



Общество с ограниченной ответственностью «ДЕВИЖН Поволжье»  
Рег. № П-211-005835140590-0637 в реестре Ассоциации «Национальное  
объединение проектировщиков «Альянс Развитие»  
(СРО-П-211-23072019)

Заказчик – ООО СЗ «Крылья Девелопмент»

**ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА В КВАРТАЛЕ УЛИЦ БЛЮХЕРА-РАЕВСКОГО-КОМВУЗОВСКАЯ-СТУДЕНЧЕСКАЯ В Г. ЕКАТЕРИНБУРГ. Блок 7**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Генеральный план**

**Часть 1. Разбивочный план. План организации рельефа. План земляных масс. Благоустройство. Сводный план инженерных сетей**

**23-08-05-ГП1**

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.Е. Прокин

А.В. Дурнев

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	557-25		11.25
2	197-26		03.26

Разрешение		Обозначение	23-08-05-ГП1		
197-26		Наименование объекта строительства	ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА В КВАРТАЛЕ УЛИЦ БЛЮХЕРА-РАЕВСКОГО-КОМВУЗОВСКАЯ-СТУДЕНЧЕСКАЯ В Г. ЕКАТЕРИНБУРГ. Блок 7		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
<b>23-08-05-ГП1</b>					
2	1	Актуализирована ведомость чертежей основного комплекта. Добавлен лист №23		4	
	2-6, 8-13	Откорректирована дорожно-тропиночная сеть по границам участка. Изменено расположение ограждения на южной части участка		4	
	8	Актуализирована ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок. Добавлены конструкции дорожной одежды		4	
	9	Актуализирована ведомость бордюров		4	
	11	Актуализирована ведомость МАФ, откорректированы позиции 22-27. Добавлено примечание		4	
	23	Новый лист		4	

Согласовано	Рябиков	03.26
	Н. КОНТР.	

Изм. внес	Мадьяров		03.26
Составил	Мадьяров		03.26
ГИП	Дурнев		03.26
Утв.	Дурнев		03.26


Общество с ограниченной ответственностью «ДЕВИЖН Поволжье»  
 Пер. № П-211-005835140590-0637 в реестре Ассоциации «Национальное  
 объединение проектировщиков «Альянс Развитие»  
 (СРО-П-211-23072019)

Лист	Листов
1	1

Разрешение		Обозначение	23-08-05-ГП1		
557-25		Наименование объекта строительства	ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА В КВАРТАЛЕ УЛИЦ БЛЮХЕРА-РАЕВСКОГО-КОМВУЗОВСКАЯ-СТУДЕНЧЕСКАЯ В Г. ЕКАТЕРИНБУРГ. Блок 7		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
<b>23-08-05-ГП1</b>					
1	1	Актуализирована ведомость чертежей основного комплекта. Добавлены листы 14-22 и прилагаемые документы		4	
	6	Добавлены водоотводные лотки. Актуализирована ведомость водоотводных сооружений		4	
	11	Нанесена маркировка подпорных стенок. В ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий добавлены позиции 28.1-28.9		4	
	13	Актуализированы наружные сети		4	
	14-22, Прил. А	Добавлены новые листы		4	

Согласовано	Рябиков	11.25
	Н. КОНТР.	

Изм. внес	Мадьяров		11.25
Составил	Мадьяров		11.25
ГИП	Дурнев		11.25
Утв.	Дурнев		11.25


**DEVISION**  
 Архитектура и Проектирование

Общество с ограниченной ответственностью «ДЕВИЖН Поволжье»  
 Пер. № П-211-005835140590-0637 в реестре Ассоциации «Национальное объединение проектировщиков «Альянс Развитие»  
 (СРО-П-211-23072019)

Лист	Листов
1	1

## Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1, 2 (Зам.)
2	Разбивочный план М1:500	Изм.2 (Зам.)
3	Фрагмент 1 М1:250	Изм.2 (Зам.)
4	Фрагмент 2 М1:250	Изм.2 (Зам.)
5	Фрагмент 3 М1:200	Изм.2 (Зам.)
6	План организации рельефа М1:500	Изм.1, 2 (Зам.)
7	План земляных масс М1:500	
8	План проездов, тротуаров, дорожек и площадок М1:500	Изм.2 (Зам.)
9	План бордюров М1:500	Изм.2 (Зам.)
10	План озеленения территории М1:500	Изм.2 (Зам.)
11	План малых архитектурных форм и переносных изделий М1:500	Изм.1, 2 (Зам.)
12	План освещения территории М1:500	Изм.2 (Зам.)
13	Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М1:500	Изм.1, 2 (Зам.)
14	Подпорная стенка - габион. Тип 1	Изм.1 (Нов.)
15	Подпорная стенка - габион. Тип 2	Изм.1 (Нов.)
16	Подпорная стенка - габион. Тип 3	Изм.1 (Нов.)
17	Подпорная стенка - габион. Тип 4	Изм.1 (Нов.)
18	Подпорная стенка - габион. Тип 5	Изм.1 (Нов.)
19	Подпорная стенка - габион. Тип 6	Изм.1 (Нов.)
20	Подпорная стенка - габион. Тип 7	Изм.1 (Нов.)
21	Подпорная стенка - габион. Тип 8	Изм.1 (Нов.)
22	Подпорная стенка - габион. Тип 9	Изм.1 (Нов.)
23	Схема организации дорожного движения М1:500	Изм.2 (Нов.)

## Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Обозначение типового проекта	Этажность	Количество		Площадь, м <sup>2</sup>				Строительный объем, м <sup>3</sup>		
			Квартир		Застройки		Общая нормируемая				
			Здания	Все-го	Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего	
	Жилые дома, в т.ч.:	8-28	1	573	573	6096.90	6096.90	48149.72 0	48149.72 0	171747.2 90	171747.2 90
	Подземная автостоянка	-	1	-	-	3657.90	3657.90	4379.20	4379.20	13697.7	13697.7
	Секция 1.1	18	1	144	144	540.75	540.75	8901.08	8901.08	32116.9	32116.9
	Секция 1.2	19	1	102	102	505.68	505.68	9050.65	9050.65	32534.6	32534.6
	Секция 1.3	12	1	54	54	549.37	549.37	6095.73	6095.73	22010.3	22010.3
	Секция 1.4	26	1	273	273	843.20	843.20	19723.06	19723.06	71387.8	71387.8

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.508-2020	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
ГОСТ Р 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
Приложение А	Коммерческое предложение Стандартпарк	Изм.1 (Нов.)

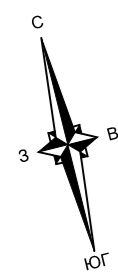
Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

23-08-05-ГП1

Жилая застройка в квартале улиц  
Блюхера-Раевского-Комбузовская-Студенческая  
в г. Екатеринбург. Блок 7

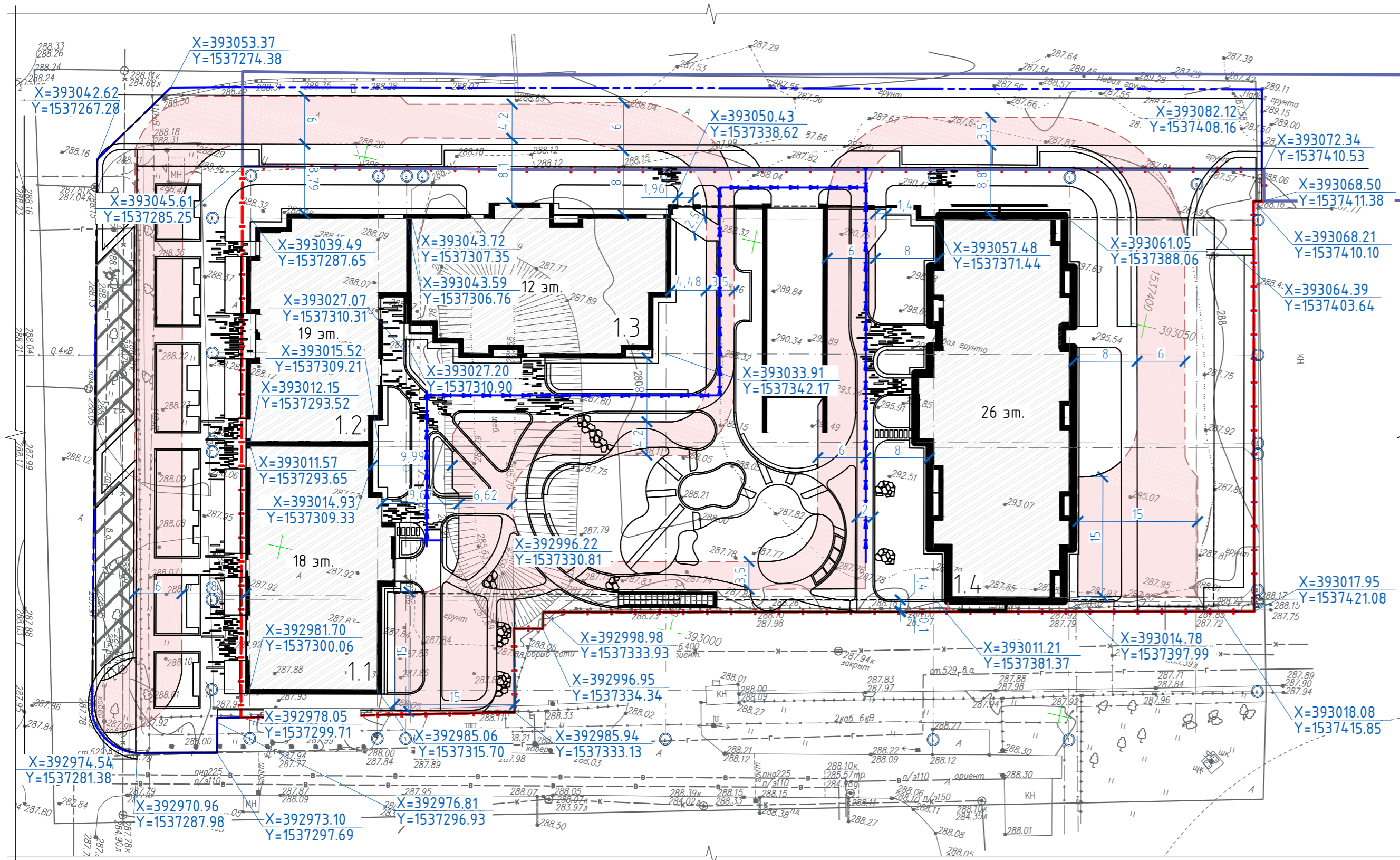
2	-	Зам.	197-26		03.26				
1	-	Зам.	557-25		11.25				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Целобальников				04.25				
Проверил	Мушка				04.25				
Н.контроль	Рядиков				04.25	Общие данные	Р	1	23
ГИП	Дурнев				04.25				

ДЕВИЖН



### Условные обозначения

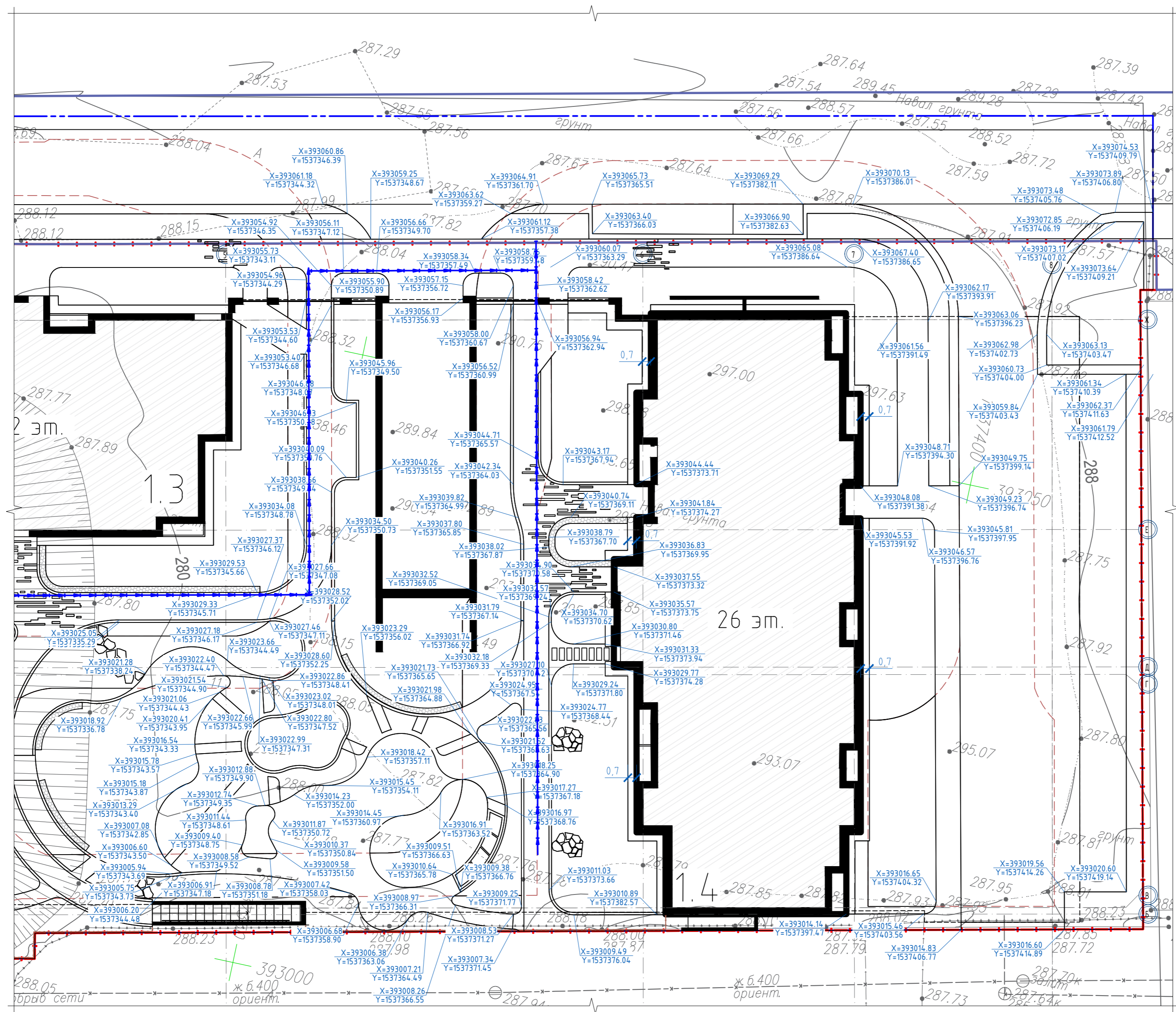
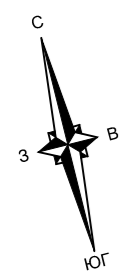
Обозначение, Изображение	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Красные линии
	Граница укрепленных покрытий для проезда пожарной техники
	Граница благоустройства
	Подземная автостоянка
	Границы отвода
	Границы благоустройства объемов наружного благоустройства



23-08-05-ГП1						
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммузобская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7						
2	-	Зам.	197-26		03.26	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Целобальников				04.25	
Проверил	Мушка				04.25	
						Стадия
						Лист
						Листов
						Р
						2
Н.контроль	Рябиков				04.25	
ГИП	Дурнев				04.25	
Разбивочный план М1:500						<b>ДЕВИЖН</b>

Инф. № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

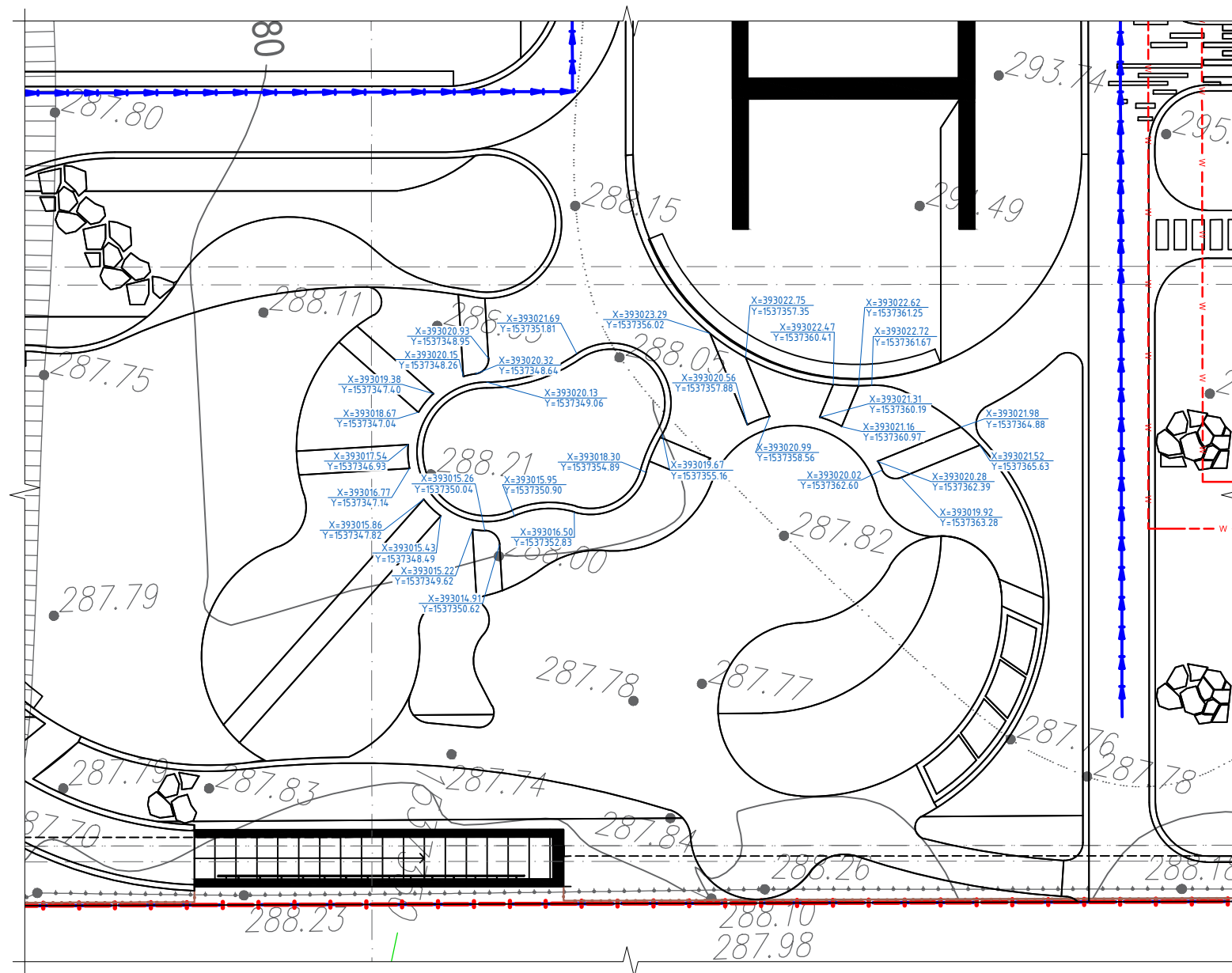
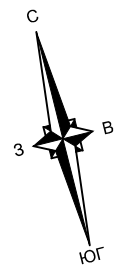




Инв. № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

Примечание:  
1. Данный лист читать совместно с листом 2, 4, 5

				23-08-05-ГП1		
				Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммузобская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7		
2	-	Зам. 197-26	<i>[Signature]</i>	03.26		
Изм.	Кол.уч	Лист N док.	Подп.	Дата		
Разработал	Целобальников		<i>[Signature]</i>	04.25		
Проверил	Мушка		<i>[Signature]</i>	04.25		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	4	
				Фрагмент 2 М1:250		
				<b>ДЕВИЖН</b>		
				Формат А2		



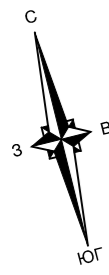
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Примечание:

1. Данный лист читать совместно с листом 2, 3, 4

23-08-05-ГП1					
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комбузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7					
2	-	Зам.	197-26	<i>ВВ</i>	03.26
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Целобальников		<i>Целобальников</i>	04.25
Проверил		Мушка		<i>Мушка</i>	04.25
Н.контроль		Рядиков		<i>Рядиков</i>	04.25
ГИП		Дурнев		<i>Дурнев</i>	04.25
Фрагмент 3 M1:200			Стадия	Лист	Листов
			P	5	
			<b>ДЕВИЖН</b>		

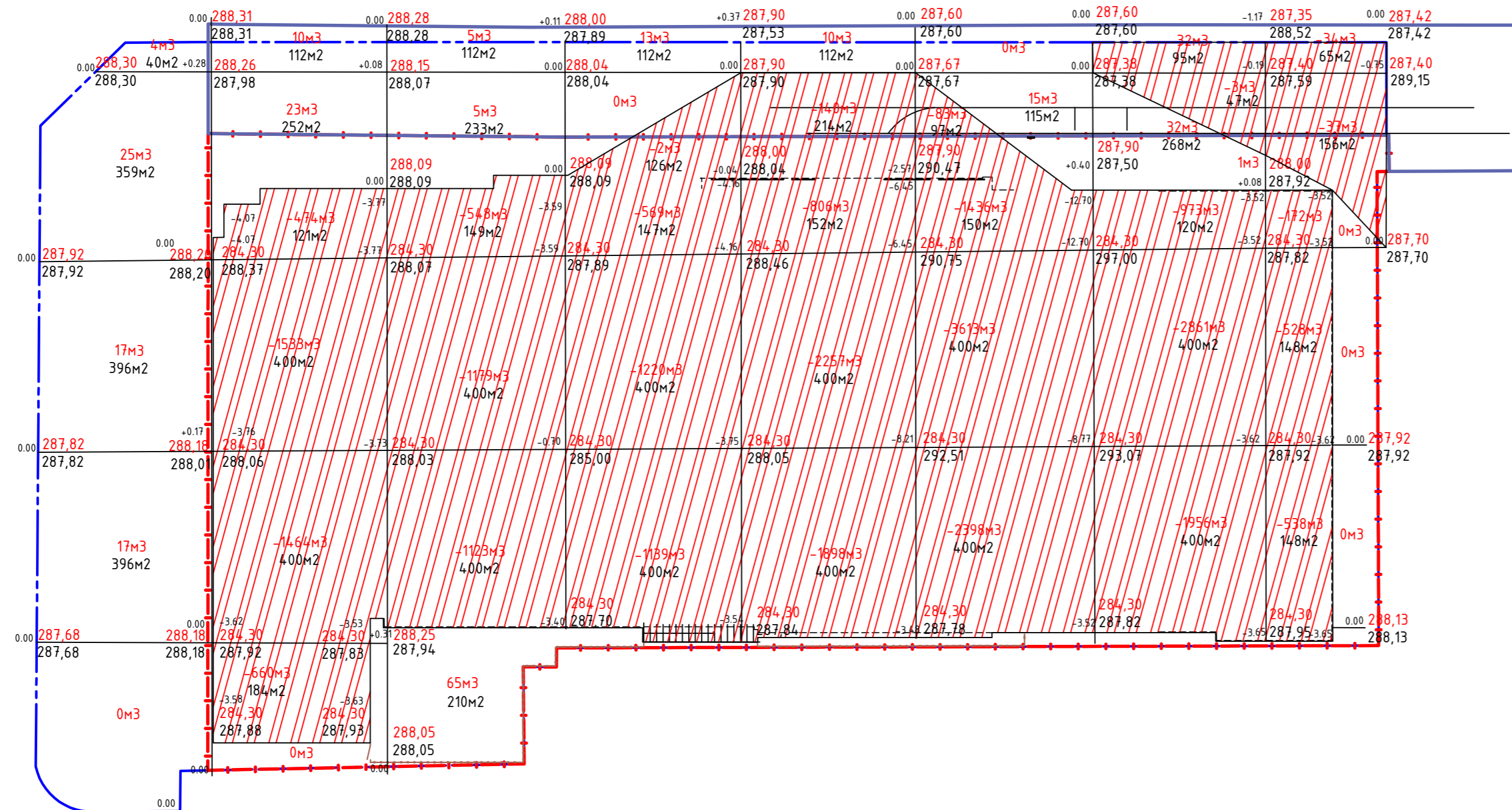




### Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³		Примечание
	Эксплуатируемая кровля		
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	242	225	
2. Вытесненный грунт в т.ч. при устройстве:		31817	
а) подземных частей зданий и сооружений		29345	
б) площадок, тротуаров		723.9	
в) автомобильных покрытий		1452	
г) плодородной почвы на участках озеленения		294	
д) подземных сетей		2	
3. Поправка на уплотнение (остаточное разрыхление) 10%	24		
<b>Всего пригодного грунта</b>	<b>266</b>	<b>32042</b>	
4. Избыток пригодного грунта	31776		
5. Плодородный грунт, всего, в т.ч.:		676	
а) используемый для озеленения территории	294		
б) избыток плодородного грунта	382		
7. Итого перерабатываемого грунта	32718	32718	

Примечания:  
 1. Рабочие отметки в местах устройства газонов, корыта дорожной одежды проезда и площадок необходимо откорректировать на их высоту.  
 2. Планировка территории выполняется мелкими песками.  
 3. Наименьший коэффициент уплотнения грунта принят - 0.95



насыпь(+)	63	33	75	13	10	15	32	1	Итого, м³	242
выемка(-)	--	--	--	2	140	83	--	--		225

Общие указания:  
 1) Условные обозначения приведены на листе 2.

23-08-05-ГП1					
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммузобская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Целобальников		<i>[Signature]</i>	04.25
Проверил		Мушка		<i>[Signature]</i>	04.25
План земляных масс М 1:500					
Н.контроль	Рябиков			<i>[Signature]</i>	04.25
ГИП	Дурнев			<i>[Signature]</i>	04.25

**ДЕВИЖН**

Инф. № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

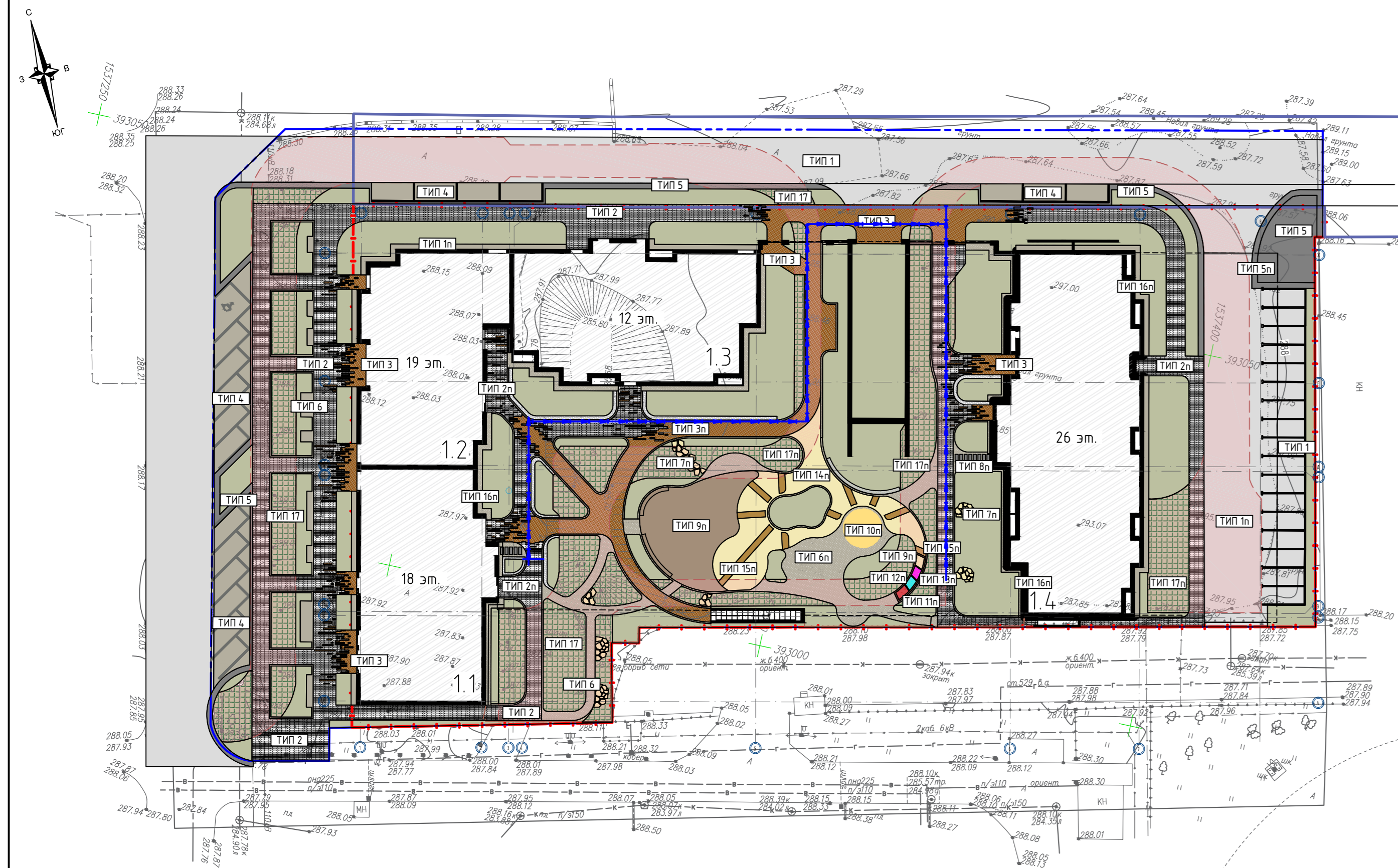


Схема установки бордюра БР100.30.15  
Сопряжение проезда и тротуара

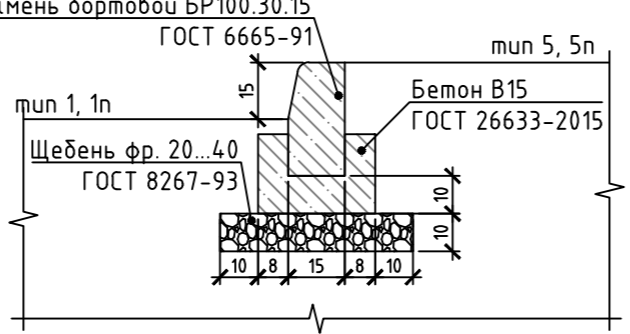
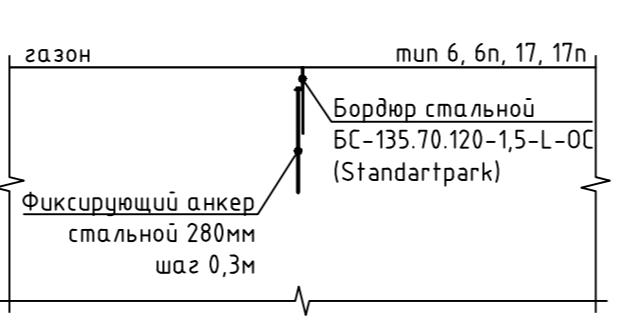
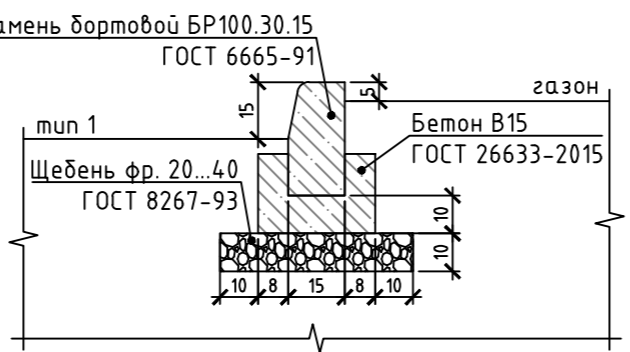


Схема установки металлического бордюра  
Сопряжение площадки из газона



Сопряжение проезда и газона



Сопряжение покрытий в одном уровне

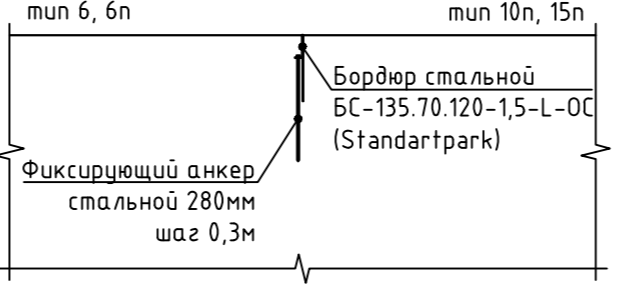
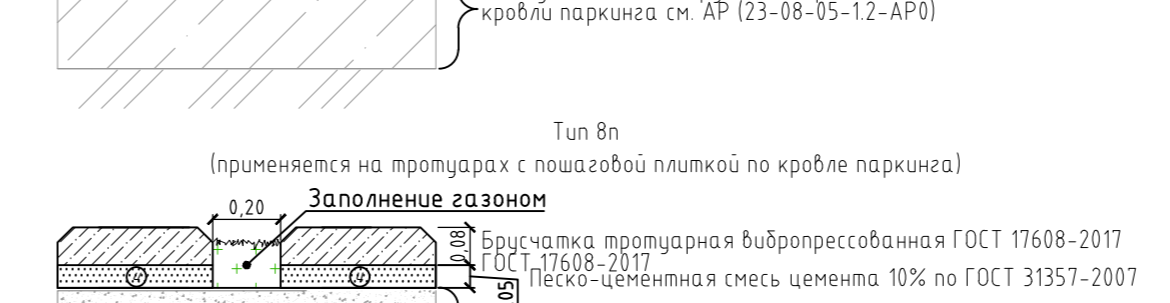
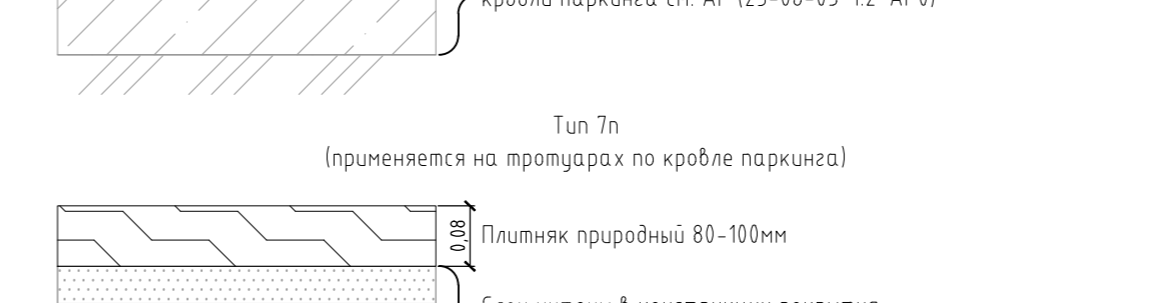
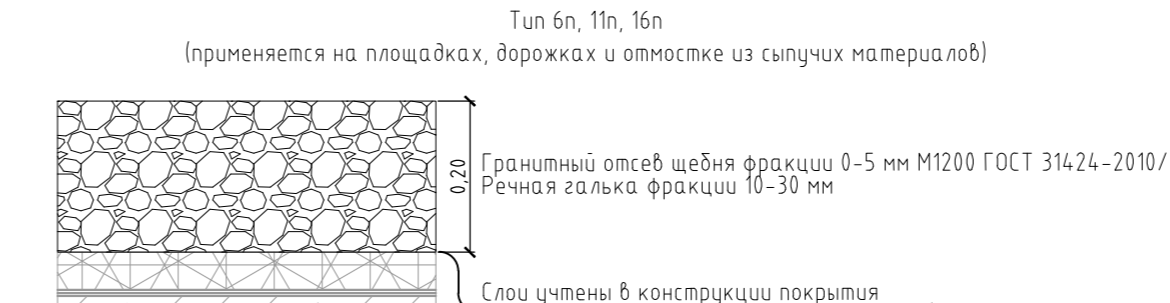
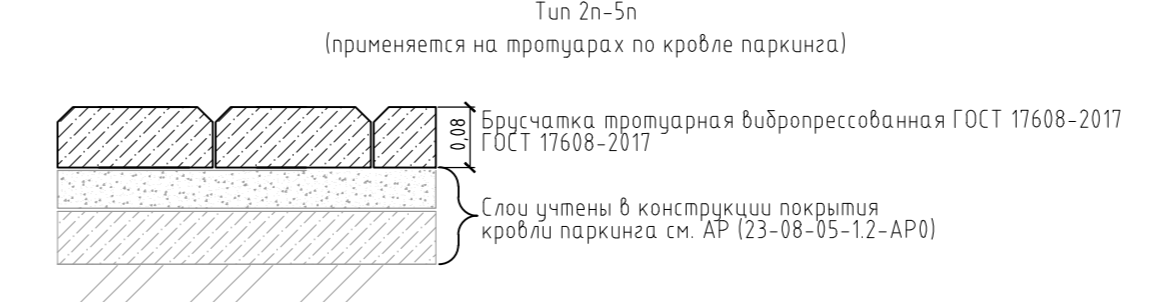
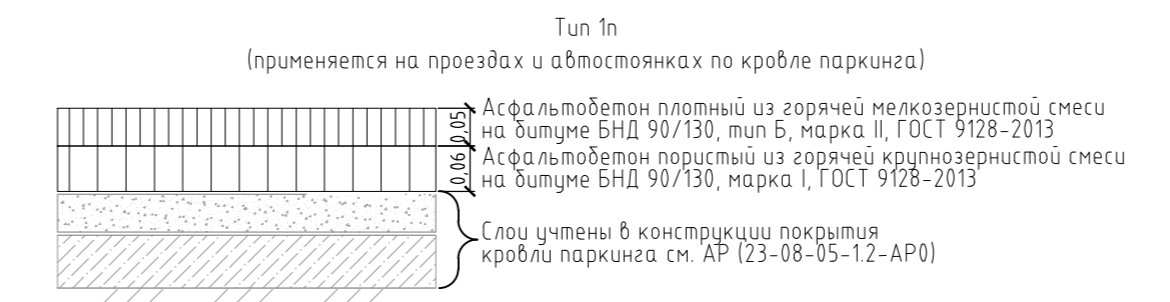
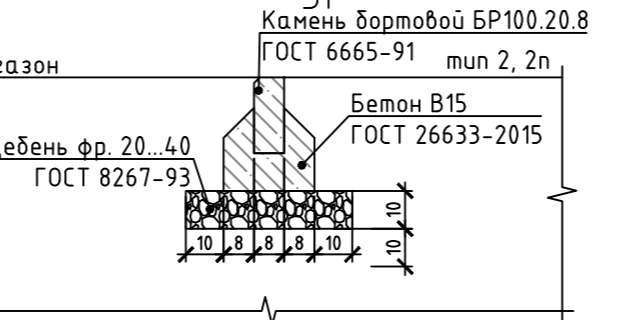
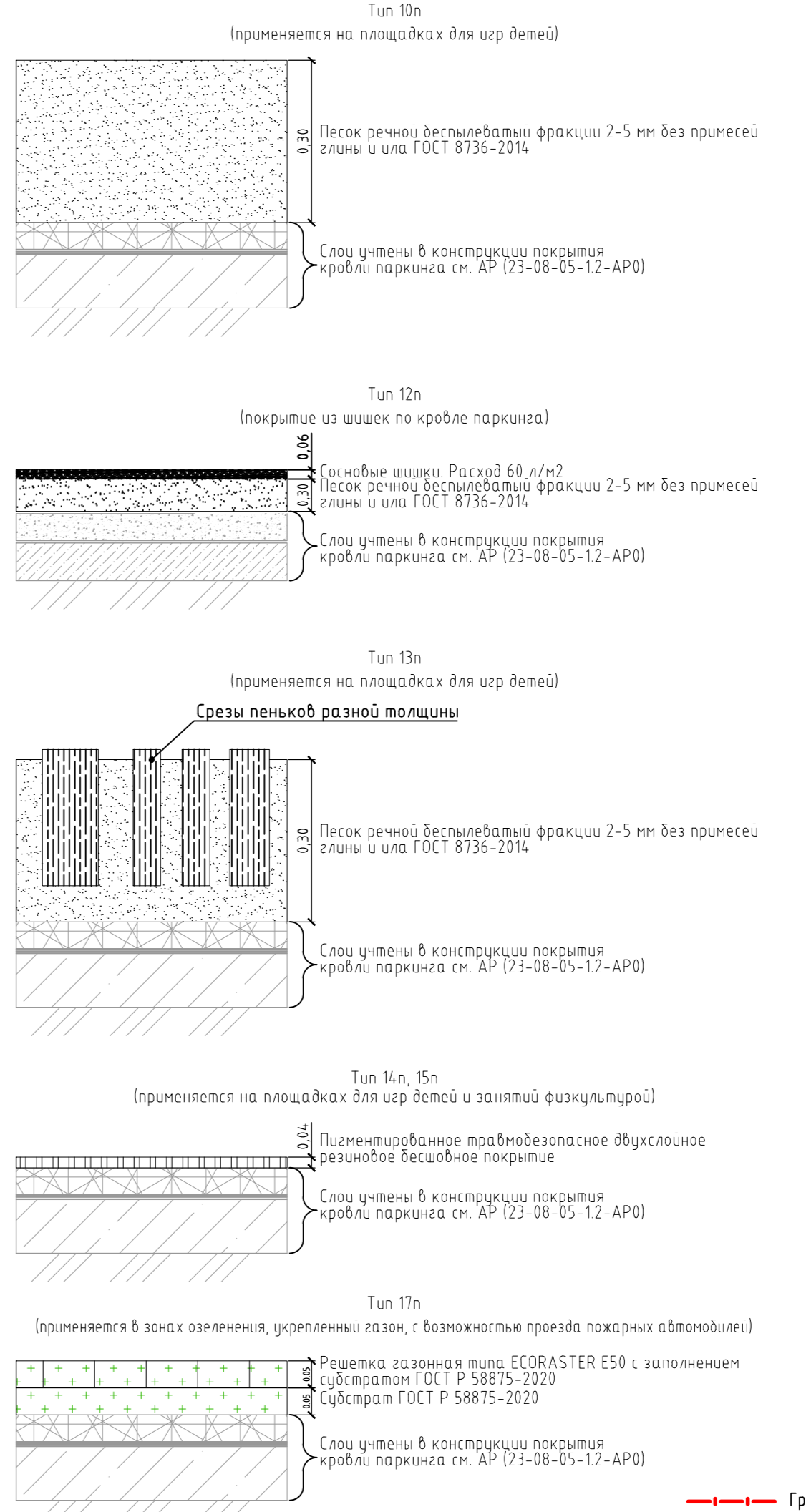
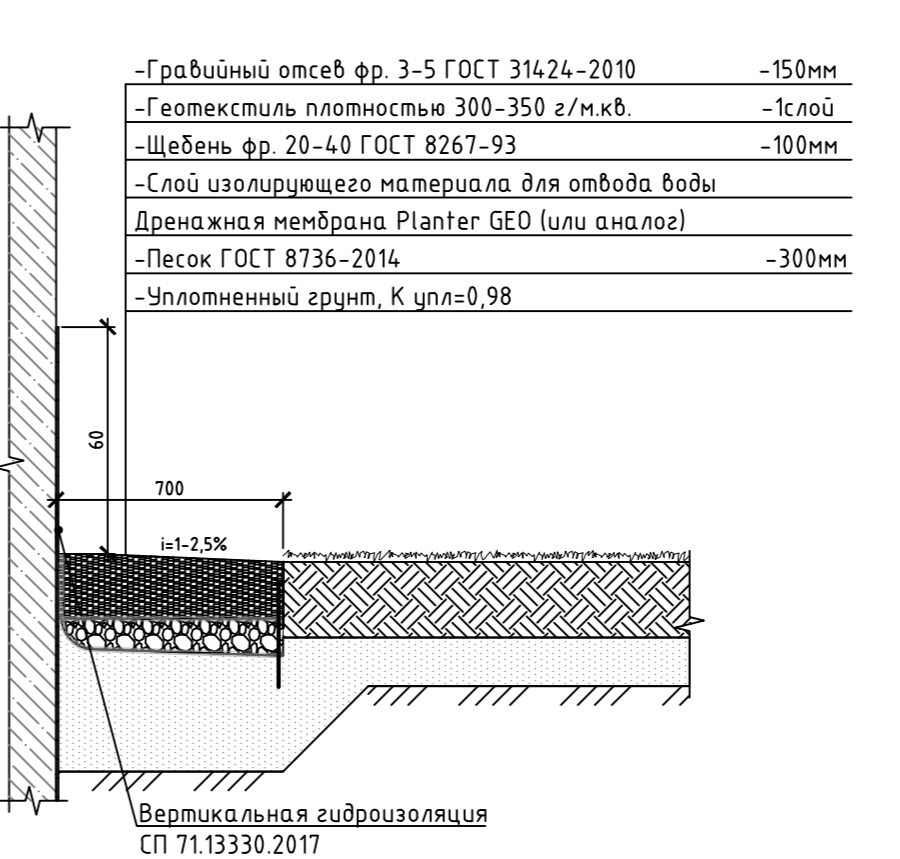


Схема установки бордюра БР100.20.8

Сопряжение покрытий в одном уровне



Сечение 1 (Отмостка из гравийного отсева - тип 16)



Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок

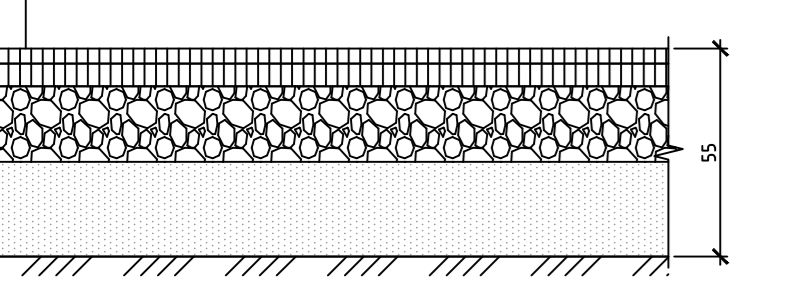
Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Проезд с бордюром из бортового камня БР100.30.15	1	1151.5	Асфальтобетон
2	Проезд с бордюром из бортового камня БР100.30.15	1n	451.8	Асфальтобетон
3	Тротуар с бордюром из бортового камня БР 100.20.80; (Резага, гранит, белый)	2	842.3	Поревит
4	Тротуар с бордюром из бортового камня БР 100.20.80; (Резага, гранит, белый)	2n	400.0	
4	Тротуар с бордюром из бортового камня БР 100.20.80; (Резага, колормикс, клен)	3	201.8	Поревит
5	Тротуар с бордюром из бортового камня БР 100.20.80; (Резага, колормикс, клен)	3n	266.7	
6	Тротуар с бордюром из гранитной брусчатки БР 100.20.80; (Возрождение, колода)	4	310.4	Дабл Ю
7	Тротуар с бордюром из гранитной брусчатки БР 100.20.80; (Дымово колода)	5	214.2	Дабл Ю
8	Тротуар с бордюром из гранитной брусчатки БР 100.20.80; (Дымово колода)	5n	26.0	Дабл Ю
9	Галька фракции 10-30мм	6	62.0	Дабл Ю
10	Галька фракции 10-30мм	6n	421.6	
11	Крупноформатный песчаник (Синяк синий рваный край 50 мм)	7n	23.2	
12	Пошаговые плиты из гранита Купецкий	8n	5.2	
13	Древесная кора	9n	14.9	
14	Песок	10n	20.4	
15	Галька фракции 50-150 мм	11n	1.7	
16	Шшки	12n	1.5	
17	Спил дерева	13n	1.4	
18	Резиновая крошка Тип 1 (RAL 1015)	14n	154.7	
19	Резиновая крошка Тип 2 (RAL 1015 + RAL 8014)	15n	26.3	
20	Отмостка	16	67.2	
21	Отмостка	16n	33.5	
22	Решетка газонная ECORASTER E50	17	389.2	
23	Решетка газонная ECORASTER E50	17n	493.1	

Условные обозначения



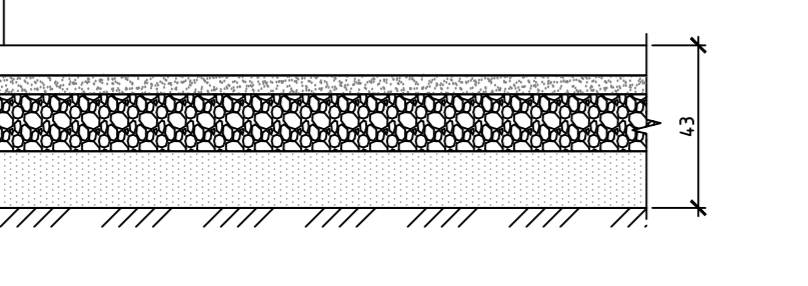
Проезд (тип 1)

- Асфальтобетон из плотной горячей мелкозернистой смеси тип Б, марки II, ГОСТ 9128-2013 - 40мм
- Асфальтобетон из пористой горячей крупнозернистой смеси марки II ГОСТ 9128-2013 - 60мм
- Щебень фр. 40-70 мм с расклиновкой щебнем фр. 20-40 М400, ГОСТ 32703-2014 - 200мм
- Песок ГОСТ 8736-2014 - 250мм
- Уплотненный грунт, К цпл. не менее 0,98



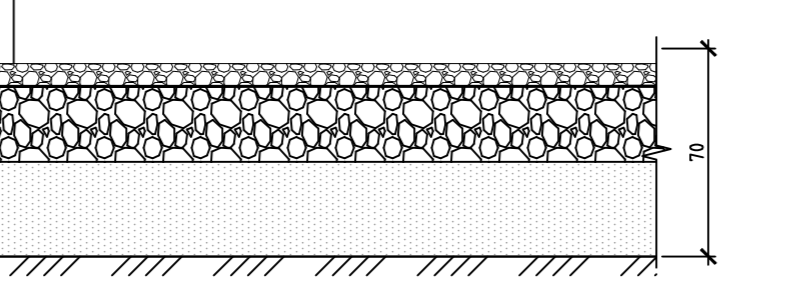
Тротуары (тип 2-5)

- Брусчатка вибропрессованная - 80мм
- Смесь песка и цемента М400 (5:1) ГОСТ 30491-2012 - 50мм
- Щебень фр. 20-40 с расклиновкой щебнем фр. 5-20 ГОСТ 32703-2014 - 150мм
- Песок ГОСТ 8736-2014 - 150мм
- Уплотненный грунт



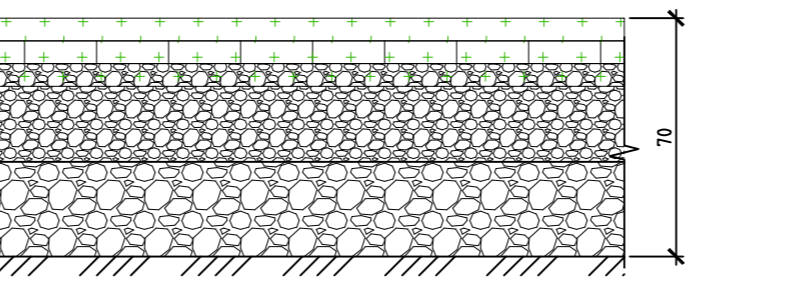
Площадки из речной гальки (тип 6)

- Гранитный отсев щебня фракции 0-5 мм М1200 ГОСТ 31424-2010/ Речная галька фракции 10-30 мм - 200мм
- Щебень фр. 40-70 мм с расклиновкой щебнем фр. 20-40 М400, ГОСТ 32703-2014 - 200мм
- Песок ГОСТ 8736-2014 - 300мм
- Уплотненный грунт, К цпл. не менее 0,98



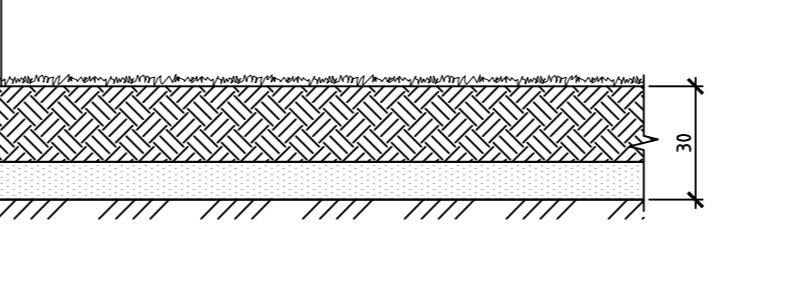
Укрепленный газон (тип 17)

- Растительный грунт - 200мм
- Решетка газонная типа ECORASTER E50 с заполнением растительным грунтом - 50мм
- Смесь щебня фр. 20-40 М1000 (70%) ГОСТ 8267-93\* и растительного грунта - 50мм
- Щебень фр. 40-70 мм с расклиновкой щебнем фр. 10-20 М400, ГОСТ 32703-2014 - 400мм
- Щебень фракционированный 40-70мм М1000 - 300мм
- Уплотненный грунт, К цпл. не менее 0,98



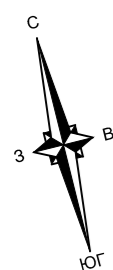
Подготовка под озеленение

- Плодородный слой - 200мм
- Песок ГОСТ 8736-2014 - 100мм
- Уплотненный грунт



Примечание:  
1. Ведомость жилых и общественных зданий представлена на листе 1 (Общие данные);  
2. Основные условные обозначения представлены на листе 2 (Разбивочный план);  
3. Занимаемая площадь под подпорные стенки из габиона равна 515 м².

23-08-05-ГП1			
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Камбузовская-Ступенчатая в г. Екатеринбург. Блок 7			
Изм.	Колуч	Лист	Дата
Разработал	Целовальников	8	04.25
Проверил	Мушка	8	04.25
Н.контр.	Рябов	8	04.25
ГИП	Дурнев	8	04.25



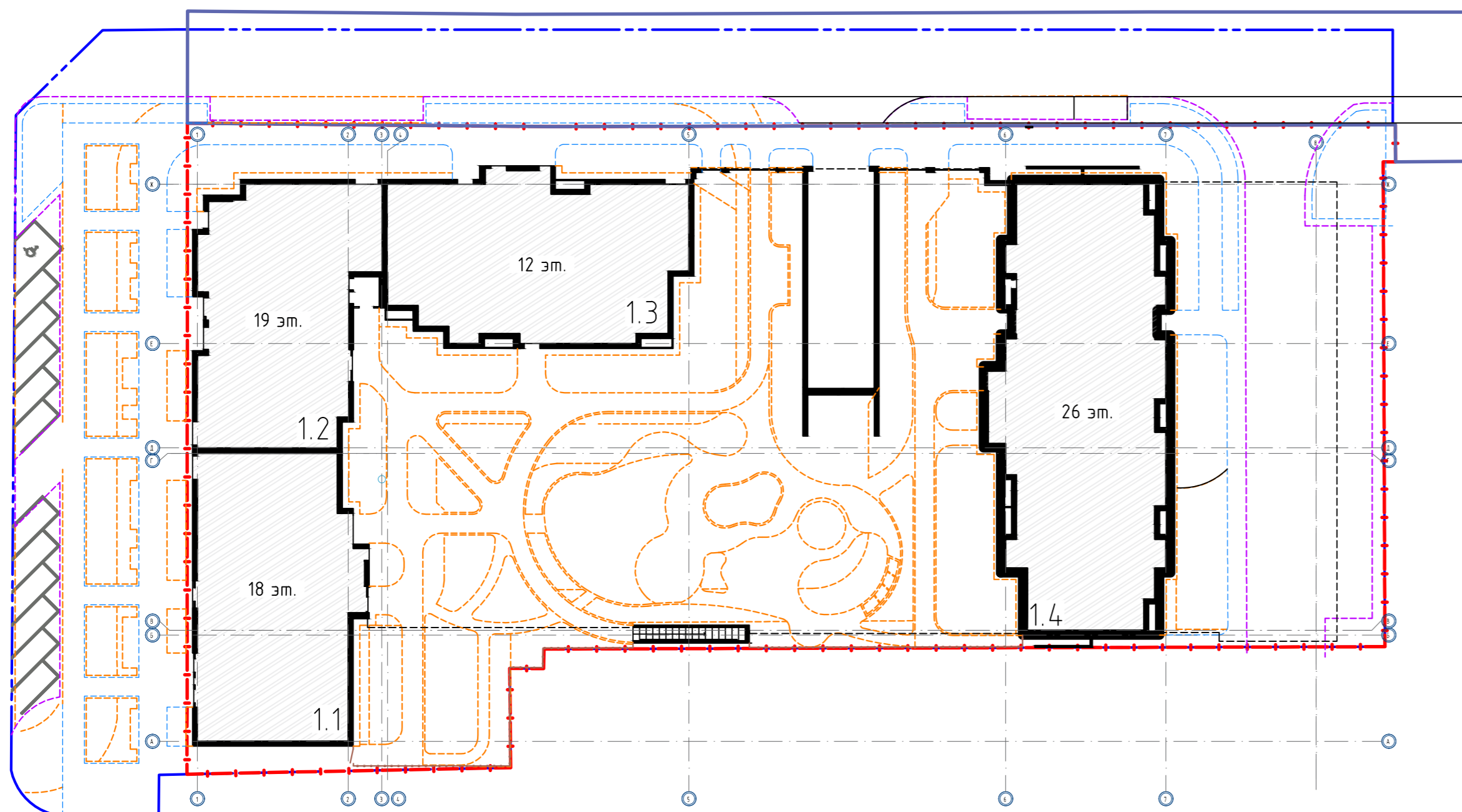
### Условные обозначения бордюров

Обозначение, изображение	Наименование
	Бордюр дорожный БР 100.30.15
	Бордюр тротуарный БР 100.20.8
	Бордюр стальной оцинкованный БС-17-21,6.120-Т-0С S'Park (либо аналог)

### Ведомость бордюров

Поз.	Наименование	Тип	Кол-во, м.п.	Примечание
1	Бордюр дорожный БР 100.30.15	1	359	
2	Бордюр тротуарный БР 100.20.8	2	641	
3	Бордюр стальной оцинкованный БС-17-21,6.120-Т-0С	3	2067	*см. примечание

\*Допускается замена металлических бордюров на аналоги со схожими характеристиками.



Примечание:

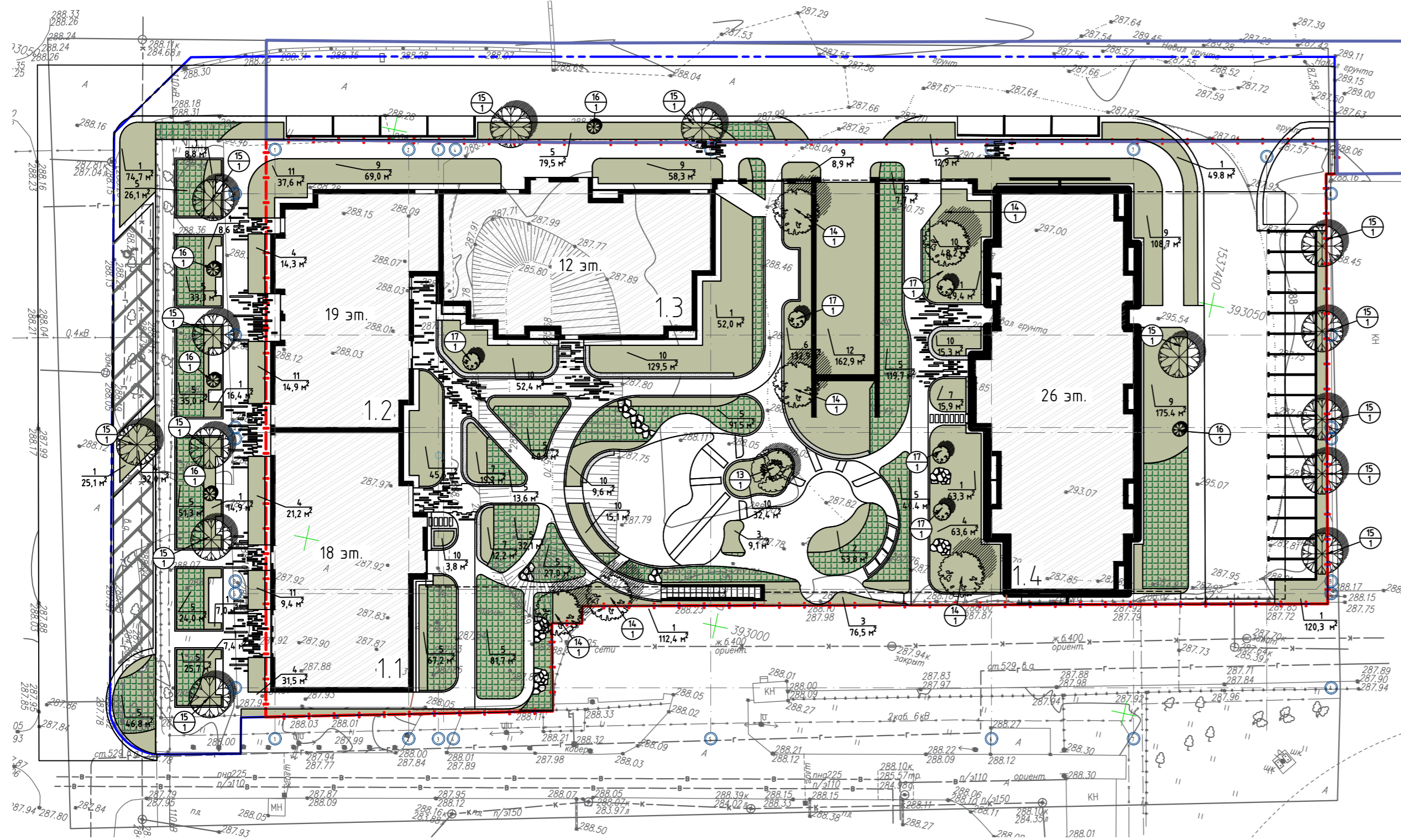
1. Ведомость жилых и общественных зданий представлена на листе 1 (Общие данные);
2. Основные условные обозначения представлены на листе 2 (Разбивочный план);

23-08-05-ГП1					
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунальничья-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7					
2	-	Зам.	197-26		03.26
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Целовальников				04.25
Проверил	Мушка				04.25
					Стадия
					Лист
					Листов
					Р
					9
					Листов
План бордюров М1:500					
<b>ДЕВИЖН</b>					
Формат А2					

Инф. № подл. Подпись и дата. Взам. инф. №

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Кизильник блестящий		620.2	С комом 0,8x0,8x0,6м
2	Травосмесь для газона		53.8	С комом 0,8x0,8x0,6м
3	Живучка ползучая Атропурпуреа		76.9	Саженец
4	Котовник + сеслерия		67.0	Засев из смеси трав, м <sup>2</sup> . 50%
5	Мавританский газон		795.5	Засев из трав, м <sup>2</sup>
6	Пузыреплодник калинолистный		93.4	Саженец
7	Спирея серая		90.3	Саженец
8	Спирея японская		31.9	Саженец
9	Эхинацея пурпурная + вейник		427.4	Засев из смеси многолетника и травы, м <sup>2</sup> . 50%
10	Гортензия метельчатая		360.1	Саженец
11	Осока варианта + лилейник гибридный		61.6	Засев из смеси многолетника и травы, м <sup>2</sup> . 50%
12	Девичий виноград		163.2	Листопадная лиана, м <sup>2</sup>
13	Сосна обыкновенная		1	С комом 0,8x0,8x0,6м
14	Липа сердцелистная		6	С комом 0,8x0,8x0,6м
15	Ива ломкая		14	С комом 0,8x0,8x0,6м
16	Ива маяк		5	С комом 0,8x0,8x0,6м
17	Сирень вингерская		5	С комом 0,8x0,8x0,6м



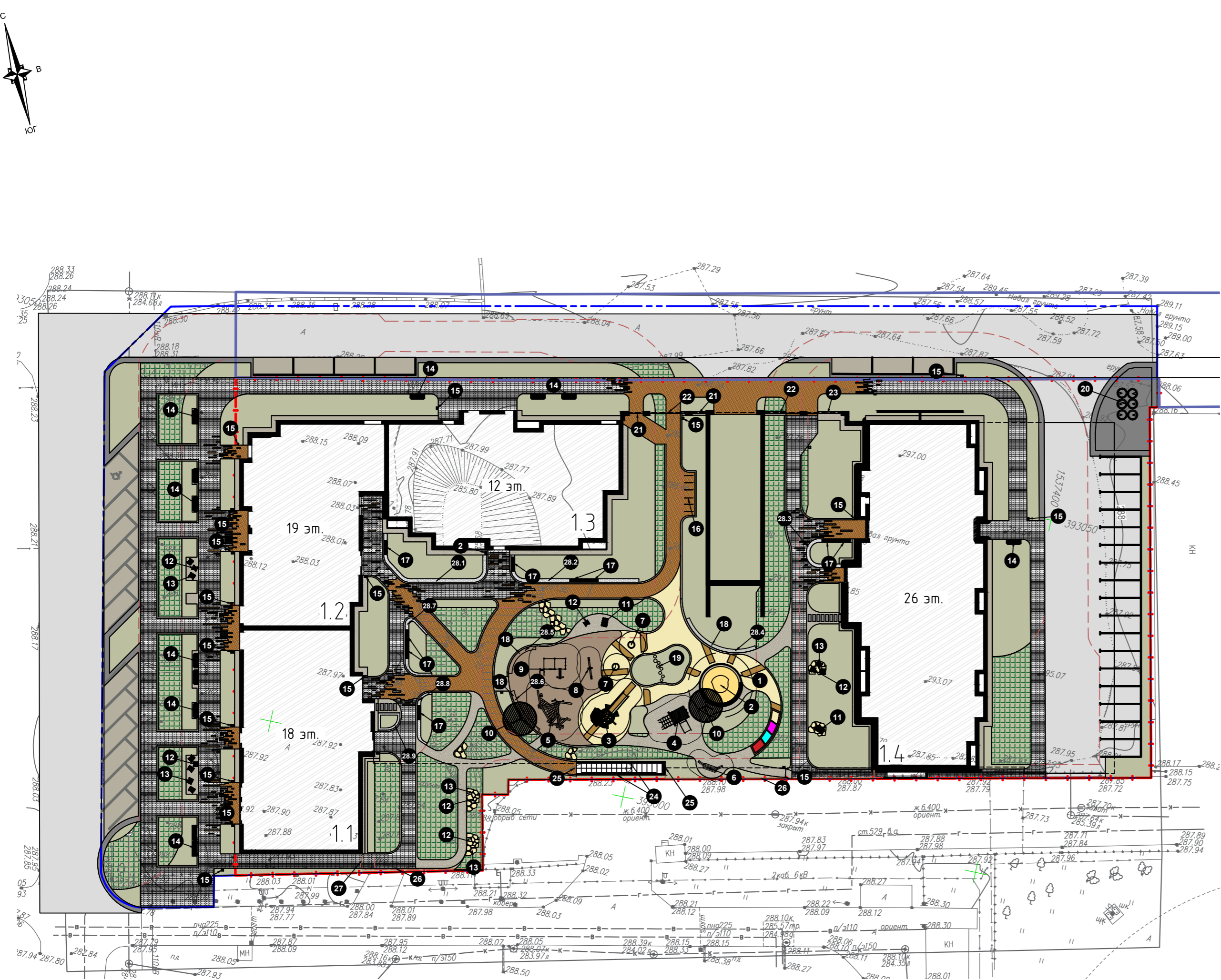
Примечание:  
 1. Ведомость жилых и общественных зданий представлена на листе 1 (Общие данные);  
 2. Основные условные обозначения представлены на листе 2 (Разбивочный план);

				23-08-05-ГП1		
				Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммузобская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7		
2	-	Зам. 197-26	<i>[Signature]</i>	03.26		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Целобальников			<i>[Signature]</i>	04.25	
Проверил	Мушка			<i>[Signature]</i>	04.25	
					Стадия	Лист
					P	10
					План озеленения территории М1:500	
Н.контроль	Рябиков			<i>[Signature]</i>	04.25	<b>ДЕВИЖН</b>
ГИП	Дурнев			<i>[Signature]</i>	04.25	

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

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Песочница для детской площадки LADYA, арт. ДП 006	1	Айра
2		Игровой элемент в песочницу LADYA, арт. ДП 007	1	Айра
3		Игровой комплекс с горкой NAVANO, арт. ДП 059	1	Айра
4		Игровой комплекс, арт. ИК 0210Т-1	1	Игратекс
5		Игровой комплекс, арт. ИК 0153Т-4	1	Игратекс
6		Панель для обучения, арт. 314239	1	Elmaf
7		Качалка NAVANO, арт. ИП 049	2	Айра
8		Качели-балансиры NAVANO, арт. ДП 050	1	Айра
9		Спортивный комплекс, арт. 314625	1	Elmaf
10		Навес с гамаком COZY, арт. ПР 026	2	Айра
11		Шезлонг Summer 2, арт. PG500700200	1	Punto Group
12		Стол Summer 2, арт. PG40500100-01	3	Punto Group
13		Кресло Summer 2, арт. PG600700300	8	Punto Group
14		Скамья, арт. PG60400100+PG60515+PG60400100.30	12	Punto Group
15		Урна, арт. 314621	22	Elmaf
16		Велопарковка, арт. Б 0503	6	Игратекс
17		Настил на опорную стенку тип 1	9	Индивидуальное изготовление
18		Настил на опорную стенку тип 2	3	Индивидуальное изготовление
19		Пенек, арт. 18940	8	Аданат
20		Контейнер ТБО, 1,3 м²	6	Moloc
21		Ограждение из металлической конструкции Секция 1	2	Инд. изготовление (См. раздел 23-08-05-КМ2)
22		Ворота из металлической конструкции Секция 2	2	Инд. изготовление (См. раздел 23-08-05-КМ2)
23		Ограждение с калиткой из металлической конструкции Секция 3	1	Инд. изготовление (См. раздел 23-08-05-КМ2)
24		Ограждение ОГМ-1	2	Инд. изготовление (См. раздел 23-08-05-КМ2)
25		Ограждение ОГМ-2	1	Инд. изготовление (См. раздел 23-08-05-КМ2)
26		Ограждение дворовой территории	74 п.м.	Инд. изготовление (См. раздел 23-08-05-КМ2)
27		Калитка дворового ограждения	1	Инд. изготовление (См. раздел 23-08-05-КМ2)
28.1		Подпорная стенка - габион. Тип 1	1	Индивидуальное изготовление (См. лист 16)
28.2		Подпорная стенка - габион. Тип 2	1	Индивидуальное изготовление (См. лист 17)
28.3		Подпорная стенка - габион. Тип 3	1	Индивидуальное изготовление (См. лист 18)
28.4		Подпорная стенка - габион. Тип 4	1	Индивидуальное изготовление (См. лист 19)
28.5		Подпорная стенка - габион. Тип 5	1	Индивидуальное изготовление (См. лист 20)
28.6		Подпорная стенка - габион. Тип 6	1	Индивидуальное изготовление (См. лист 21)
28.7		Подпорная стенка - габион. Тип 7	1	Индивидуальное изготовление (См. лист 22)
28.8		Подпорная стенка - габион. Тип 8	1	Индивидуальное изготовление (См. лист 23)
28.9		Подпорная стенка - габион. Тип 9	1	Индивидуальное изготовление (См. лист 24)



Примечание:  
 1. Ведомость жилых и общественных зданий представлена на листе 1 (Общие данные);  
 2. Основные условные обозначения представлены на листе 2 (Разбивочный план);  
 3. Уточнить расположение малых архитектурных форм на месте;  
 4. Допускается замена МАФ на аналогичную модель.

23-08-05-ГП1			
2	-	Зам. 197-26	03.26
1	-	Зам. 557-25	11.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	И. док.
Разработал	Целобальников	Подп.	Дата
Проверил	Мушка	Подп.	Дата
И.контр.	Рябиков	Подп.	Дата
ГИП	Дурнев	Подп.	Дата

Жилая застройка в квартале улиц  
Блюхера-Раевского-Коммунальщиц-Студенческая  
в г. Екатеринбург. Блок 7

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

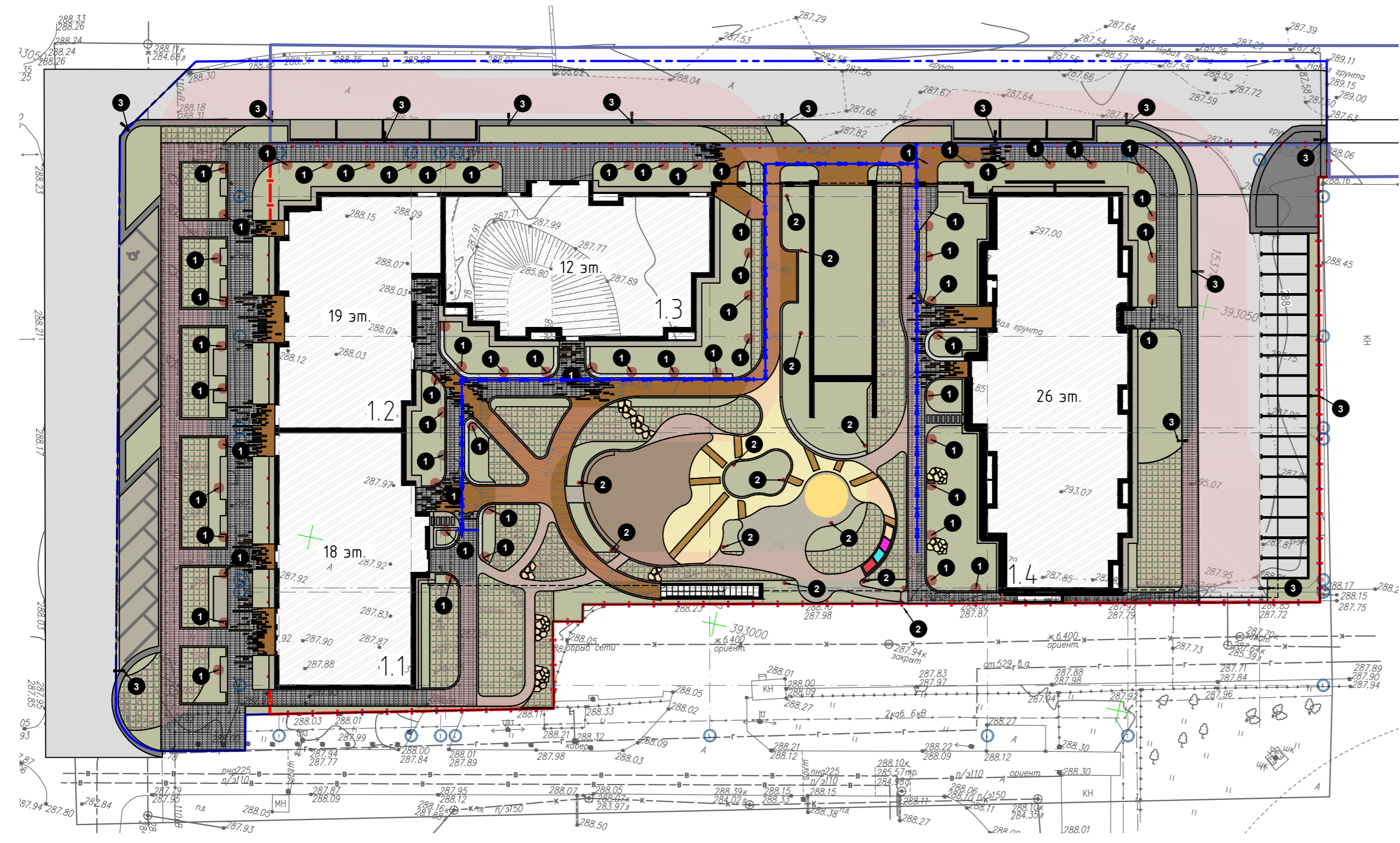
План малых архитектурных форм и переносных изделий  
М1:500

**ДЕВИЖН**  
Формат А2

Инф. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Ведомость приборов освещения

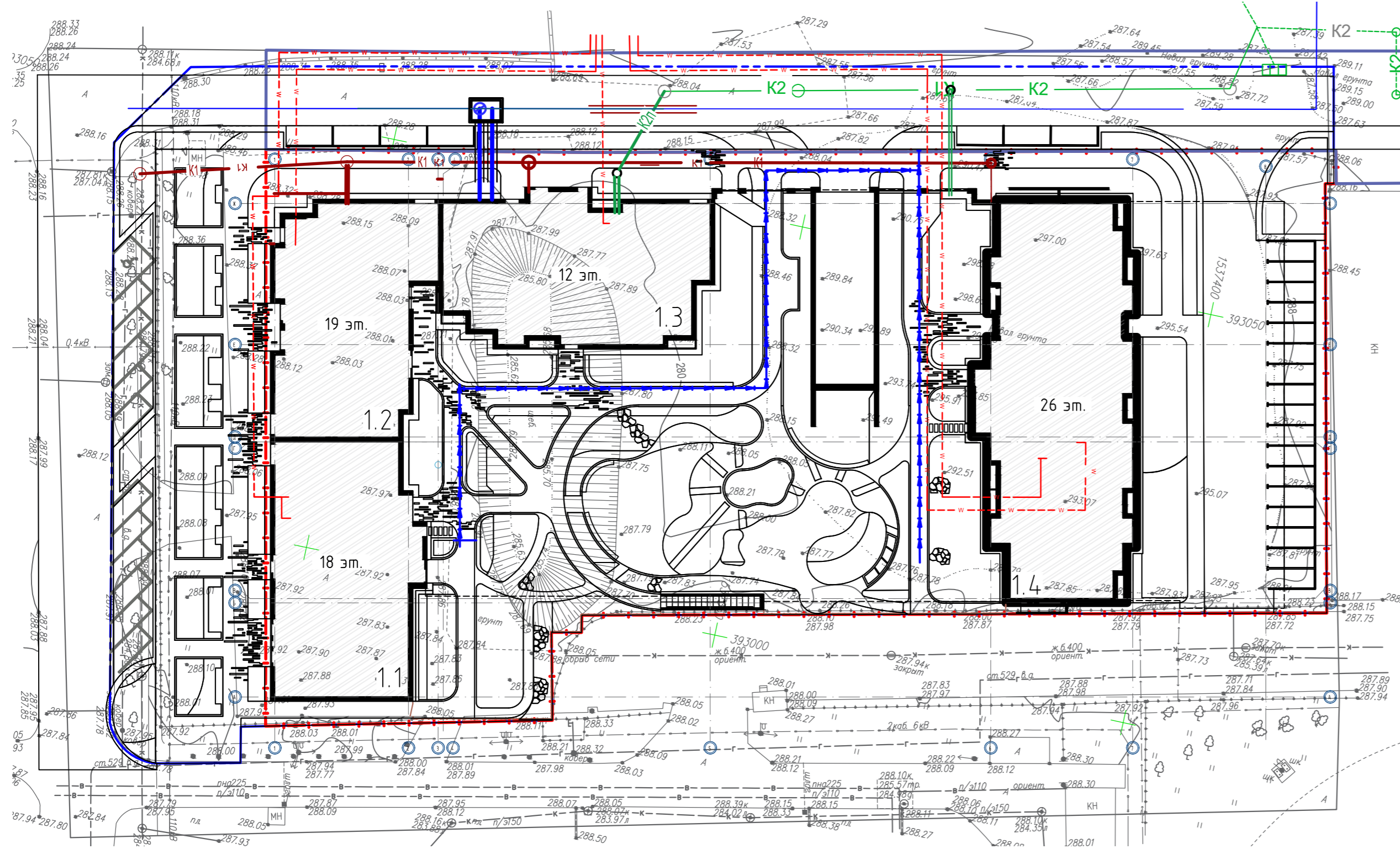
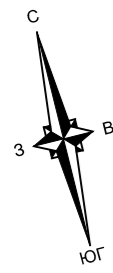
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	●	Световой доллард В11хх Н0.5 13Вт 800лм 3000К 110° 14	62	RSLG, арм. В11хх Н0.5 13Вт 800лм 3000К 110° 14
2	●	Комплект освещения RSLG В11х Н39 (39 Вт, 1950 лм, 3000К, 110°, IP65, RAL9005 черный муар, на посадочное 4xM16 D185 m (25))	13	RSLG, арм. В11х-Н39-3К-39w-25-C0101
3	!	Светильник консольный Eva 1 Tube-K-206 H59 6600lm 3000K 52W 160x80° C0101 25	18	RSLG, арм. Eva 01 1040



Примечание:  
 1. Ведомость жилых и общественных зданий представлена на листе 1 (Общие данные);  
 2. Основные условные обозначения представлены на листе 2 (Разбивочный план);

Инф. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

23-08-05-ГП1										
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунальщицкая-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7										
2	-	Зам. 197-26	<i>[Signature]</i>	03.26						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Целовальников			<i>[Signature]</i>	04.25					
Проверил	Мушка			<i>[Signature]</i>	04.25					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>12</td> <td></td> </tr> </table>					Стадия	Лист	Листов	Р	12	
Стадия	Лист	Листов								
Р	12									
Н.контроль	Ряжиков		<i>[Signature]</i>	04.25						
ГИП	Дурнев		<i>[Signature]</i>	04.25						
План освещения территории М1:500										
<b>ДЕВИЖН</b>										



Условные обозначения наружных сетей

Обозначение	Наименование
	Теплотрасса
	Канализация бытовая
	Канализация ливневая
	Электросети в/в
	Водопровод хоз.-питьевой
	Сети связи

Примечание:

1. Ведомость жилых и общественных зданий представлена на листе 1 (Общие данные);
2. Основные условные обозначения представлены на листе 2 (Разбивочный план);

Инф. № подл. Подпись и дата. Взам инф. №

23-08-05-ГП1

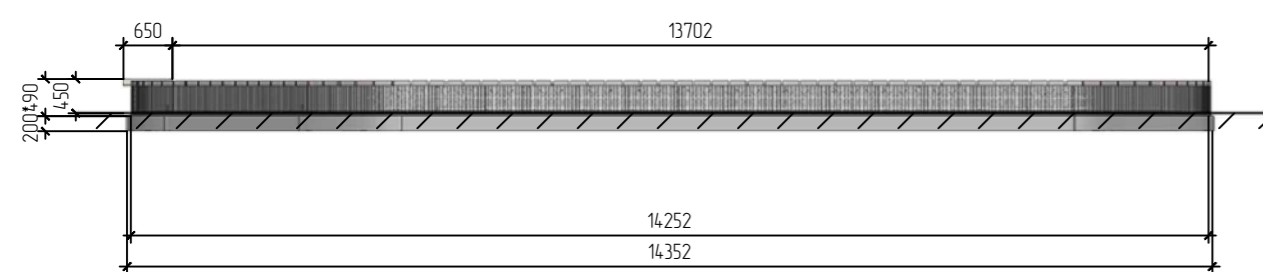
Жилая застройка в квартале улиц  
Блюхера-Раевского-Коммузобская-Студенческая  
в г. Екатеринбург. Блок 7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
2	-	Зам.	197-26		03.26			
1	-	Зам.	557-25		11.25			
Разработал	Целобальников				04.25			
Проверил	Мушка				04.25			
Н.контроль	Рябиков				04.25	Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М1:500		
ГИП	Дурнев				04.25			

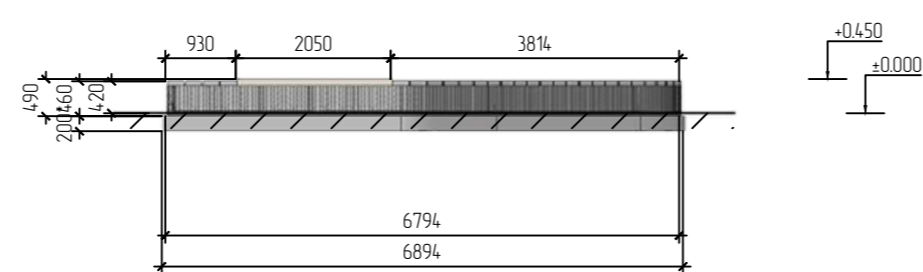
**ДЕВИЖН**

Подпорная стенка - габион. Тип 1

Вид спереди М 1:100



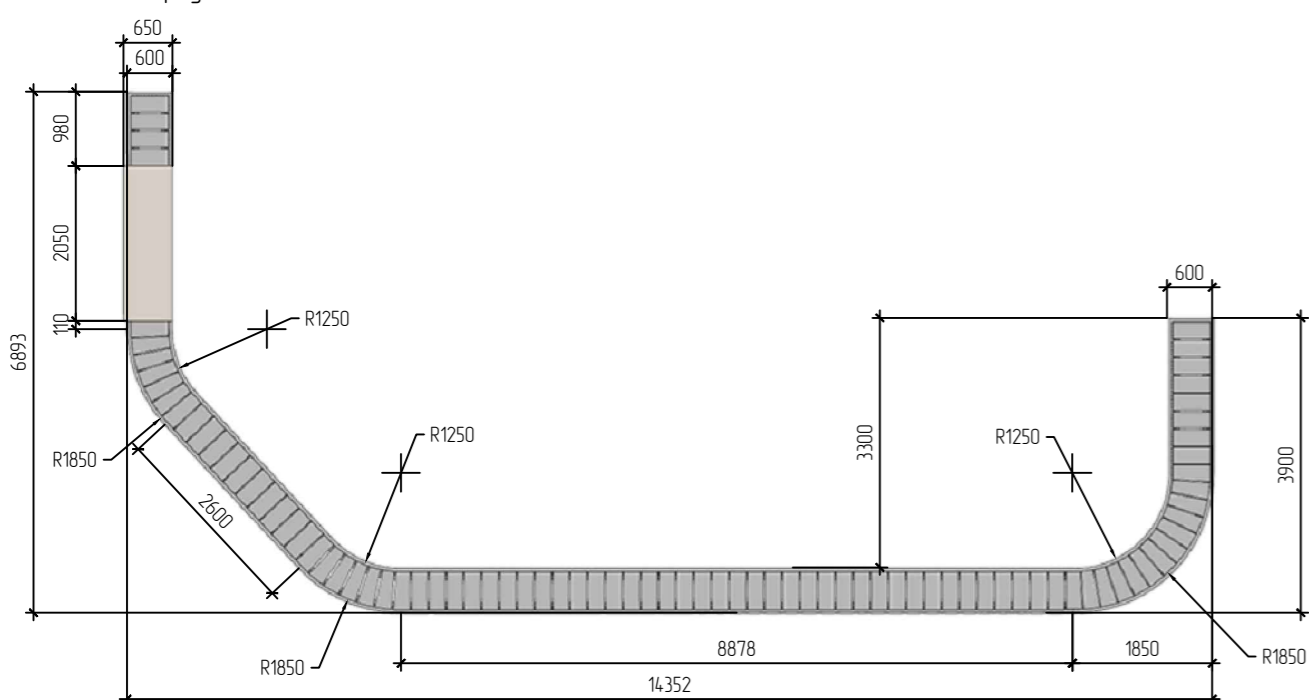
Вид слева М 1:100



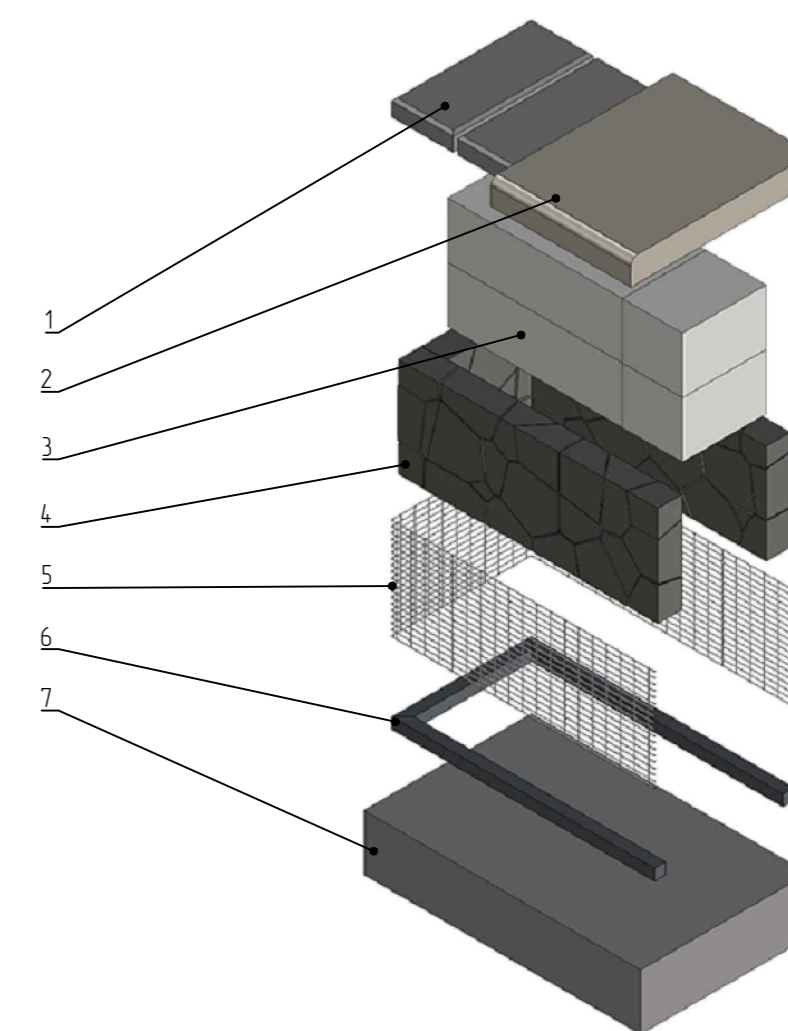
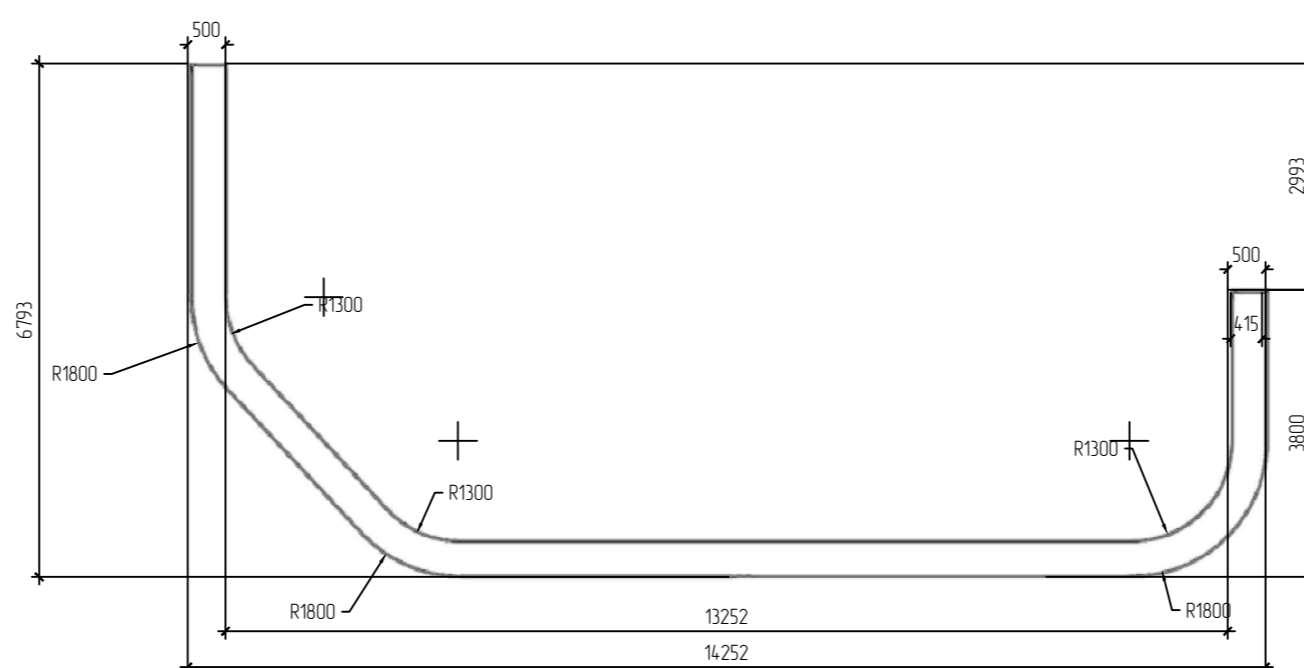
Аксонометрия





Вид сверху М 1:100



План каркаса М 1:100



Условные обозначения

-  Деревянные элементы - лиственница с покрытием маслом для улицы цвета "Светлый дуб"
-  Металлические элементы покрытие - цинкнаполненный грунт, эмаль ПУ/порошок, цвет RAL 7024 матовый

Ведомость элементов для одного изделия






Позиция	Обозначение	Общее кол-во шт.	Объем куб.м	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	2 шт	9,1 м <sup>2</sup>	Заборный блок "Поревит" 500x220x60 мм
2	Сиденья-настил (показано условно)	1 шт	-	Сиденье из друса лиственницы высотой 90 мм (инд. изз. см. КП от произ.)
3	Несущая стенка/заполнение	1 шт	2,3 м <sup>3</sup>	Блок газобетонный "Поревит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щебнем	1 шт	1,41 м <sup>3</sup>	Гранитный щебень фр. 40 - 70 мм
5	Обрешетка	1 шт	15,8 м <sup>2</sup>	Сетка стальная сварная, яч. 20x50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	1 шт	43,9 м <sup>3</sup>	Труба стальная профильная квадратная 40x40 мм с толщ. стенки 2 мм
7	Основание	1 шт	2,58 м <sup>3</sup>	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия

Марка	Обозначение	Площадь	Наименование
1	Покрытие метал. элементов	215 м <sup>2</sup>	Цинкнаполненный грунт и эмаль полупрозрачная RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	-	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

Примечание:

1. За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия благоустройства.
2. Общее количество изделий - 1 шт.
3. Настилы - сиденья производятся индивидуально компанией - подрядчиком.
4. Несущий каркас сетки крепить к основанию распорными анкерами нержавеющей стали.
5. При необходимости использовать проволоочные стяжки для предотвращения деформации сетки под весом щебеночного заполнения.
6. Предусмотреть модульную конструкцию габиона для удобства транспортировки и монтажа.
7. Модули каркаса скреплять между собой на долговое соединение, сетки в местах стыков соединять проволокой, проволоочной спиралью.
8. Внутреннюю несущую стенку устанавливать непосредственно на плиту основания, после сборки и засыпки габиона установить торцевую крышку.

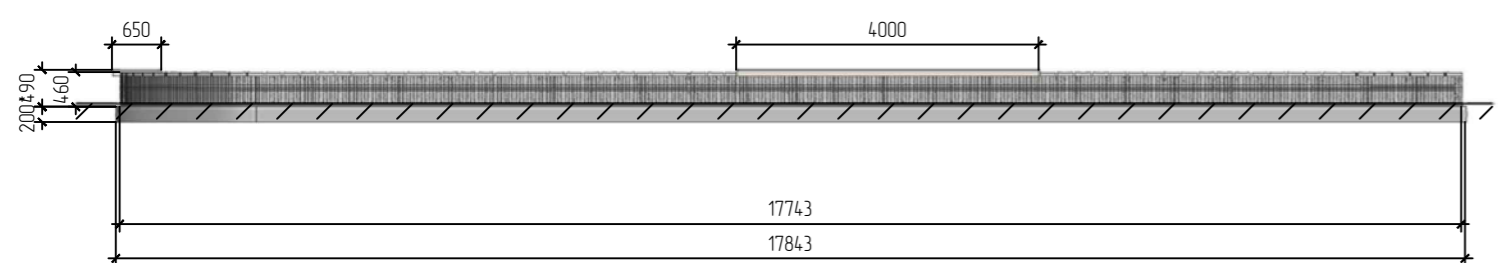
23-08-05-ГП1					
Жилая застройка в квартале улиц Бляхера-Раевского-Коммунальщицкая-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Нов.	557-25		11.25
Разработал	Дмитриевский				11.25
Проверил	Мушка				11.25
Н.контроль	Рябиков				11.25
ГИП	Дурнев				11.25

Стадия	Лист	Листов
Р	14	

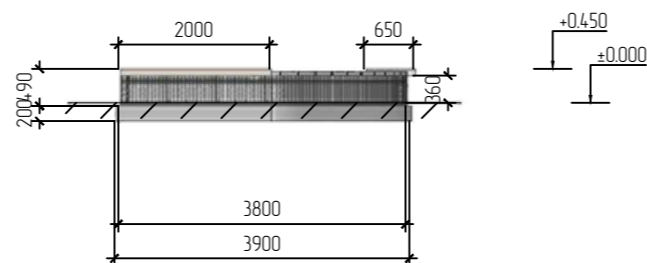
ДЕВИЖН

Подпорная стенка - габион. Тип 2

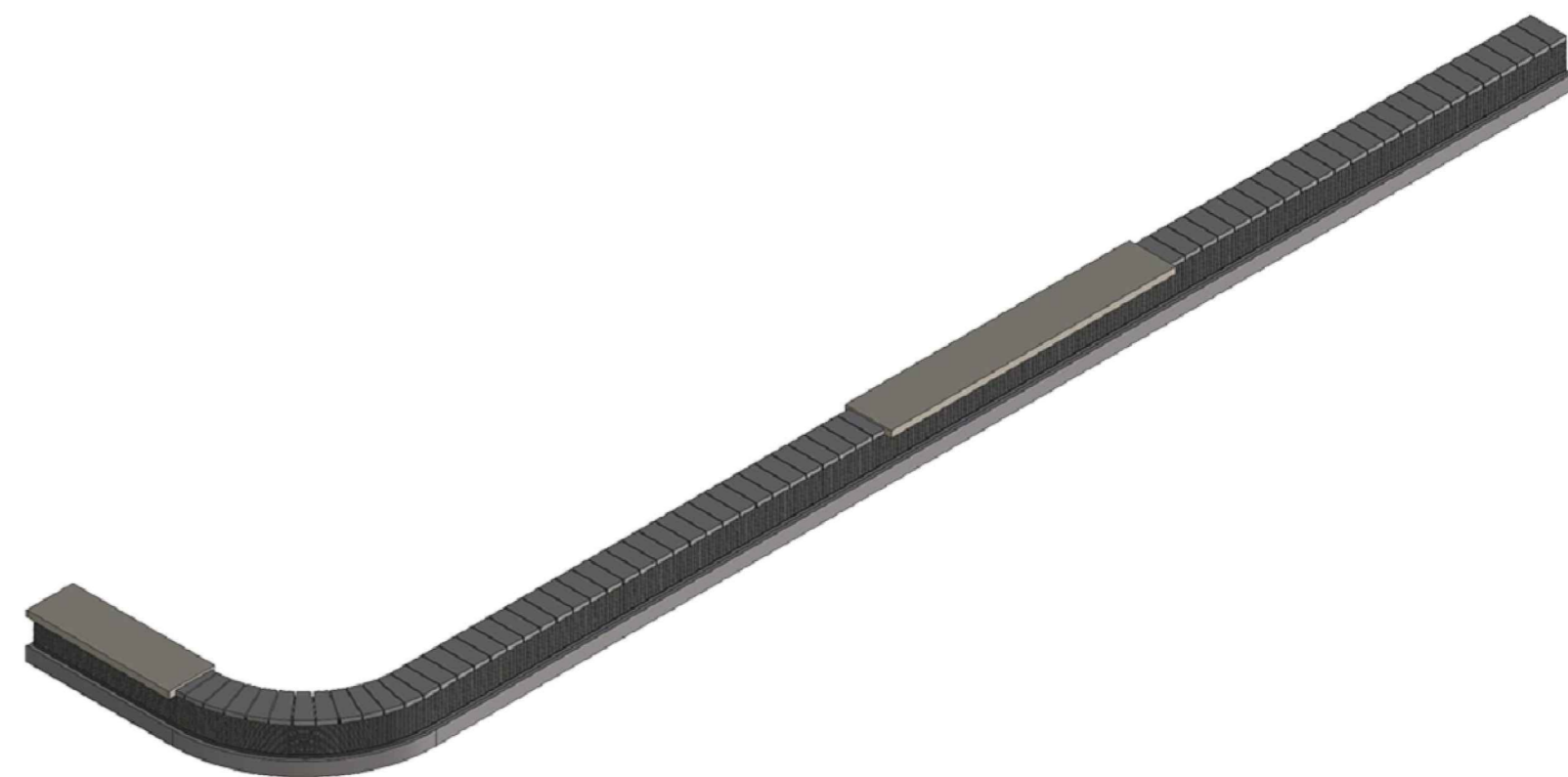
Вид спереди М 1:100



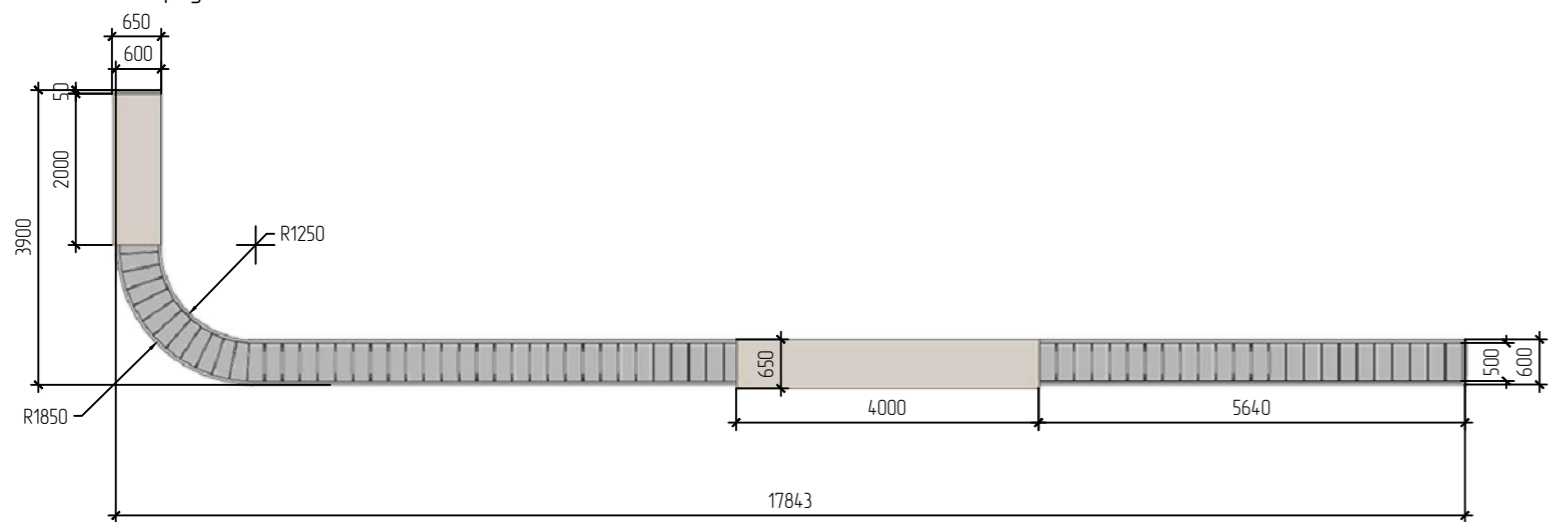
Вид слева М 1:100



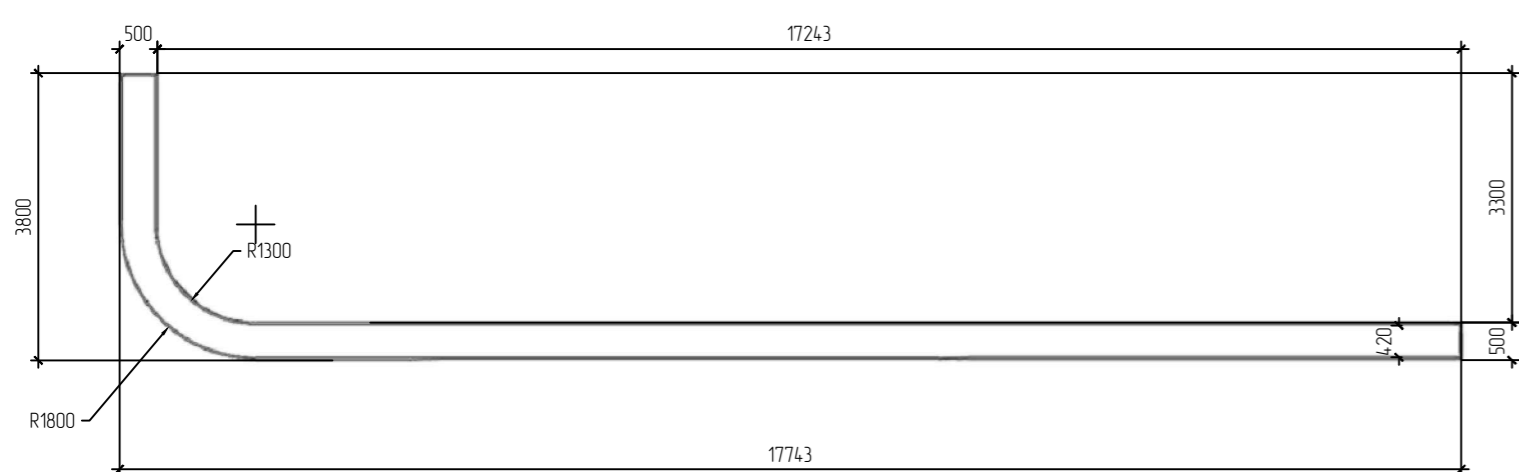
Аксонометрия



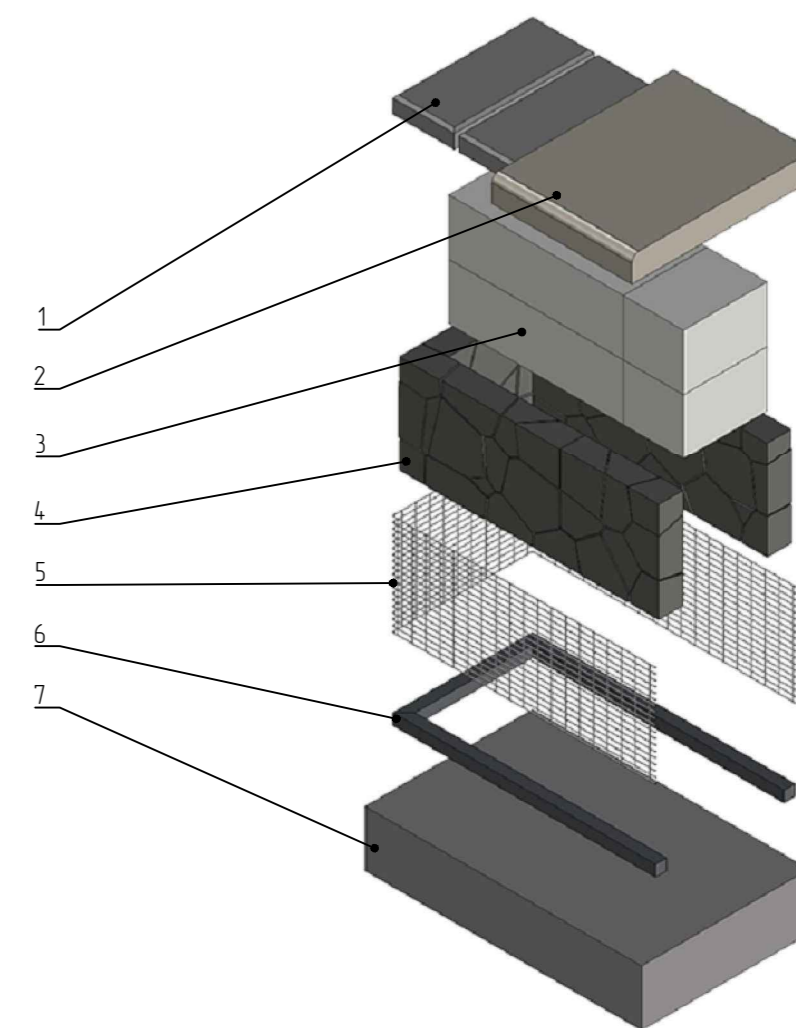
Вид сверху М 1:100





План каркаса М 1:100



Принципиальная взрыв - схема



Условные обозначения

-  Деревянные элементы - лиственница с покрытием маслом для улицы цвета "Светлый дуб"
-  Металлические элементы: покрытие - цинкнаполненный грунт, эмаль ПУ/порошок, цвет RAL 7024 матовый

Ведомость элементов для одного изделия






Позиция	Обозначение	Объем кол-во метр.	Объем кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	6,8 м2	2 шт	Заборный блок "Поревит" 500x220x60 мм
2	Сиденье-настил (показано условно)	-	2 шт	Сиденье из бруса лиственницы высотой 90 мм (инд. изг. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	2,18 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поревит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щебнем	134 м3	1 шт	Гранитный щебень фр. 40 - 70 мм
5	Обрешетка	15,1 м2	1 шт	Сетка стальная сварная, яч. 20x50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	4,18 мп	1 шт	Труба стальная профильная квадратная 40x40 мм с толщиной стенки 2 мм
7	Основание	2,46 м3	1 шт	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия

Марка	Обозначение	Площадь	Наименование
1	Покрытие метал. элементов	20,5 м2	Цинкнаполненный грунт и эмаль полупрозрачная RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	-	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

Примечание:

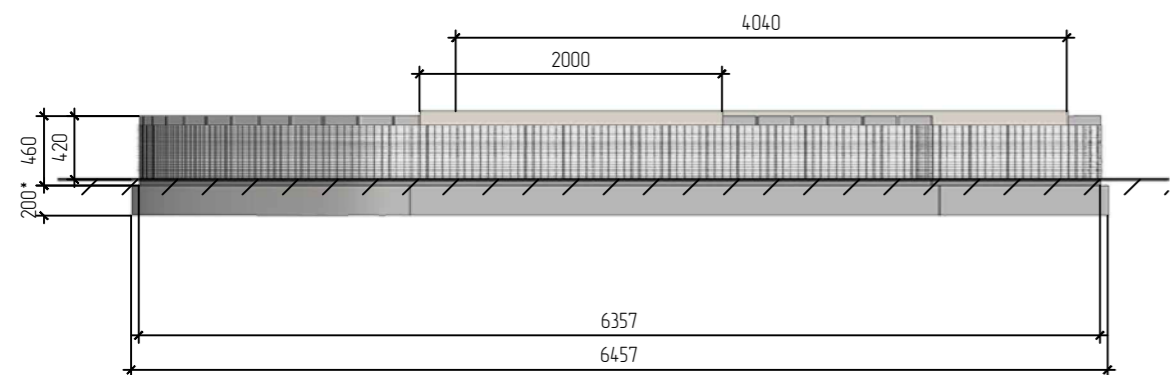
1. За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия благоустройства.
2. Общее количество изделий - 1 шт.
3. Настилы - сиденья производятся индивидуально компанией - подрядчиком.
4. Несущий каркас сетки крепить к основанию распорными анкерами нержавеющими.
5. При необходимости использовать проволочные стяжки для предотвращения деформации сетки под весом щебеночно заполнения.
6. Предусмотреть модульную конструкцию габиона для удобства транспортировки и монтажа.
7. Модули каркаса скреплять между собой на долговое соединение, сетки в местах стыков соединять проволокой, проволочной спиралью.
8. Внутреннюю несущую стенку устанавливать непосредственно на плиту основания, после сборки и засыпки габиона установить торцевую крышку.

23-08-05-ГП1					
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунозобская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7					
1	-	Нов.	557-25		11.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Дмитриевский				11.25
Проверил	Мушка				11.25
Н.контроль	Ряжиков				11.25
ГИП	Дурнев				11.25
Подпорная стенка - габион. Тип 2					<b>ДЕВИЖН</b>

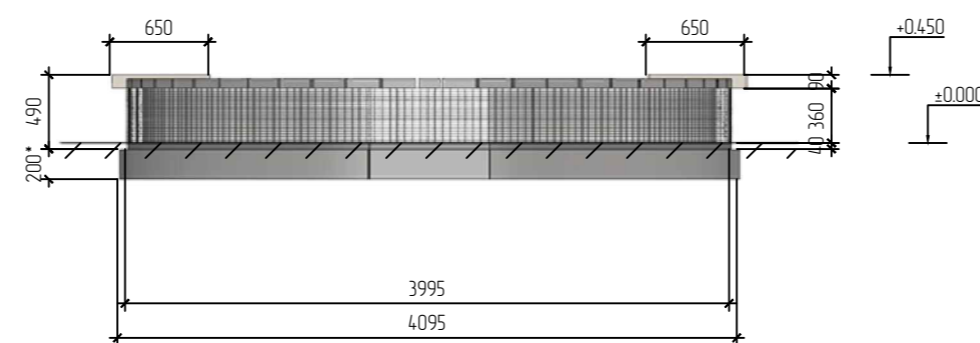
Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Подпорная стенка - габион. Тип 3

Вид спереди М 150



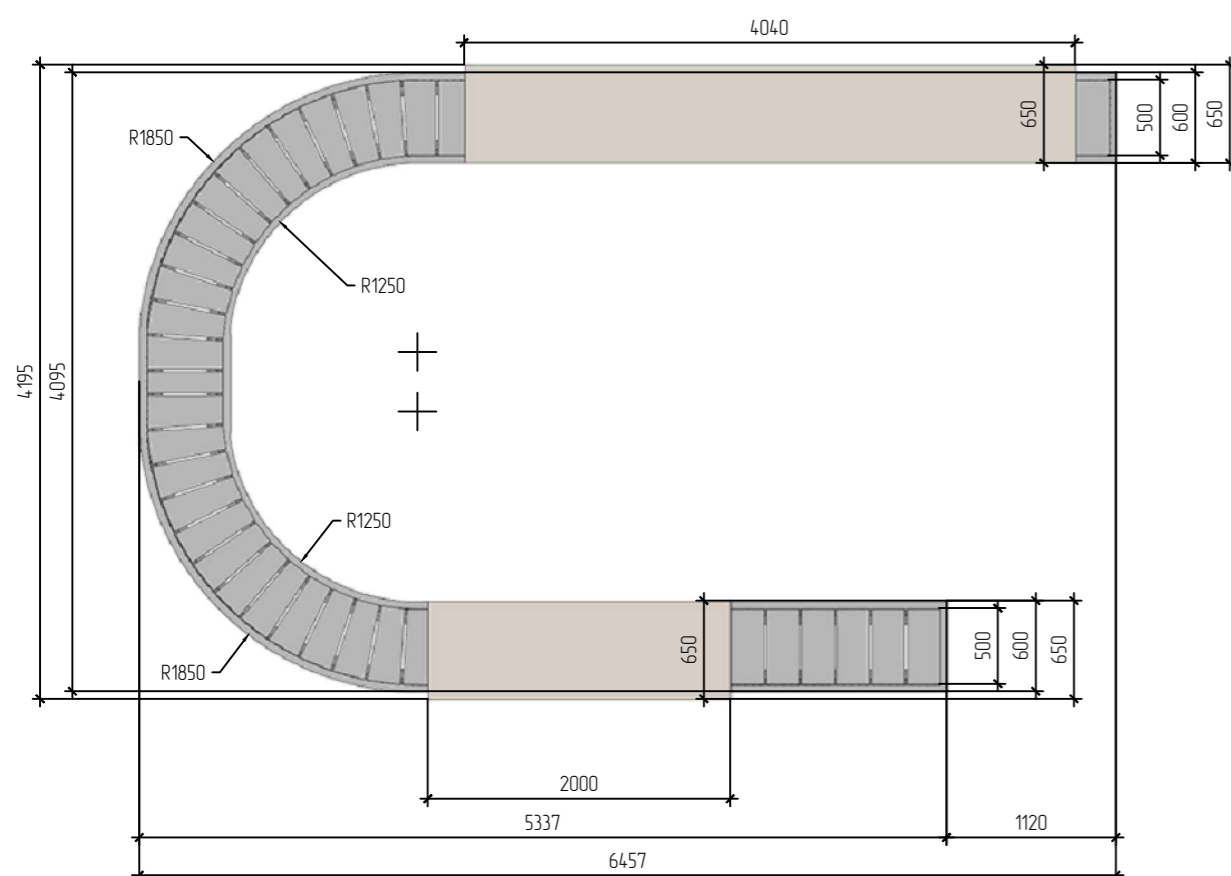
Вид слева М 150



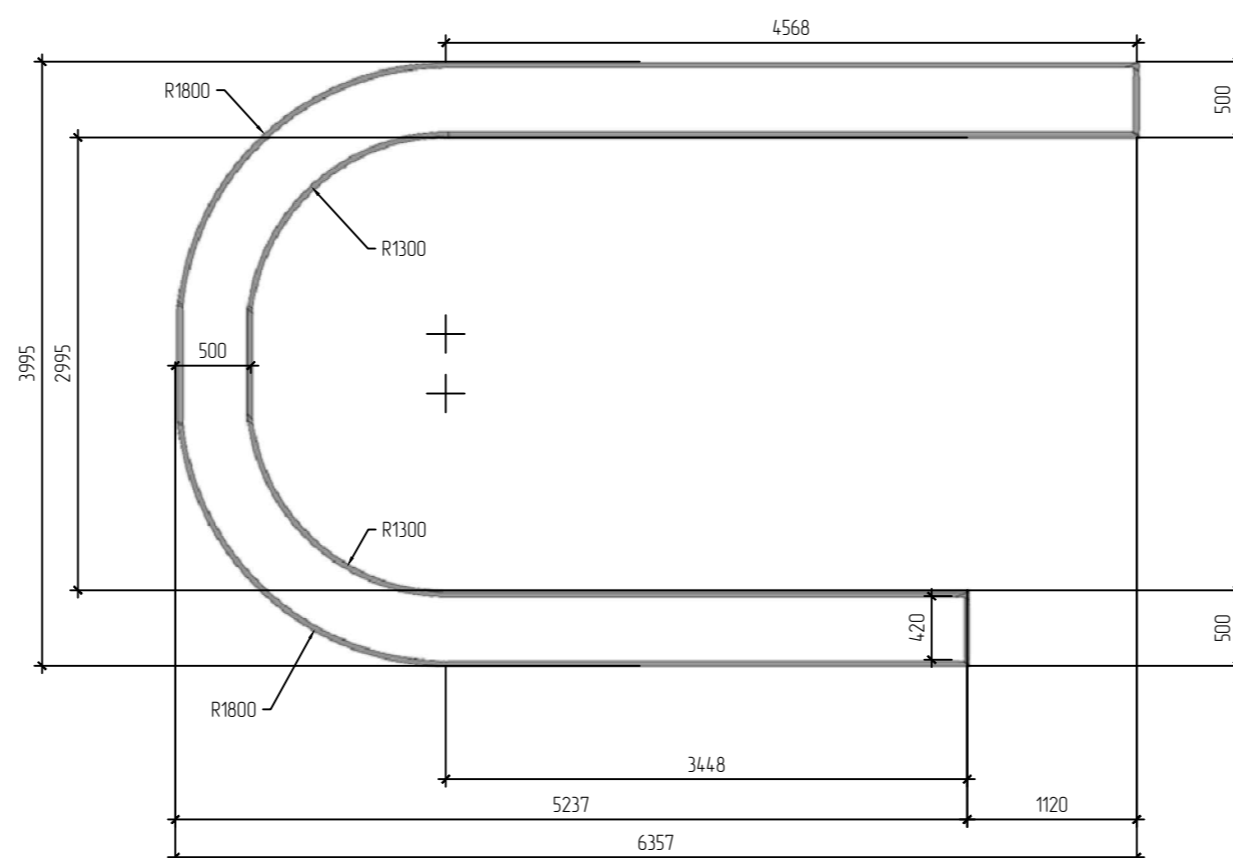
Аксонометрия



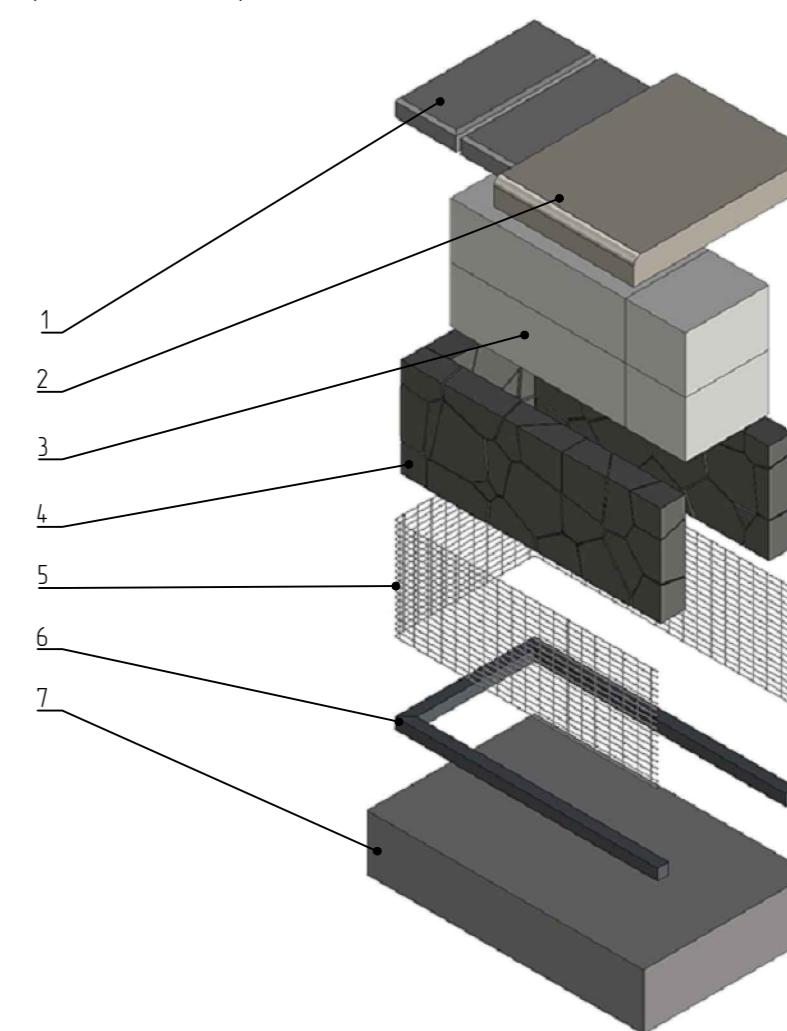
Вид сверху М 150



План каркаса М 150



Принципиальная взыб - схема



Ведомость элементов для одного изделия

Позиция	Обозначение	Общее кол-во мет.	Общее кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	3,4 м2	3 шт	Заборный блок "Поревит" 500x220x60 мм
2	Сиденье-настил (показано условно)	-	2 шт	Сиденье из друска лиственницы высотой 90 мм (инд. изз. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	1,42 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поревит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щебнем	0,9 м3	1 шт	Гранитный щебень фр. 40 - 70 мм
5	Обрешетка	9,9 м2	1 шт	Сетка стальная сварная, яч. 20x50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	27,6 мп	1 шт	Труба стальная профильная квадратная 40x40 мм с толщ. стенки 2 мм
7	Основание	1,6 м3	1 шт	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия

Марка	Обозначение	Площадь	Наименование
1	Покрытие метал. элементов	13,5 м2	Цинк-алюминированный грунт и эмаль полиуретановая RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	-	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

Условные обозначения

- Деревянные элементы - лиственница с покрытием маслом для улицы цвета "Светлый дуб"
- Металлические элементы покрытие - цинк-алюминированный грунт, эмаль ПУ/порошок, цвет RAL 7024 матовый

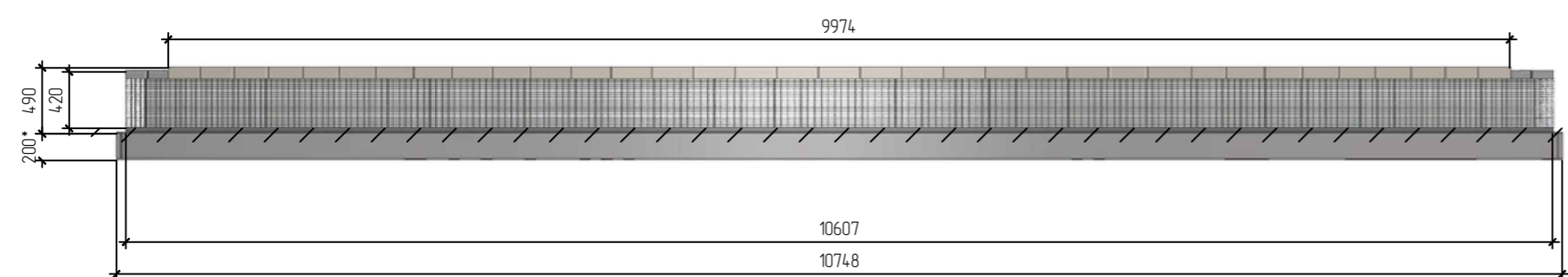
- Примечание:
- За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия дренажестройства.
  - Общее количество изделий - 1 шт.
  - Настилы - сиденья производятся индивидуально компанией - подрядчиком.
  - Несущий каркас сетки крепить к основанию распорными анкерами нержавеющей стали.
  - При необходимости использовать проволочные стяжки для предотвращения деформации сетки под весом щебеночного заполнения.
  - Предусмотреть модульную конструкцию габиона для удобства транспортировки и монтажа.
  - Модули каркаса скреплять между собой на долговое соединение, сетки в местах стыков соединять проволокой, проволочной спиралью.
  - Внутреннюю несущую стенку устанавливать непосредственно на плиту основания, после сборки и засыпки габиона установить торцевую крышку.

23-08-05-ГП1					
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунозобская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7					
1	-	Нов.	557-25		11.25
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Дмитриевский				11.25
Проверил	Мущка				11.25
Н.контроль	Ряжиков				11.25
ГИП	Дурнев				11.25
Подпорная стенка - габион. Тип 3					<b>ДЕВИЖН</b>

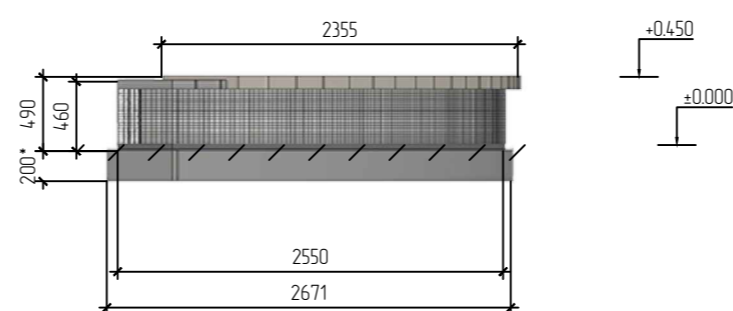
Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Подпорная стенка - габион. Тип 4

Вид спереди М 150



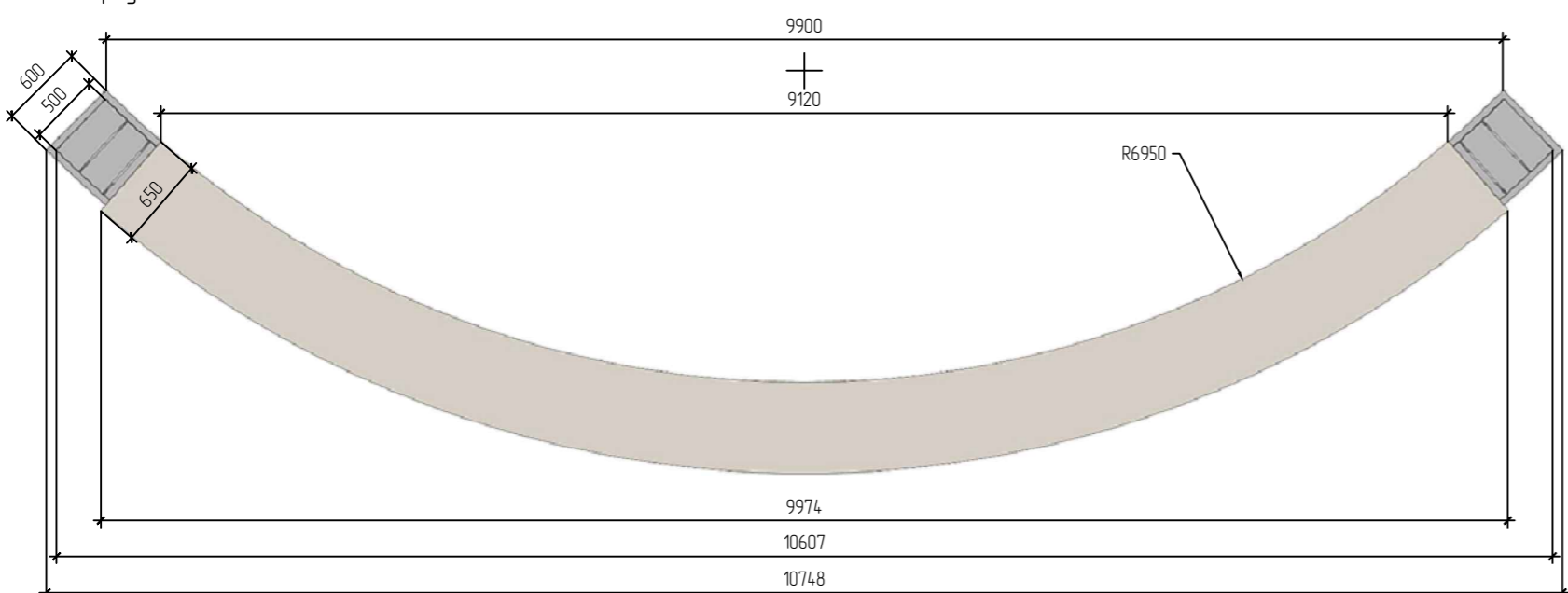
Вид слева М 150



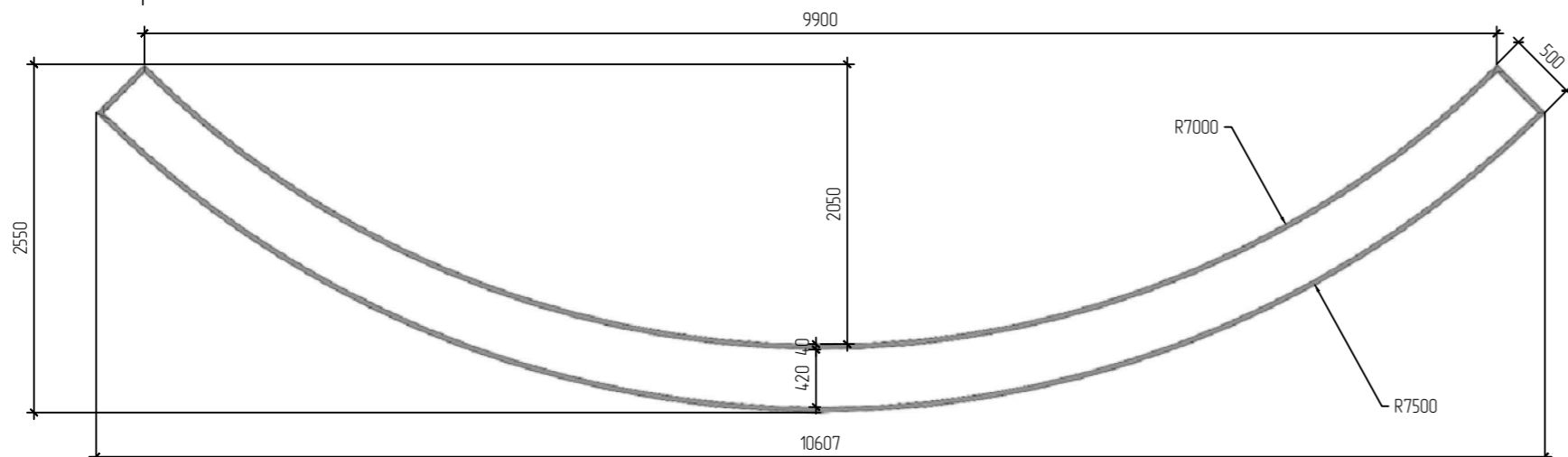
Аксонометрия



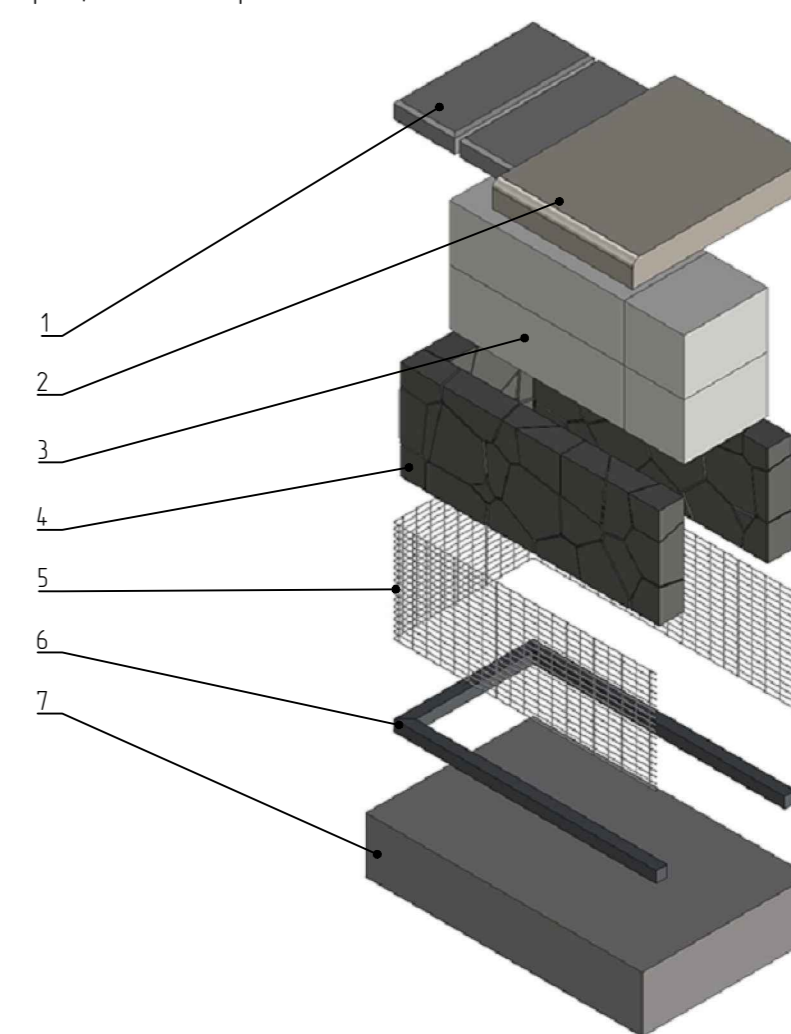
Вид сверху М 150



План каркаса М 150



Принципиальная взыб - схема



Условные обозначения

- Деревянные элементы - лиственница с покрытием маслом для улицы цвета "Светлый дуб"
- Металлические элементы покрытие - цинкнаполненный грунт, эмаль ПУ/порошок, цвет RAL 7024 матовый

Ведомость элементов для одного изделия

Позиция	Обозначение	Объем кол-во мет.	Объем кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	0,5 м2	2 шт	Заборный блок "Поревит" 500x220x60 мм
2	Сиденье-настил (показано условно)	-	1 шт	Сиденье из бруса лиственницы высотой 90 мм (инд. изг. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	1,2 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поревит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щебнем	0,76 м3	1 шт	Гранитный щебень фр. 40 - 70 мм
5	Обрешетка	8,6 м2	1 шт	Сетка стальная сварная, яч. 20x50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	23,8 мп	1 шт	Труба стальная профильная квадратная 40x40 мм с толщ. стенки 2 мм
7	Основание	1,38 м3	1 шт	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия

Марка	Обозначение	Площадь	Наименование
1	Покрытие метал. элементов	11,7 м2	Цинкнаполненный грунт и эмаль полупрозрачная RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	-	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

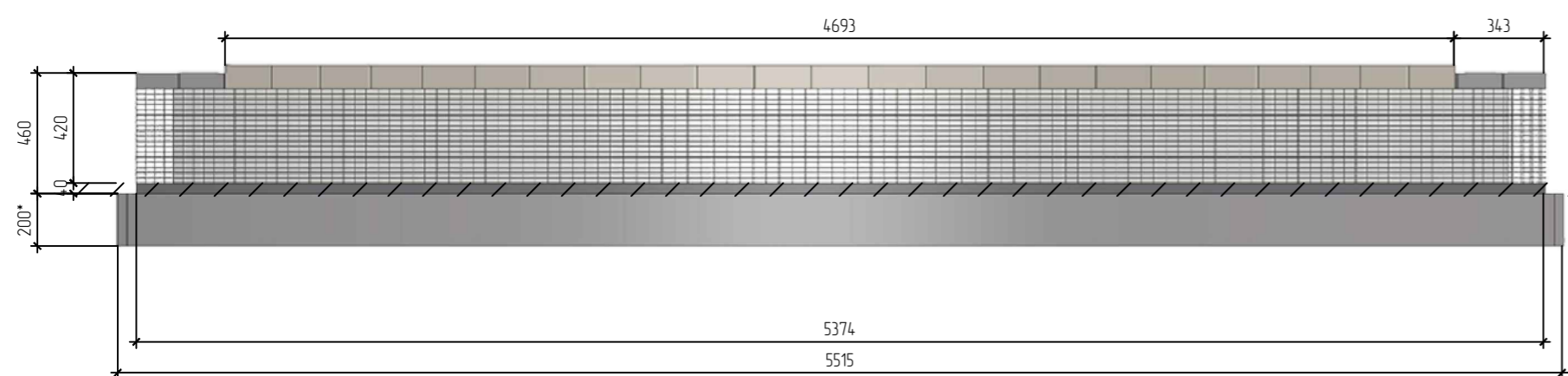
Примечание:  
 1. За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия благоустройства.  
 2. Общее количество изделий - 1 шт.  
 3. Настилы - сиденья производятся индивидуально компанией - подрядчиком.  
 4. Несущий каркас сетки крепить к основанию распорными анкерами нержавеющими.  
 5. При необходимости использовать проволочные стяжки для предотвращения деформации сетки под весом щебеночного заполнения.  
 7. Предусмотреть модульную конструкцию габиона для удобства транспортировки и монтажа.  
 8. Модули каркаса скреплять между собой на долговое соединение, сетки в местах стыков соединять проволокой, проволочной спиралью.  
 9. Внутреннюю несущую стенку устанавливать непосредственно на плиту основания, после сборки и засыпки габиона установить торцевую крышку.

23-08-05-ГП1					
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммузобская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7					
1	-	Нов.	557-25		11.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Дмитриевский				11.25
Проверил	Мушка				11.25
Н.контроль	Ряжиков				11.25
ГИП	Дурнев				11.25
Подпорная стенка - габион. Тип 4					<b>ДЕВИЖН</b>

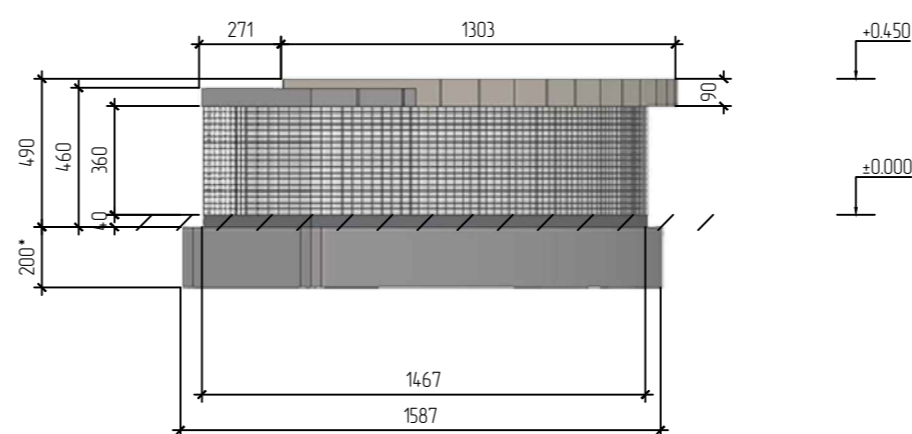
Стадия	Лист	Листов
Р	17	

Подпорная стенка - габион. Тип 5

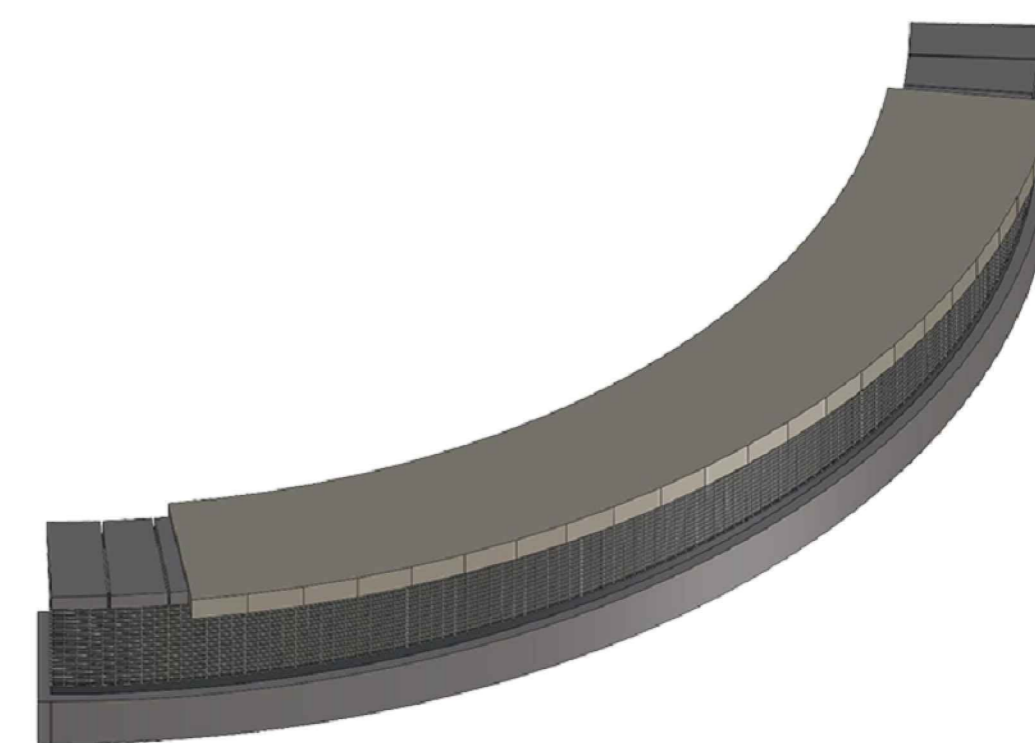
Вид спереди М 1:25



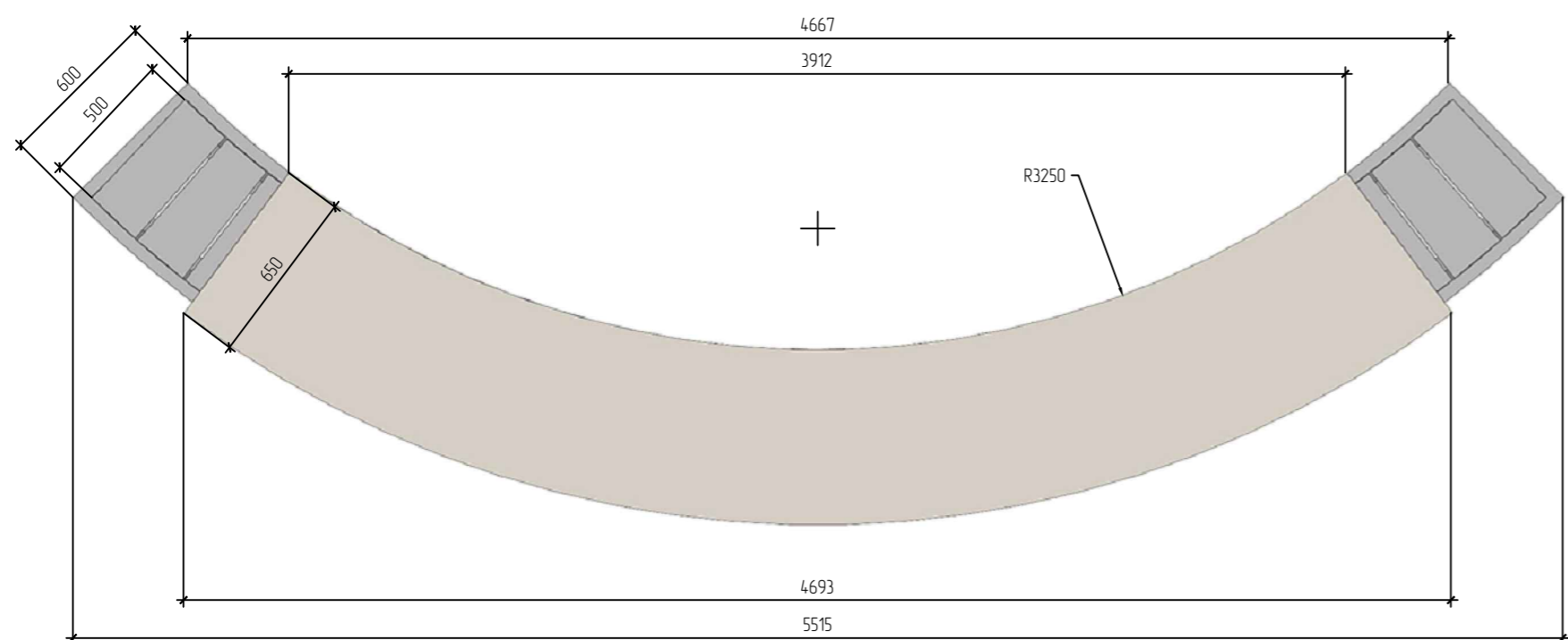
Вид слева М 1:25



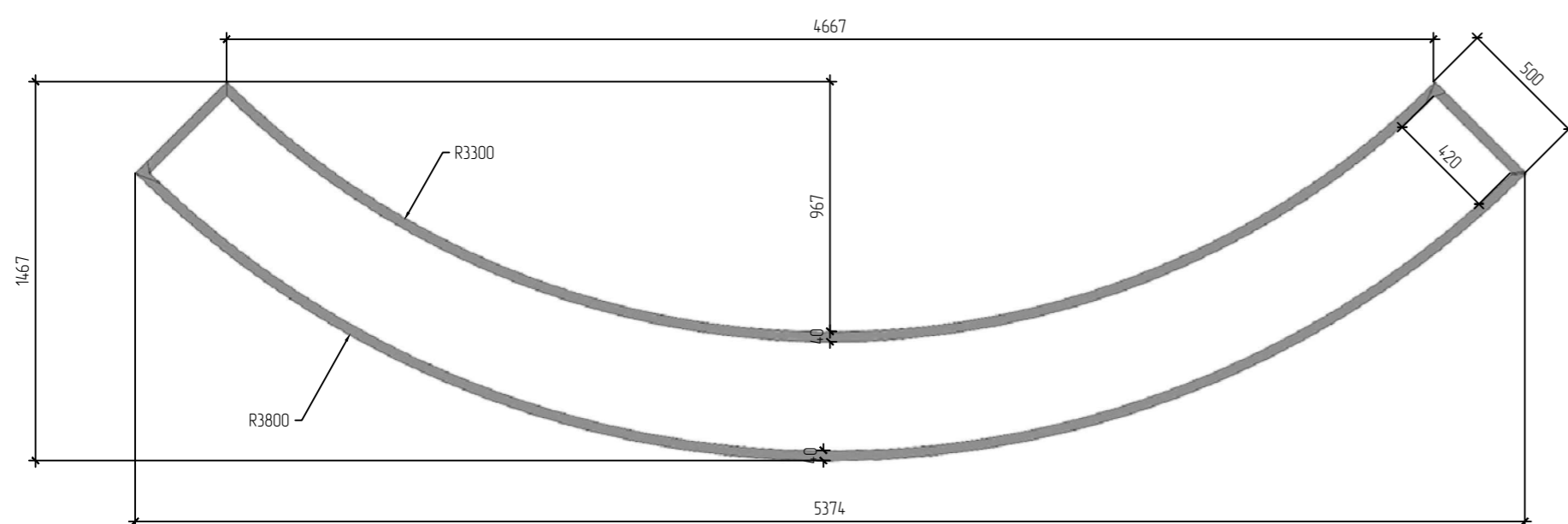
Аксонометрия



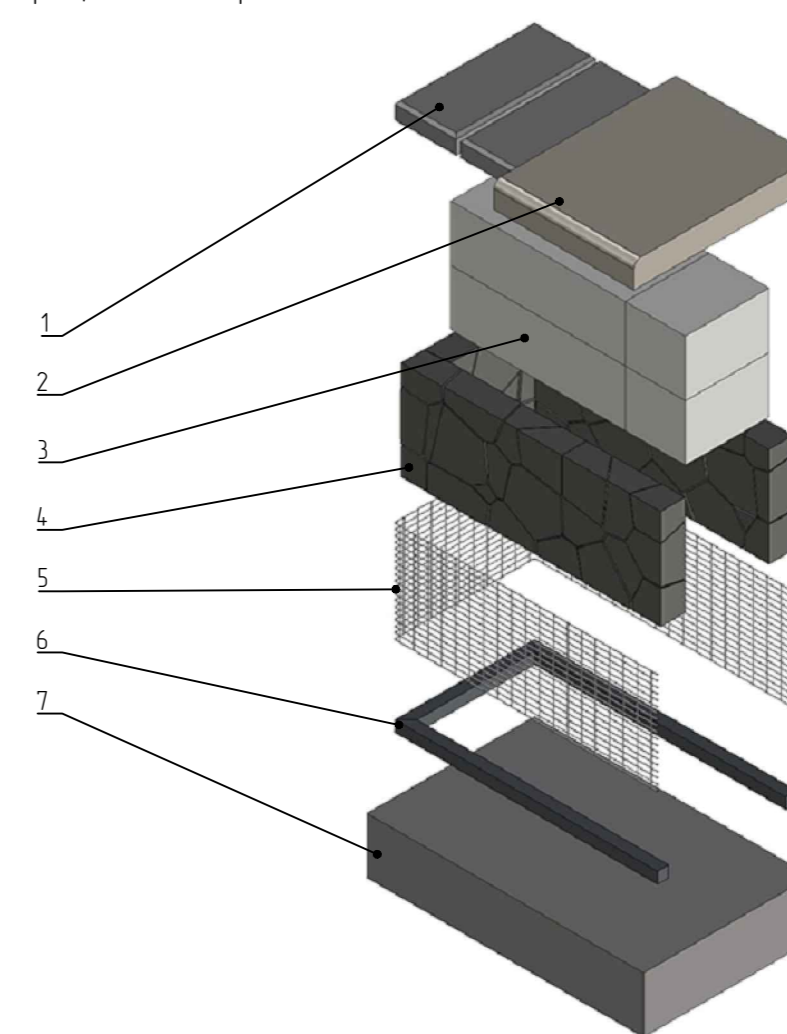
Вид сверху М 1:25



План каркаса М 1:25



Принципиальная взыб - схема



Условные обозначения

- Деревянные элементы - лиственница с покрытием маслом для улицы цвета "Светлый дуб"
- Металлические элементы покрытие - цинк-никель-грунт, эмаль ПУ/порошок, цвет RAL 7024 матовый

Ведомость элементов для одного изделия

Позиция	Обозначение	Объем кол-во мет.	Объем кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	0,5 м2	2 шт	Заборный блок "Поревит" 500x220x60 мм
2	Сиденье-настил (показано условно)	-	1 шт	Сиденье из бруса лиственницы высотой 90 мм (инд. изг. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	0,58 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поревит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щебнем	0,34 м3	1 шт	Гранитный щебень фр. 40 - 70 мм
5	Обрешетка	4,4 м2	1 шт	Сетка стальная сварная, яч. 20x50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	12,2 мп	1 шт	Труба стальная профильная квадратная 40x40 мм с толщиной стенки 2 мм
7	Основание	0,69 м3	1 шт	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия

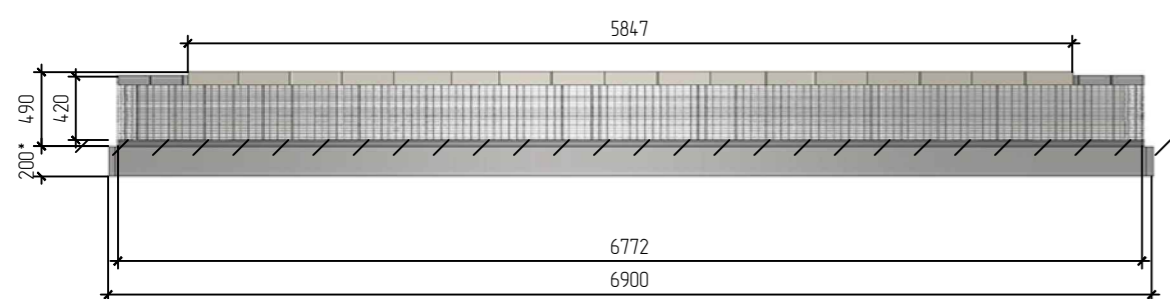
Марка	Обозначение	Площадь	Наименование
1	Покрытие метал. элементов	5,95 м2	Цинк-никель-грунт и эмаль полупрозрачная RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	-	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

- Примечание:
- За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия благоустройства.
  - Общее количество изделий - 1 шт.
  - Настилы - сиденья производятся индивидуально компанией - подрядчиком.
  - Несущий каркас сетки крепить к основанию распорными анкерами нержавеющей стали.
  - При необходимости использовать проволоочные стяжки для предотвращения деформации сетки под весом щебеночного заполнения.
  - Предусмотреть модульную конструкцию габиона для удобства транспортировки и монтажа.
  - Модули каркаса скреплять между собой на долговое соединение, сетки в местах стыков соединять проволокой, проволоочной спиралью.
  - Внутреннюю несущую стенку устанавливать непосредственно на плиту основания, после сборки и засыпки габиона установить торцевую крышку.

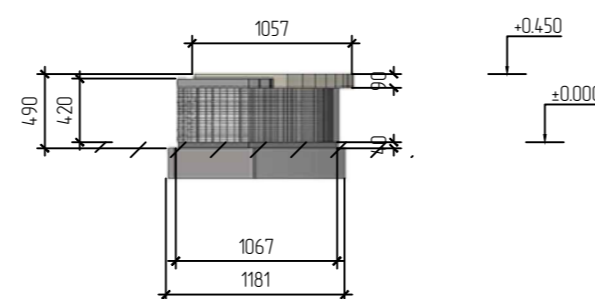
23-08-05-ГП1											
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунозаводская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7											
1	-	Нов.	557-25		11.25						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разработал	Дмитриевский				11.25						
Проверил	Мущка				11.25						
Н.контр.	Рябиков				11.25						
ГИП	Дурнев				11.25						
Подпорная стенка - габион. Тип 5					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>18</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	18	
Стадия	Лист	Листов									
Р	18										
<b>ДЕВИЖН</b>											

Подпорная стенка - габион. Тип 6

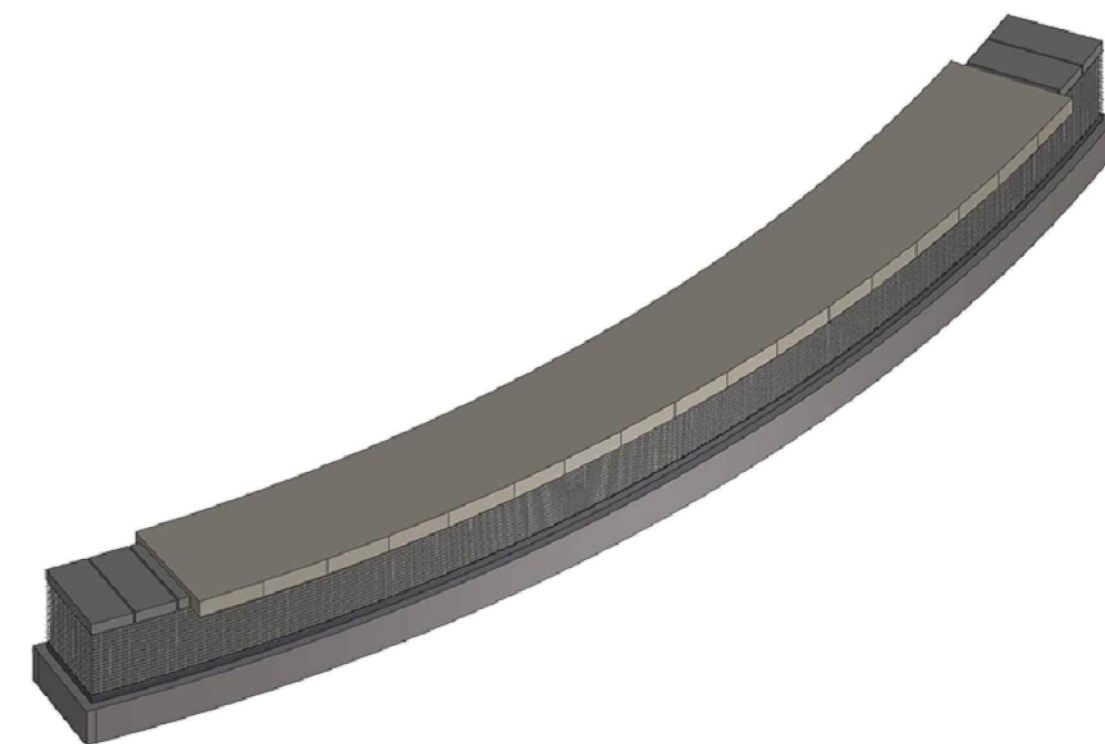
Вид спереди М 150



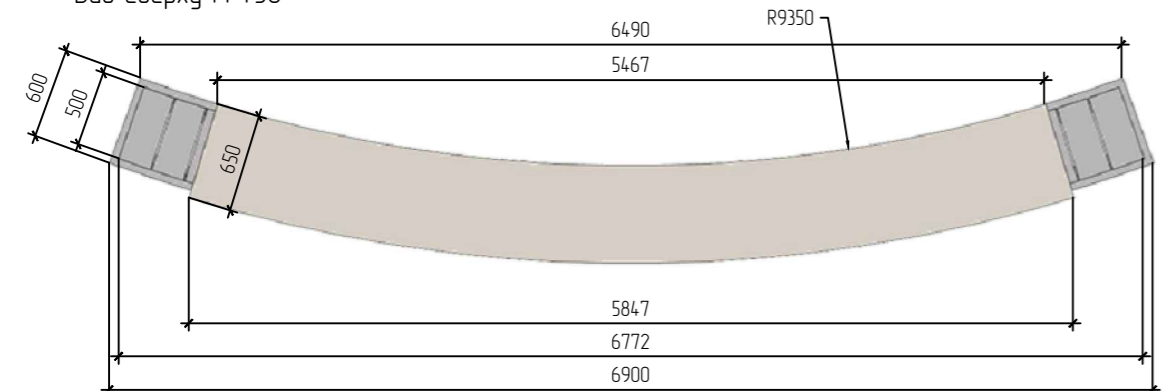
Вид слева М 150



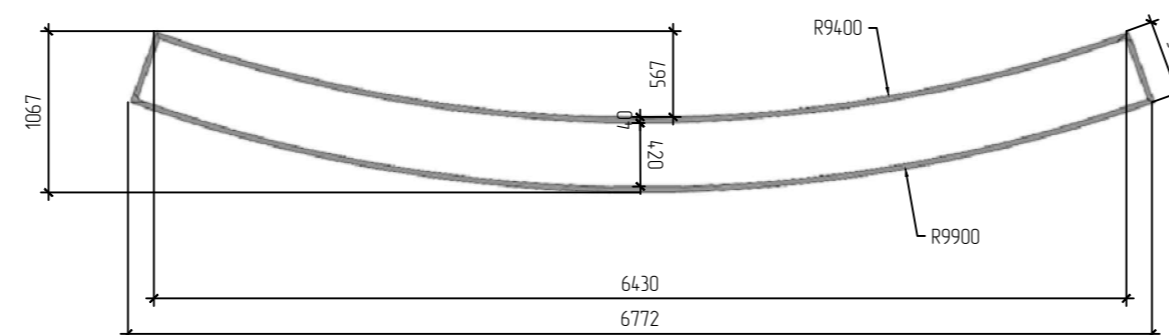
Аксонометрия



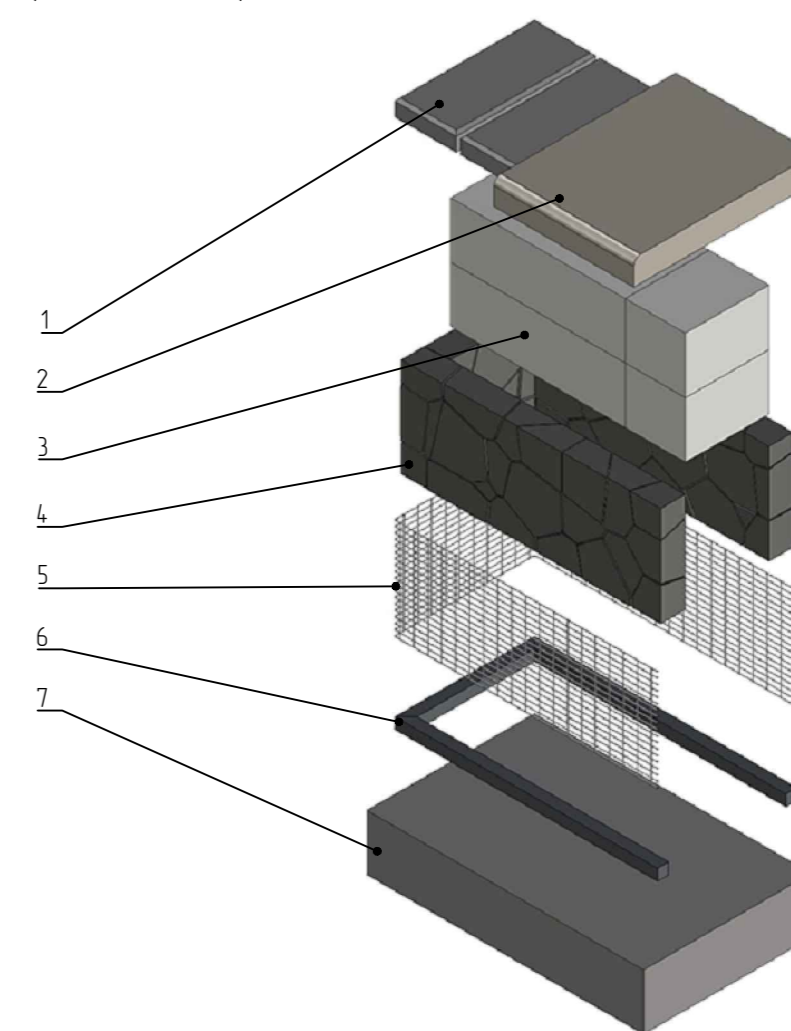
Вид сверху М 150



План каркаса М 150



Принципиальная взыб - схема



Ведомость элементов для одного изделия

Позиция	Обозначение	Объем кол-во мет.	Объем кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	17,5 м2	2 шт	Заборный блок "Поревит" 500x220x60 мм
2	Сиденье-настил (показано условно)	-	1 шт	Сиденье из бруска лиственницы высотой 90 мм (инд. изг. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	0,71 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поревит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щебнем	0,46 м3	1 шт	Гранитный щебень фр. 40 - 70 мм
5	Обрешетка	5,3 м2	1 шт	Сетка стальная сварная, яч. 20x50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	14,5 мп	1 шт	Труба стальная профильная квадратная 40x40 мм с толщиной стенки 2 мм
7	Основание	0,82 м3	1 шт	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия

Марка	Обозначение	Площадь	Наименование
1	Покрытие метал. элементов	7,1 м2	Цинк-алюминный грунт и эмаль полиуретановая RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	-	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

Условные обозначения

- Деревянные элементы - лиственница с покрытием маслом для улицы цвета "Светлый дуб"
- Металлические элементы покрытие - цинк-алюминный грунт, эмаль ПУ/порошок, цвет RAL 7024 матовый

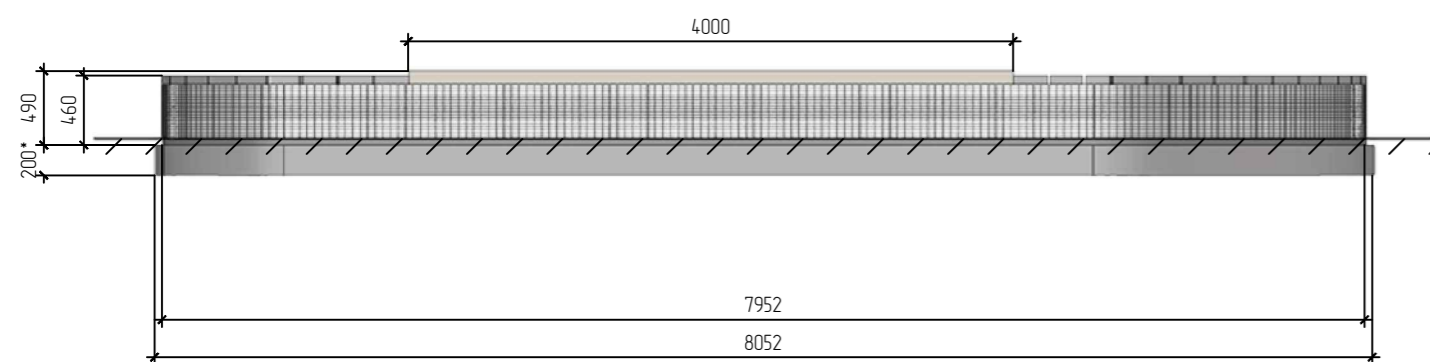
- Примечание:
- За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия благоустройства.
  - Общее количество изделий - 1 шт.
  - Настилы - сиденья производятся индивидуально компанией - подрядчиком.
  - Несущий каркас сетки крепить к основанию распорными анкерами нержавеющими.
  - При необходимости использовать проволоочные стяжки для предотвращения деформации сетки под весом щебеночного заполнения.
  - Предусмотреть модульную конструкцию габиона для удобства транспортировки и монтажа.
  - Модули каркаса скреплять между собой на долговое соединение, сетки в местах стыков соединять проволокой, проволокой спиралью.
  - Внутреннюю несущую стенку устанавливать непосредственно на плиту основания, после сборки и засыпки габиона установить торцевую крышку.

23-08-05-ГП1					
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунальщицкая-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7					
1	-	Нов.	557-25		11.25
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Дмитриевский				11.25
Проверил	Мущка				11.25
Н.контр.	Рябиков				11.25
ГИП	Дурнев				11.25
Подпорная стенка - габион. Тип 6					
					<b>ДЕВИЖН</b>

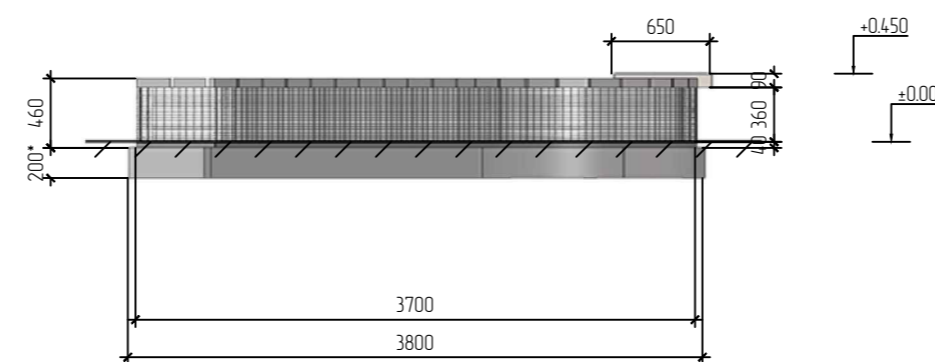
Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Подпорная стенка - габион. Тип 7

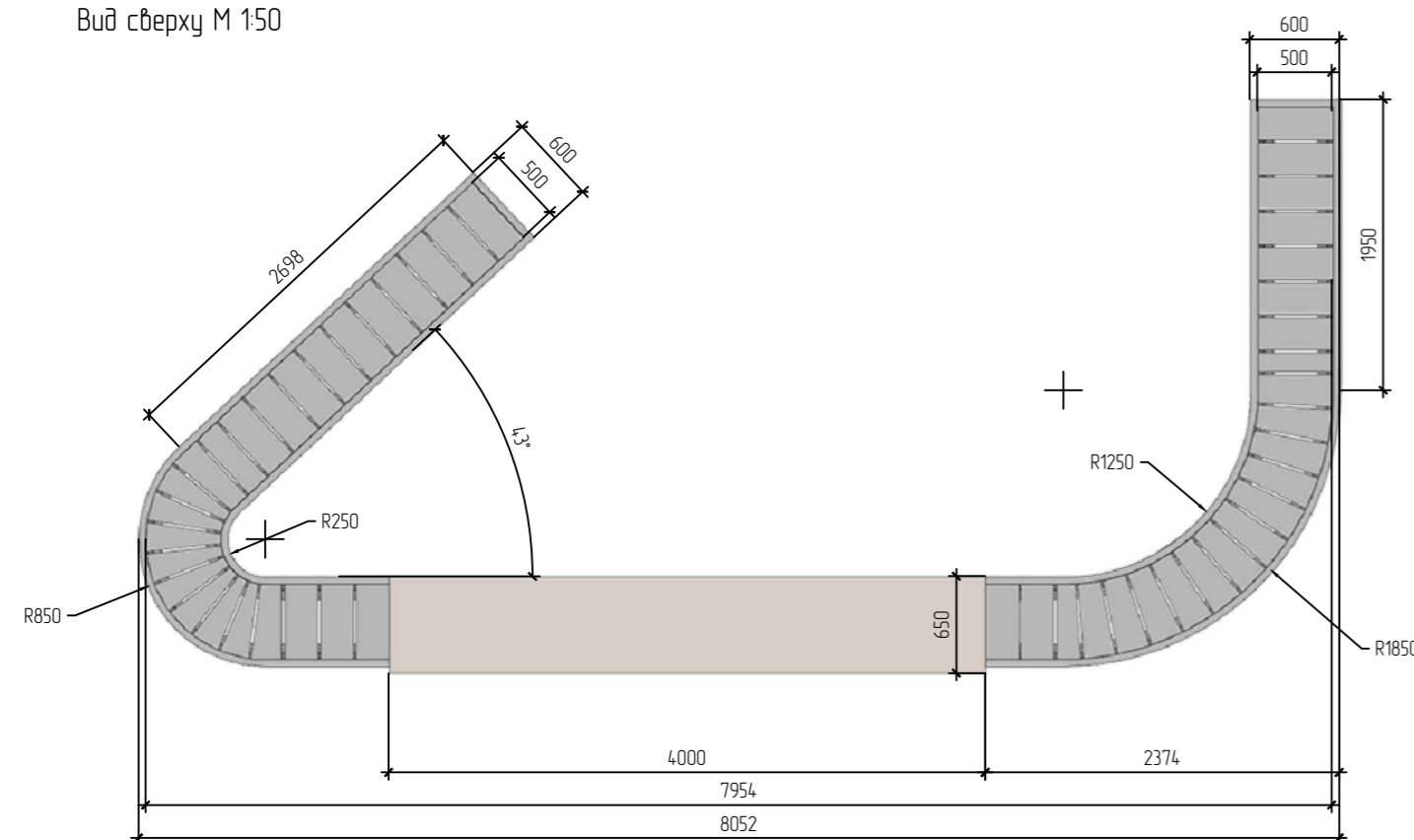
Вид спереди М 150



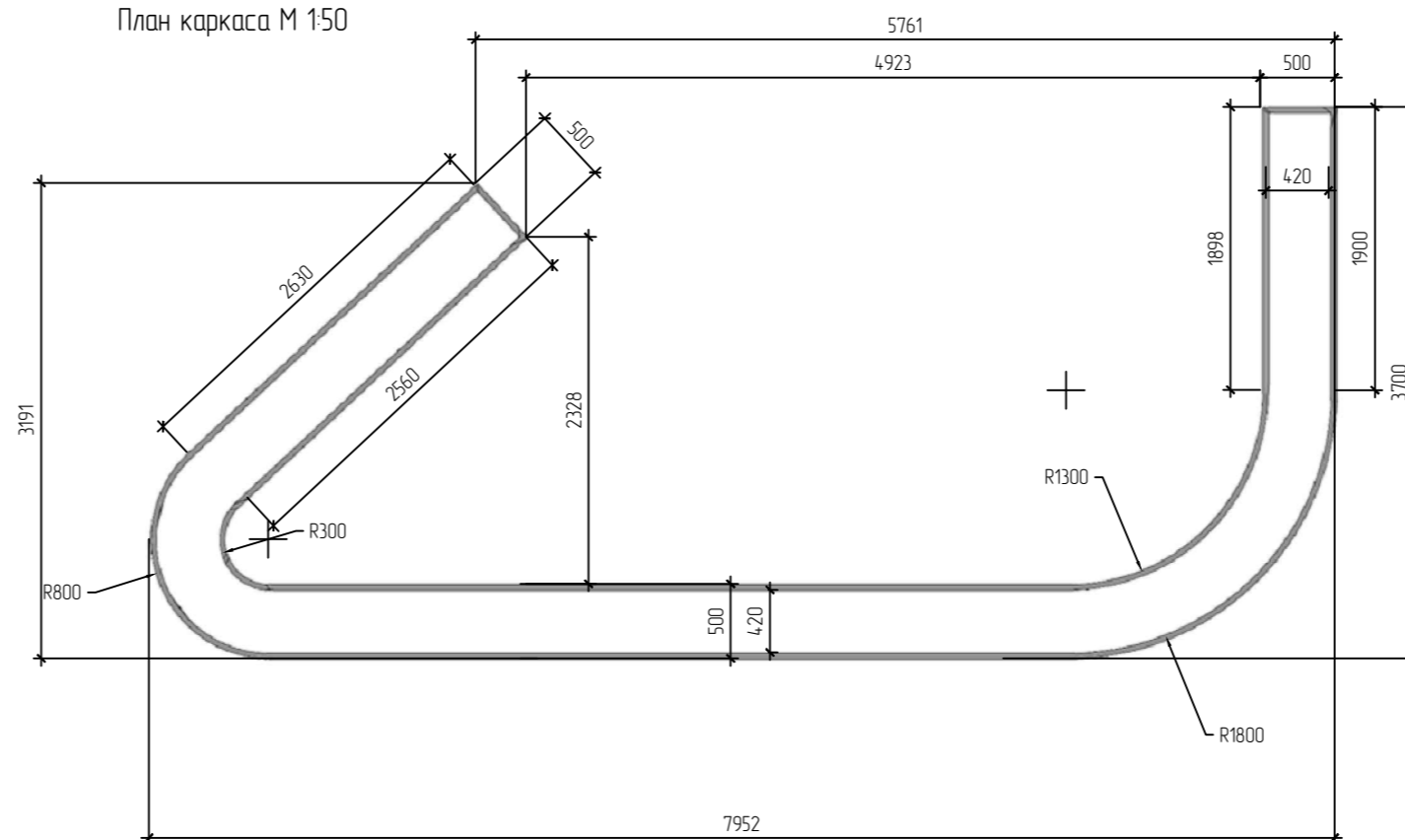
Вид слева М 150



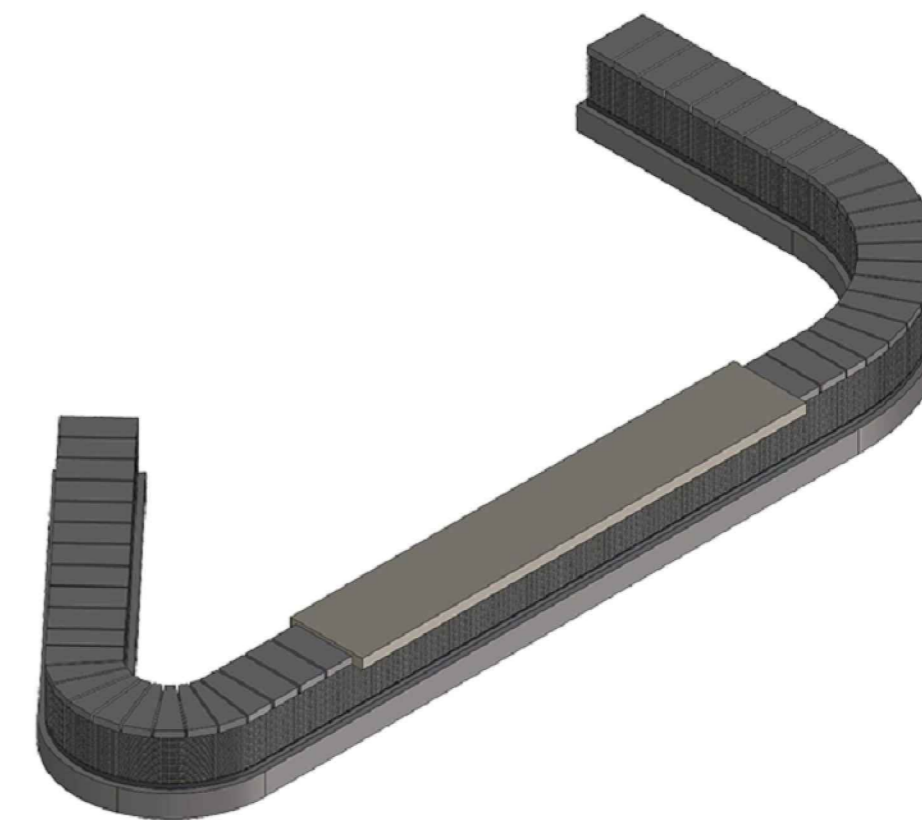
Вид сверху М 150



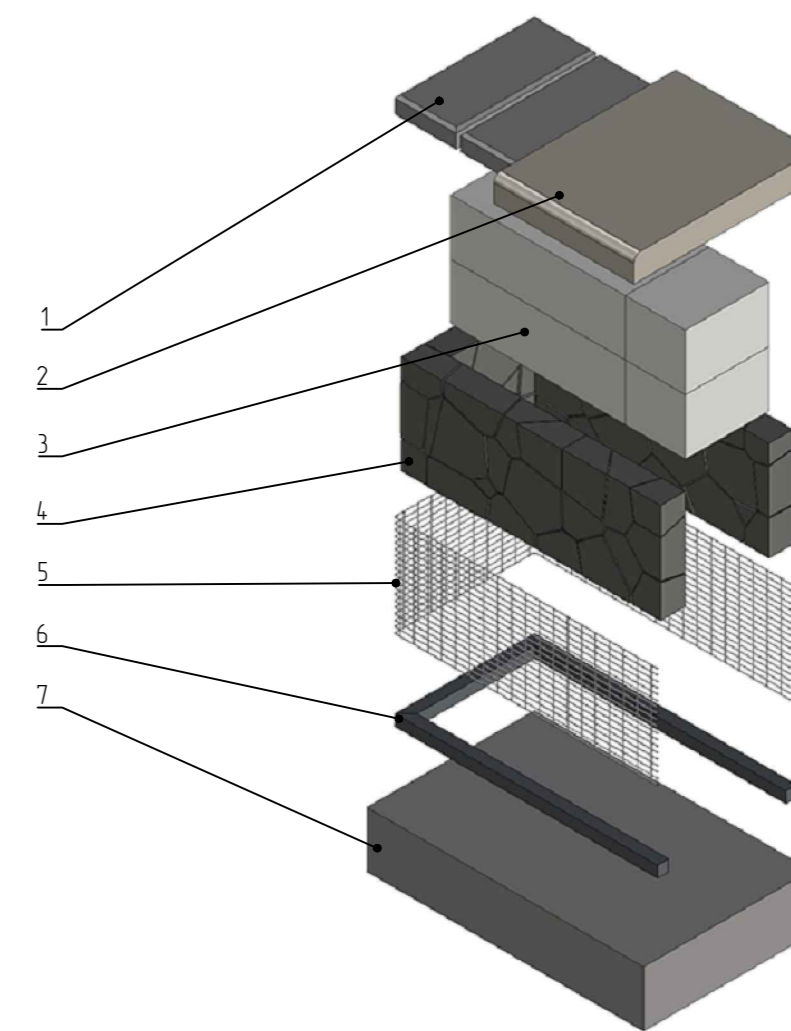
План каркаса М 150



Аксонетрия



Принципиальная взыб - схема



Условные обозначения

- Деревянные элементы - лиственница с покрытием маслом для улицы цвета "Светлый дуб"
- Металлические элементы покрытие - цинк-никель-краска, эмаль ПУ/порошок, цвет RAL 7024 матовый

Ведомость элементов для одного изделия

Позиция	Обозначение	Объем кол-во мет.	Объем кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	4,5 м2	2 шт	Заборный блок "Поревит" 500x220x60 мм
2	Сиденье-настил (показано условно)	-	1 шт	Сиденье из друса лиственницы высотой 90 мм (инд. изз. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	1,45 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поревит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щебнем	0,91 м3	1 шт	Гранитный щебень фр. 40 - 70 мм
5	Обрешетка	10,1 м2	1 шт	Сетка стальная сварная, яч. 20x50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	28,3 мп	1 шт	Труба стальная профильная квадратная 40x40 мм с толщиной стенки 2 мм
7	Основание	1,65 м3	1 шт	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия

Марка	Обозначение	Площадь	Наименование
1	Покрытие метал. элементов	13,85 м2	Цинк-никель-краска и эмаль полиуретановая RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	-	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

- Примечание:
- За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия благоустройства.
  - Общее количество изделий - 1 шт.
  - Настилы - сиденья производятся индивидуально компанией - подрядчиком.
  - Несущий каркас сетки крепить к основанию распорными анкерами нержавеющей стали.
  - При необходимости использовать проволочные стяжки для предотвращения деформации сетки под весом щебеночного заполнения.
  - Предусмотреть модульную конструкцию габиона для удобства транспортировки и монтажа.
  - Модули каркаса скреплять между собой на долговое соединение, сетки в местах стыков соединять проволокой, проволочной спиралью.
  - Внутреннюю несущую стенку устанавливать непосредственно на плиту основания, после сборки и засыпки габиона установить торцевую крышку.

23-08-05-ГП1

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунальщицкая-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

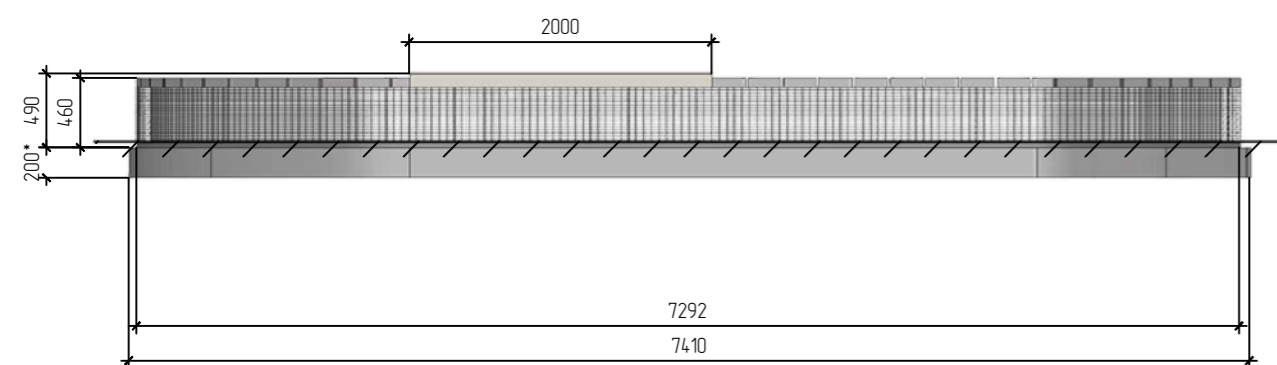
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Нов.	557-25	<i>[Signature]</i>	11.25
Разработал	Дмитриевский	<i>[Signature]</i>			11.25
Проверил	Мушка	<i>[Signature]</i>			11.25
Н.контроль	Рябиков	<i>[Signature]</i>			11.25
ГИП	Дурнев	<i>[Signature]</i>			11.25

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

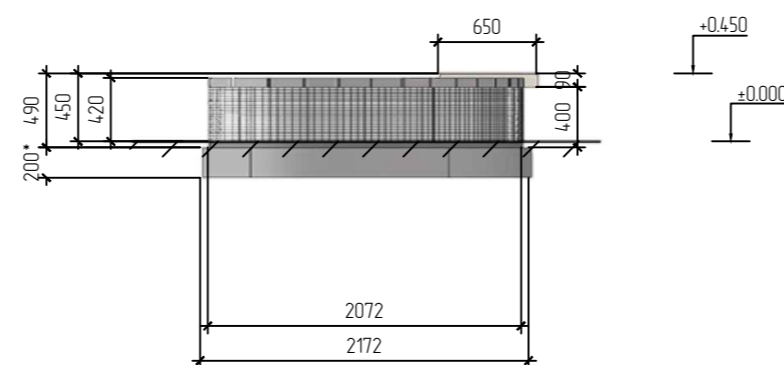
**ДЕВИЖН**

Подпорная стенка - габион. Тип 8

Вид спереди М 150



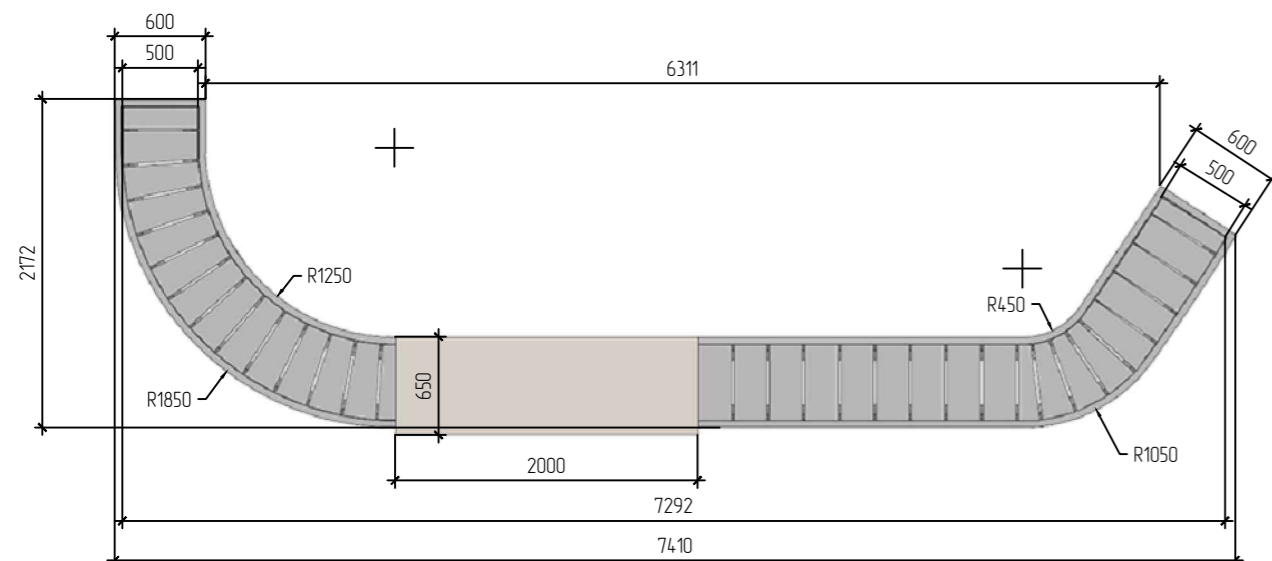
Вид слева М 150



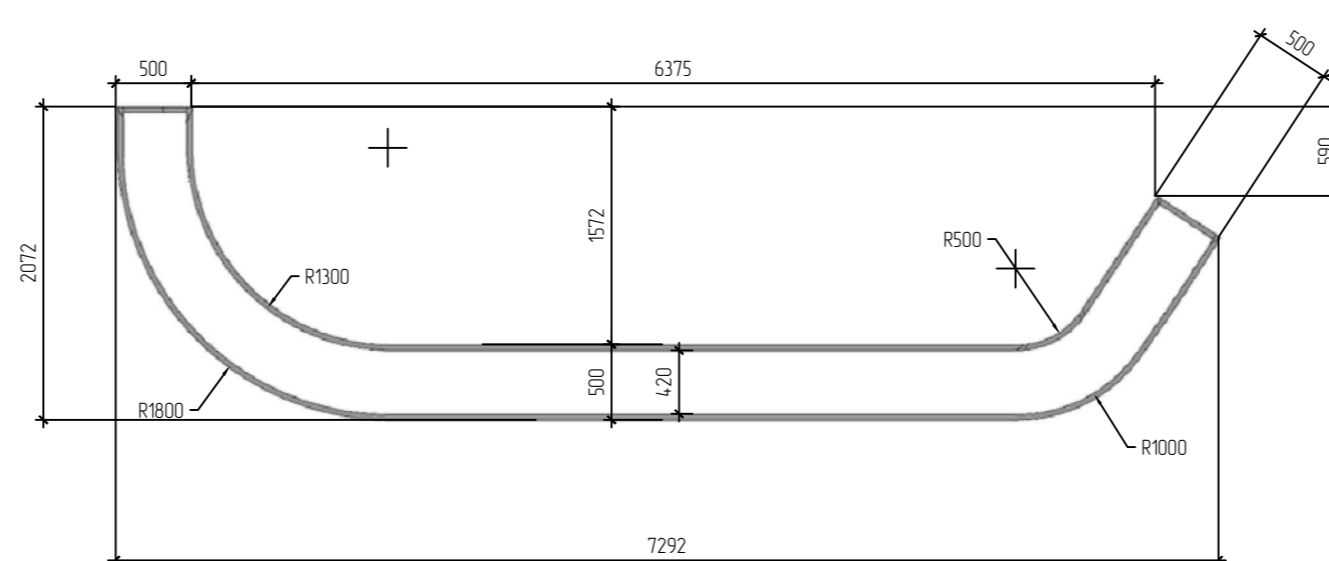
Аксонетрия



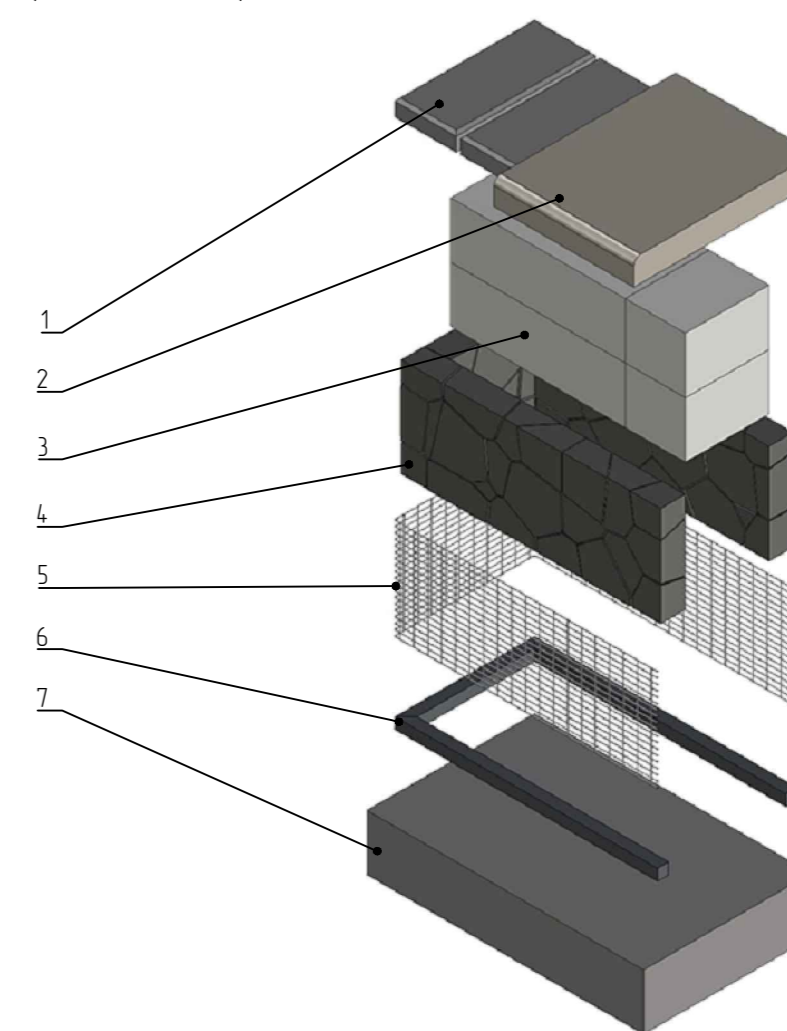
Вид сверху М 150



План каркаса М 150



Принципиальная взырб - схема



Ведомость элементов для одного изделия

Позиция	Обозначение	Общее кол-во шт.	Общее кол-во м <sup>2</sup>	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	2 шт	3,1 м <sup>2</sup>	Заборный блок "Поревит" 500x220x60 мм
2	Сиденье-настил (показано условно)	1 шт	-	Сиденье из друска лиственницы высотой 90 мм (инд. изг. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	1 шт	0,9 м <sup>3</sup>	Блок газобетонный "Поревит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щебнем	1 шт	0,57 м <sup>3</sup>	Гранитный щебень фр. 40 - 70 мм
5	Обрешетка	1 шт	6,5 м <sup>2</sup>	Сетка стальная сварная, яч. 20x50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	1 шт	18,1 м <sup>3</sup>	Труба стальная профильная квадратная 40x40 мм с толщ. стенки 2 мм
7	Основание	1 шт	1,1 м <sup>3</sup>	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия

Марка	Обозначение	Площадь	Наименование
1	Покрытие метал. элементов	8,8 м <sup>2</sup>	Цинк-алюминный грунт и эмаль полупрозрачная RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	-	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

Условные обозначения

- Деревянные элементы - лиственница с покрытием маслом для улицы цвета "Светлый дуб"
- Металлические элементы покрытие - цинк-алюминный грунт, эмаль ПУ/порошок, цвет RAL 7024 матовый

Примечание:

1. За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия благоустройства.
2. Общее количество изделий - 1 шт.
3. Настилы - сиденья производятся индивидуально компанией - подрядчиком.
4. Несущий каркас сетки крепить к основанию распорными анкерами нержавеющей стали.
5. При необходимости использовать проволоочные стяжки для предотвращения деформации сетки под весом щебеночного заполнения.
6. Предусмотреть модульную конструкцию габиона для удобства транспортировки и монтажа.
7. Модули каркаса скреплять между собой на долговое соединение, сетки в местах стыков соединять проволокой, проволоочной спиралью.
8. Внутреннюю несущую стенку устанавливать непосредственно на плиту основания, после сборки и засыпки габиона установить торцевую крышку.

23-08-05-ГП1

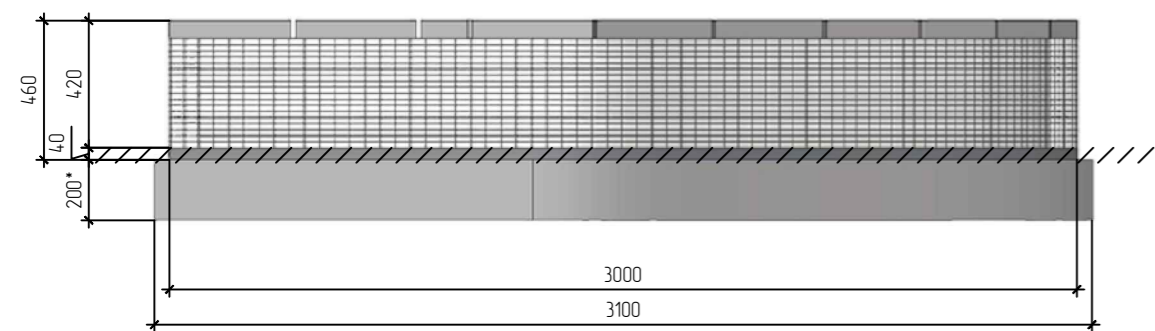
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммузобская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Нов.	557-25		11.25
Разработал Дмитриевский					
Проверил Мухоморова					
Н.контр. Дурнев					
Г.ИП Дурнев					

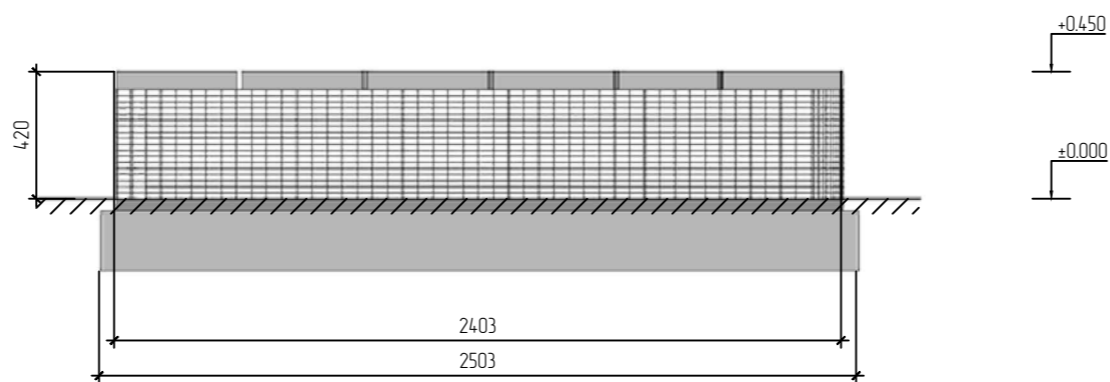
Стадия	Лист	Листов
Р	21	

ДЕВИЖН

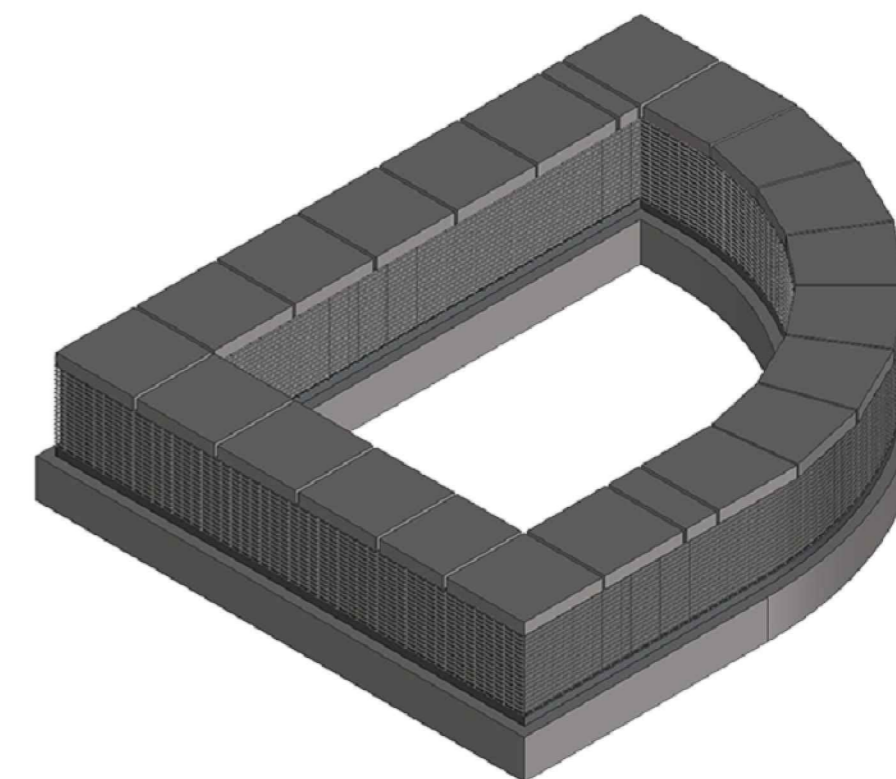
Вид спереди М 1:25



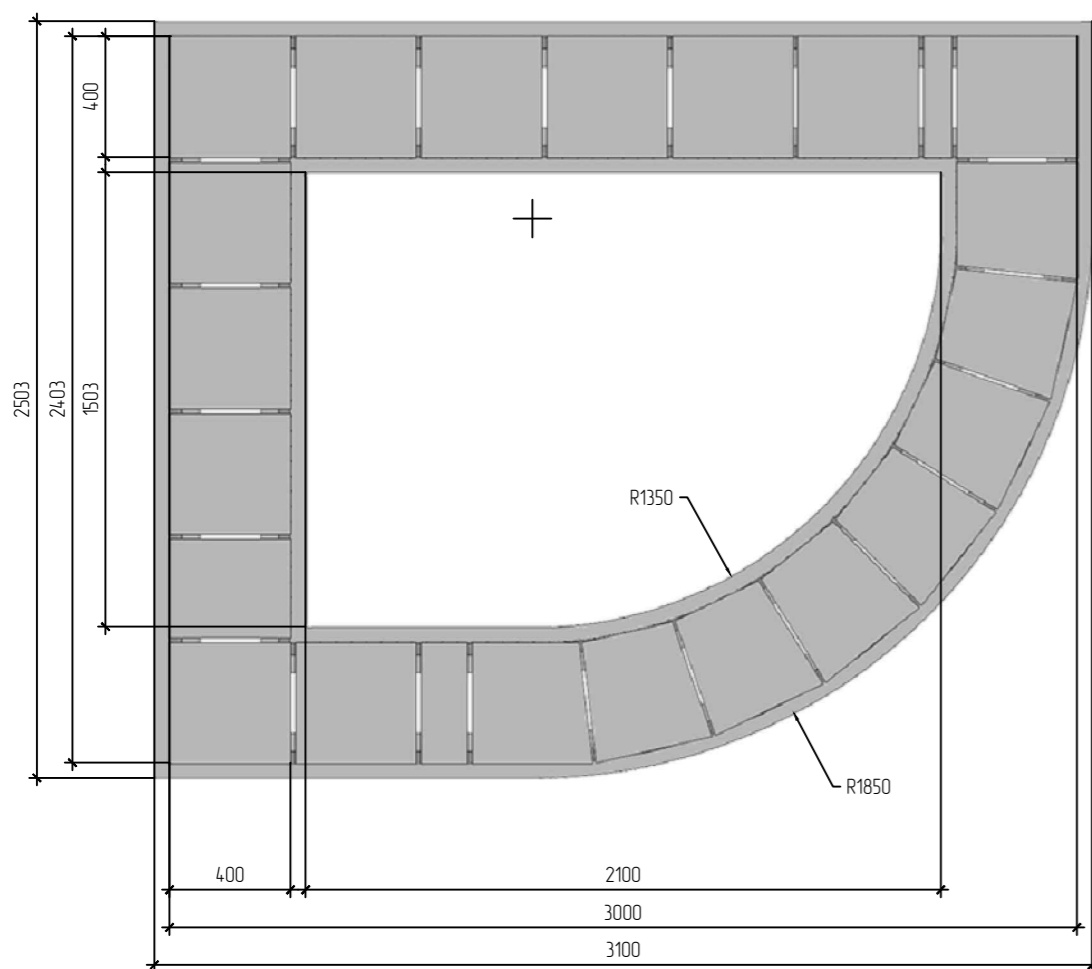
Вид слева М 1:25



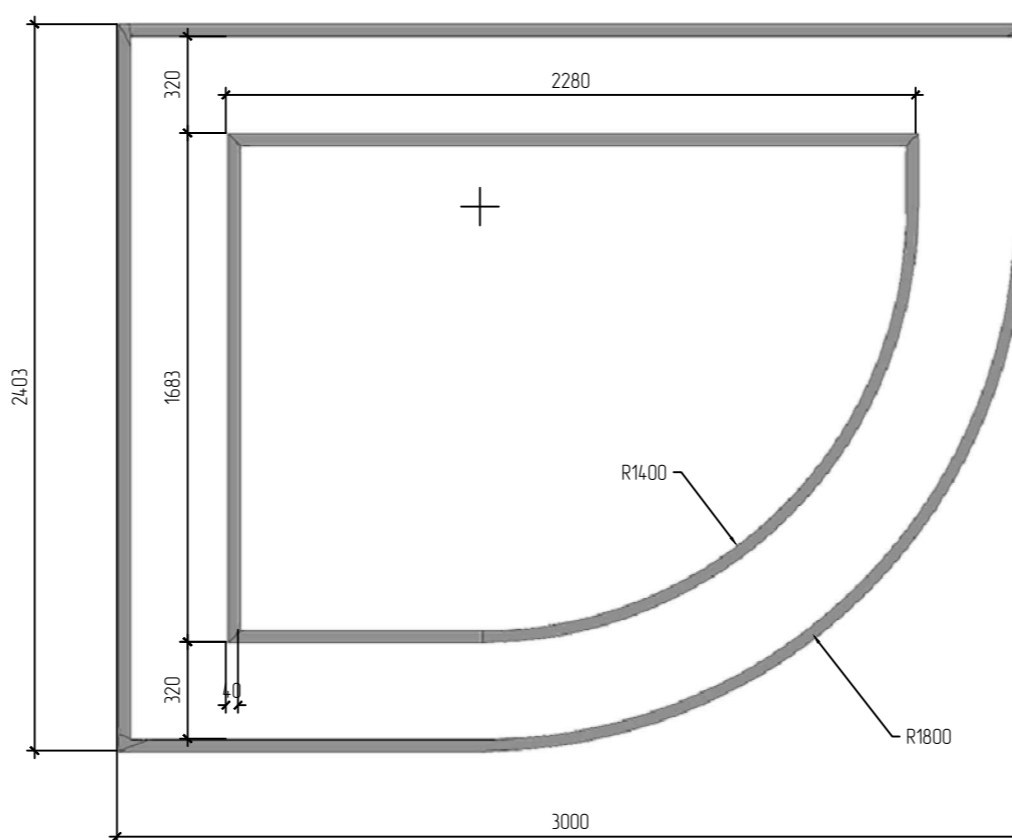
Аксонометрия



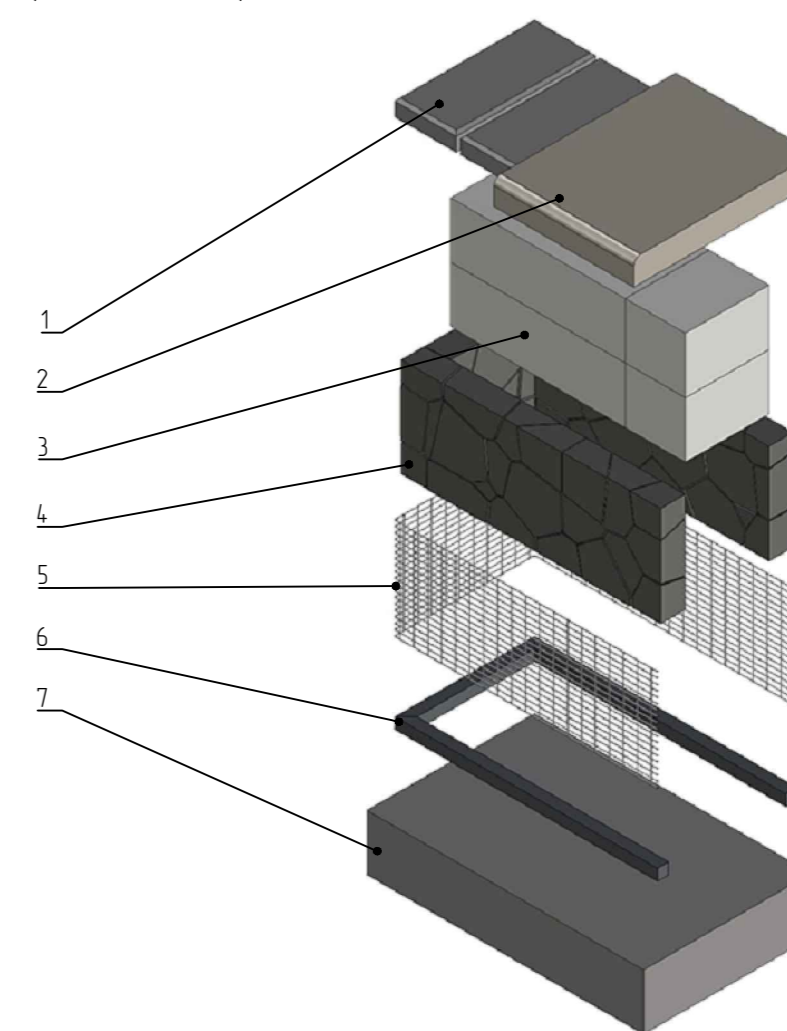
Вид сверху М 1:25





План каркаса М 1:25



Принципиальная взыб - схема



Условные обозначения

-  Деревянные элементы - лиственница с покрытием маслом для улицы цвета "Светлый дуб"
-  Металлические элементы покрытие - цинк-никель-грунт, эмаль ПУ/порошок, цвет RAL 7024 матовый

Ведомость элементов для одного изделия

Позиция	Обозначение	Объем кол-во мет.	Объем кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	3,3 м2	1 шт	Заборный блок "Поревит" 400x400x60 мм
2	Сиденье-настил (отсутствует)	-	-	Сиденье из друска лиственницы высотой 90 мм (инд. изз. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	0,62 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поревит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щебнем	0,56 м3	2 шт	Гранитный щебень фр. 40 - 70 мм
5	Обрешетка	6,4 м2	2 шт	Сетка стальная сварная, яч. 20x50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	17,1 мп	2 шт	Труба стальная профильная квадратная 40x40 мм с толщиной стенки 2 мм
7	Основание	0,85 м3	1 шт	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия






Марка	Обозначение	Площадь	Наименование
1	Покрытие метал. элементов	8,4 м2	Цинк-никель-грунт и эмаль полупрозрачная RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	-	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

Примечание:

1. За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия благоустройства.
2. Общее количество изделий - 1 шт.
3. Настилы - сиденья производятся индивидуально компанией - подрядчиком.
4. Несущий каркас сетки крепить к основанию распорными анкерами нержавеющей стали.
5. При необходимости использовать проволоочные стяжки для предотвращения деформации сетки под весом щебеночного заполнения.
7. Предусмотреть модульную конструкцию габиона для удобства транспортировки и монтажа.
8. Модули каркаса скреплять между собой на долговое соединение, сетки в местах стыков соединять проволокой, проволоочной спиралью.
9. Внутреннюю несущую стенку устанавливать непосредственно на плиту основания, после сборки и засыпки габиона установить торцевую крышку.

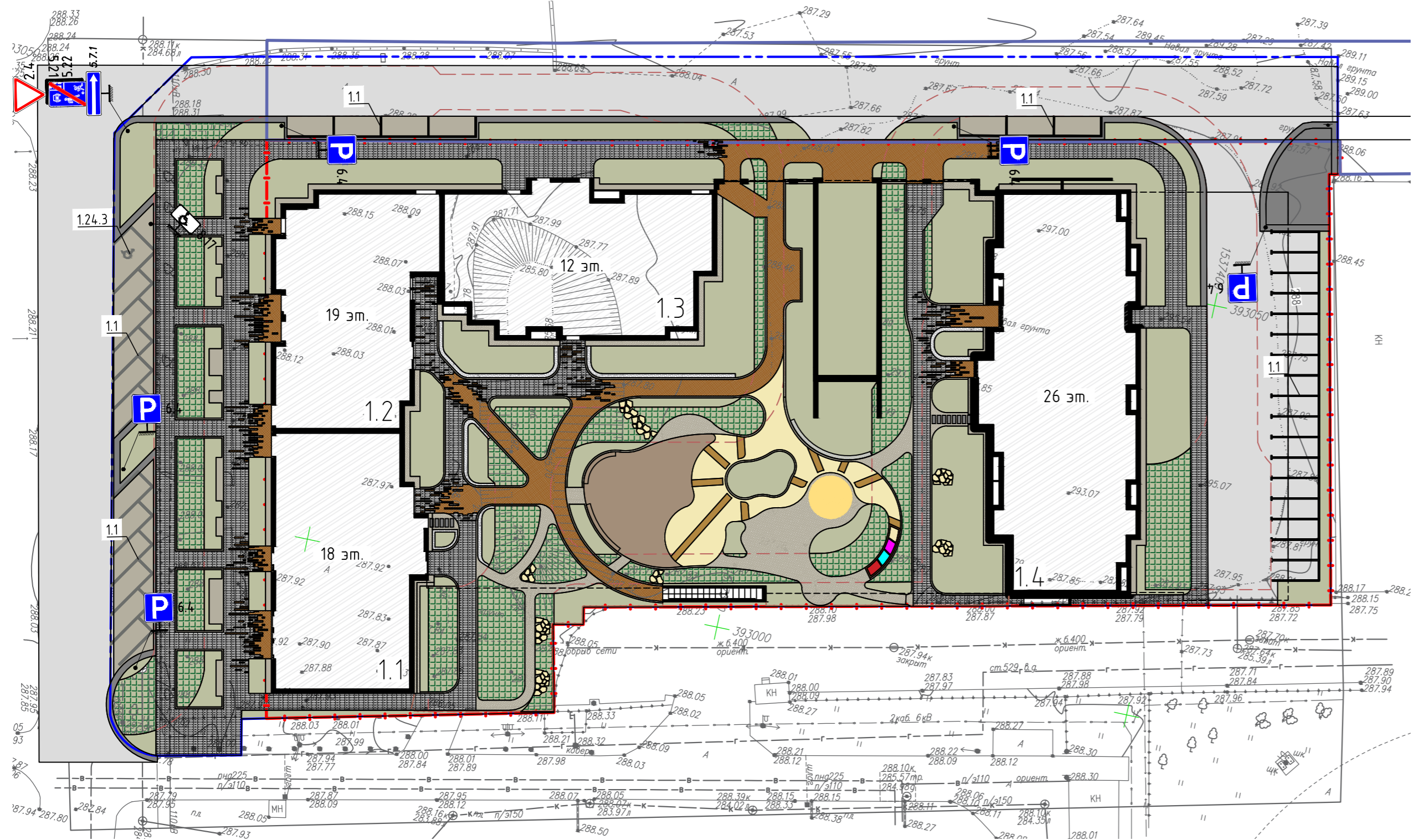
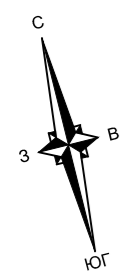
23-08-05-ГП1

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунозобская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Нов.	557-25		11.25
Разработал	Дмитриевский				11.25
Проверил	Мущка				11.25
Н.контроль	Рябиков				11.25
ГИП	Дурнев				11.25

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

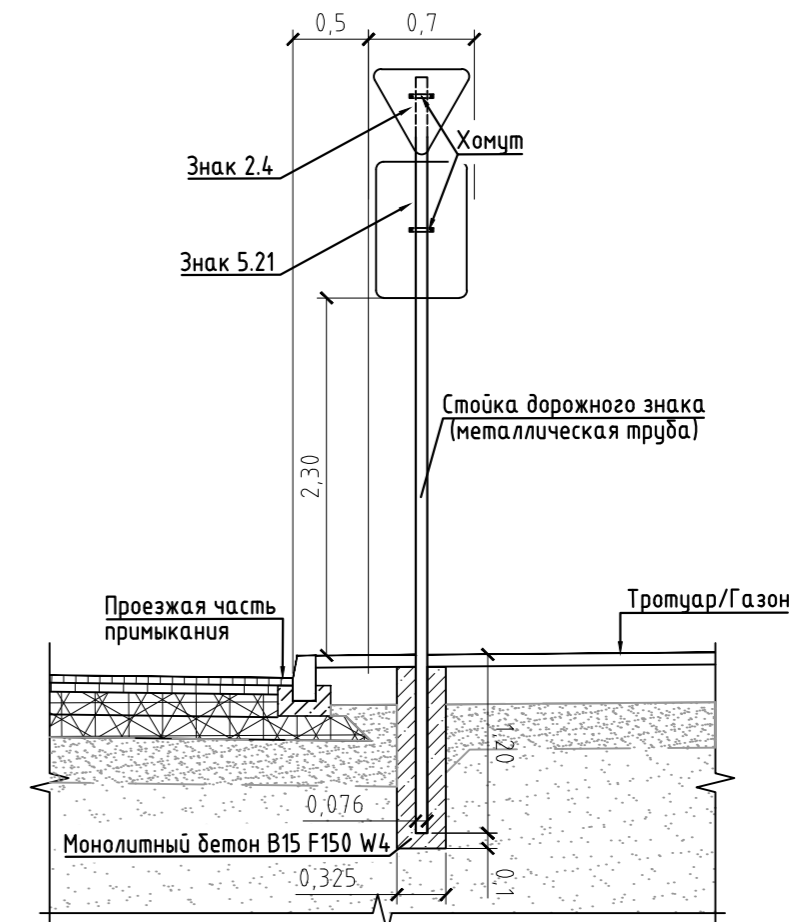
ДЕВИЖН



Ведомость дорожных знаков и дорожной разметки

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Масса	Примечание
Знаки приоритета						
1	ГОСТ Р 52290 - 2024	Размер знака 700 мм (2.4)	шт	1		
Знаки особых предписаний						
2	ГОСТ Р 52290 - 2024	Размер знака 900x600 мм (5.21)	шт	1		
3	ГОСТ Р 52290 - 2024	Размер знака 900x600 мм (5.22)	шт	1		
Информационные знаки						
4	ГОСТ Р 52290 - 2024	Размер знака 600x600 мм (6.4)	шт	5		
Знаки дополнительной информации						
5	ГОСТ Р 52290 - 2024	Размер знака 600x300 мм (8.17)	шт	1		
Металлические стойки						
6	серия 3.503.9-80 выпуск 1	Стойка металлическая оцинкованная (L-4,0 м, d-76 мм)	шт	6	19,8	СКМЗ.4.0
7	серия 3.503.9-80 выпуск 1	Стойка металлическая оцинкованная (L-5,0 м, d-76 мм)	шт	1	24,8	СКМЗ.5.0
Дорожная разметка						
8	ГОСТ Р 51256-2011	1.1 - Обозначение парковочных мест	п.м.	202		
9	ГОСТ Р 51256-2011	1.24.3 - Обозначение парковочных мест для инвалидов	м2	0.69		1 шт

Схема установки дорожных знаков на металлической стойке



Примечание:  
 1. Ведомость жилых и общественных зданий представлена на листе 1 (Общие данные);  
 2. Основные условные обозначения представлены на листе 2 (Разбивочный план).

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

23-08-05-ГП1				
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунальничья-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7				
2	-	Нов. 197-26	03.26	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Целобальников			03.26
Проверил	Мушка			03.26
Н.контроль	Рябиков			03.26
ГИП	Дурнев			03.26
Схема организации дорожного движения М1:500				<b>ДЕВИЖН</b>
Стадия	Лист	Листов		
Р	23			



- Примечания:
1. Система поверхностного водоотвода расположена в соответствии с предоставленными заказчиком исходными данными.
  2. Сечения и высота лотки подобраны на основании гидравлического расчета, либо конструктивно.
  3. Техническое решение носит рекомендательный характер.

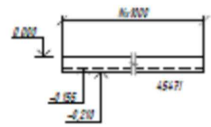
Условные обозначения

Лотки ВеТоМах Drive DN200 с решеткой круглой ячейкой ВЧ DN100

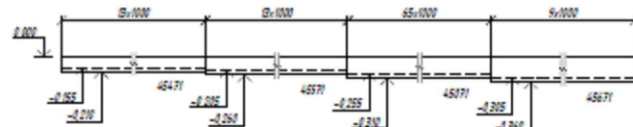
Спецификация поверхностного водоотвода ТМ Стандартпарк

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опорного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	Лотки водоотводный ВеТоМах Drive ИВ-20.26.21-Б Бетонный	СТО 755644-И-103-2016	45471	Спандартпарк	шт.	16	71,75	Л=1000 Н=200
2	Лотки водоотводный ВеТоМах Drive ИВ-20.26.26-Б Бетонный	СТО 755644-И-103-2016	45571	Спандартпарк	шт.	21	70,95	Л=1000 Н=260
3	Лотки водоотводный ВеТоМах Drive ИВ-20.26.31-Б Бетонный	СТО 755644-И-103-2016	45071	Спандартпарк	шт.	21	66,15	Л=1000 Н=310
4	Лотки водоотводный ВеТоМах Drive ИВ-20.26.36-Б Бетонный	СТО 755644-И-103-2016	45671	Спандартпарк	шт.	26	62,25	Л=1000 Н=360
5	Гидролотки ВеТоМах Drive ГВ-20.26.57-Б Бетонный	СТО 755644-И-103-2016	45071	Спандартпарк	шт.	1	77,1	Л=500 Н=570
6	Защитные решетки стальные ЗИВ-20.26.21-Б-ОС	СТО 755644-И-103-2016	6151-4-Б-О	Спандартпарк	шт.	2	0,69	Н=100
7	Защитные решетки стальные ЗИВ-20.26.26-Б-ОС	СТО 755644-И-103-2016	6151-5-Б-О	Спандартпарк	шт.	2	0,69	Н=230
8	Защитные решетки стальные ЗИВ-20.26.31-Б-ОС	СТО 755644-И-103-2016	6151-6-Б-О	Спандартпарк	шт.	1	1,10	Н=200
9	Решетка водоотводная Drive РВ-20.25.50 ячейка круглая ВЧ DN100	СТО 755644-И-210-2011	25343	Спандартпарк	шт.	209	0,16	Л=500
10	Бетон П10х25	ГОСТ Р ИСО 4461-2019	Б-В.25	Спандартпарк	шт.	1226	0,025	
11	Гайки П10 «длина»	DN 557	Г-10/DN 557	Спандартпарк	шт.	1226	0,019	
12	Гайки пластиковые самоконтрактные в упаковке 500 шт	ГОСТ 35271-03	326145	Спандартпарк	шт.	11	0,72	на стыки между изделиями

Лотки ВеТоМах Drive DN200  
Линия 1, 12



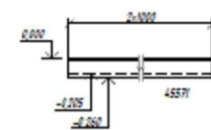
Лотки ВеТоМах Drive DN200  
Линия 13



Лотки ВеТоМах Drive DN200  
Линия 14



Лотки ВеТоМах Drive DN200  
Линия 15



Выбор для гидравлического подсчета #160/200

Лотки ВеТоМах Drive DN200  
Линия 14

Лотки ВеТоМах Drive DN200  
Линия 13

Лотки ВеТоМах Drive DN200  
Линия 15

Лотки ВеТоМах Drive DN200  
Линия 11

Лотки ВеТоМах Drive DN200  
Линия 12

