



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	
		23-08-05-ГП1			
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					Общество с ограниченной ответственностью «ДЕВИЖН Поволжье» Рег. № П-211-005835140590-0637 в реестре Ассоциации «Национальное объединение проектировщиков «Альянс Развитие» (СРО-П-211-23072019)	Лист	Листов	
	Н. контр.						1	1
	Изм. внес	Мадьяров		03.26				
	Составил	Мадьяров		03.26				
ГИП	Дурнев		03.26					
Утв.	Дурнев		03.26					

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
		23-08-05-ГП1			
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	 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	
Составил	Мадьяров		11.25		1	1	
ГИП	Дурнев		11.25				
Утв.	Дурнев		11.25				

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 ²				Строительный объем, м ³	
			Зданий	Квартир		Застройки		Общая нормируемая			
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего
	Жилые дома, в т.ч.:	8-28	1	573	573	6096.90	6096.90	48149.720	48149.720	171747.290	171747.290
	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

2

–

Зам.

197-26

03.26

1

–

Зам.

557-25

11.25

Изм.

Кол.уч.

Лист

N док.

Подп.

Дата

Разработал

Целобальников

04.25

Проверил

Мушка

04.25

Н.контроль

Рядиков

04.25

ГИП

Дурнев

04.25

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

Стадия

Лист

Листов

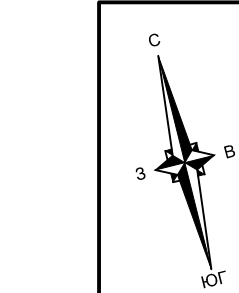
Р

1

23

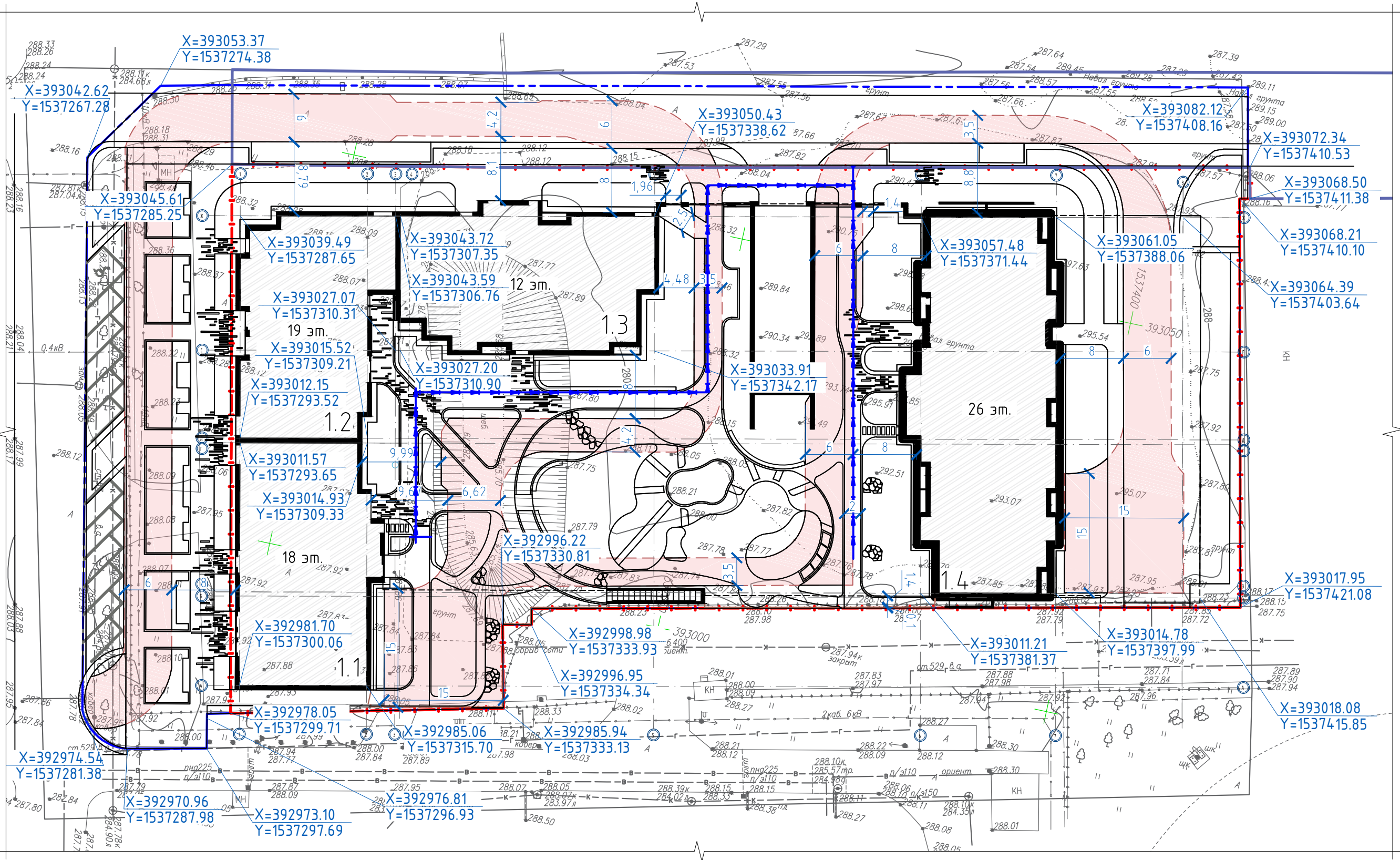
Общие данные

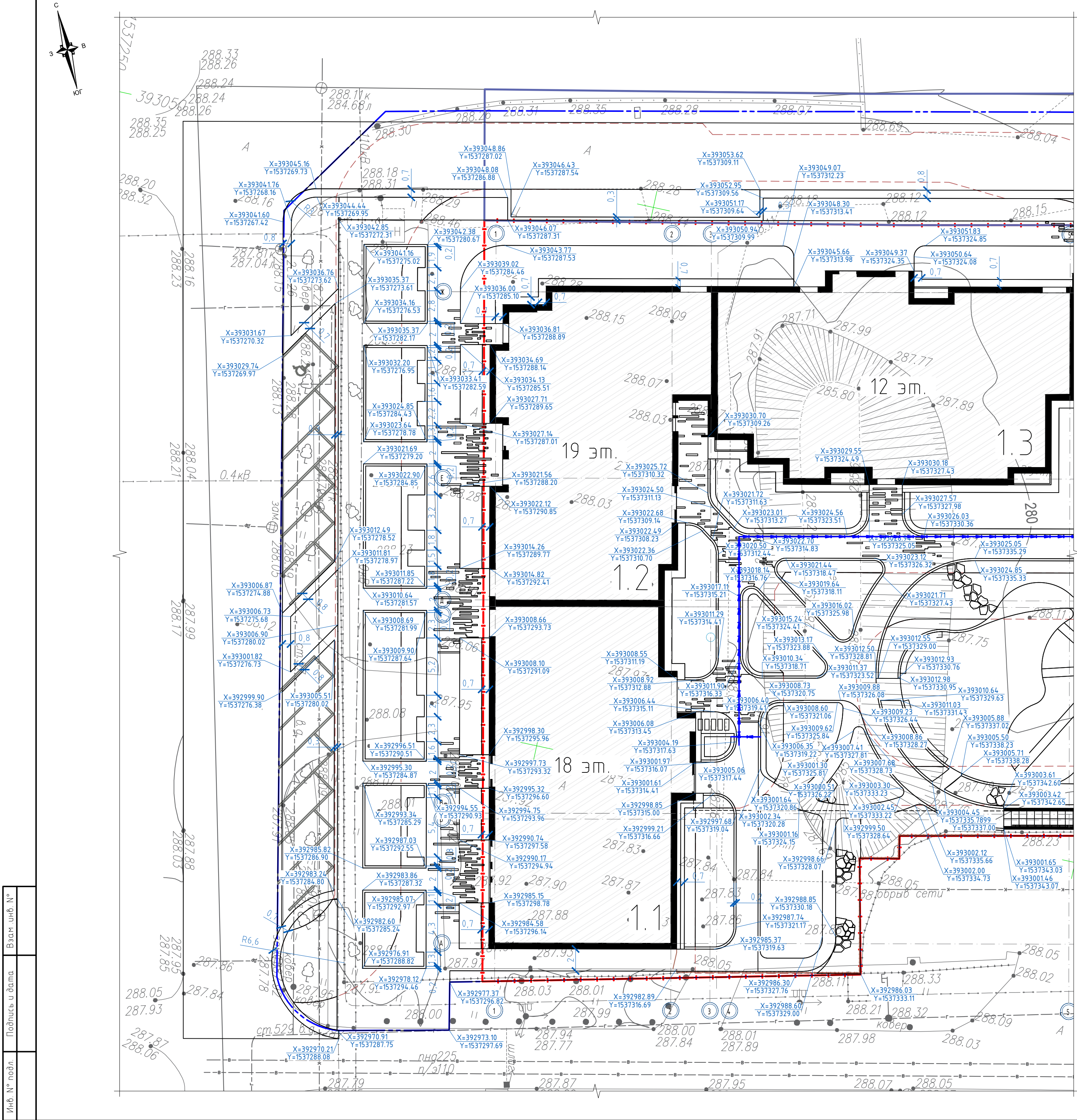
ДЕВИЖН



Условные обозначения

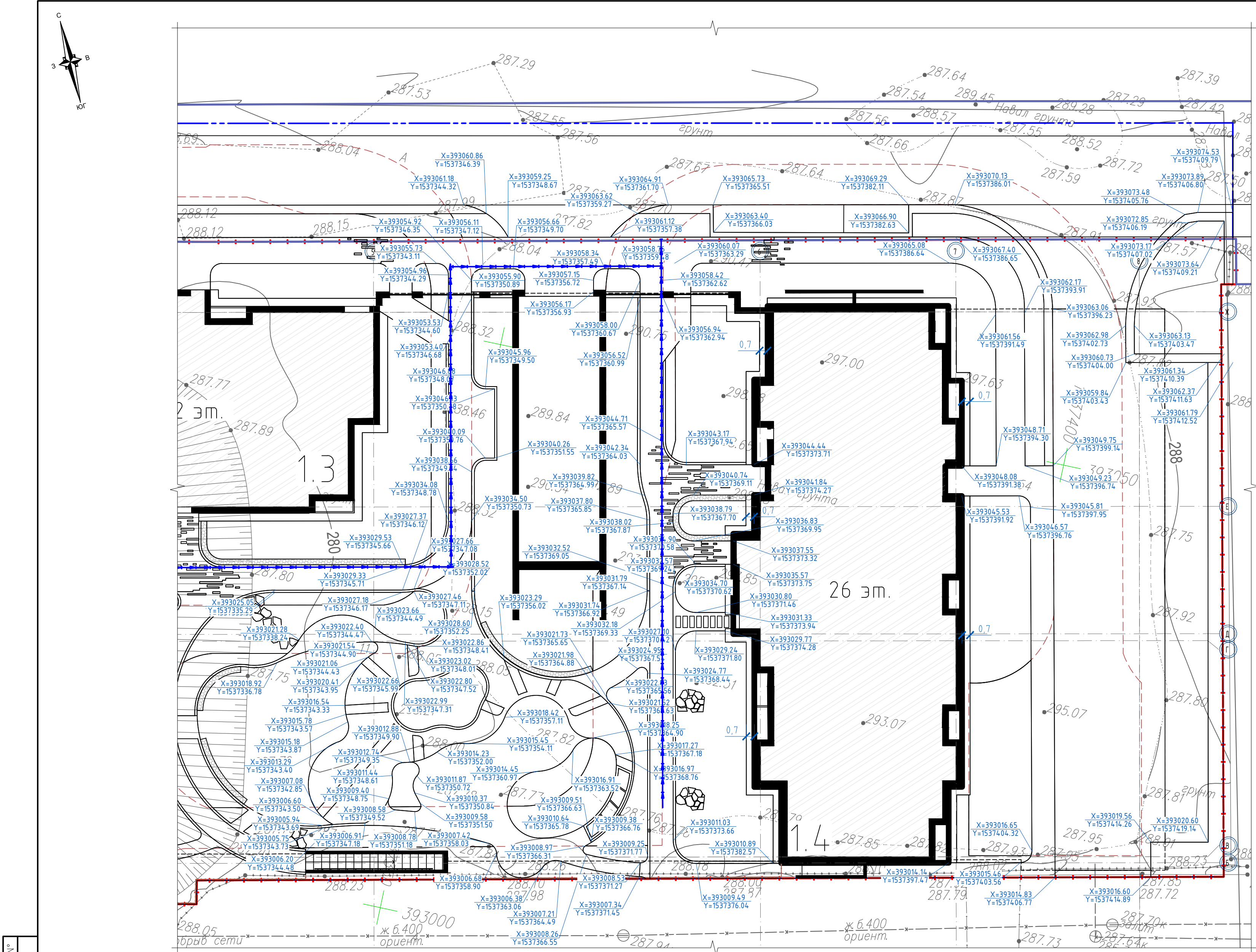
Обозначение, Изображение	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Красные линии
	Граница укрепленных покрытий для проезда пожарной техники
	Граница благоустройства
	Подземная автостоянка
	Границы отвода
	Границы благоустройства объемов наружного благоустройства





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

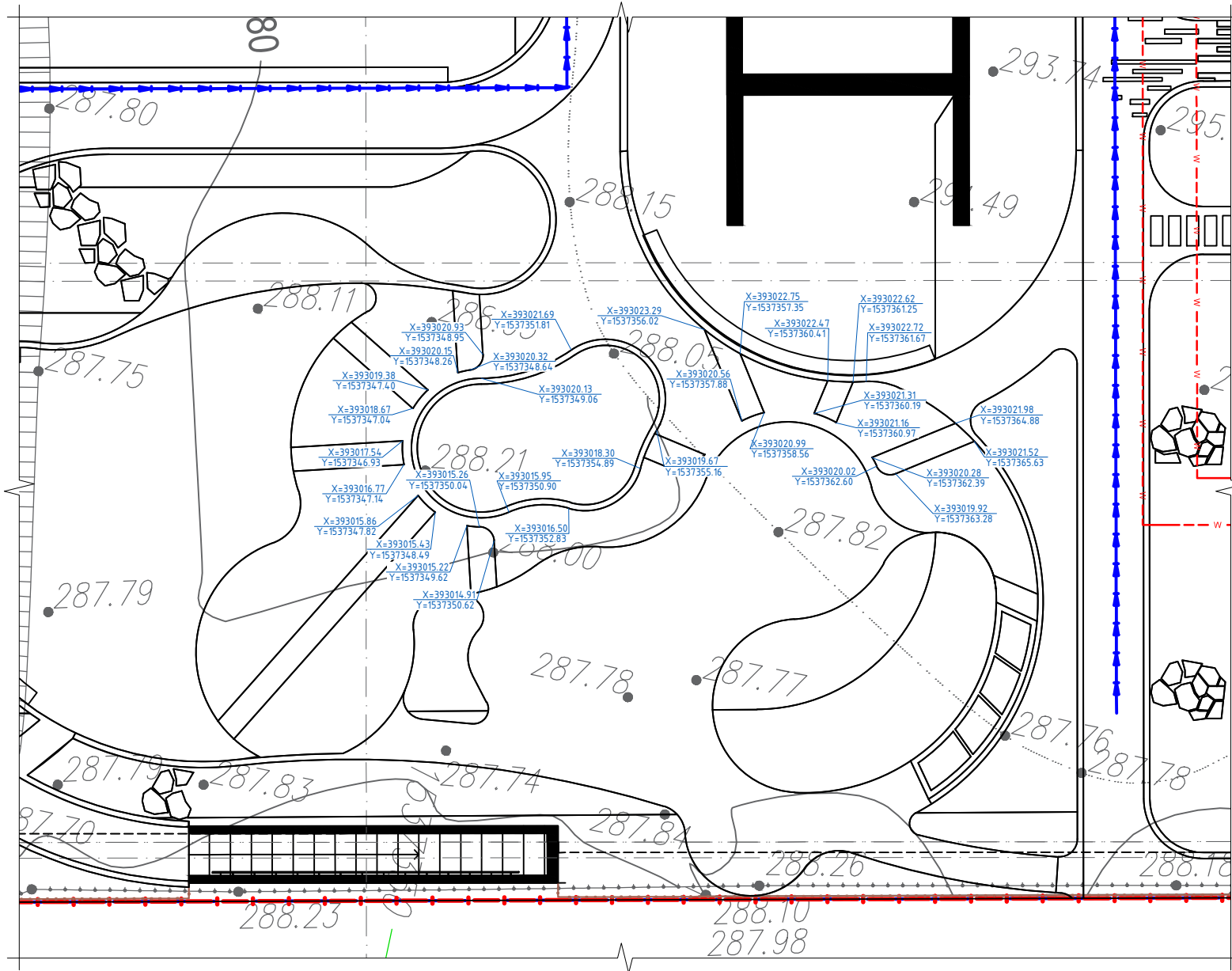
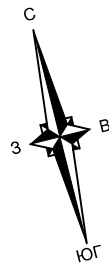
						23-08-05-ГП1		
						Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунальничья-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7		
2	-	Зам. 197-26		03.26				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Целобальников			04.25			Стадия	Лист
Проверил	Мушка			04.25			Р	3
Н.контроль	Рябиков			04.25		Фрагмент 1 М1:250	ДЕВИЖН	
ГИП	Дурнев			04.25				



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

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

						23-08-05-ГП1				
2	-	Зам.	197-26		03.26	Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7				
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата					
Разработал	Целовальников			04.25				Стадия	Лист	Листов
Проверил	Мушка			04.25				Р	4	
Н.контроль	Рябиков			04.25	Фрагмент 2 М1:250			ДЕВИЖН		
ГИП	Дурнев			04.25						



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

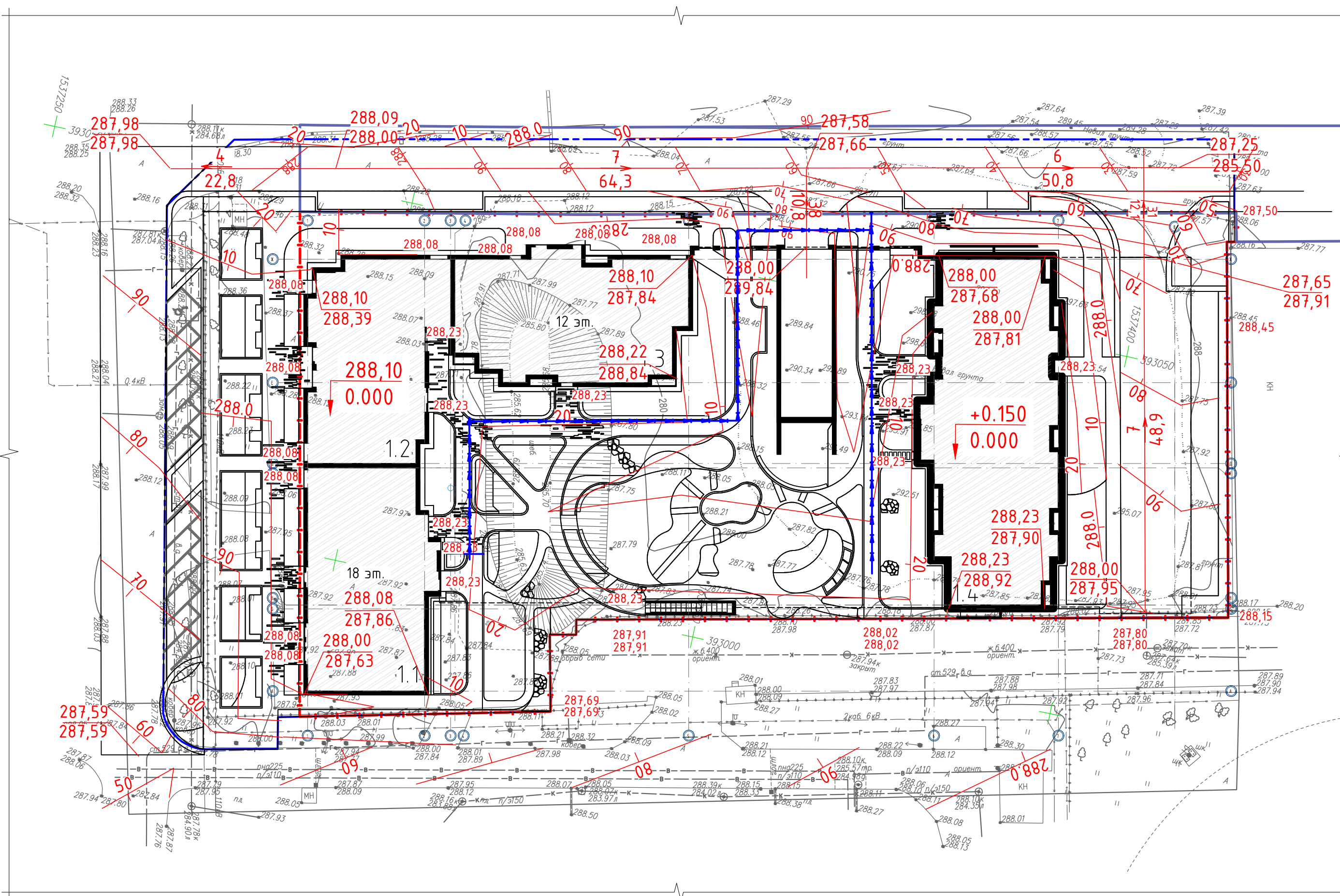
						23-08-05-ГП1			
2	-	Зам.	197-26		03.26	Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комбузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Целобальников				04.25				
Проверил	Мушка				04.25		Р	5	
Н.контроль	Рядинов				04.25	Фрагмент 3 М1:200			
ГИП	Дурнев				04.25				
							ДЕВИЖН		



Вид сооружения	Координата оси или номер сооружения	Координата (пикетаж)		Кол-во, шт	Тип укрепления или конструкция	Примечание
		Начала	Конца			
Водоотводный лоток	1			154,7 м.	DN200	Согласно приложению А
Внутренний водосток						Согласно разделу АР

Условные обозначения

Обозначение, Изображение	Наименование
	Проектные горизонтали
	Водоотводный лоток



- 1) Условные обозначения приведены на листе 2.
- 2) Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений приведена на листе 2.

						23-08-05-ГП1			
2	-	Зам.	197-26		03.26	Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммузавская-Студенческая в г. Екатеринбург, Блок 7			
1	-	Зам.	557-25		11.25				
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Разработал	Целобальников				04.25				
Проверил	Мушка					04.25	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
Н.контроль	Рябиков					04.25	План организации рельефа М1:500		ДЕВИЖН
ГИП	Дурнев					04.25			

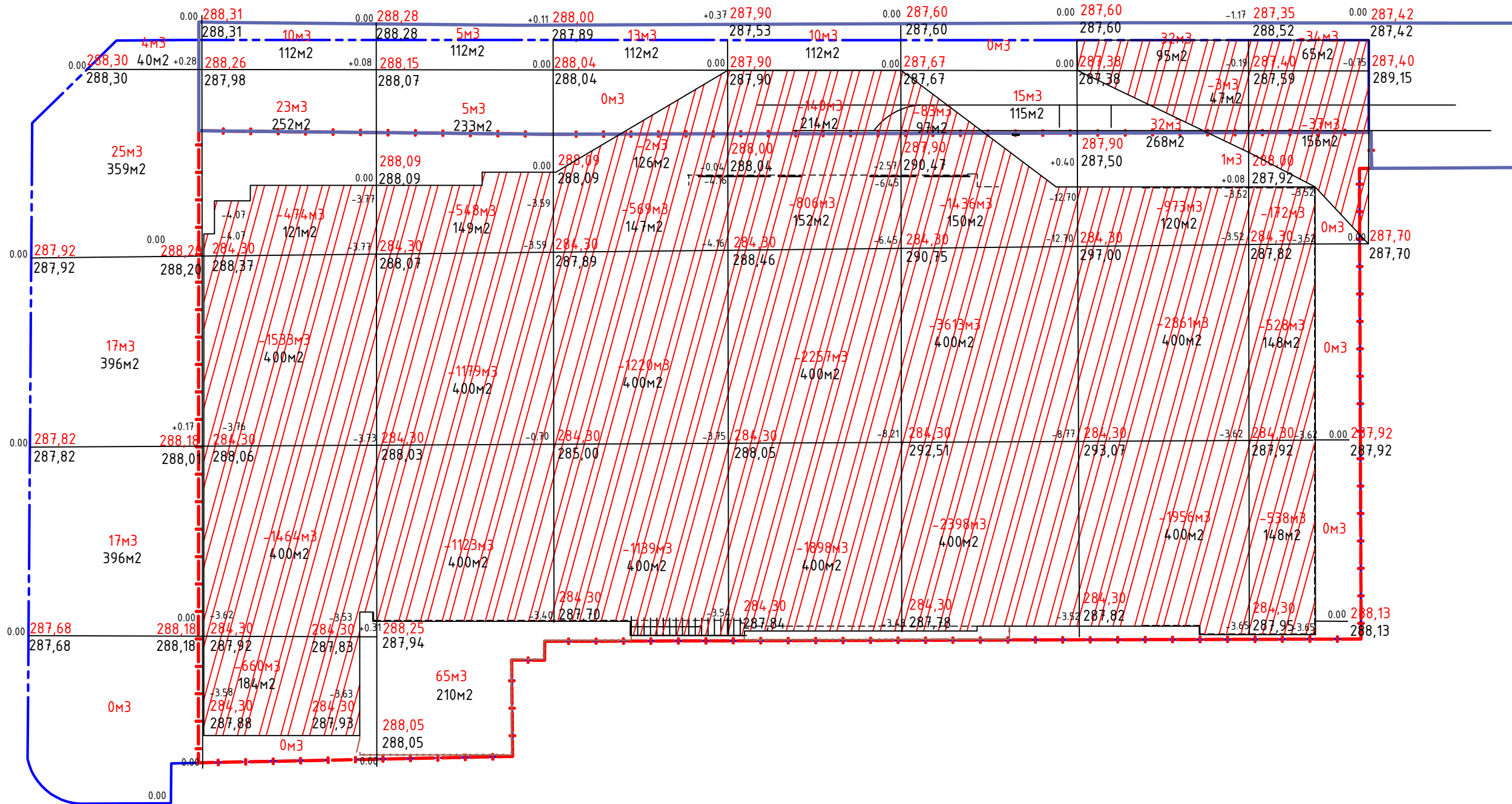
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



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) автодорожных покрытий		1452	
г) плодородной почвы на участках озеленения		294	
д) подземных сетей		2	
3. Поправка на уплотнение (остаточное разрыхление) 10%	24		
Всего пригодного грунта	266	32042	
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-Коммунальничья-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Целовальников				04.25		Р	7	
Проверил	Мушка				04.25				
Н.контроль	Рябиков				04.25	План земляных масс М 1:500	ДЕВИЖН		
ГИП	Дурнев				04.25				

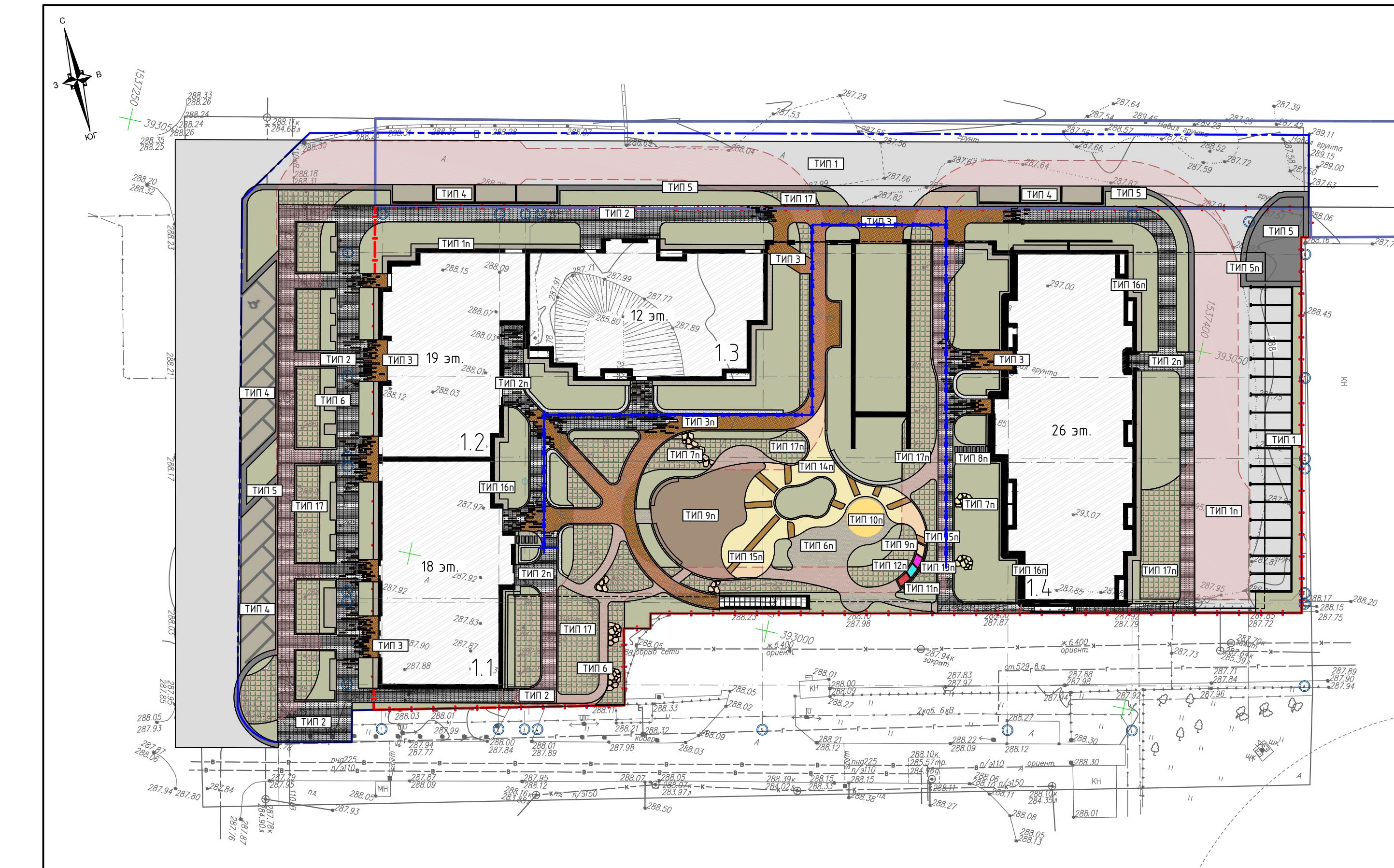


Схема установки бордюра БР100.30.15
Сопряжение проезда и тротуара

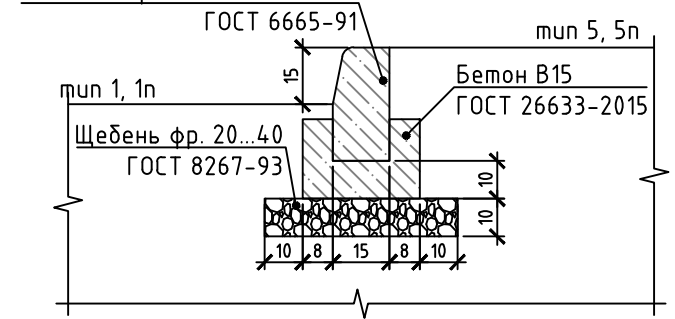
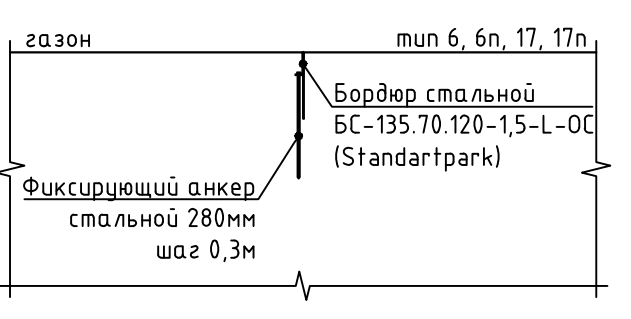
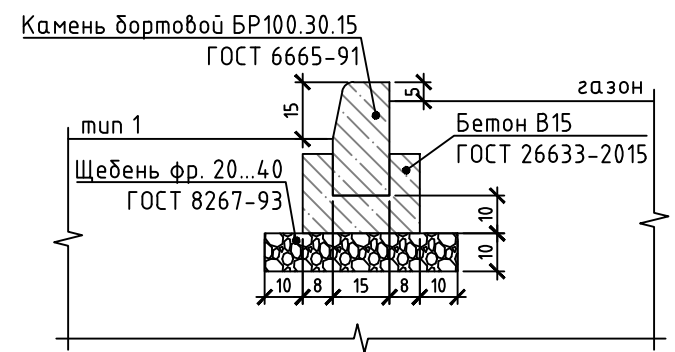


Схема установки металлического бордюра
Сопряжение площадки из газона



Сопряжение проезда и газона



Сопряжение покрытий в одном уровне

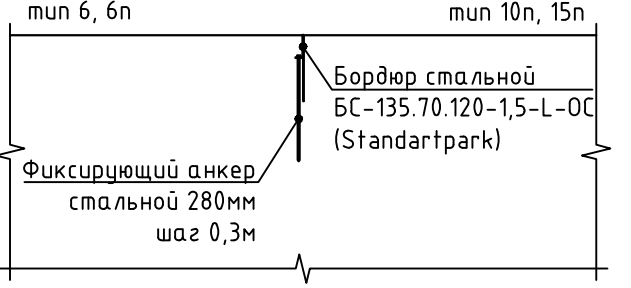
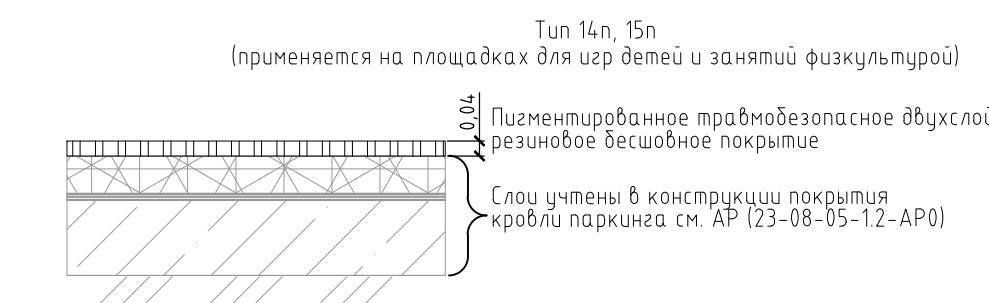
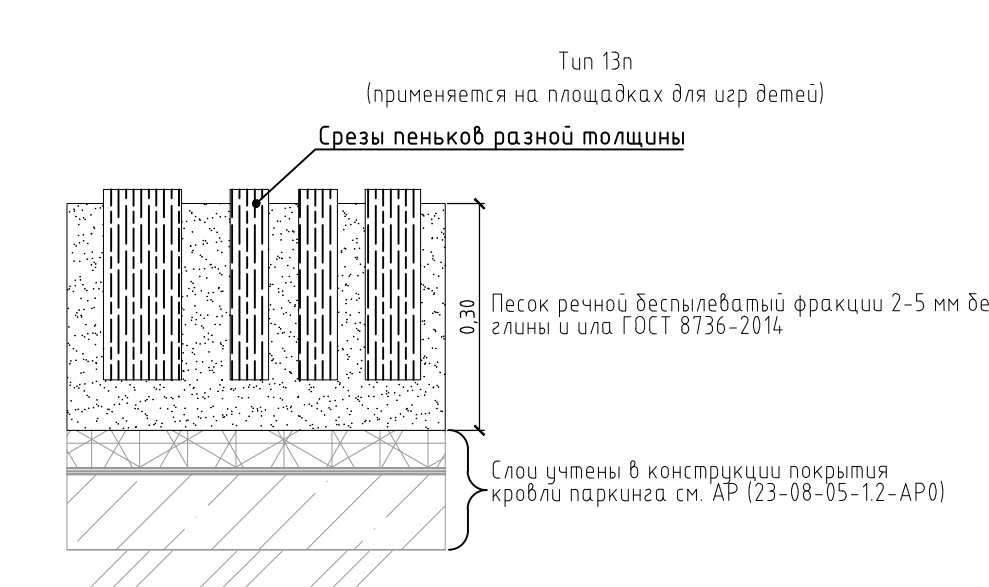
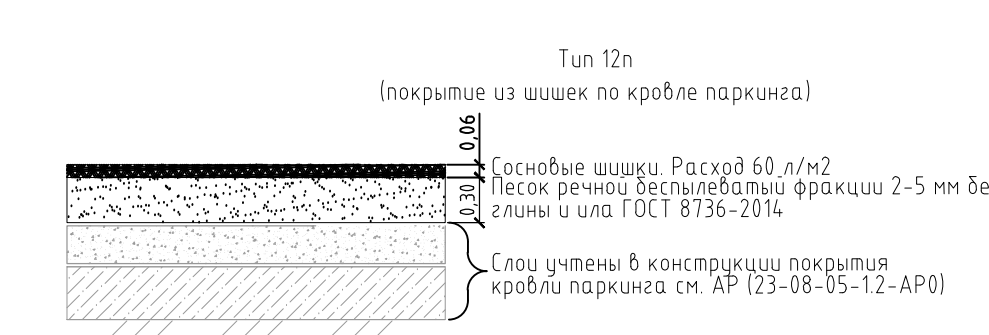
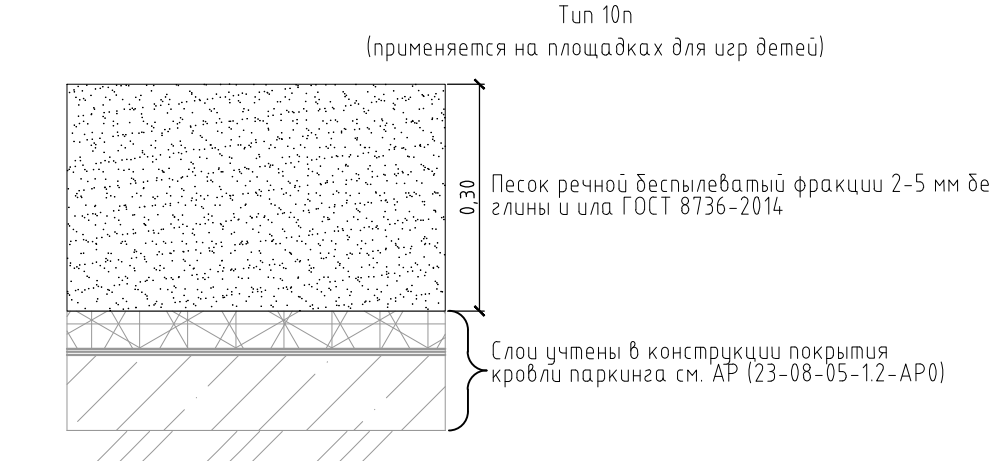
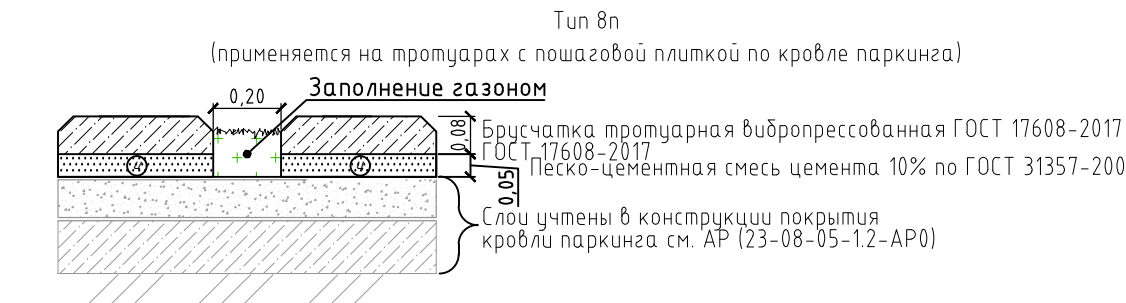
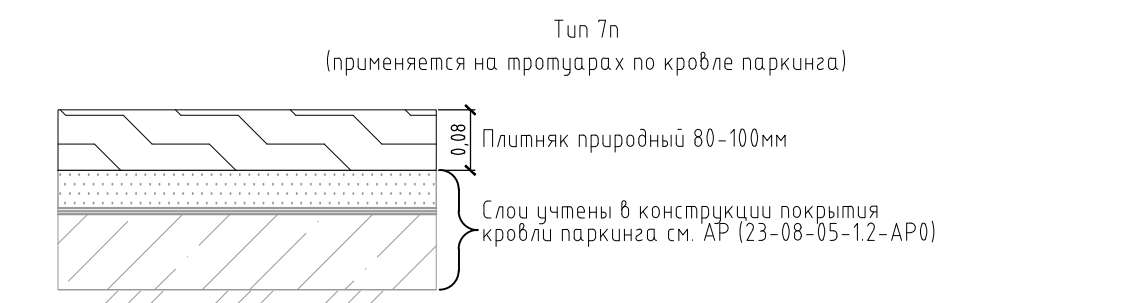
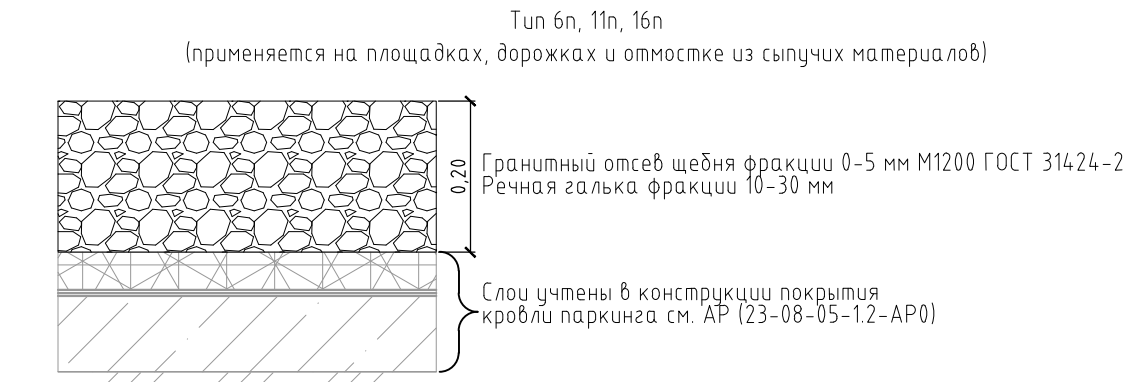
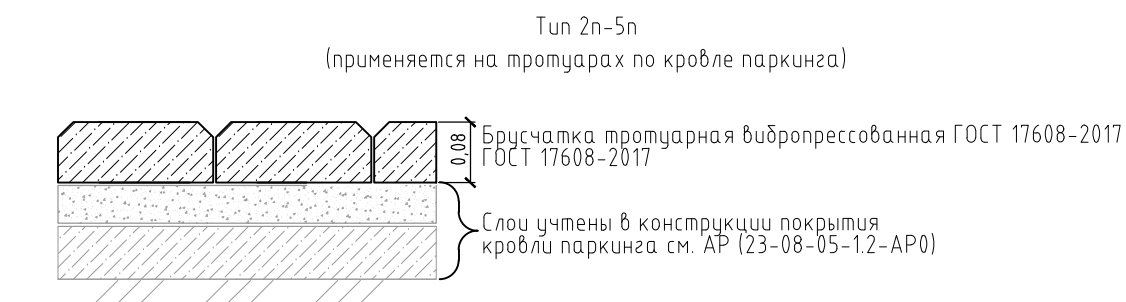
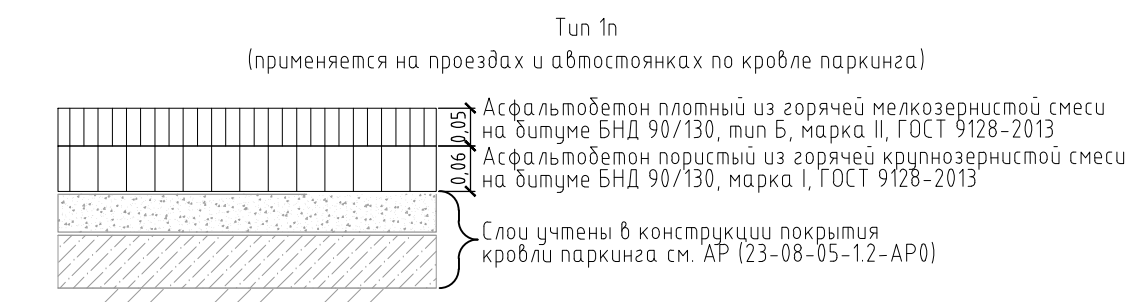
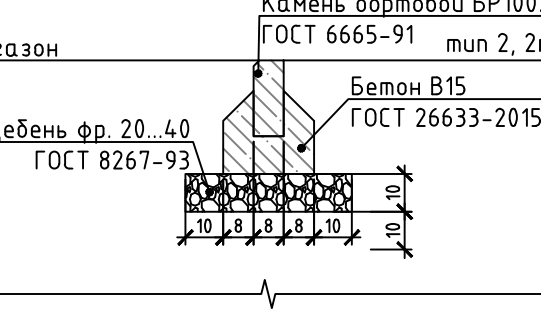


Схема установки бордюра БР100.20.8

Сопряжение покрытий в одном уровне



Ведомость проездов, тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Проезд с бордюром из бортового камня БР100.30.15	1	11515	Асфальтобетон
2	Проезд с бордюром из бортового камня БР100.30.15	1n	4518	Асфальтобетон
3	Тротуар с бордюром из бортового камня БР 100.20.80; (Резато, гранит, белый)	2	842.3	Поревит
4	Тротуар с бордюром из бортового камня БР 100.20.80; (Резато, гранит, белый)	2n	400.0	
4	Тротуар с бордюром из бортового камня БР 100.20.80; (Резато, колормикс, клен)	3	201.8	Поревит
5	Тротуар с бордюром из бортового камня БР 100.20.80; (Резато, колормикс, клен)	3n	266.7	
6	Тротуар с бордюром из гранитной брусчатки БР 100.20.80; (Возрождение, колола)	4	310.4	Дабл Ю
7	Тротуар с бордюром из гранитной брусчатки БР 100.20.80; (Дымово колола)	5	214.2	Дабл Ю
8	Тротуар с бордюром из гранитной брусчатки БР 100.20.80; (Дымово колола)	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 Кулечкий	8n	5.2	
13	Древесная кора	9n	149.6	
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 ECOMASTER E50	17	389.2	
23	Решетка газонная ECOMASTER E50	17n	493.1	

Условные обозначения

- Граница земельного участка по ГПЗУ

Границы благоустройства

Подпорная стенка

Проектируемые здания

Пожарной техники проезд

Покрытие по крыше автостоянки:

Проезд из асфальтобетона (Тип 1, 1n)

Тротуар из плитки (Тип 2, 2n)

Тротуар из плитки (Тип 3, 3n)

Тротуар из плитки (Тип 4)

Тротуар из плитки (Тип 5, 5n)

Галька фракции 10-30 мм (Тип 6, 6n)

Подпорные стенки из габиона

Крупноформатный песчаник (Тип 7n)

Пошаговые плиты из гранита Кулечкий (Тип 8n)

Древесная кора (Тип 9n)

Песок (Тип 10n)

Галька фракции 50-150 мм (Тип 11n)

Шшки (Тип 12n)

Спил дерева (Тип 13n)

Площадки из резинового покрытия (Тип 14n)

Площадки из резинового покрытия (Тип 15n)

Отмостка (Тип 16)

Озеленение:

Мульчирование древесной корой

Газон, укрепленный георешеткой типа Ecomaster E50 (Тип 17, 17n)

Посевной газон

Проезд (тип 1)

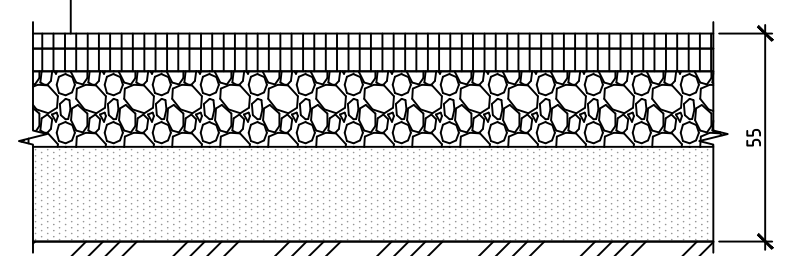
- Асфальтобетон из плотной горячей мелкозернистой смеси тип Б, марки II, ГОСТ 9128-2013

Асфальтобетон из пористой горячей крупнозернистой смеси марки II ГОСТ 9128-2013

Щебень фр. 40-70 мм с расклиновкой щебнем фр. 20-40 М400, ГОСТ 32703-2014

Песок ГОСТ 8736-2014

Уплотненный грунт, К упл. не менее 0,98



Тротуары (тип 2-5)

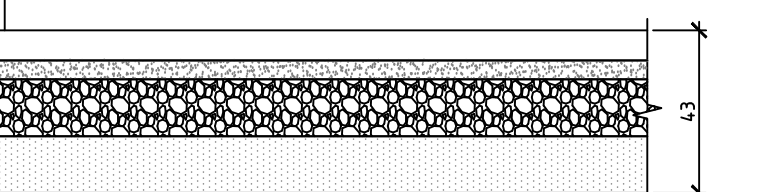
- Брусчатка вибропрессованная

Смесь песка и цемента М400 (5:1) ГОСТ 30491-2012

Щебень фр. 20-40 с расклиновкой щебнем фр. 5-20 ГОСТ 32703-2014

Песок ГОСТ 8736-2014

Уплотненный грунт



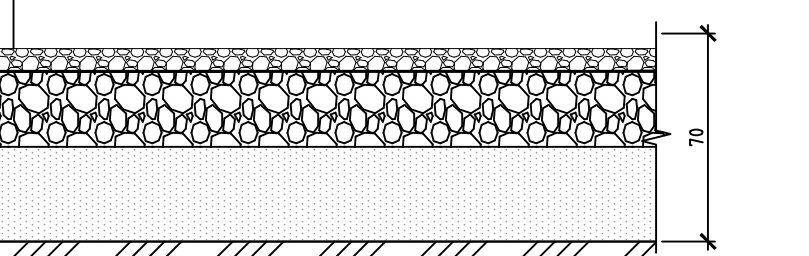
Площадки из речной гальки (тип 6)

- Гранитный отсев щебня фракции 0-5 мм М1200 ГОСТ 31424-2010/Речная галька фракции 10-30 мм

Щебень фр. 40-70 мм с расклиновкой щебнем фр. 20-40 М400, ГОСТ 32703-2014

Щебень фракционированный 40-70мм М1000

Уплотненный грунт, К упл. не менее 0,98



Укрепленный газон (тип 17)

- Растительный грунт

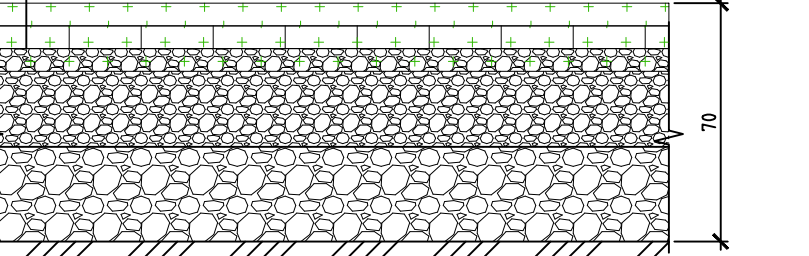
Решетка газонная типа ECOMASTER E50 с заполнением растительным грунтом

Смесь щебня фр. 20-40 М1000 (70%) ГОСТ 8267-93* и растительного грунта

Щебень фр. 40-70 мм с расклиновкой щебнем фр. 10-20 М400, ГОСТ 32703-2014

Щебень фракционированный 40-70мм М1000

Уплотненный грунт, К упл. не менее 0,98

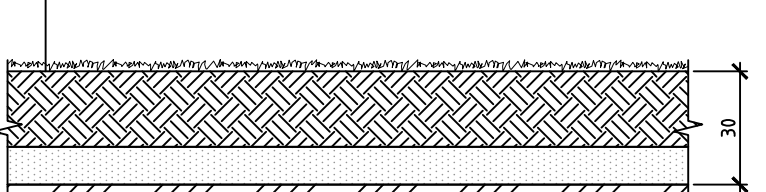


Подготовка под озеленение

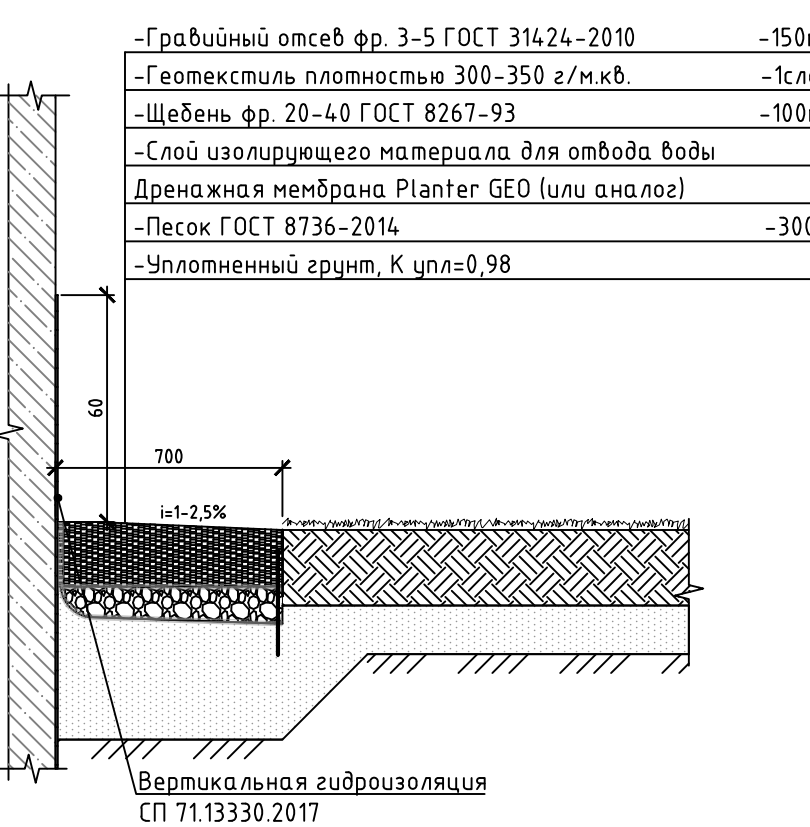
- Плодородный слой

Песок ГОСТ 8736-2014

Уплотненный грунт

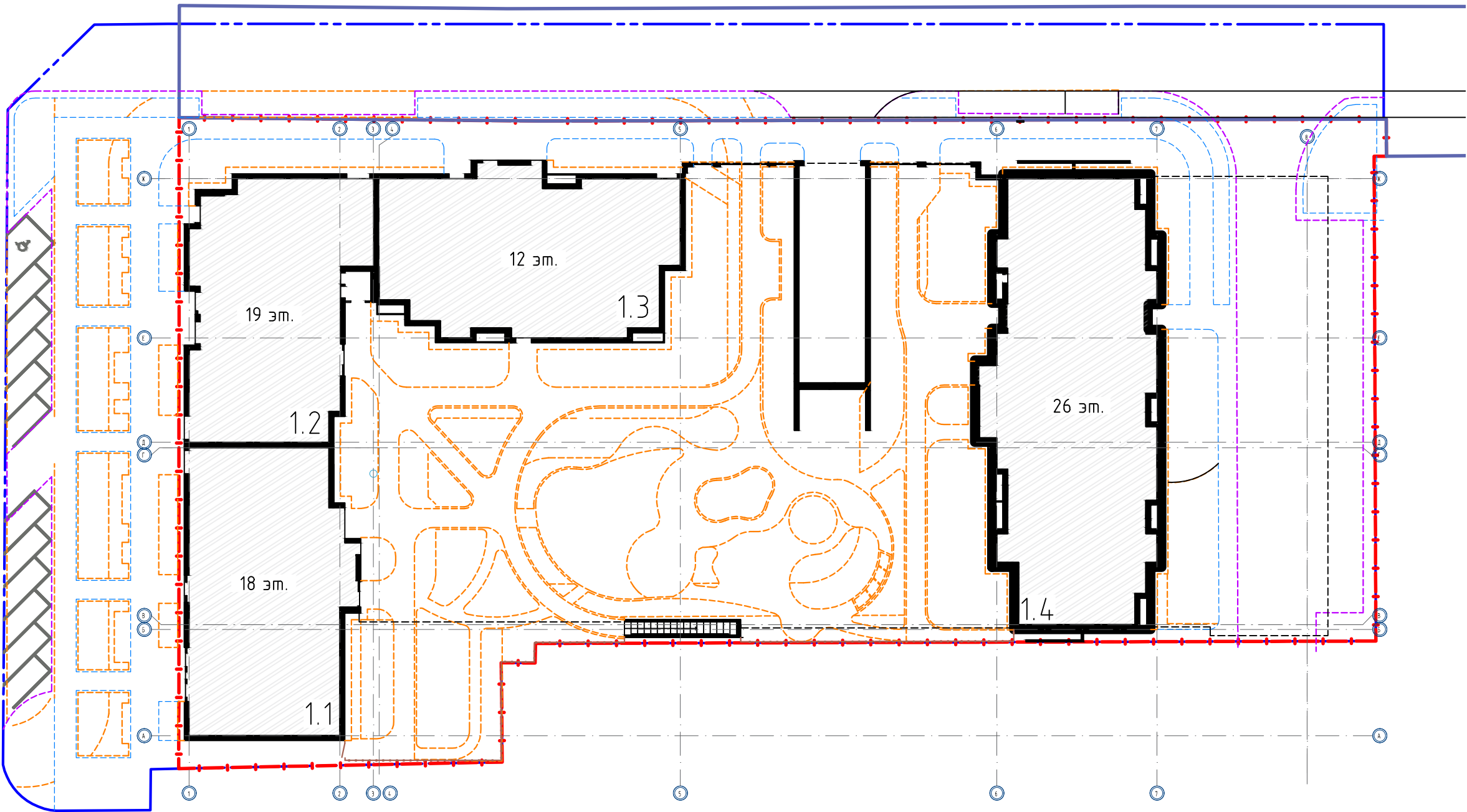
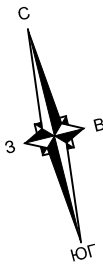


Сечение 1 (Отмостка из гравийного отсева - тип 16)



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-Коммунальная-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7				
Изм.	Колуч	Лист	И док	Подп
Разработал	Целовальников	04.25		
Проверил	Мушка	04.25		
Н.контр.	Рябиков	04.25		
ГИП	Дурнев	04.25		
План проездов, тротуаров, дорожек и площадок М1:500				ДЕВИЖН



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-ОС 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-ОС	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			
2	-	Зам.	197-26		03.26	Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Разработал	Целовальников			04.25			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Мушка			04.25			Р	9	
Н.контроль	Рябиков			04.25	План бордюров М1:500		ДЕВИЖН		
ГИП	Дурнев			04.25					

Инф. № подл.

Подпись и дата

Взам инф. №

23-08-05-ГП1

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

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Разработал Целобальников

Проверил Мушка

Н.контроль Рябиков

ГИП Дурнев

03.26

04.25

04.25

04.25

04.25

Стадия

Лист

Листов

Р

10

План озеленения территории
М1:500

ДЕВИЖН

Примечание:

1. Ведомость жилых и общественных зданий представлена на листе 1 (Общие данные);

2. Основные условные обозначения представлены на листе 2 (Разбивочный план);

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Воз- раст, лет	Кол.	Примечание
1	Кизильник блестящий		620.2	С комом 0,8х0,8х0,6м
2	Травосмесь для газона		53.8	С комом 0,8х0,8х0,6м
3	Живучка ползучая Атропурпуреа		76.9	Саженец
4	Котовник + сеслерия		67.0	Засев из смеси трав, м². 50%
5	Мавританский газон		795.5	Засев из трав, м²
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, м². 50%
10	Гортензия метельчатая		360.1	Саженец
11	Осока вариантага + лилейник гибридный		61.6	Засев из смеси многолетника и травы, м². 50%
12	Девичий виноград		163.2	Листопадная лиана, м²
13	Сосна обыкновенная		1	С комом 0,8х0,8х0,6м
14	Липа сердцелистная		6	С комом 0,8х0,8х0,6м
15	Ива ломкая		14	С комом 0,8х0,8х0,6м
16	Ива маяк		5	С комом 0,8х0,8х0,6м
17	Сирень вингерская		5	С комом 0,8х0,8х0,6м

Формат А2

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.

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 подпорную стенку тип 1	9	Индивидуальное изготовление
18		Настил на подпорную стенку тип 2	3	Индивидуальное изготовление
19		Пенек, арт. 18940	8	Аданат
20		Контейнер ТБ0, 1,3 м²	6	Molot
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)

						23-08-05-ГП1			
2	-	Зам.	197-26		03.26	Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммузобская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7			
1	-	Зам.	557-25		11.25				
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата				
Разработал	Целобальников				04.25				
Проверил	Мушка				04.25				
Н.контроль	Рябиков				04.25	План малых архитектурных форм и переносных изделий М1:500			
ГИП	Дурнев				04.25				
						Стадия	Лист	Листов	ДЕВИЖН
						Р	11		

3

В

ЮГ

С

ЮГ

23-08-05-ГП1

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

Изм.

Кол.уч.

Лист

Н док.

Подп.

Дата

Разработал

Целовальников

Проверил

Мушка

Н.контр.

Рябиков

ГИП

Дурнев

03.26

04.25

04.25

04.25

Стадия

Лист

Листов

Р

12

План освещения территории

М1:500

ДЕВИЖН

Формат А2

Ведомость приборов освещения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	●	Световой доллар В11хs H0.5 13Вт 800лм 3000К 110° 14	62	RSLG, арм. В11хs H0.5 13Вт 800лм 3000К 110° 14
2	●	Комплект освещения RSLG В11s Н39 (39 Вт, 1950 лм, 3000К, 110°, IP65, RAL9005 черный муар, на посадочное 4×М16 D185 m (25))	13	RSLG, арм. В11s-Н39-3К-39w-25-С0101
3	┆	Светильник консольный Eva 1 Tube-K-206 H59 6600lm 3000K 52W 160x80° C0101 25	18	RSLG, арм. Eva 01 1040

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

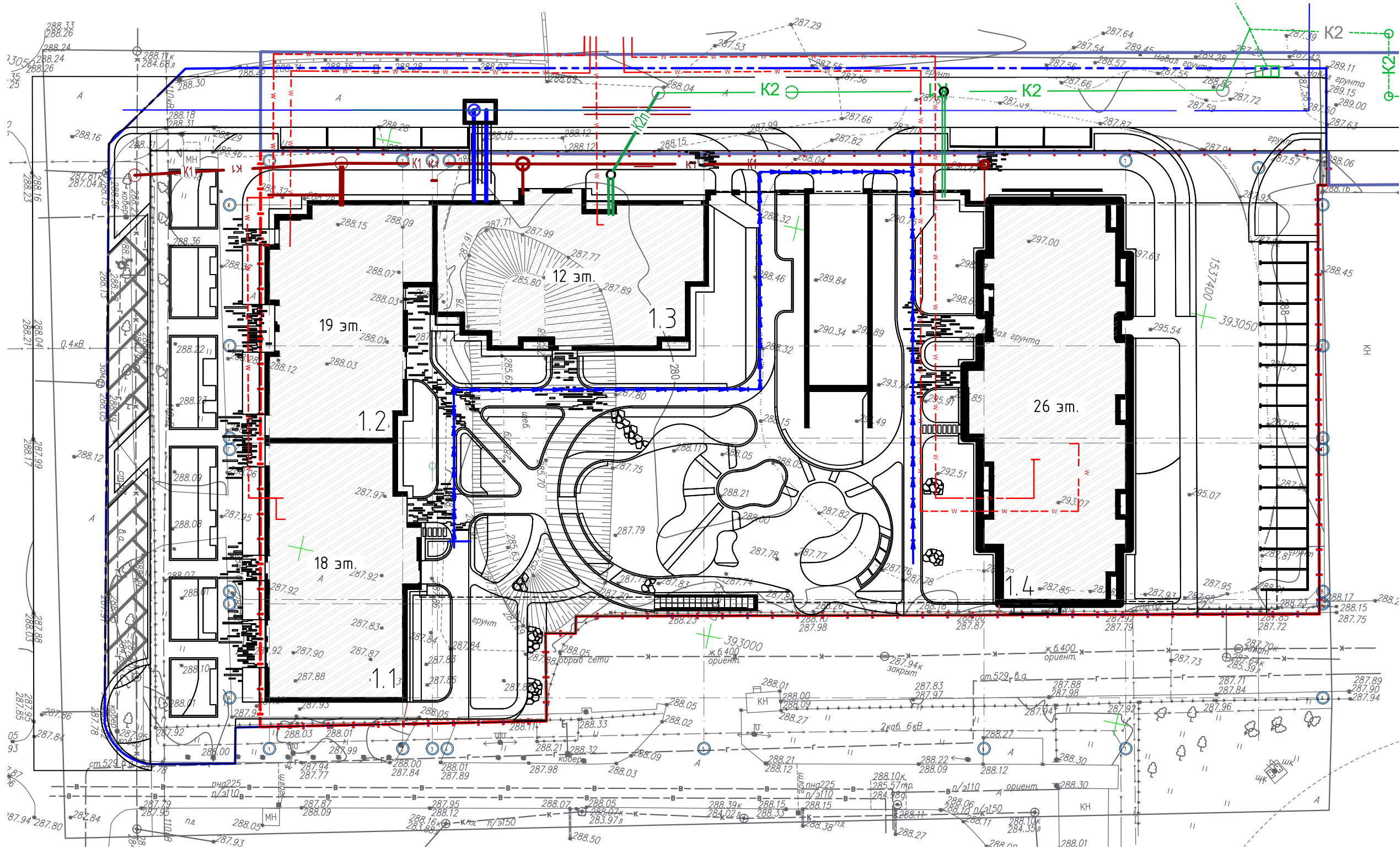
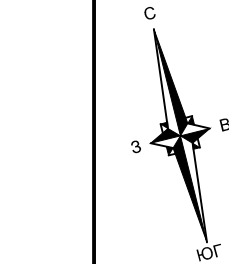
1.

2.

Примечание:

1. Ведомость жилых и общественных зданий представлена на листе 1 (Общие данные);

2. Основные условные обозначения представлены на листе 2 (Разбивочный план);



Условные обозначения наружных сетей

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

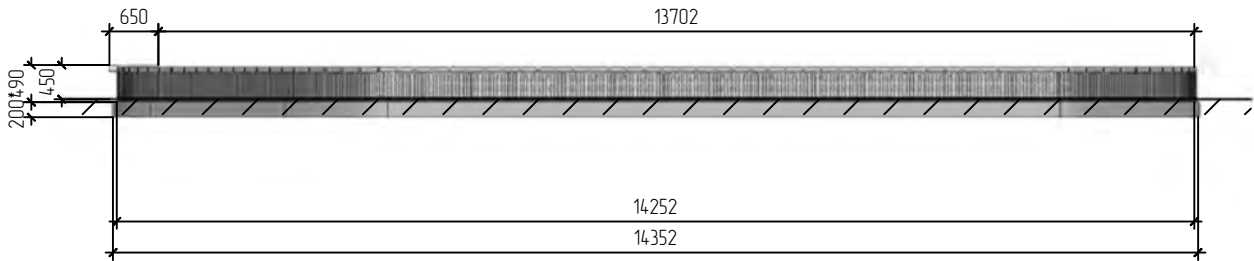
- Примечание:
- Ведомость жилых и общественных зданий представлена на листе 1 (Общие данные);
 - Основные условные обозначения представлены на листе 2 (Разбивочный план);

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

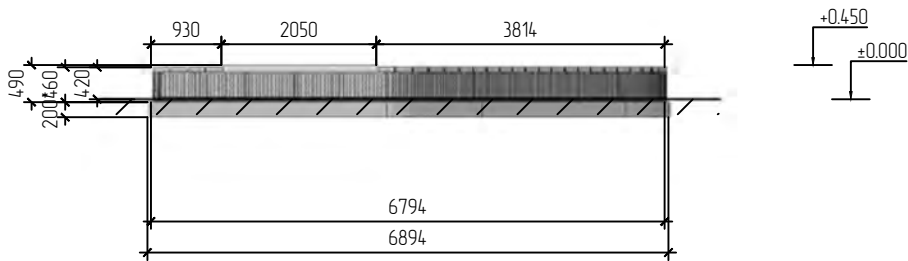
23-08-05-ГП1					
2	-	Зам.	197-26		03.26
1	-	Зам.	657-25		11.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Целовальников				04.25
Проверил	Мушка				04.25
Н.контроль	Рябиков				04.25
ГИП	Дурнев				04.25
Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М1:500				ДЕВИЖН	

Подпорная стенка – габион. Тип 1

Вид спереди М 1:100



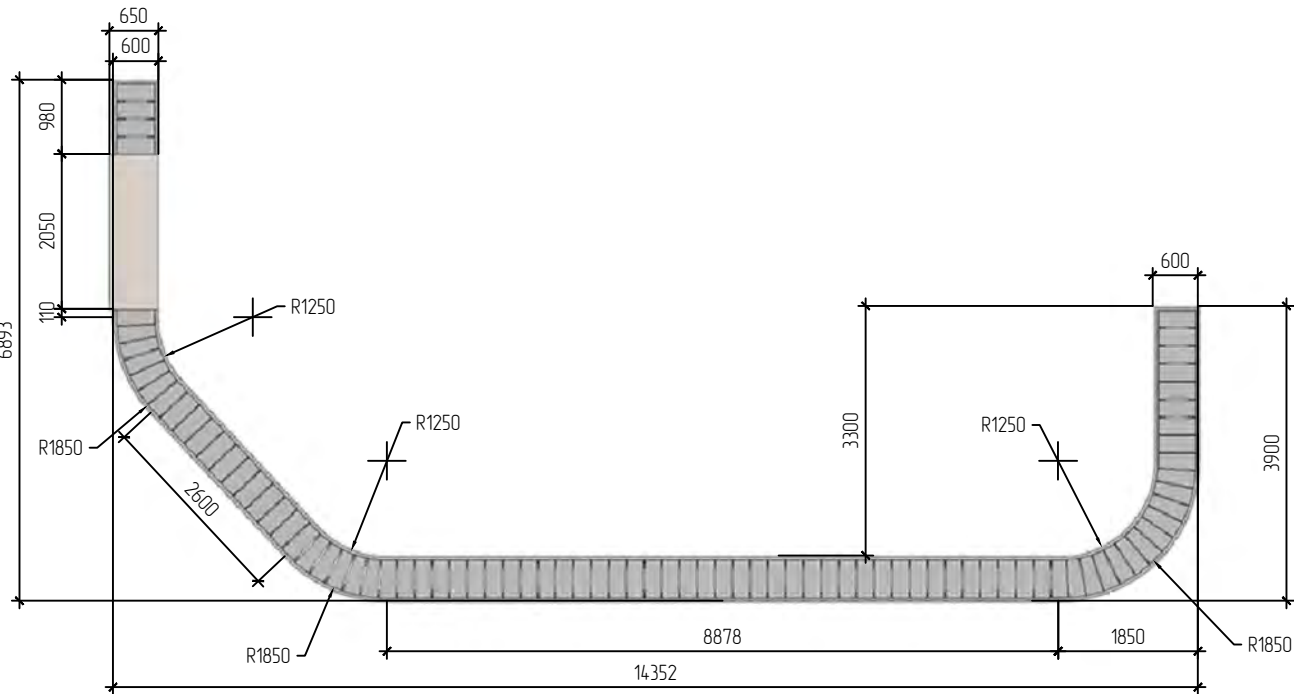
Вид слева М 1:100



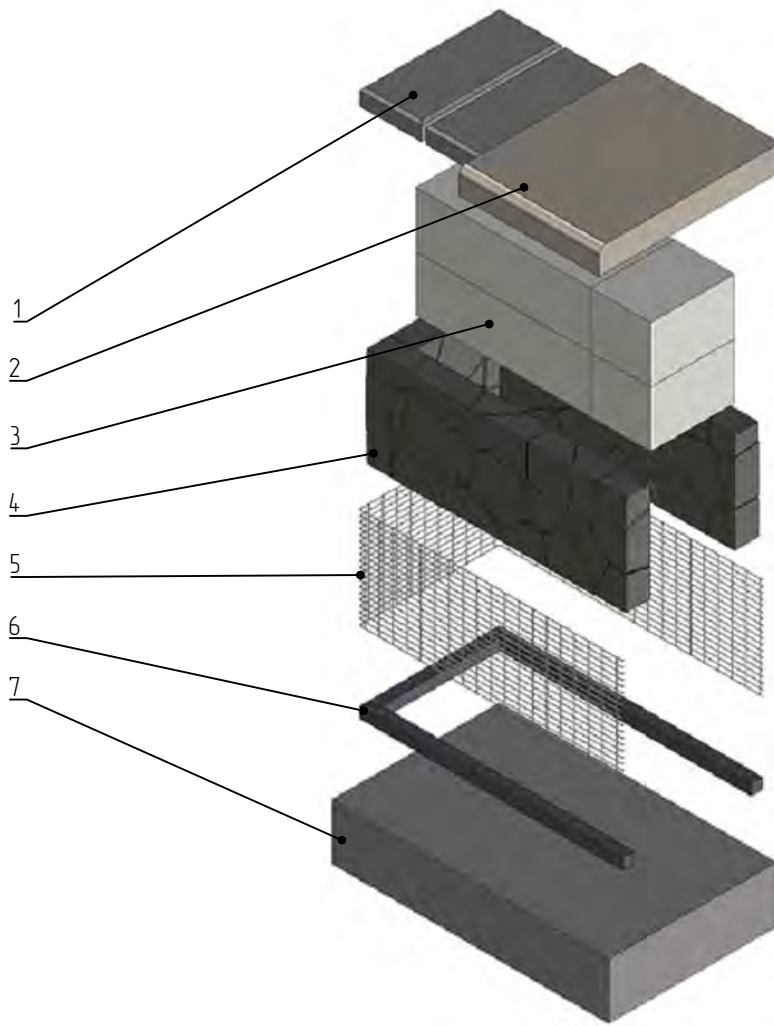
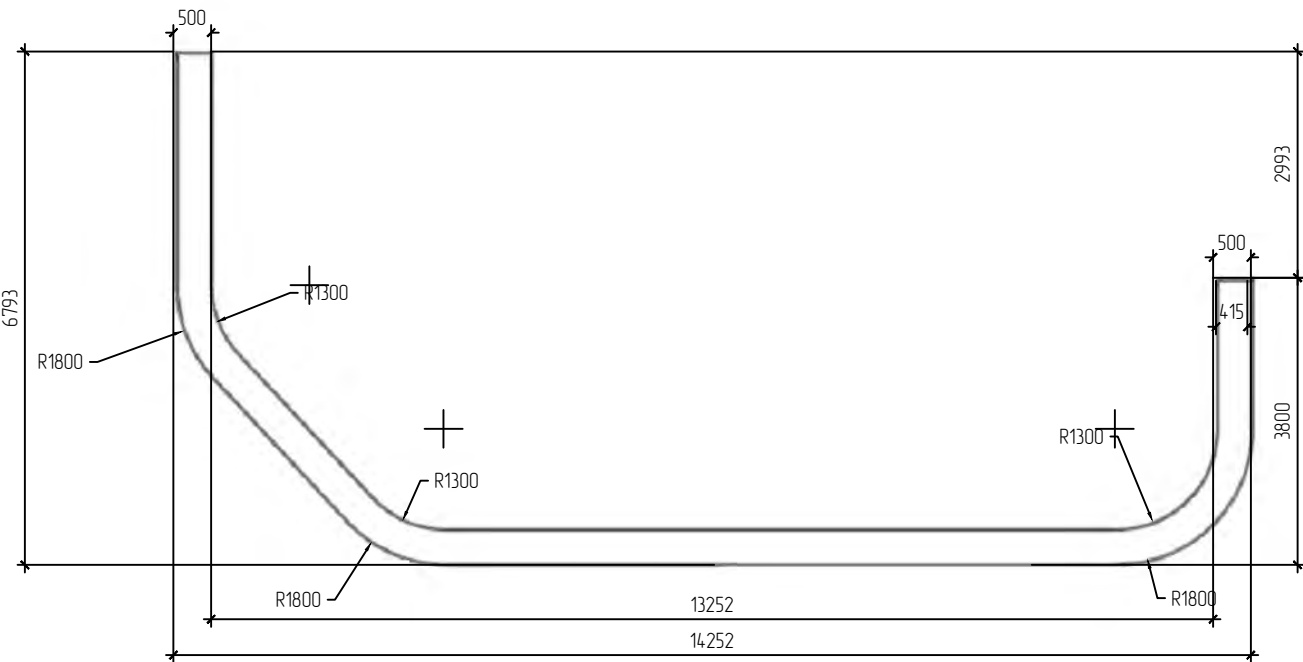
Аксонометрия



Вид сверху М 1:100



План каркаса М 1:100



Условные обозначения

1. За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия дорожно-строительного.
2. Общее количество изделий – 1 шт.
3. Настилы – сиденья производятся индивидуально компанией – подрядчиком.
4. Несущий каркас сетки крепится к основанию распорными анкерами нержавеющими.
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 болтовое 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.

Ведомость элементов для одного изделия

Позиция	Обозначение	Общее кол-во мэт.	Общее кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	9,1 м2	2 шт	Заборный блок "Поребит" 500x220x60 мм
2	Сиденье-настил (показано условно)	–	1 шт	Сиденье из друса лиственницы высотой 90 мм (инд. изг. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	2,3 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поребит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щебнем	1,41 м3	1 шт	Гранитный щебень фр. 40 – 70 мм
5	Обрешетка	15,8 м2	1 шт	Сетка стальная сварная, яч. 20x50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	43,9 мп	1 шт	Труба стальная профильная квадратная 40x40 мм с толщиной стенки 2 мм
7	Основание	2,58 м3	1 шт	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия

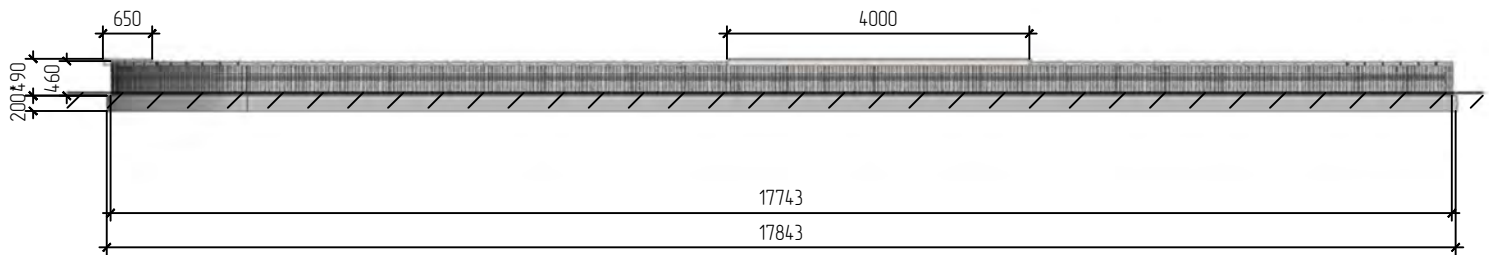
Марка	Обозначение	Площадь	Наименование
1	Покрытие метал. элементов	215 м2	Цинкнаполненный грунт и эмаль полупрозрачная RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	–	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

23-08-05-ГП1					
Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунальщиц-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата
Разработал	Дмитриевский	11.25			
Проверил	Мушка	11.25			
Подпорная стенка - габион. Тип 1					
Н.контроль	Рябиков	11.25			
ГИП	Дурнев	11.25			

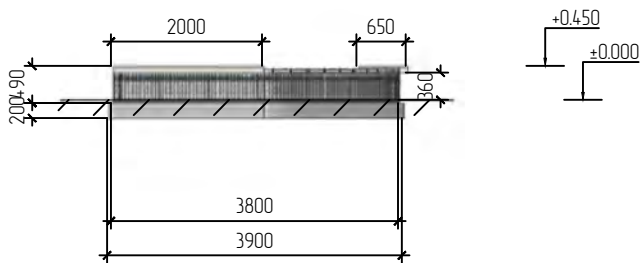
ДЕВИЖН

Подпорная стенка – габион. Тип 2

Вид спереди М 1:100



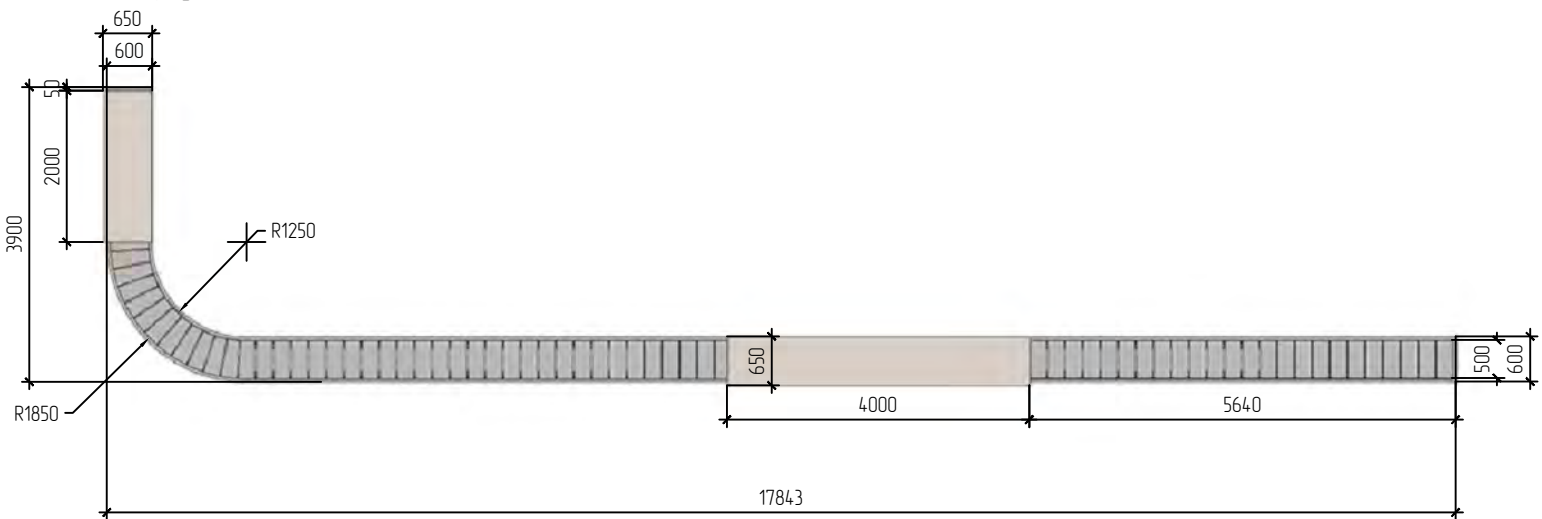
Вид слева М 1:100



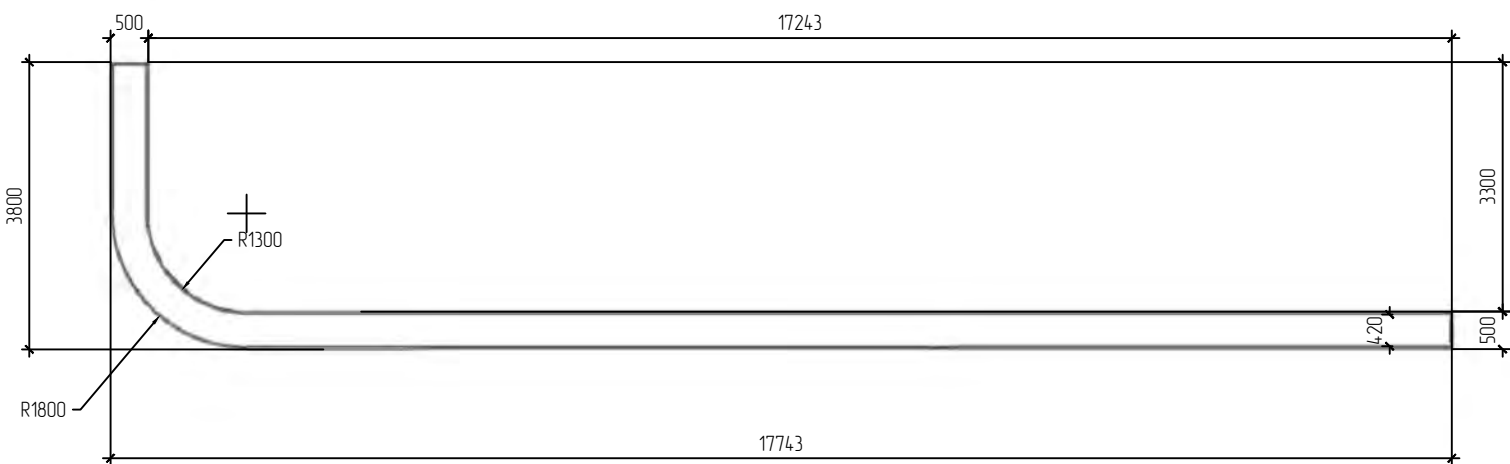
Аксонометрия



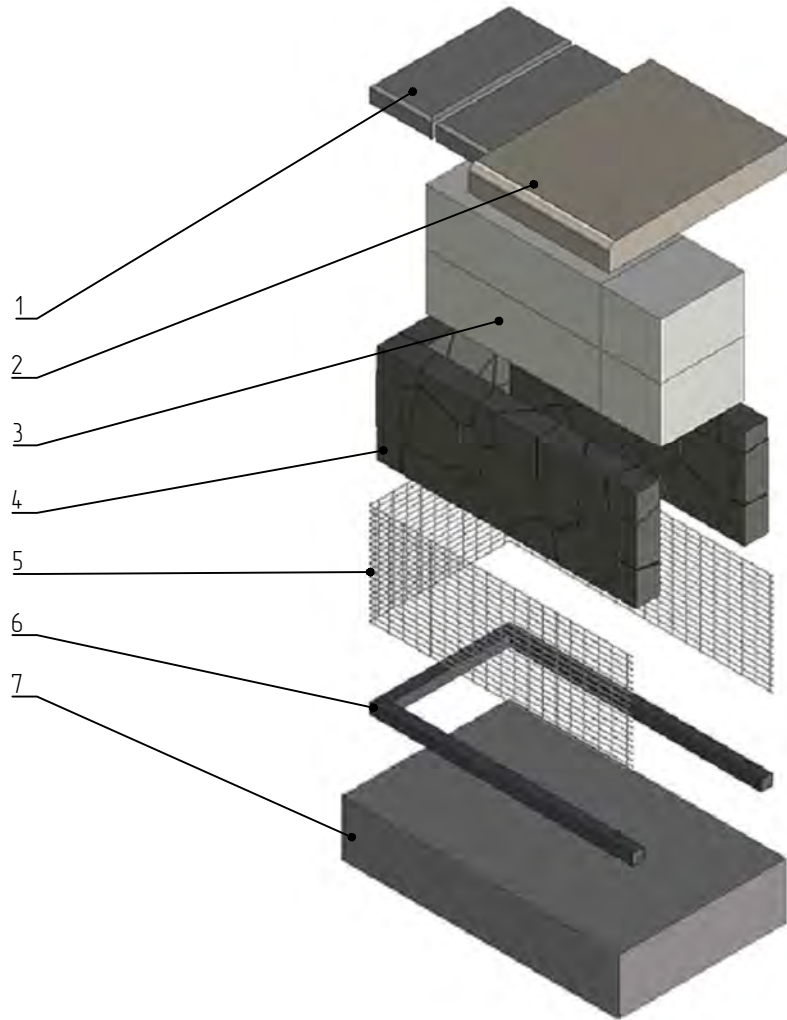
Вид сверху М 1:100



План каркаса М 1:100



Принципиальная взрыв – схема



Условные обозначения

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

Ведомость элементов для одного изделия

Позиция	Обозначение	Общее кол-во мэт.	Общее кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	6,8 м2	2 шт	Заборный блок "Поребит" 500x220x60 мм
2	Сиденье-настил (показано условно)	–	2 шт	Сиденье из бруска лиственницы высотой 90 мм (инд. изг. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	2,18 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поребит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щебнем	13,4 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 полурепановая RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	–	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

Примечание:

1. За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия дорожностроительного.

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 проволоочные стяжки для предотвращения деформации сетки под весом щебеночного заполнения.

7. Предусмотреть модульную конструкцию габиона для удобства транспортировки и монтажа.

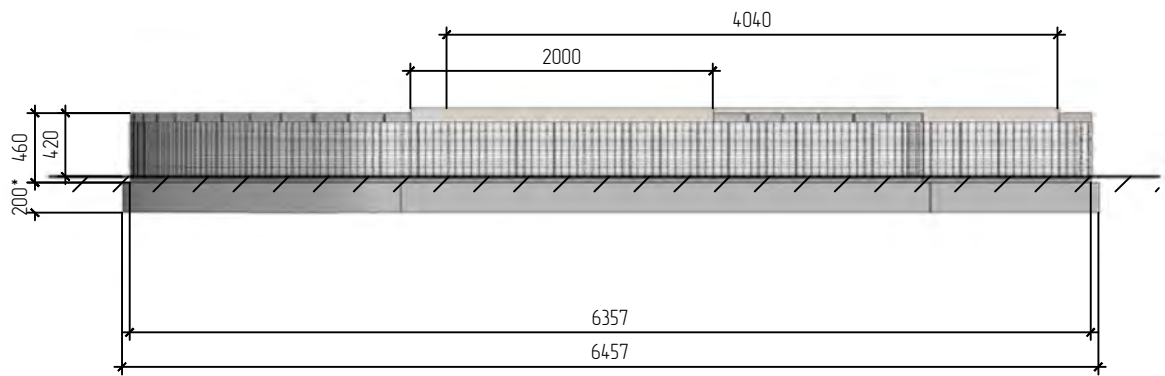
8. Модули каркаса скреплять между собой на болтовое соединение, сетки в местах стыков соединять проволокой, проволоочной спиралью.

9. Внутреннюю несущую стенку устанавливать непосредственно на плиту основания, после сборки и засыпки габиона установить торцевую крышку.

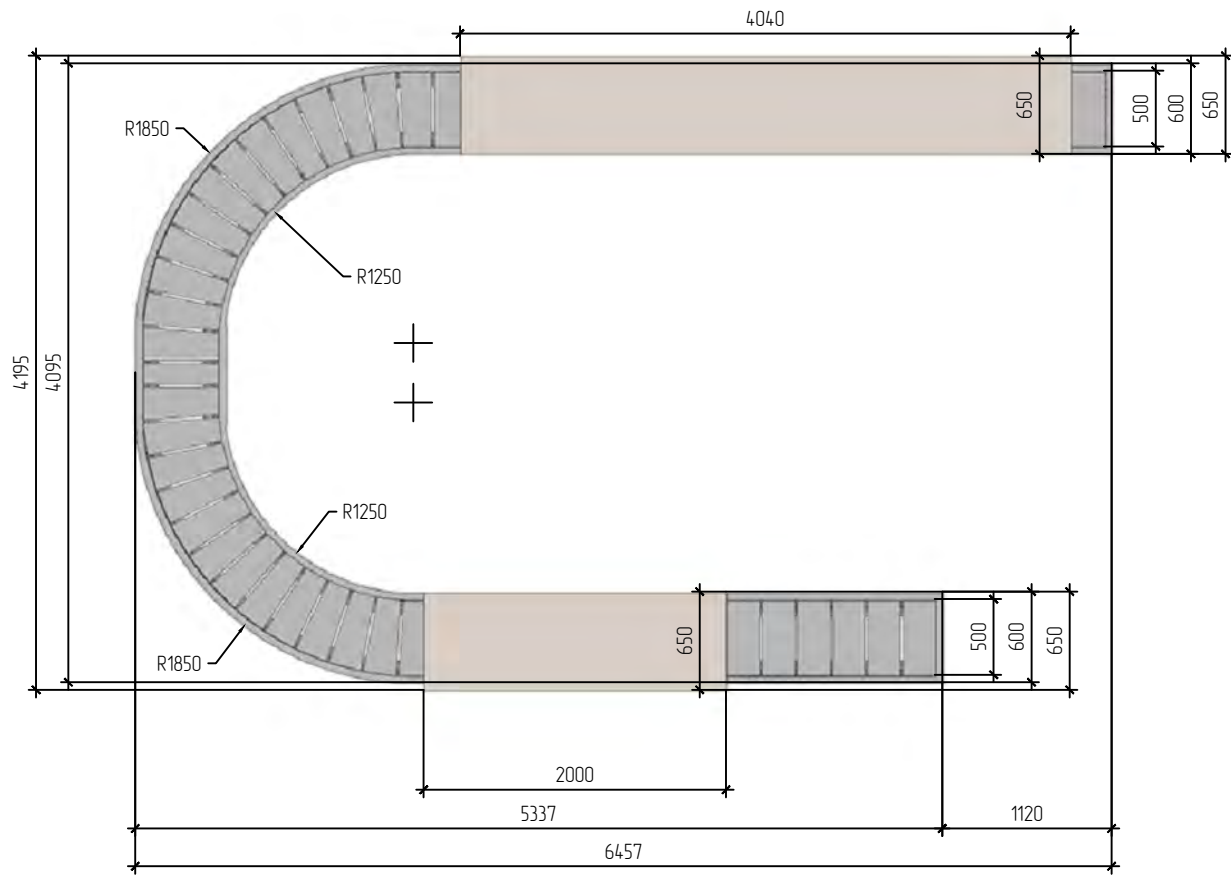
							23-08-05-ГП1
							Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунозавская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7
1	-	Нов.	657-25	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Дмитриевский				11.25		
Проверил	Мушка				11.25		
Н.контроль	Рябиков				11.25		Подпорная стенка – габион. Тип 2
ГИП	Дурнев				11.25		
							ДЕВИЖН

Подпорная стенка – габион. Тип 3

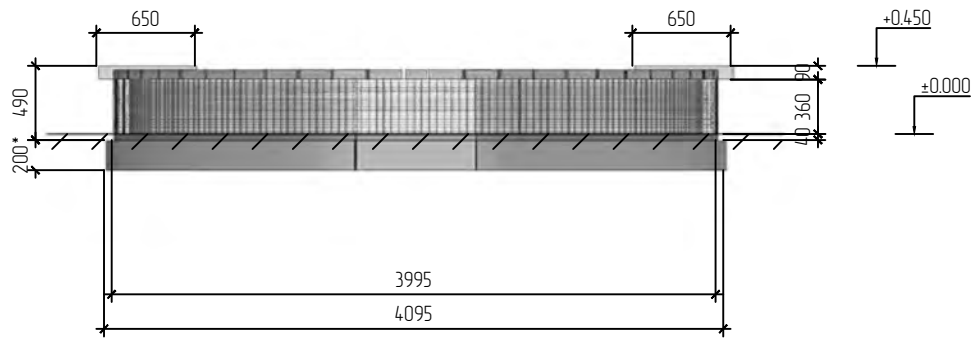
Вид спереди М 150



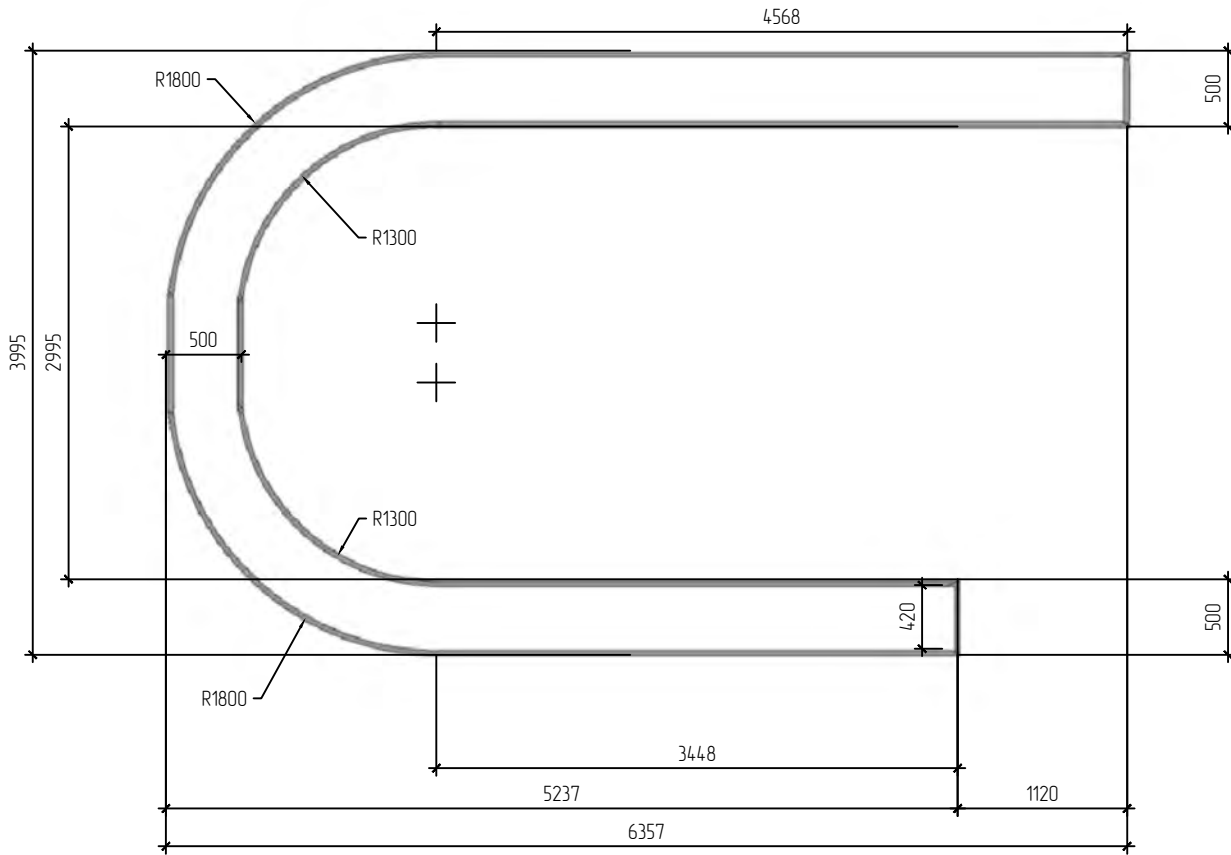
Вид сверху М 150



Вид слева М 150



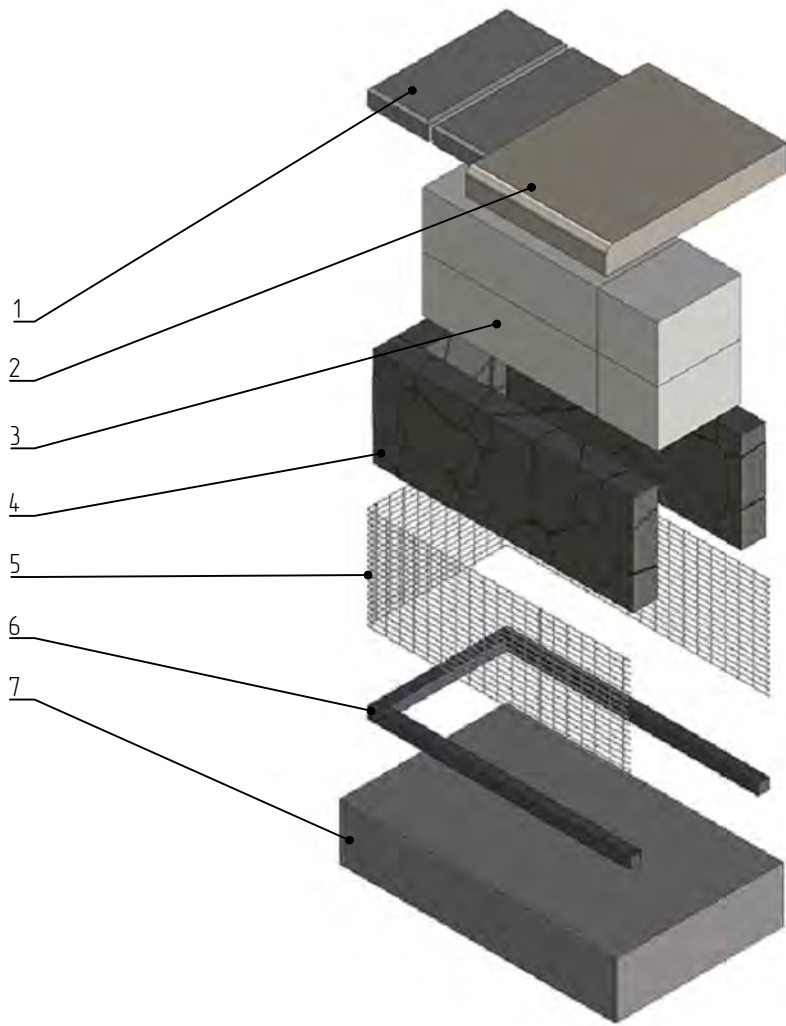
План каркаса М 150



Аксонометрия



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	Общее кол-во мат.	Общее кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	3,4 м2	3 шт	Заборный блок "Поребит" 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	1,42 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поребит" 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 толщиной 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	Цинкнаполненный грунт и эмаль полиуретановая RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	–	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

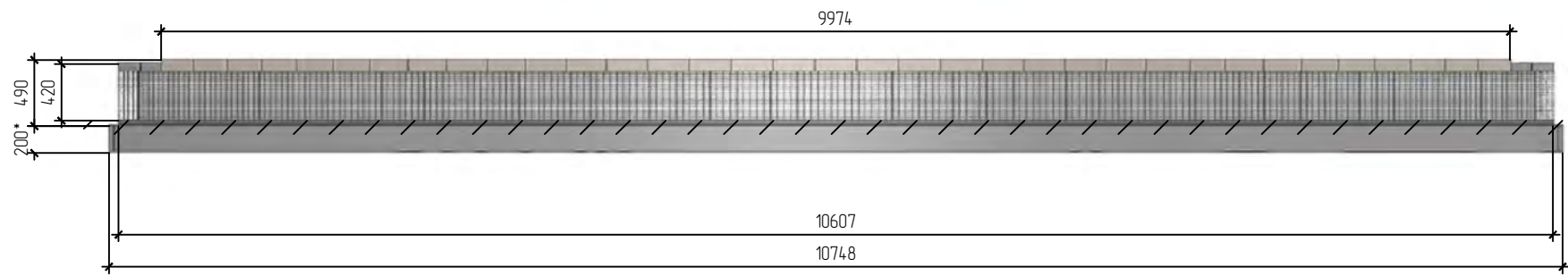
Примечание:
1. За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия благоустройства.
2. Общее количество изделий – 1 шт.
3. Настилы – сиденья производятся индивидуально компанией – подрядчиком.
4. Несущий каркас сетки крепить к основанию распорными анкерами нержавеющей стали.
5. При необходимости 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 болтовое 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-Коммунальщиц-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7
1	-	Нов.	657-25	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата		
Разработал	Дмитриевский	Проверил	Мушка				
Н.контроль	Рябиков				11.25		Подпорная стенка – габион. Тип 3
ГИП	Дурнев				11.25		

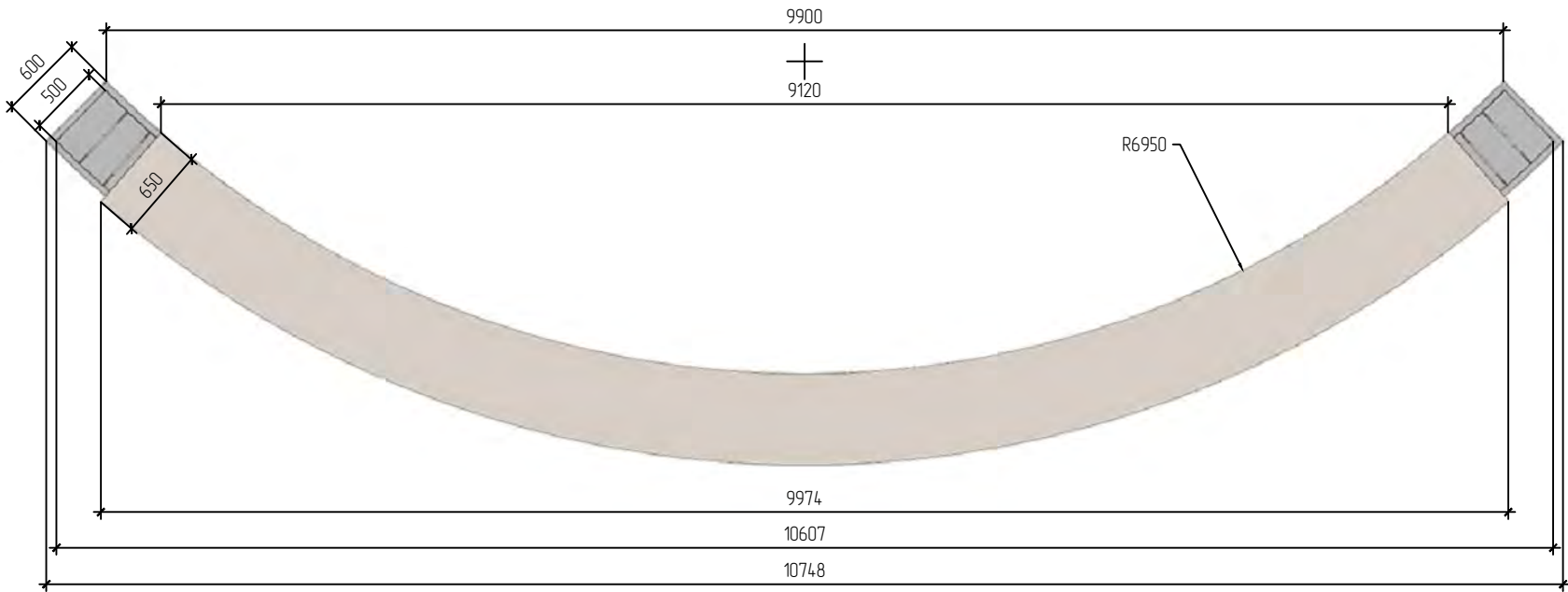
ДЕВИЖН

Подпорная стенка – габион. Тип 4

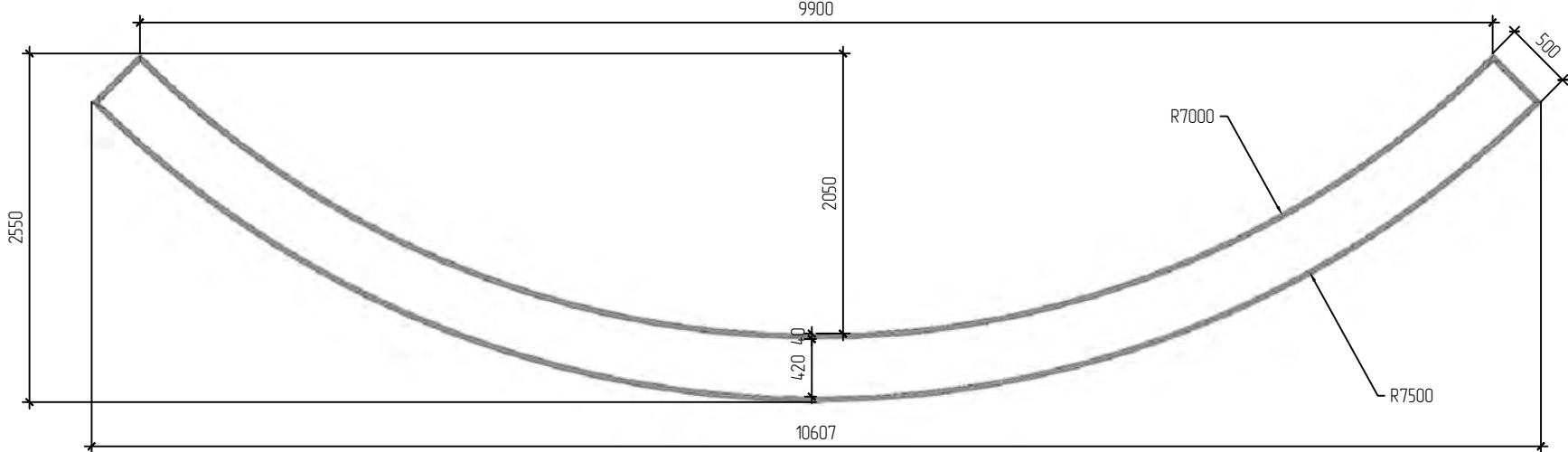
Вид спереди М 150



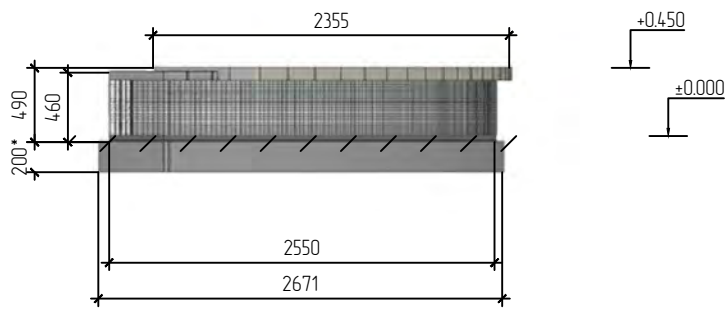
Вид сверху М 150



План каркаса М 150



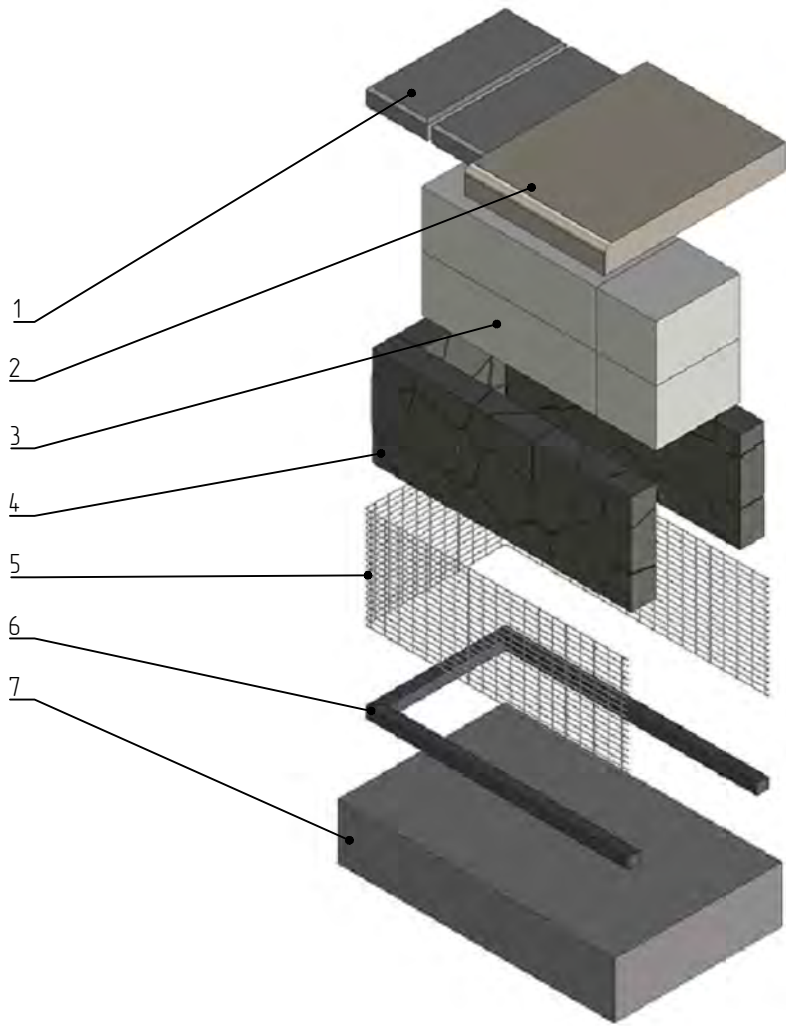
Вид слева М 150



Аксонометрия



Принципиальная взырь – 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	Общее кол-во мэт.	Общее кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	0,5 м2	2 шт	Заборный блок "Поребит" 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	1,2 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поребит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щелем	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 толщиной стенки 2 мм
7	Основание	1,38 м3	1 шт	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия

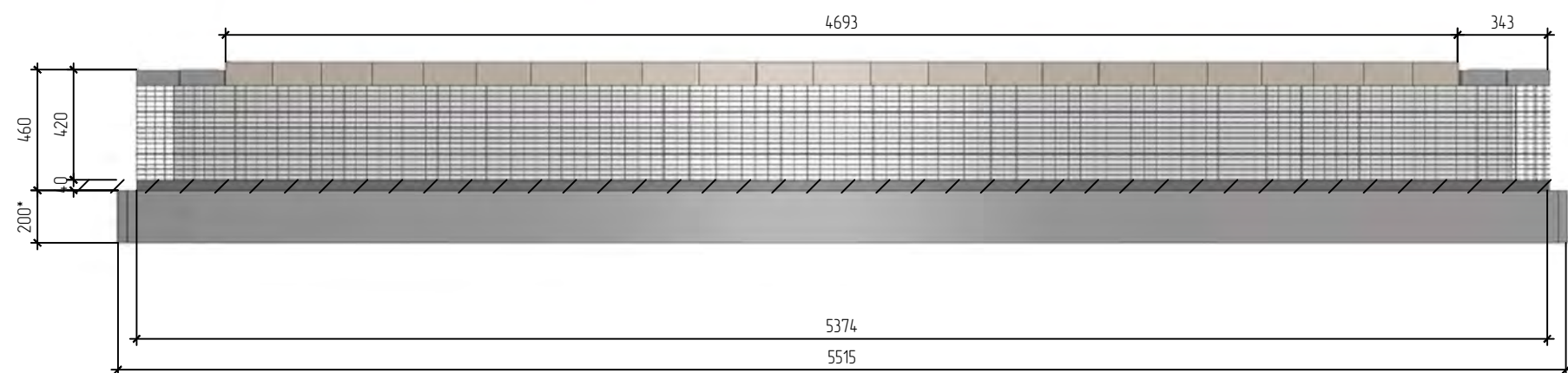
Марка	Обозначение	Площадь	Наименование
1	Покрытие метал. элементов	11,7 м2	Цинкнаполненный грунт и эмаль полиуретановая RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	–	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

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.
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 болтовое 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.

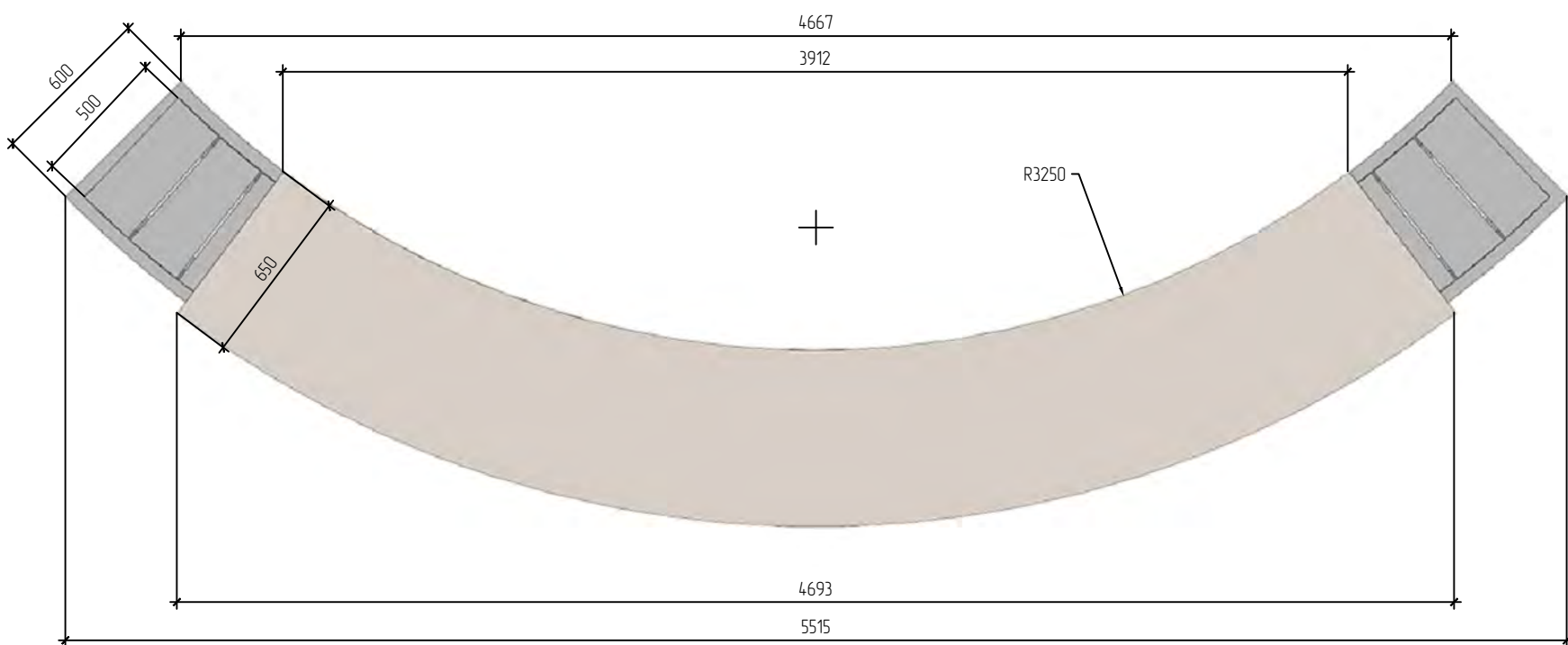
							23-08-05-ГП1
							Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунальщиц-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7
1	-	Нов.	657-25	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата		
Разработал	Дмитриевский				11.25		
Проверил	Мушка				11.25		
Н.контроль	Рябиков				11.25		Подпорная стенка – габион. Тип 4
ГИП	Дурнев				11.25		

ДЕВИЖН

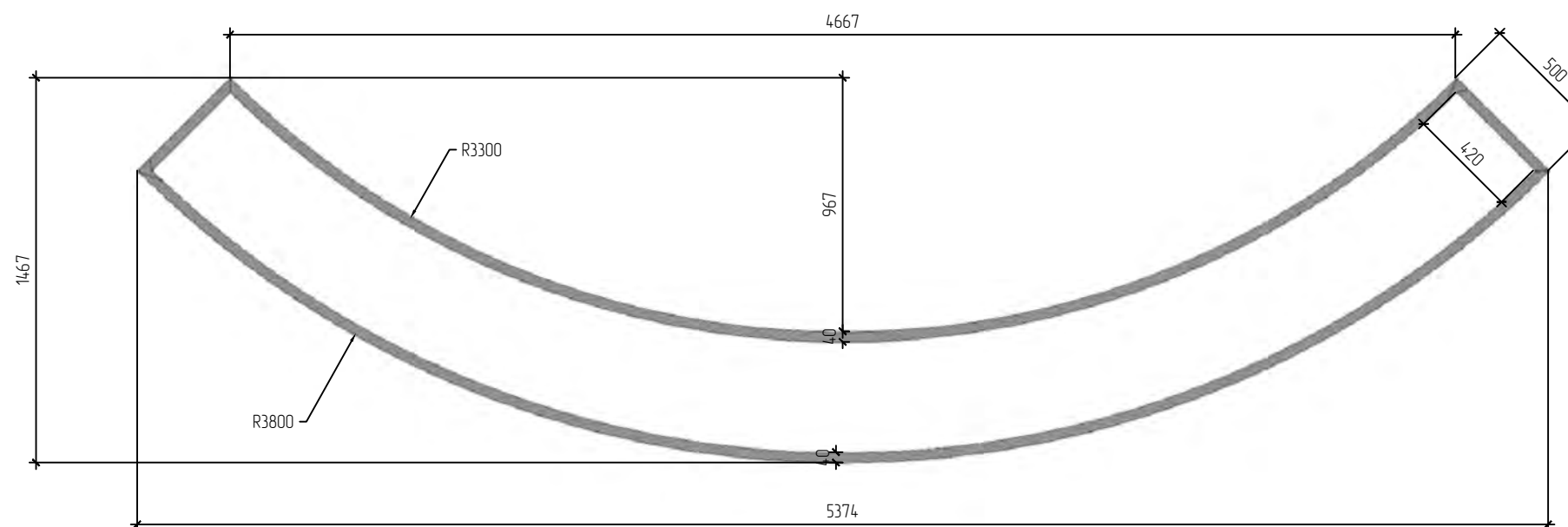
Вид спереди М 1:25



Вуд сѣрху М 1:25



План каркаса М 1:25



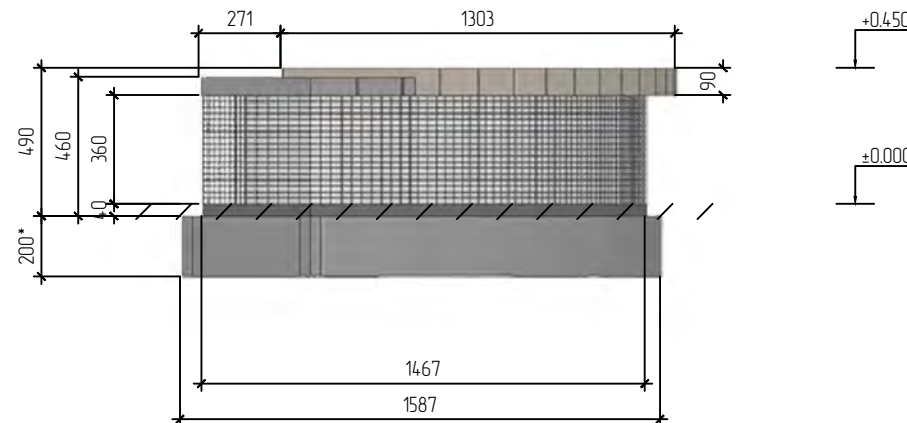
Ведомость элементов для одного изделия

Позиция	Обозначение	Объем кв.м/по.шт.	Объем кв.м/по.шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	0,5 м2	2 шт	Заборный бляк "Порейбит" 500х220х60 мм
2	Сиденье-настил (показано условно)	-	1 шт	Сиденье из бруса лиственницы высотой 90 мм (инд. изм. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	0,58 м3	1 шт	Блок газобетонный "Порейбит" БП-300, размерами 625х300х250 мм
4	Заполнение щедеи	0,34 м3	1 шт	Гранитный щедеи фр. 40 - 70 мм
5	Обрешетка	4,4 м2	1 шт	Сетка стальная сварная, яч. 20х50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	12,2 м3	1 шт	Труба стальная профильная квадратная 40х40 мм с толщиной стенки 2 мм
7	Основание	0,69 м3	1 шт	Монолитная ЖБ плита

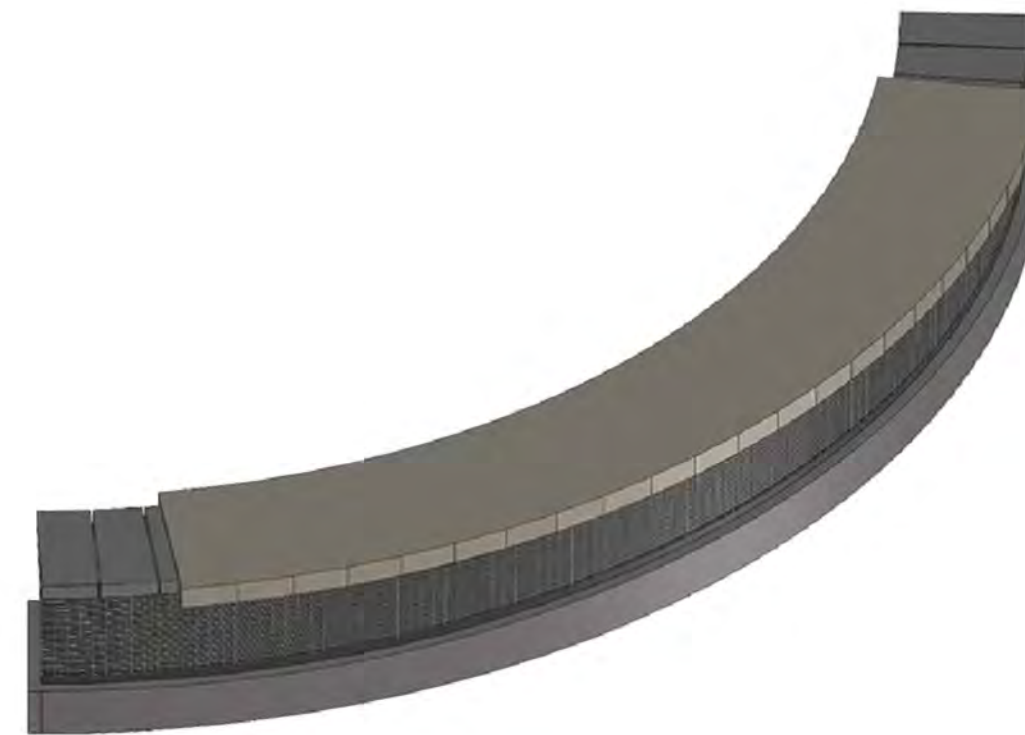
Ведомость покрытий для одного изделия

Марка	Описание	Площадь	Наименование
1	Покрyтие метал. элементов	5,95 м2	Цинк-алюминевый сплав и эмаль полиуретановая RAL 7024 матовая
2	Покрyтие деревянных элементов	-	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

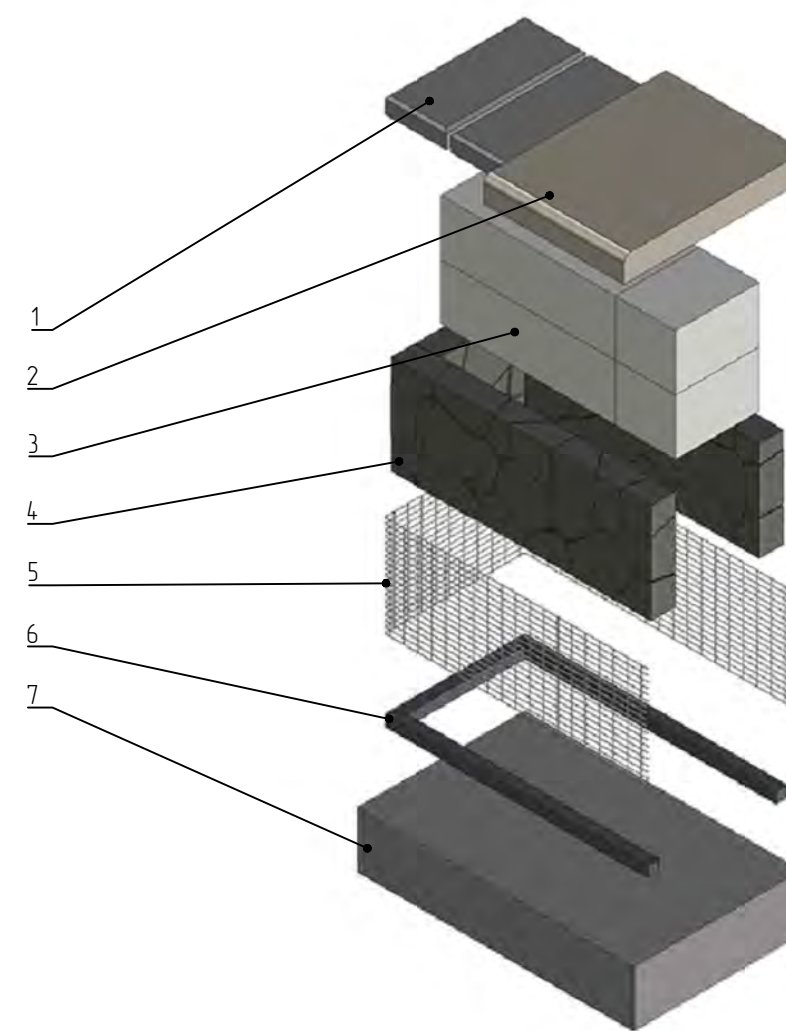
Вид слева М 1:25



Аксонометрия



Принципиальная взрыв – схема.



Условные обозначения

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

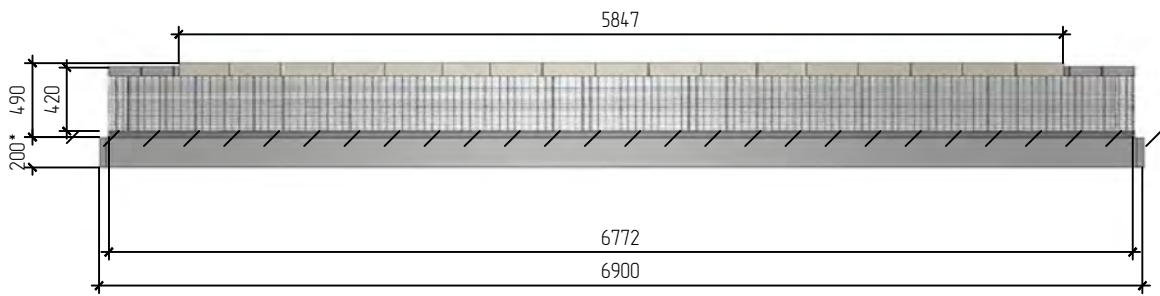
Примечание:

1. За относительную отметку $\pm 0,000$ принята отметка верха покрытия дорожностроительства.
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 проволочные стяжки для предотвращения деформации сетки под весом щебеночного заполнения.
6. Предусмотреть модульную конструкцию габриона для удобства транспортировки и монтажа.
7. Модули каркаса скреплять между собой на долтовое соединение, сетки в местах стыков соединять проволокой, проволочной спиралью.
8. Внутреннюю несущую стенку устанавливать непосредственно на плиту основания, после сборки в засыпку габриона установить торцевую крышку.

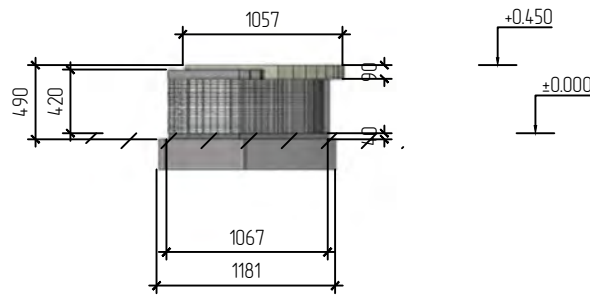
						23-08-05-ГП1		
1	-	Нов.	557-25		11.25	Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Равевского-Комбузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Дмитриевский		11.25					
Проверил	Мушка		11.25					
Н.контроль	Рябиков		11.25	Подпорная стенка - габион. Тип 5		ДЕВИЖН		
ГИП	Дурнев		11.25					

Подпорная стенка – габион. Тип 6

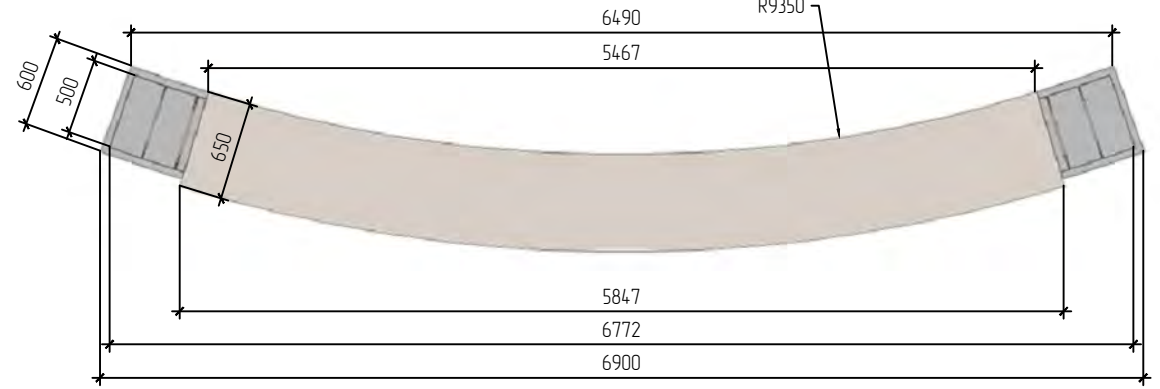
Вид спереди М 1:50



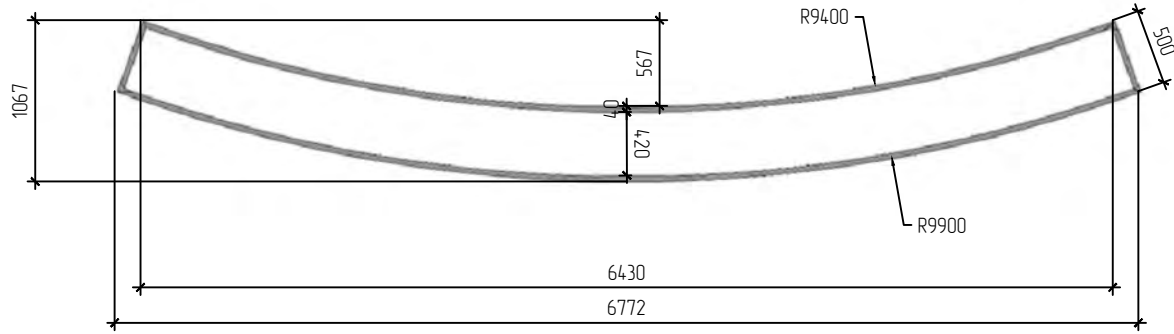
Вид слева М 1:50



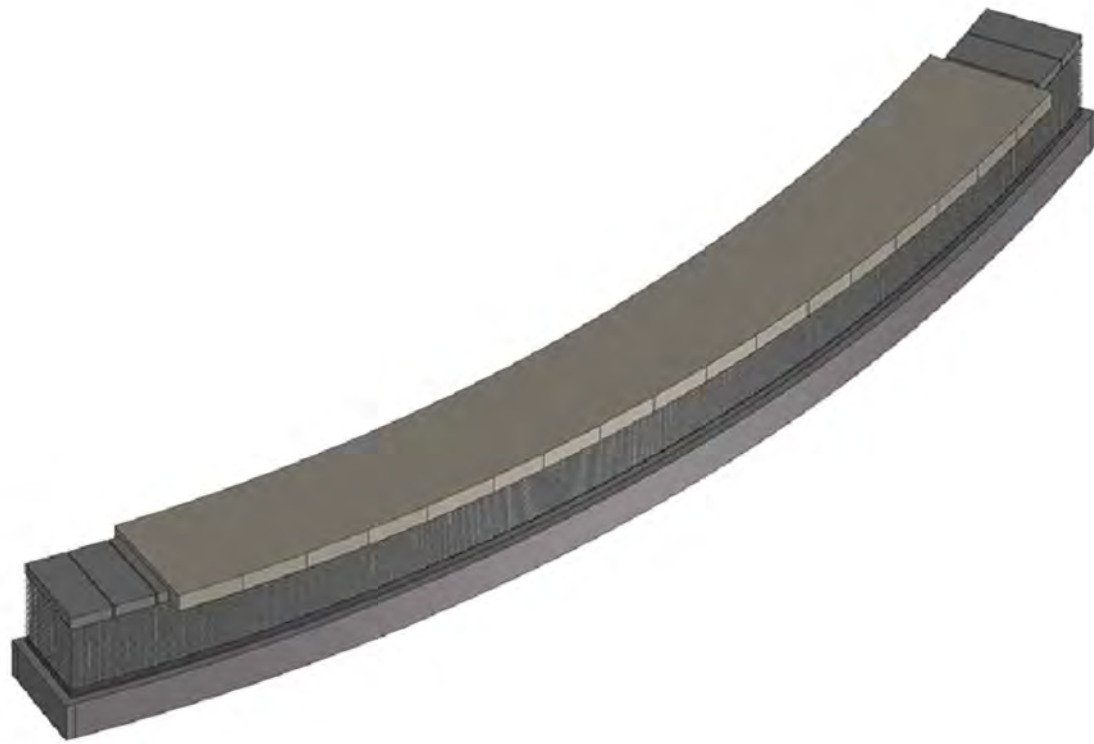
Вид сверху М 1:50



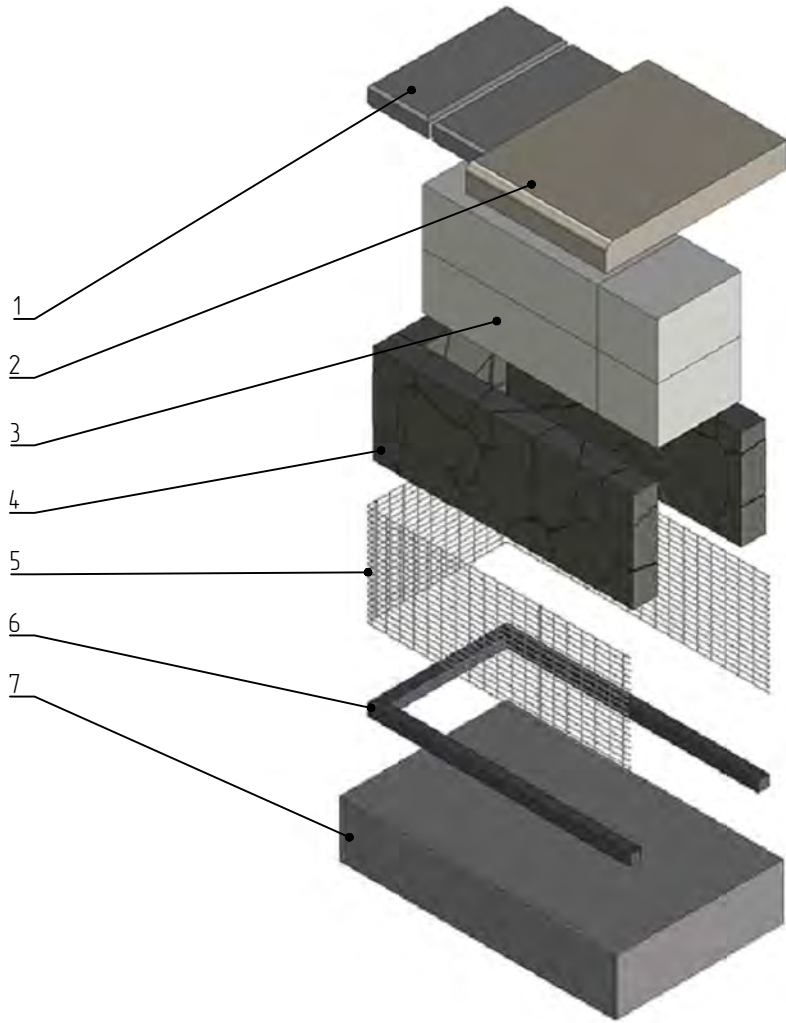
План каркаса М 1:50



Аксонометрия



Принципиальная взырб – 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	Общее кол-во мат.	Общее кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	17,5 м2	2 шт	Заборный блок "Поребит" 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	0,71 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поребит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щелем	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	Цинкнаполненный грунт и эмаль полуретановая RAL 7024 матовая
2	Покрытие деревянных элементов	–	Масло для улицы цвета "Светлый дуб"

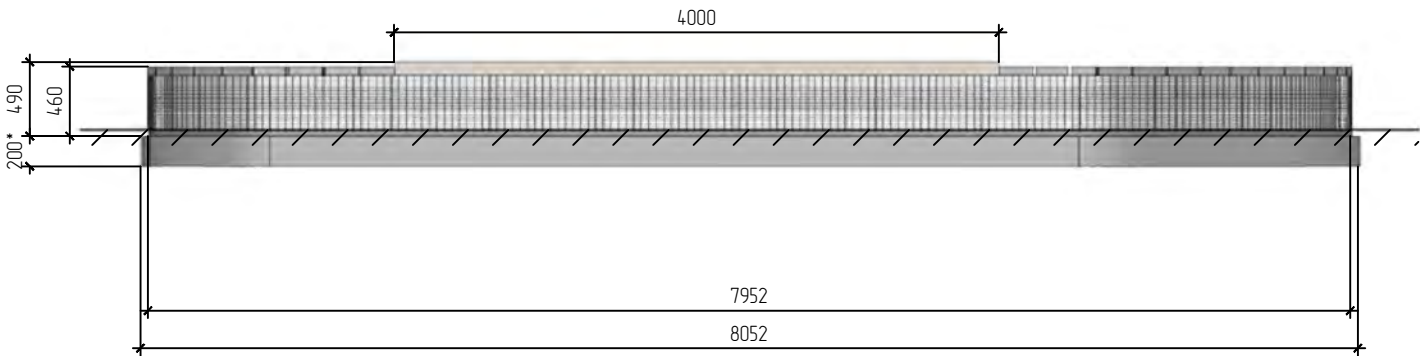
Примечание:
1. За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия благоустройства.
2. Общее количество изделий – 1 шт.
3. Настилы – сиденья производятся индивидуально компанией – подрядчиком.
4. Несущий каркас сетки крепить к основанию распорными анкерами нержавеющими.
5. При необходимости использовать 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 болтовое 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
1	–	Нов.	657-25	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата		
Разработал	Дмитриевский				11.25		
Проверил	Мушка				11.25		
Н.контроль	Рябиков				11.25		Подпорная стенка – габион. Тип 6
ГИП	Дурнев				11.25		

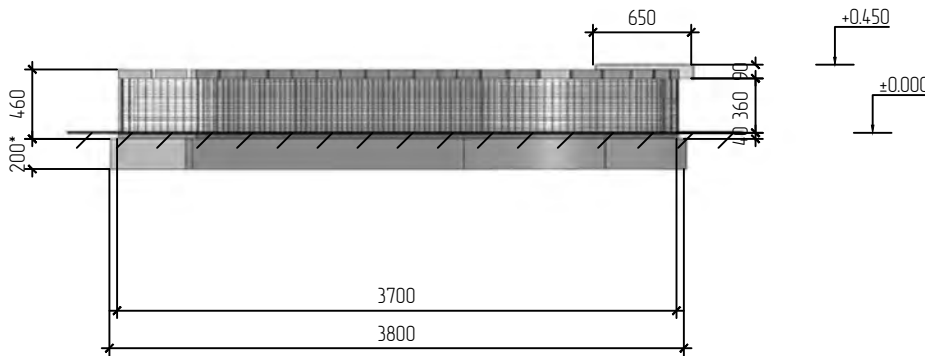
ДЕВИЖН

Подпорная стенка – габион. Тип 7

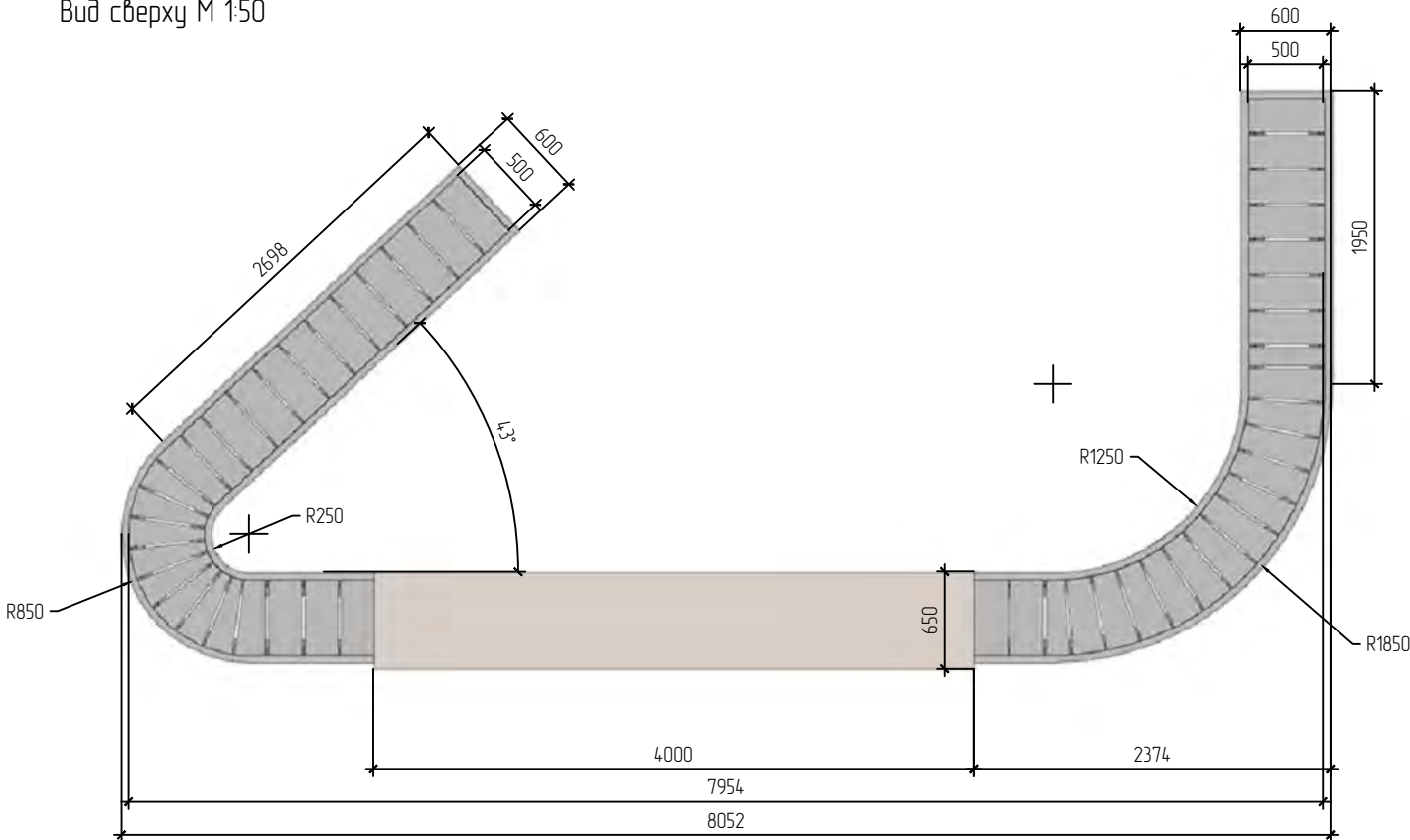
Вид спереди М 150



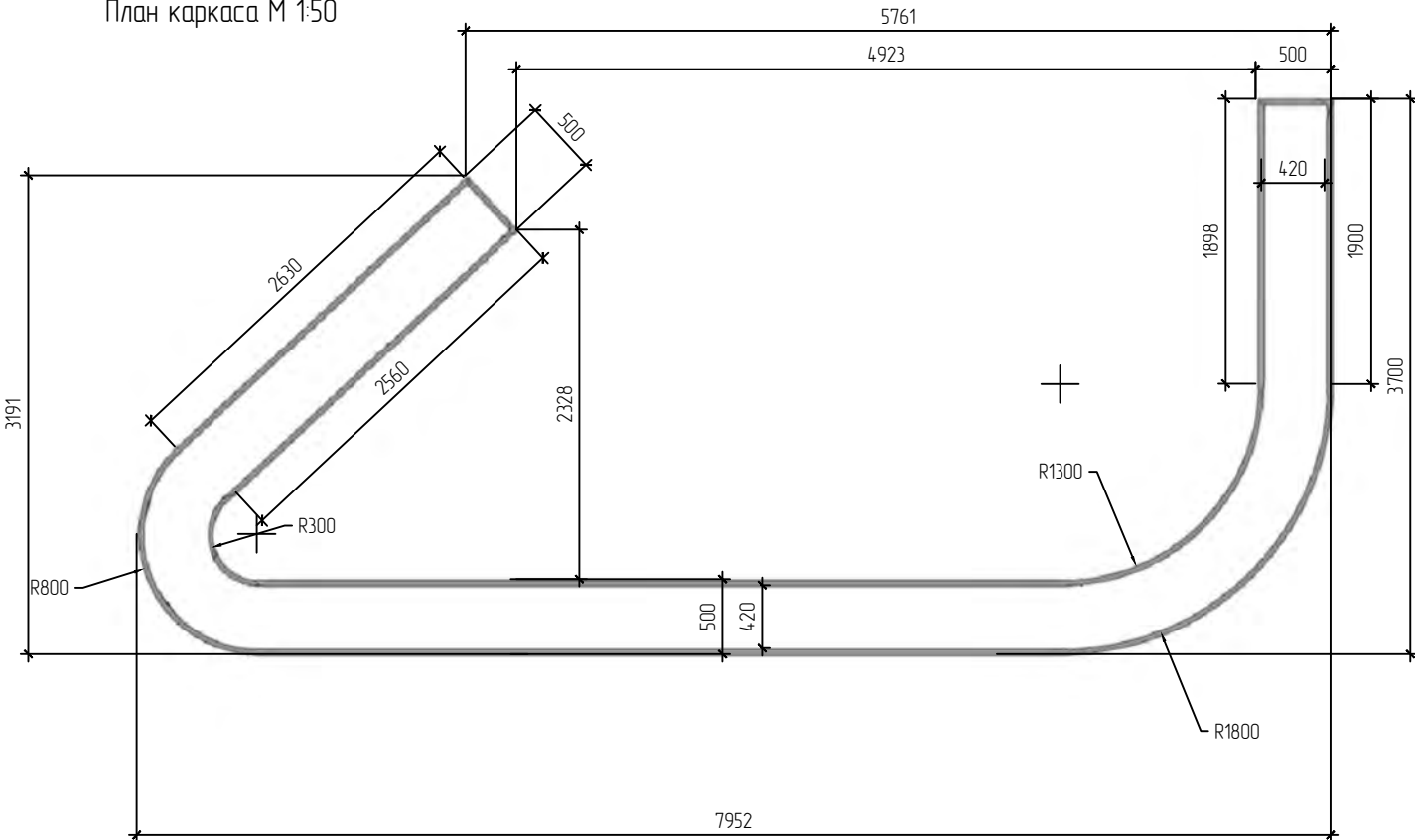
Вид слева М 150



Вид сверху М 150



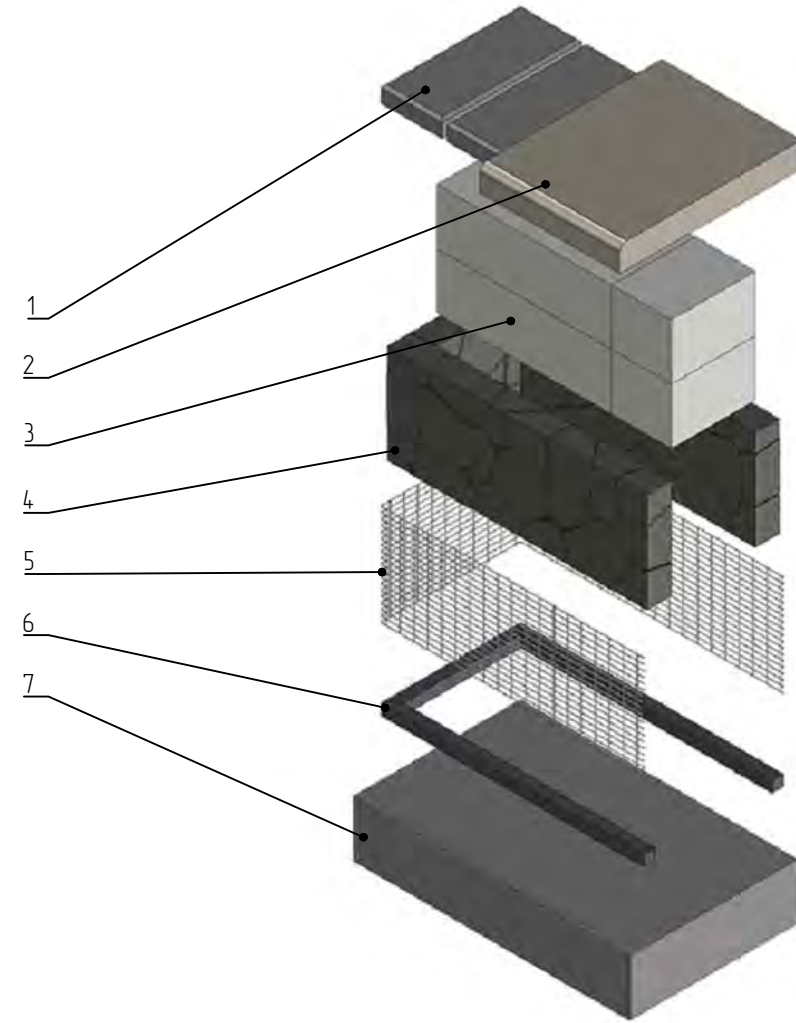
План каркаса М 150



Аксонометрия



Принципиальная взыб – схема



Условные обозначения

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 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 болтовое 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.
- 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 мат.	Общее кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	4,5 м2	2 шт	Заборный блок "Поребит" 500х220х60 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	145 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поребит" БП-300, размеры 625х300х250 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. 20х50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	28,3 мп	1 шт	Труба стальная профильная квадратная 40х40 мм с толщиной стенки 2 мм
7	Основание	165 м3	1 шт	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия

Марка	Обозначение	Площадь	Наименование
1	Покрытие метал. элементов	13,85 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 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 болтовое соединение, сетки в местах стыков соединять проволокой, проволоочной спиралью.

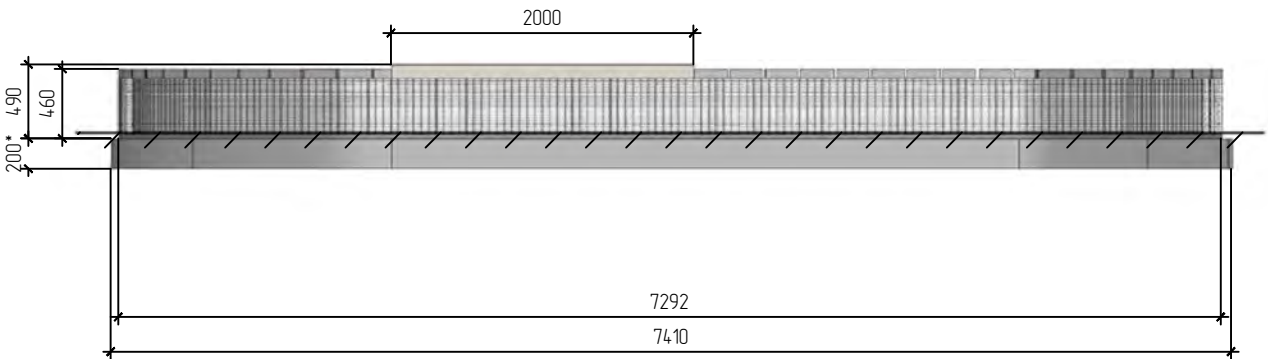
8. Внутреннюю несущую стенку устанавливать непосредственно на плиту основания, после сборки и засыпки габиона установить торцевую крышку.

							23-08-05-ГП1
							Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунальщиц-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7
1	-	Нов.	657-25	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата		
Разработал	Дмитриевский				11.25		
Проверил	Мушка				11.25		
Н.контроль	Рябиков				11.25		Подпорная стенка – габион. Тип 7
ГИП	Дурнев				11.25		

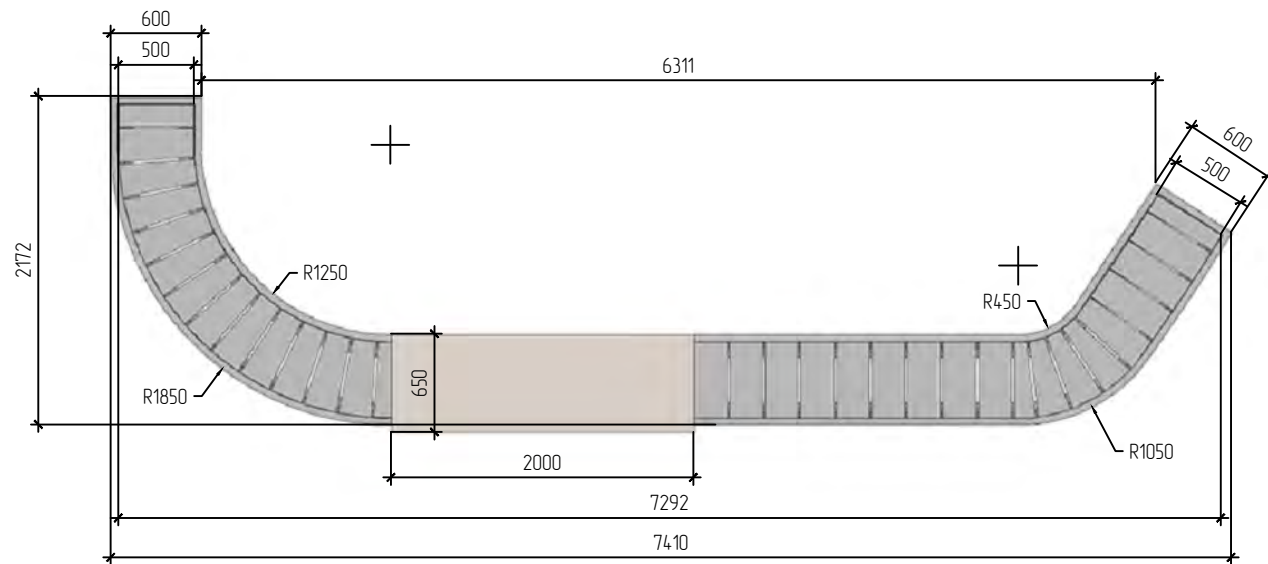
ДЕВИЖН

Подпорная стенка – габион. Тип 8

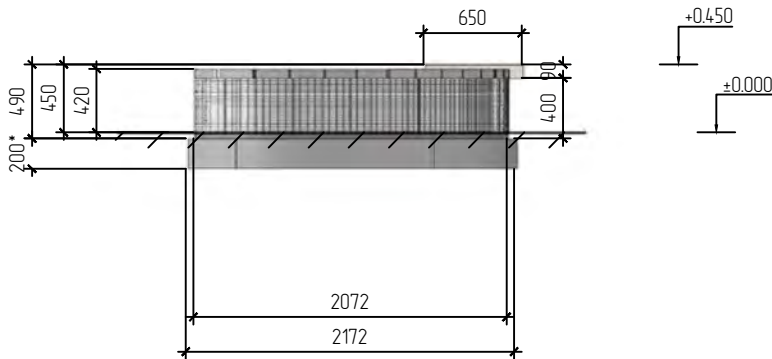
Вид спереди М 150



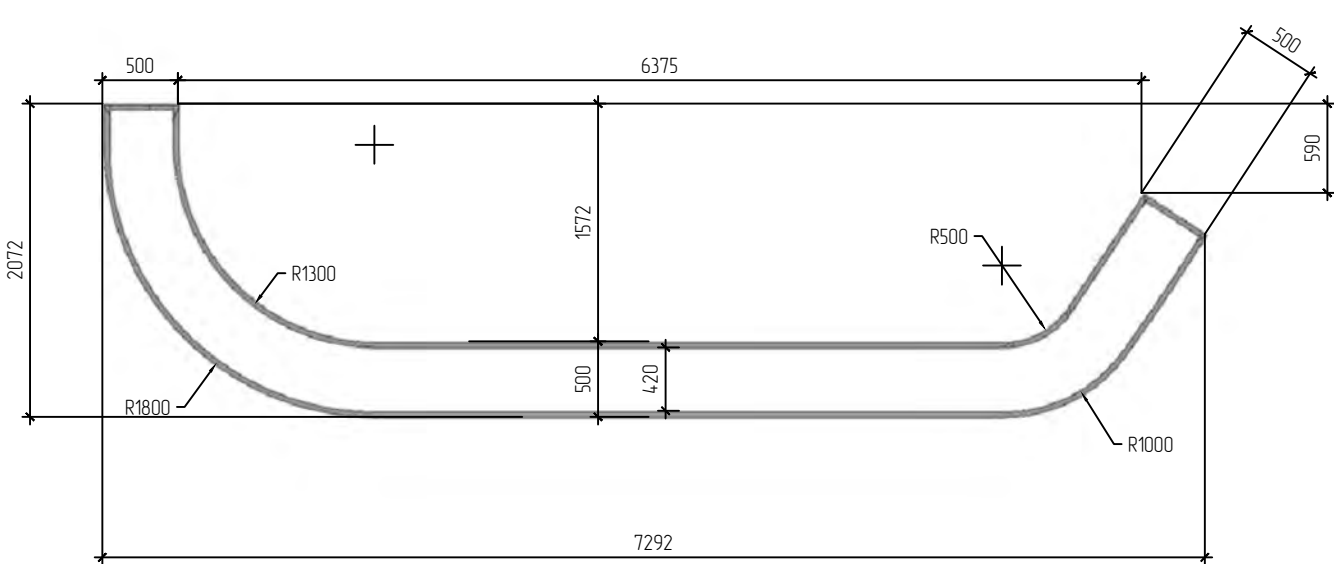
Вид сверху М 150



Вид слева М 150



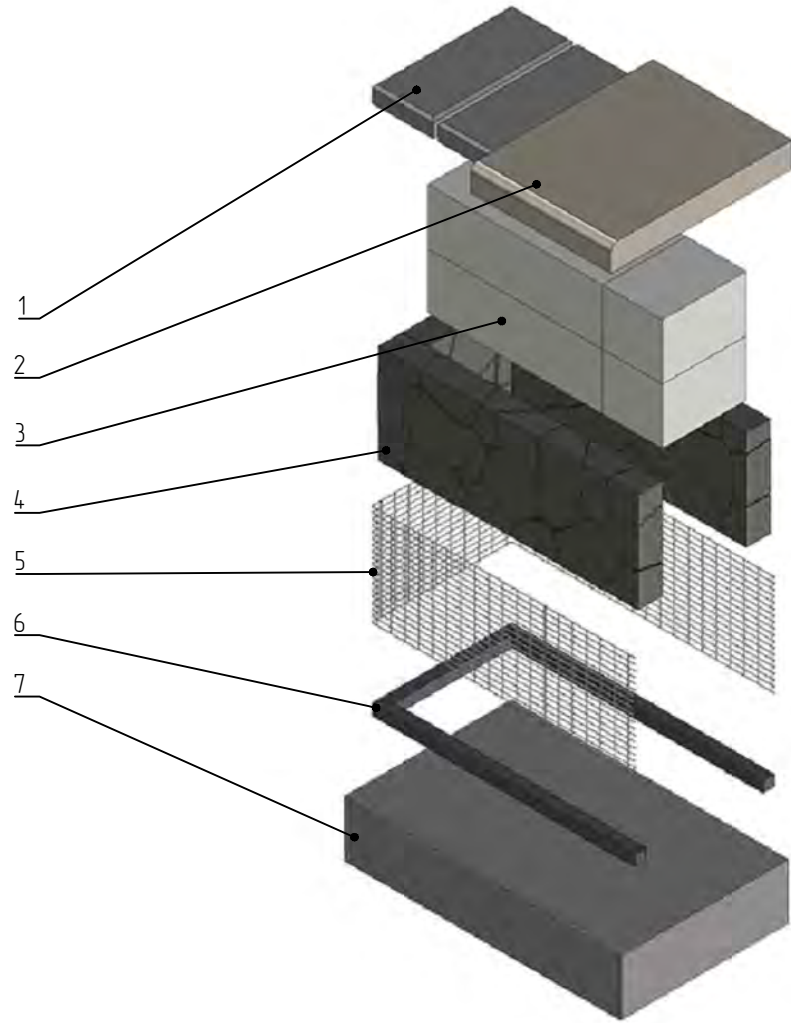
План каркаса М 150



Аксонометрия



Принципиальная взрыв – схема



Условные обозначения

1. За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия дорожно-строительного.
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 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 болтовое 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.
- 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 мэт.	Общее кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	3,1 м2	2 шт	Заборный блок "Поребит" 500х220х60 мм
2	Сиденье-настил (показано условно)	–	1 шт	Сиденье из друса лиственницы высотой 90 мм (инд. изг. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	0,9 м3	1 шт	Блок газобетонный "Поребит" БП-300, размеры 625х300х250 мм
4	Заполнение щебнем	0,57 м3	1 шт	Гранитный щебень фр. 40 – 70 мм
5	Обрешетка	6,5 м2	1 шт	Сетка стальная сварная, яч. 20х50 мм, прут 4 мм, оц.
6	Каркас	18,1 мп	1 шт	Труба стальная профильная квадратная 40х40 мм с толщиной стенки 2 мм
7	Основание	1,1 м3	1 шт	Монолитная ЖБ плита

Ведомость покрытий для одного изделия

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

Примечание:

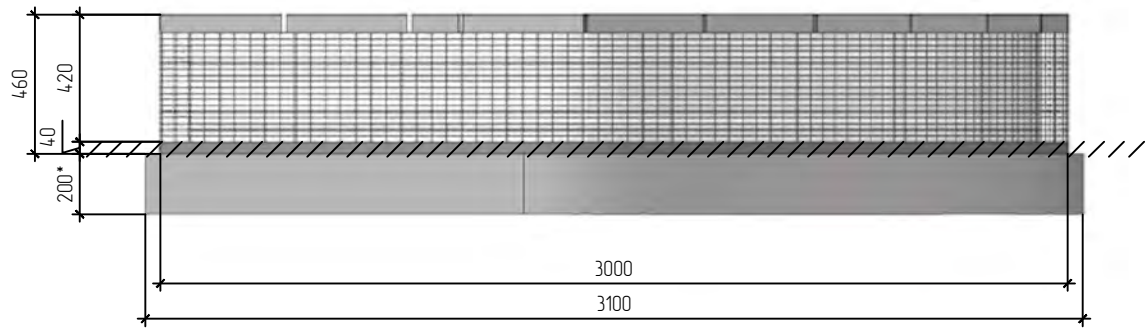
1. За относительную отметку ±0.000 принята отметка верха покрытия дорожно-строительного.
2. Общее количество изделий – 1 шт.
3. Настилы – сиденья производятся индивидуально компанией – подрядчиком.
4. Несущий каркас сетки крепить к основанию распорными анкерами нержавеющими.
5. При необходимости использовать 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 болтовое 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-Коммунальщиц-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7
1	–	Нов.	657-25	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата		
Разработал	Дмитриевский				11.25		
Проверил	Мушка				11.25		
Н.контроль	Рябиков				11.25		Подпорная стенка – габион. Тип 8
ГИП	Дурнев				11.25		

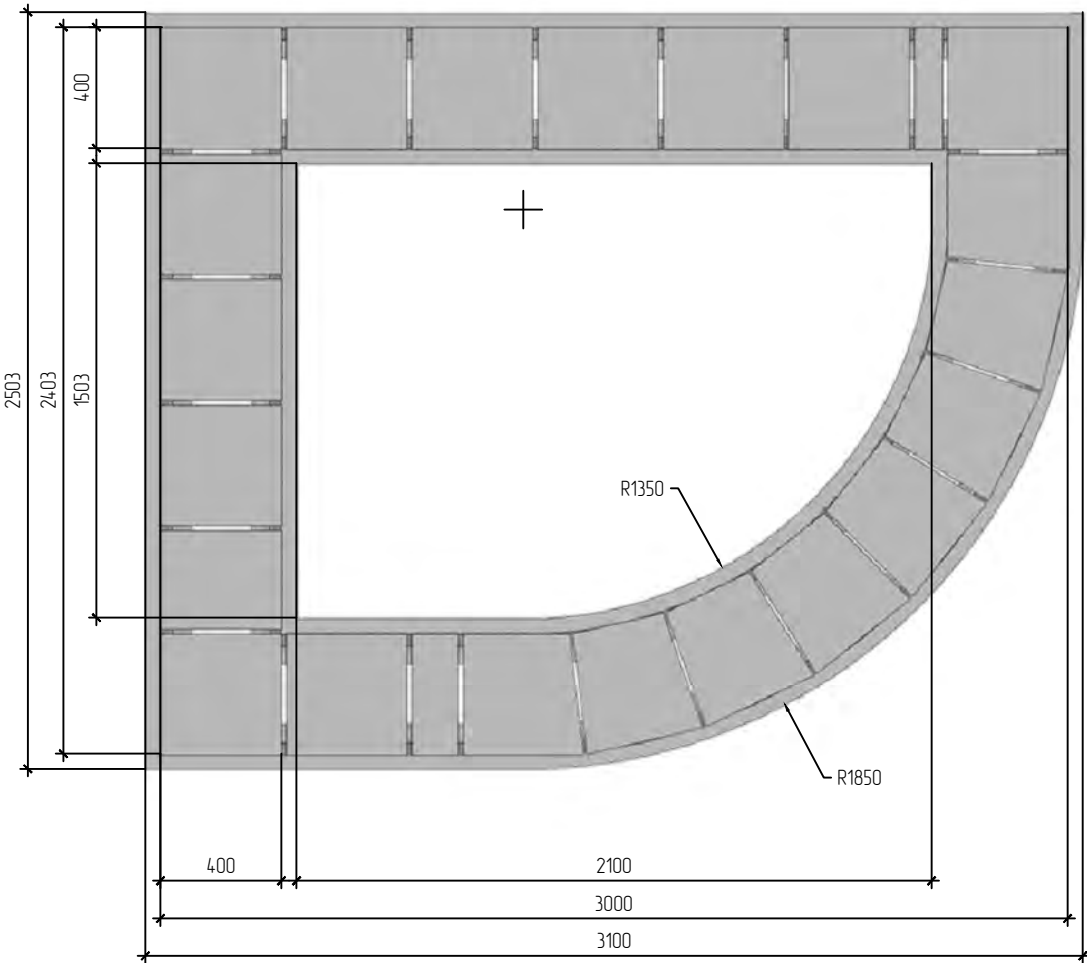
ДЕВИЖН

Подпорная стенка – габион. Тип 9

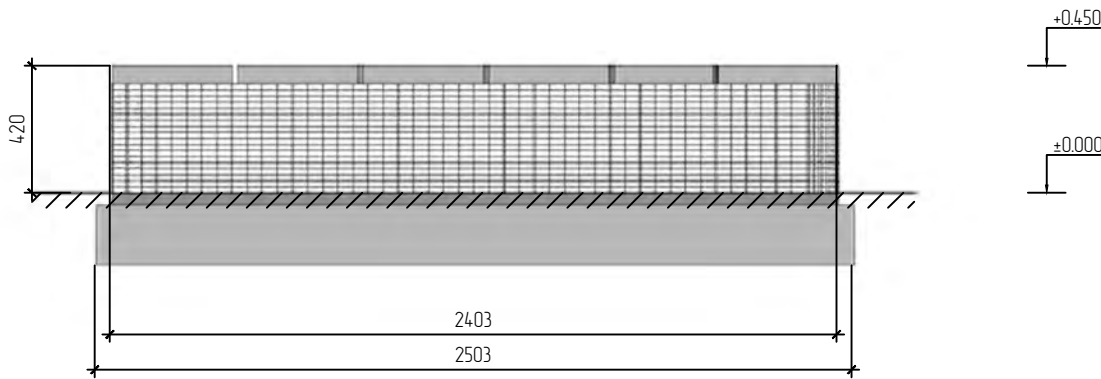
Вид спереди М 1:25



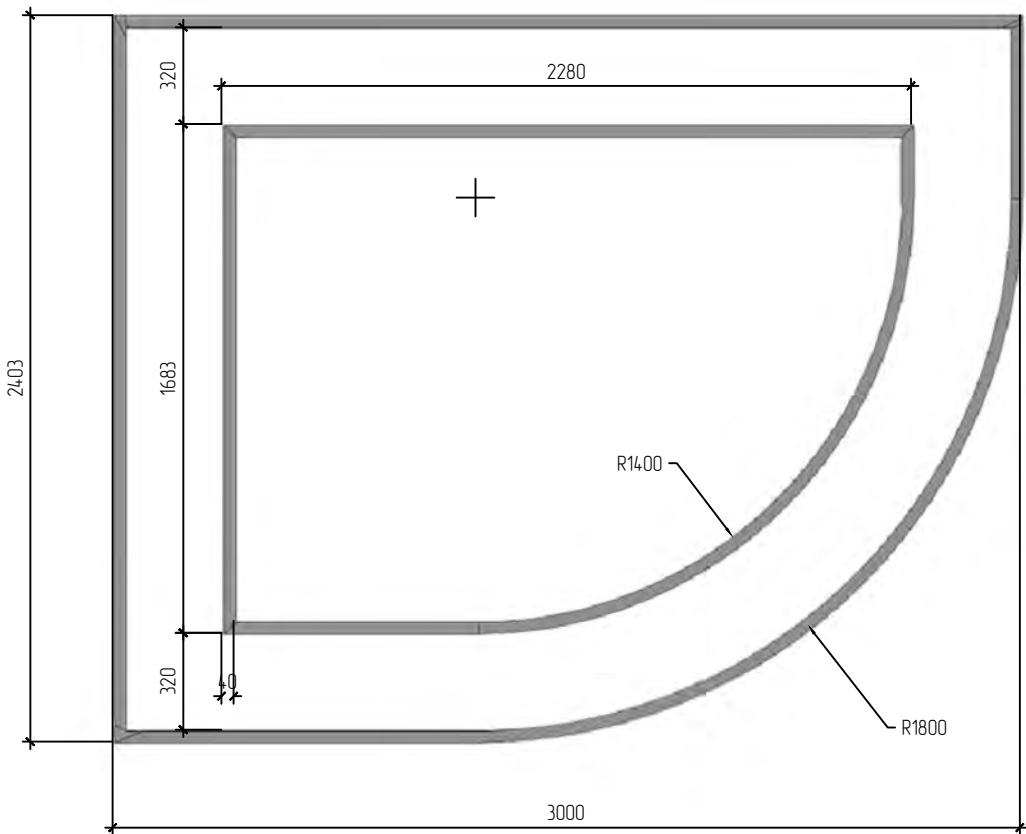
Вид сверху М 1:25



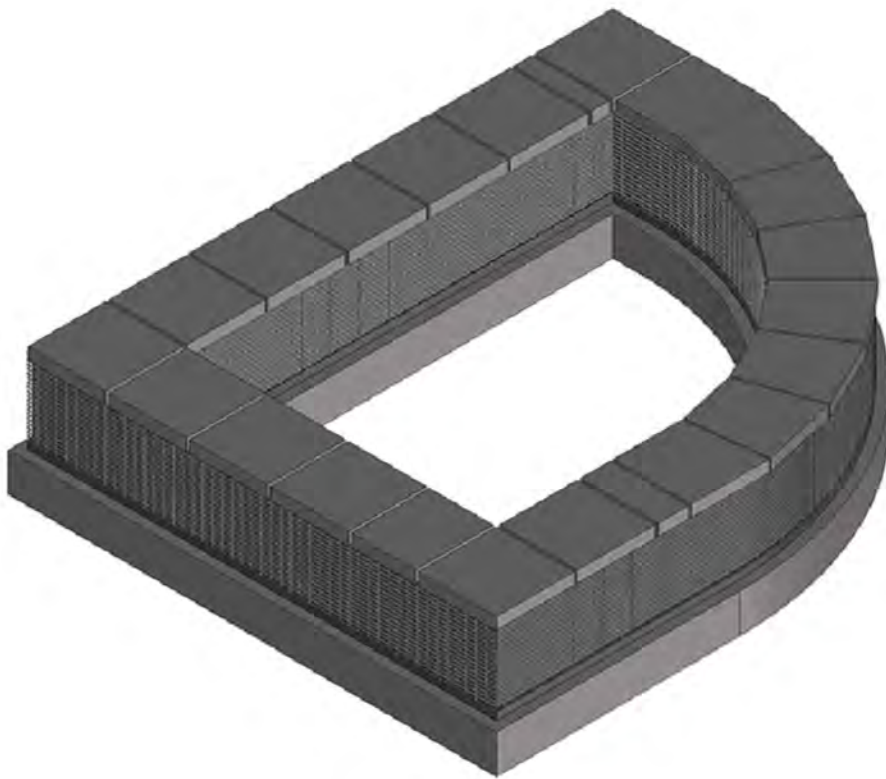
Вид слева М 1:25



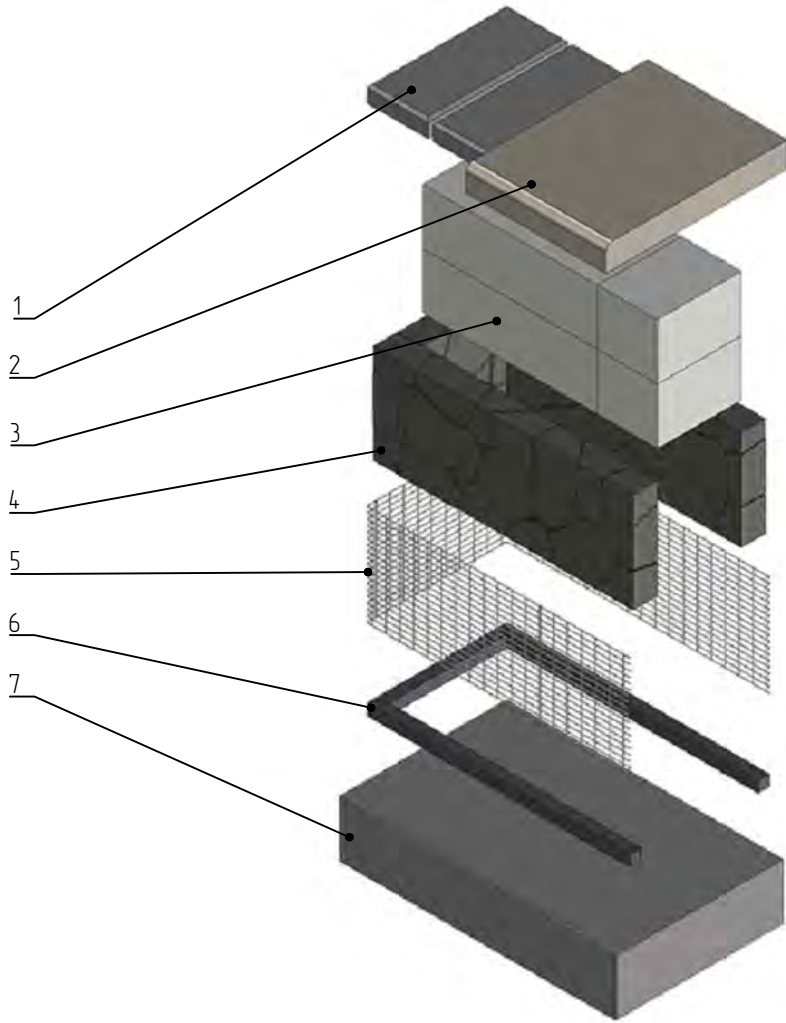
План каркаса М 1:25



Аксонометрия



Принципиальная взыб – схема



Условные обозначения

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

Ведомость элементов для одного изделия

Позиция	Обозначение	Общее кол-во мат.	Общее кол-во шт.	Наименование
1	Покрытие верхнего торца (крышка)	3,3 м2	1 шт.	Заборный блок "Поребит" 400x400x60 мм
2	Сиденье-настил (отсутствует)	-	-	Сиденье из друса лиственницы высотой 90 мм (инд. изг. см. КП от произв.)
3	Несущая стенка/заполнение	0,62 м3	1 шт.	Блок газобетонный "Поребит" БП-300, размеры 625x300x250 мм
4	Заполнение щелем	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	Цинкнаполненный грунт и эмаль полиуретановая 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 проволоочные стяжки для предотвращения деформации сетки под весом щебеночного заполнения.

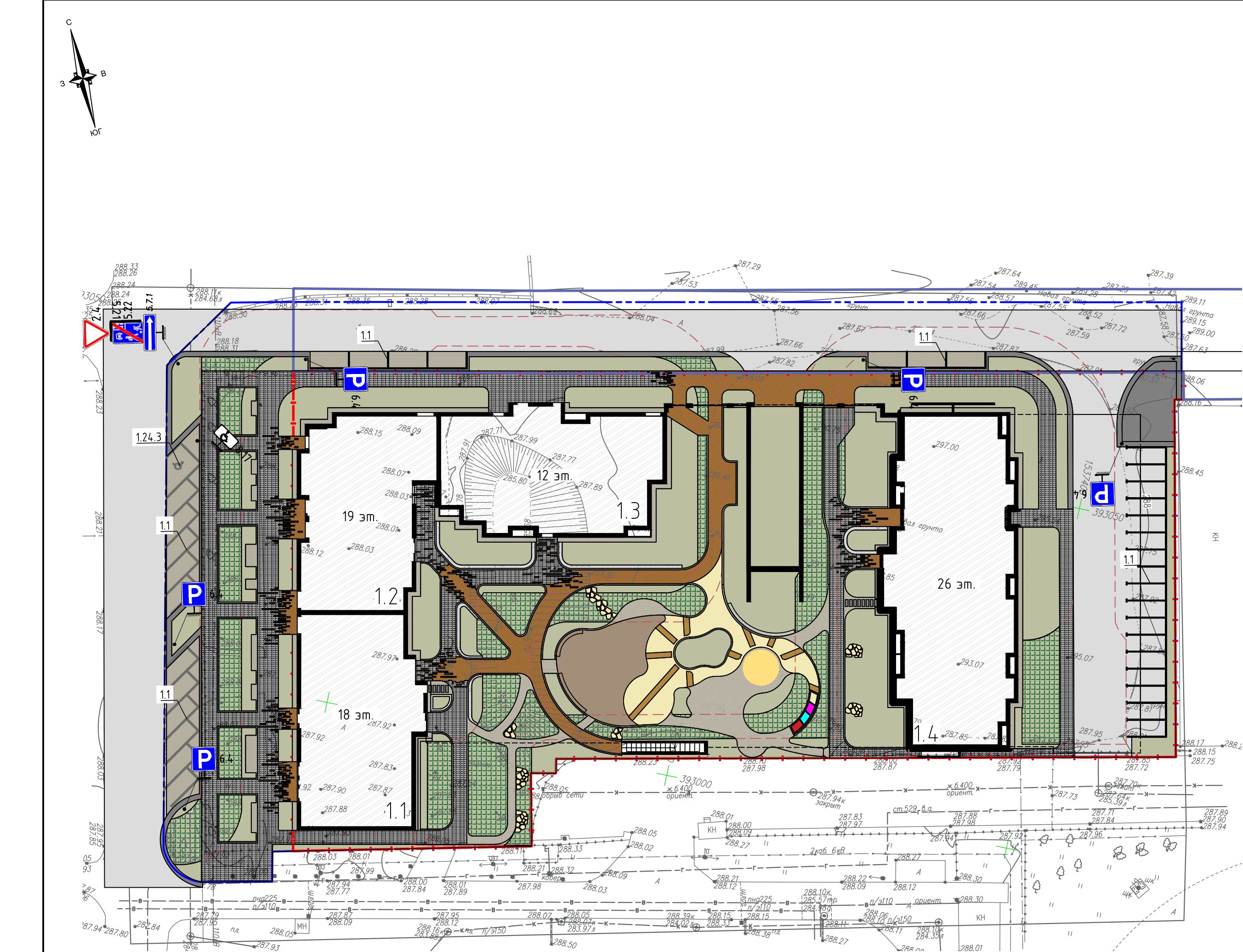
7. Предусмотреть модульную конструкцию габиона для удобства транспортировки и монтажа.

8. Модули каркаса скреплять между собой на болтовое 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.

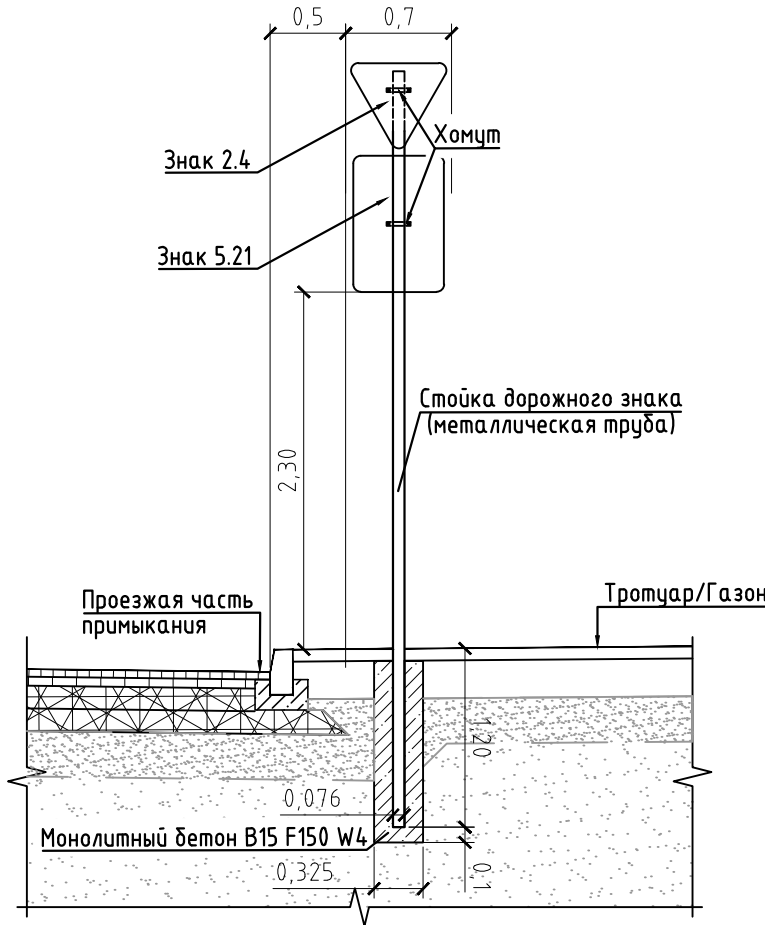
							23-08-05-ГП1
							Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунальщиц-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7
1	-	Нов.	657-25	Подп.	Дата		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата		
Разработал	Дмитриевский				11.25		
Проверил	Мушка				11.25		
Н.контроль	Рябиков				11.25		Подпорная стенка – габион. Тип 9
ГИП	Дурнев				11.25		

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 900х600 мм (5.21)	шт	1		
3	ГОСТ Р 52290 - 2024	Размер знака 900х600 мм (5.22)	шт	1		
Информационные знаки						
4	ГОСТ Р 52290 - 2024	Размер знака 600х600 мм (6.4)	шт	5		
Знаки дополнительной информации						
5	ГОСТ Р 52290 - 2024	Размер знака 600х300 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	1.2.3 - 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).

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

						23-08-05-ГП1				
2	-	Нов.	197-26		03.26	Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Коммунальщицкая-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7				
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата					
Разработал	Целовальников				03.26			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Мушка				03.26			Р	23	
Н.контроль	Рябиков				03.26	Схема организации дорожного движения М1:500		ДЕВИЖН		
ГИП	Дурнев				03.26					



Примечания:
1. Система поверхностного водоотвода расположена в соответствии с предоставленными заказчиком исходными данными.
2. Сечения и высота лотков подобраны на основании гидравлического расчета, либо конструктивно.
3. Технические решения носят рекомендательный характер.

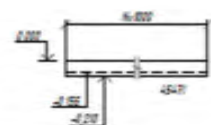
Условные обозначения

Лотки BefoMax Drive DN200 с решеткой ступенчатой ширины 500 мм

Спецификация поверхностного водоотвода ТМ Стандартпарк

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	Лотки водосточный BefoMax Drive 100-30.20.20-5 бетонный	СТО 7556415-105-016	45471	Стандартпарк	шт.	16	71,75	L=1000 H=100
2	Лотки водосточный BefoMax Drive 100-30.20.20-5 бетонный	СТО 7556415-105-016	45571	Стандартпарк	шт.	31	70,15	L=1000 H=100
3	Лотки водосточный BefoMax Drive 100-30.20.20-5 бетонный	СТО 7556415-105-016	45071	Стандартпарк	шт.	01	86,15	L=1000 H=100
4	Лотки водосточный BefoMax Drive 100-30.20.20-5 бетонный	СТО 7556415-105-016	45671	Стандартпарк	шт.	26	82,25	L=1000 H=100
5	Полукруглый BefoMax Drive 100-30.20.20-5 бетонный	СТО 7556415-105-016	45071	Стандартпарк	шт.	1	77,1	L=500 H=50
6	Водосточный лоток стальной 300-30.20.20-5-02	СТО 7556415-105-016	61514-5-02	Стандартпарк	шт.	2	1,89	H=100
7	Водосточный лоток стальной 300-30.20.20-5-02	СТО 7556415-105-016	61515-5-02	Стандартпарк	шт.	2	0,89	H=100
8	Водосточный лоток стальной 300-30.20.20-5-02	СТО 7556415-105-016	61516-5-02	Стандартпарк	шт.	1	0,10	H=100
9	Решетка водосточная Drive 100-30.20.20 ширина 500 мм DN200	СТО 7556415-105-016	25043	Стандартпарк	шт.	309	0,16	L=500
10	Бетон П 10/10	ГОСТ Р 4217-2012	Б-10.25	Стандартпарк	шт.	1236	0,025	
11	Гайка П 10 «Анкор»	DN 107	Г-10/10H 107	Стандартпарк	шт.	1236	0,010	
12	Гайка пластмассовый анкерный 8 мм длина 100 мм	ГОСТ 32625-09	250145	Стандартпарк	шт.	11	0,72	не стави между лотками

Лотки BefoMax Drive DN200
Линия 1, 12



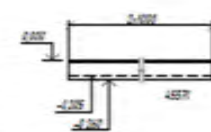
Лотки BefoMax Drive DN200
Линия 13



Лотки BefoMax Drive DN200
Линия 14



Лотки BefoMax Drive DN200
Линия 15



Выбор для подключения к водосточной системе

