парка площадью 6 га по адресу: Ростовская область, Аксайский район, ст-ца Старочеркасская, с севера ул. Береговая, с юга река Дон, с востока ул. Малосадовая, с запада пристань "Старочеркасская".					
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Силиков				08.16
Проверил	Юдина				08.16
Архитектурные решения парка площадью 6 га.					
					Стадия
					Лист
					Листов
					П
					8
Фрагмент плана 5. Редут P2. Разрез 3-3, 3А-3А. Спецификации элементов.					ООО "Жилстройпроект"

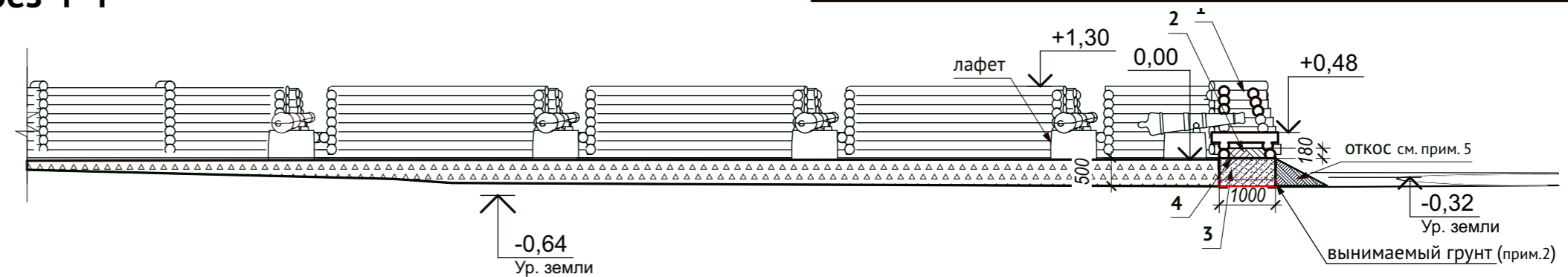
Фрагмент плана 6  
Редут Р3



Разрез 4А-4А



Разрез 4-4



Примечание:

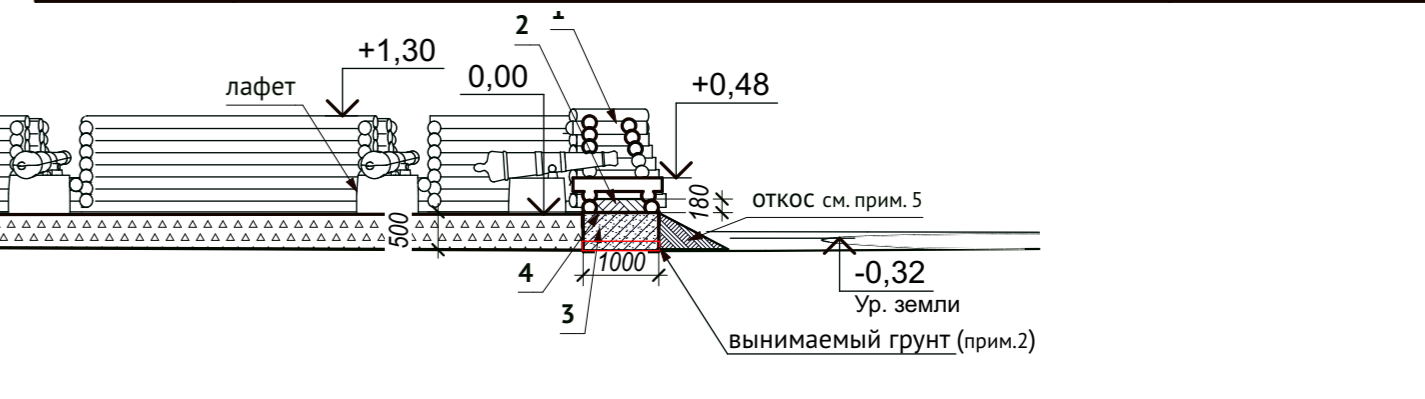
1. Смотреть совместно с разделом ПЗУ.
2. Средний объём вынимаемого грунта под основание редута Р1 составляет 12,63 м<sup>3</sup>.
3. Общее количество пушек составляет 8 шт.
4. Использовать типы угловых соединений бруса с остатком «в обло с курдюком». Количество нагелей определяется длиной бревна (каждые 1000мм), не менее двух при длине бревна до 1000 мм. Средний размер нагеля 150мм.
5. Общий объём грунта для устройства откоса 24,55 м<sup>3</sup>
6. По всей длине бетонного основания выполняются деформационные швы (СНиП 2.01.07-85\*), путём вложения листов ППС14 толщ 20мм по ГОСТу 15588-2014, каждые 10 метров.

Спецификация элементов редута Р3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
<b>Расход материала</b>					
1	ГОСТ 9463-88	бревно оцилиндрованное диам. 180 мм, I сорт	38,64	—	м <sup>3</sup>
2		Песок	33,10	—	м <sup>3</sup>
3	ГОСТ 7473-2010	Бетон класса В15	32,61	—	м <sup>3</sup>
4	ТУ 5774-004-00289973-96	Стеклоизол ТПП в 2 слоя (шир.полосы 0,5м)	129	—	п/м
5	ГОСТ 9463-88	брусок монтажный 20x20мм, лиственница	297	—	п/м
	ГОСТ 7473-2010	Бетон класса В7,5	2,22	—	м <sup>3</sup>
МН1	1.400-15	МН553 (1.400-15 В1.550-04) L=200	16	1,01	
		Камень песчаник серо-зеленый «Толстяк», средней толщ. от 100 мм	2,3	—	м <sup>3</sup>
		Цементно-песчаный раствор М150	0,2	—	м <sup>3</sup>

Ведомость отделки

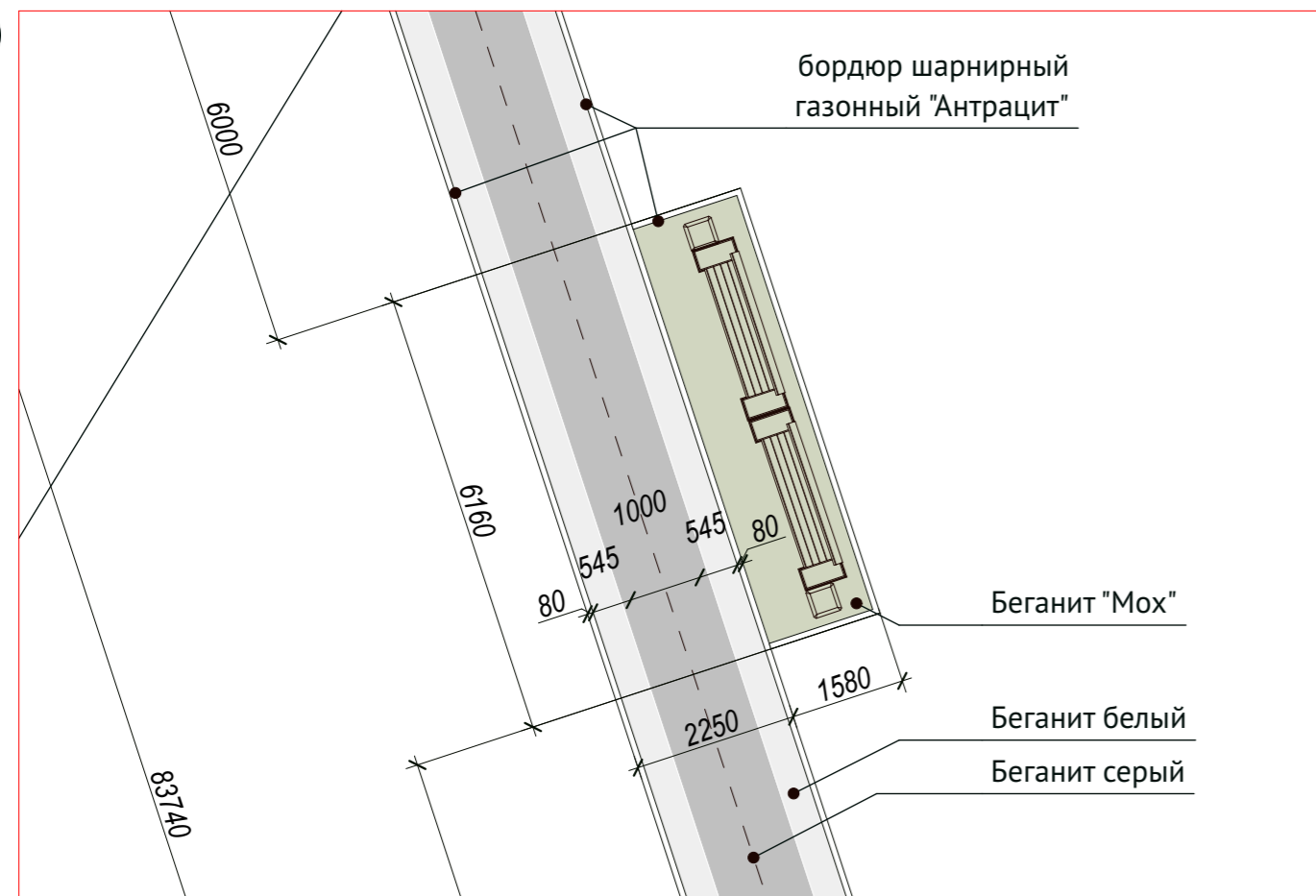
Наименование элемента	Вид отделки	Цвет материала
Бревно оцилиндрованное $S_{\text{пов.}} = 732,36 \text{ м}^2$ торцы - 16,24 м <sup>2</sup>	1. Наименование: Биопирен (антипирен-антисептик) Пирилакс - Prime, Пирилакс ПРАЙМ, 2 слоя, ТУ 2499-027-24505934-05 (ОКП 249990) 2. AZACID 10 (ХМ-11) атмосферостойчивый антисептик для максимальной защиты древесины для наружных работ, 2 слоя (общ. расход 500г/м <sup>2</sup> ), ГОСТ 28815-96	бесцветный



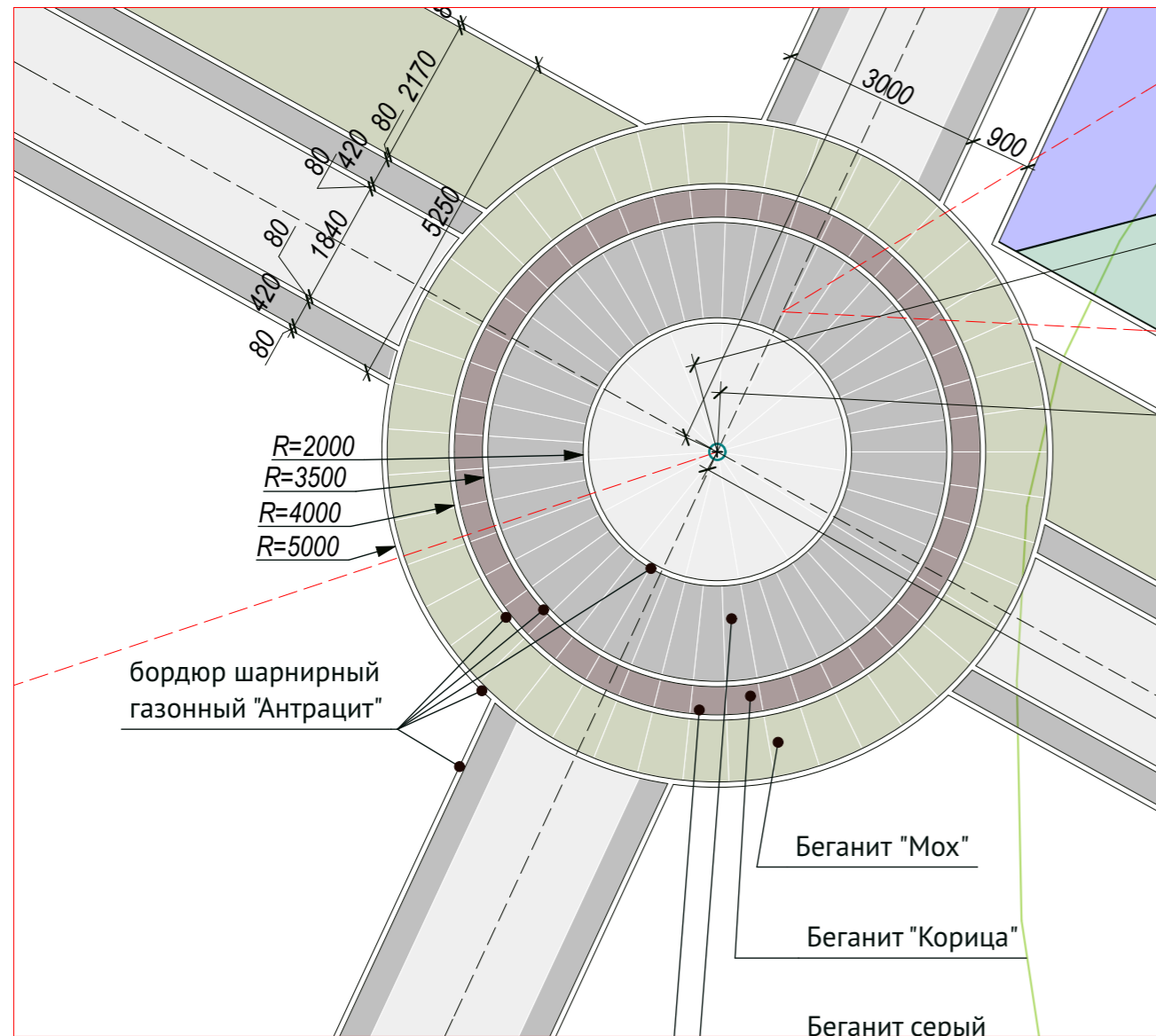
1908/13-57-АР

Строительство парка площадью 6 га по адресу: Ростовская область, Аксайский район, ст-ца Старочеркасская, с севера ул. Береговая, с юга река Дон, с востока ул. Малосадовая, с запада пристань "Старочеркасская".							
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		
Разработал	Силкиков				08.16		
Проверил	Юдина				08.16		
Архитектурные решения парка площадью 6 га.							
ГИП	Хвостикова				08.16		
Н. Контр.	Хвостикова				08.16		
Фрагмент плана 6. Редут Р3. Разрез 4-4, 4А-4А. Спецификация элементов"					Стадия	Лист	Листов
					П	9	
ООО "Жилстройпроект"							

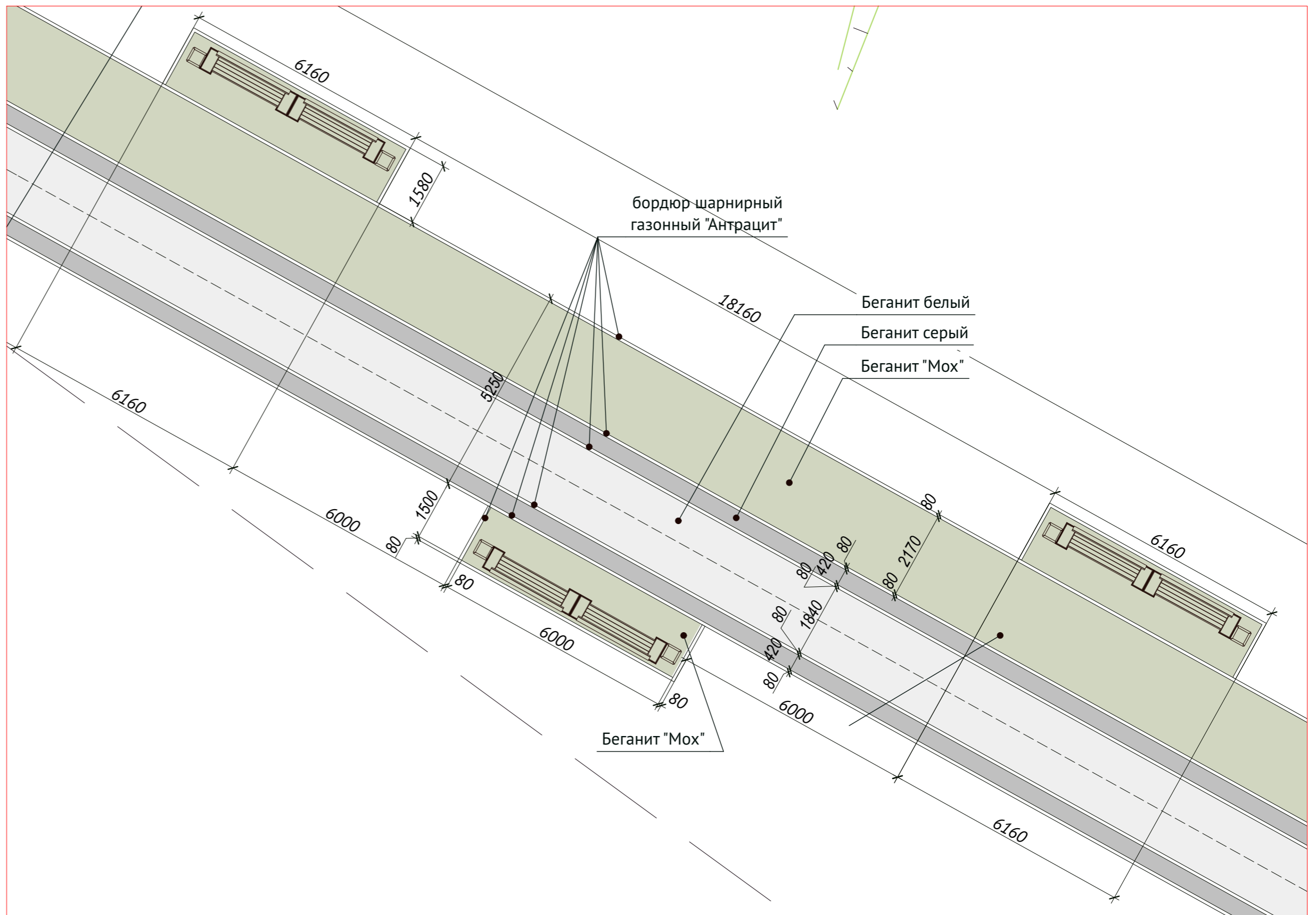
9  
2



7  
2



8  
2



**Примечание:**

- Смотреть совместно с разделом ПЗУ и АР (лист 1).
- Все радиусы даны по внешнему краю газонного бордюра.
- Пример укладки плитки на тротуарах, дорожках, пешеходных площадках смотреть АР (лист 2)

						<b>1908/13-57-АР</b>			
						Строительство парка площадью 6 га по адресу: Ростовская область, Аксайский район, ст-ца Старочеркасская, с севера ул. Береговая, с юга река Дон, с востока ул. Малосадовая, с запада пристань "Старочеркасская".			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения парка площадью 6 га.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Силиков				08.16		П	10	
Проверил	Юдина				08.16				
ГИП	Хвостикова				08.16	Узлы 7,8,9.	ООО "Жилстройпроект"		
Н. Контр.	Хвостикова				08.16				