

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Граница землепользования (отвода)
- Числовая граница проектирования

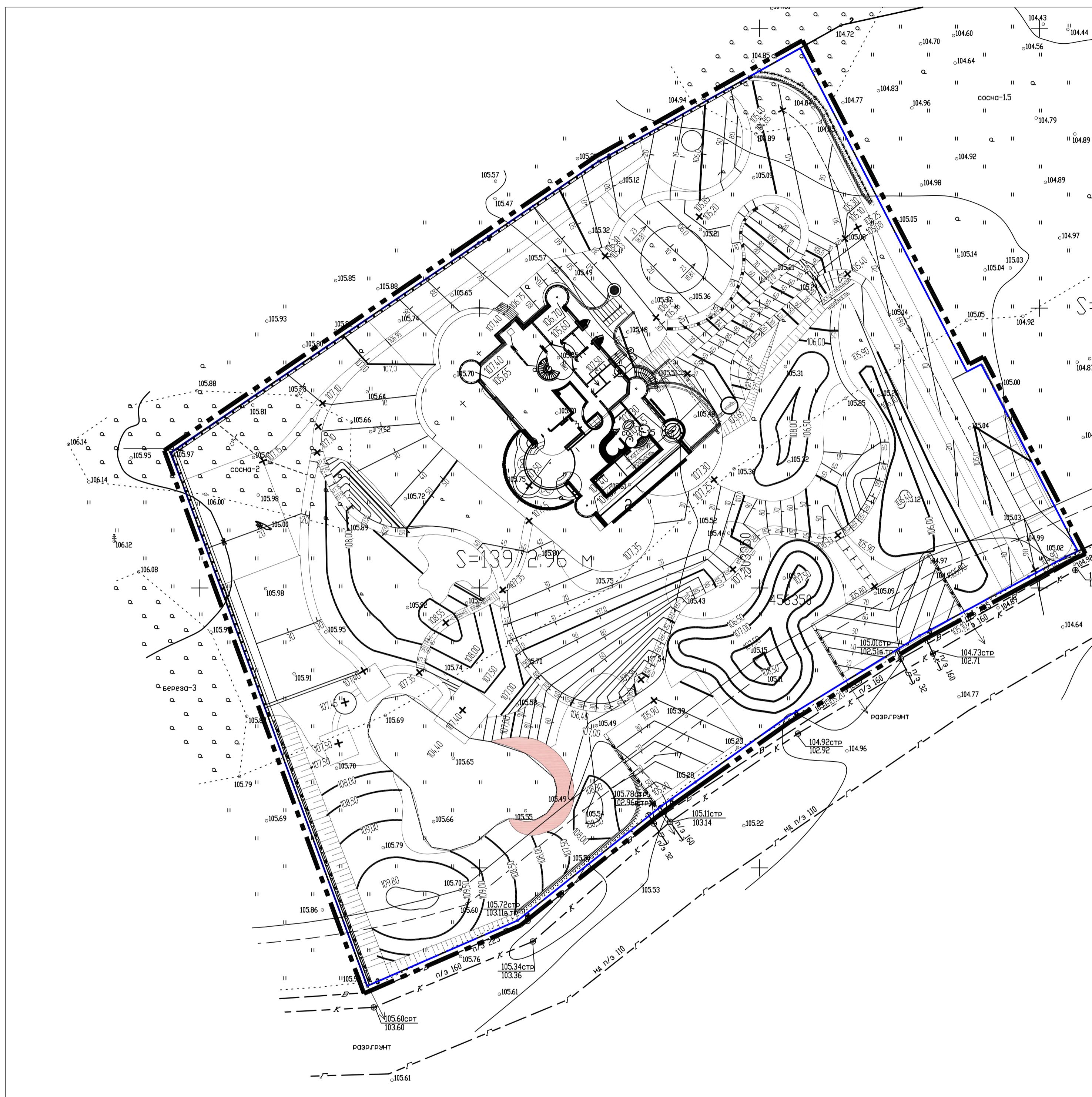
Примечание:

- Разбивку производить по координатам точек
- Система координат местная
- Размеры даны в метрах
- Абсолютная отметка 107,50, соответствует условной нулевой отметке, принятой в строительных рабочих чертежах здания.

- Примечание:
- План ориентирован по истинному меридиану
 - Система координат МСК-16
 - Система высот Балтийская

Разбивочный план благоустройства	
420111 Россия, Татарстан, Казань, Вишнева 52/7 стр. 8084319327030 420111 Россия, Татарстан, Казань, Бармалеевский район, Бармалеево 52/7 8843192707010	
DIDIERLEGGRAND CONCEPTION 6 bis rue Bachaumont 75002 Paris France	
ООО "ИТЦ Союз" СРО № П-175-1657125223-01.	
Подпись/ signature	Схема планировочной организации земельного участка
ИМЯ Фамилия Инициалы/ 姓氏	Дата/дата: 27.07.2015
Колобов (Колобов) Фомичев (Фомичев) Максимова (Максимова)	Масштаб/scale: 1:500
	Лист 3

Чертеж является чистой собственностью и запрещено к передаче третьим лицам без письменного разрешения.
This drawing is a private property and is strictly prohibited to be passed to the third party.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

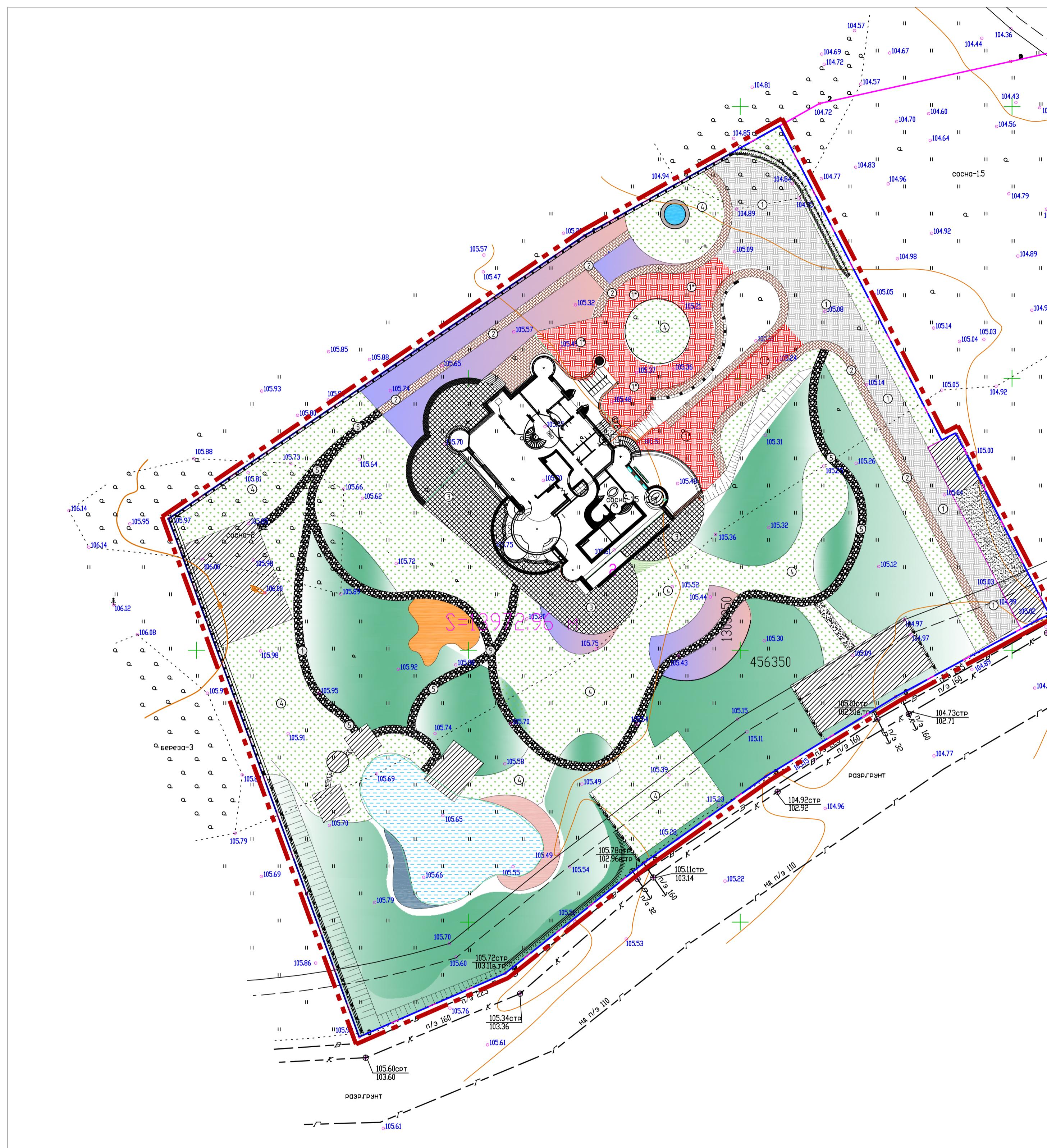
- Граница землепользования (отвода)
- Условная граница проектирования
- Проектируемые здания и сооружения
- Стенка подпорная
- Абсолютная отметка, соответствующая условной нулевой отметке
- Проектные горизонтали
- Отметки планировки в углах здания
- Откос

Примечание:

1. План ориентирован по истинному меридиану
2. Система координат МСК-16
3. Система высот Балтийская

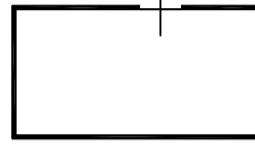
План организации рельефа	
420111 Россия, Татарстан, Казань, Вишнева 52/7 стр. 80843/3927010 420111 Россия, Татарстан, Казань, Барманд 52/7 80843/3927010	
DIDIERLEGRAНD CONCEPTION 6 bis rue Bachaumont 75002 Paris France	
ООО "ИТЦ Союз" СРО № П-175-1657125223-01.	Подпись/ signature
	Схема планировочной организации земельного участка
ИМЯ Фамилия Инициалы/ 姓氏	Дата/дата: 27.07.2015
Козлов (Козлов)	Масштаб/scale: 1:500
Фомина (Фомина)	
Макисимова (Макисимова)	Лист 4

Чертеж является чистой собственностью и запрещено к передаче третьим лицам без письменного разрешения.
This drawing is a private property and is strictly prohibited to be passed to the third party.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

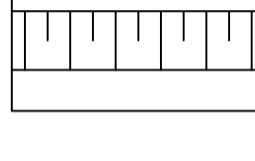
- Граница землепользования (отводка)
 - Условная граница проектирования



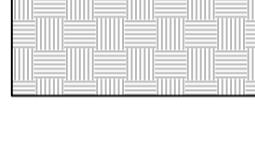
 - Проектируемые здания и сооружения



 - Стенка подпорная



 - Откос



 - проезды из натуральной брусчатки



 - проезды из натуральной брусчатки с обогревом



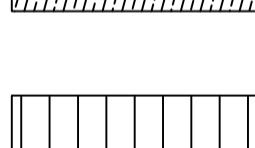
 - дорожки из брусчатки



 - садовые дорожки из гравия



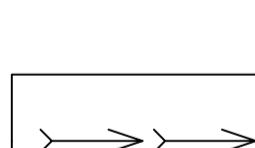
 - терраса из плитки



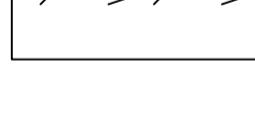
 - отмостки из брусчатки



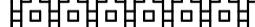
 - водоотводной лоток у окон и дверей здания



 - рулонный газон



 - водоотводной лоток



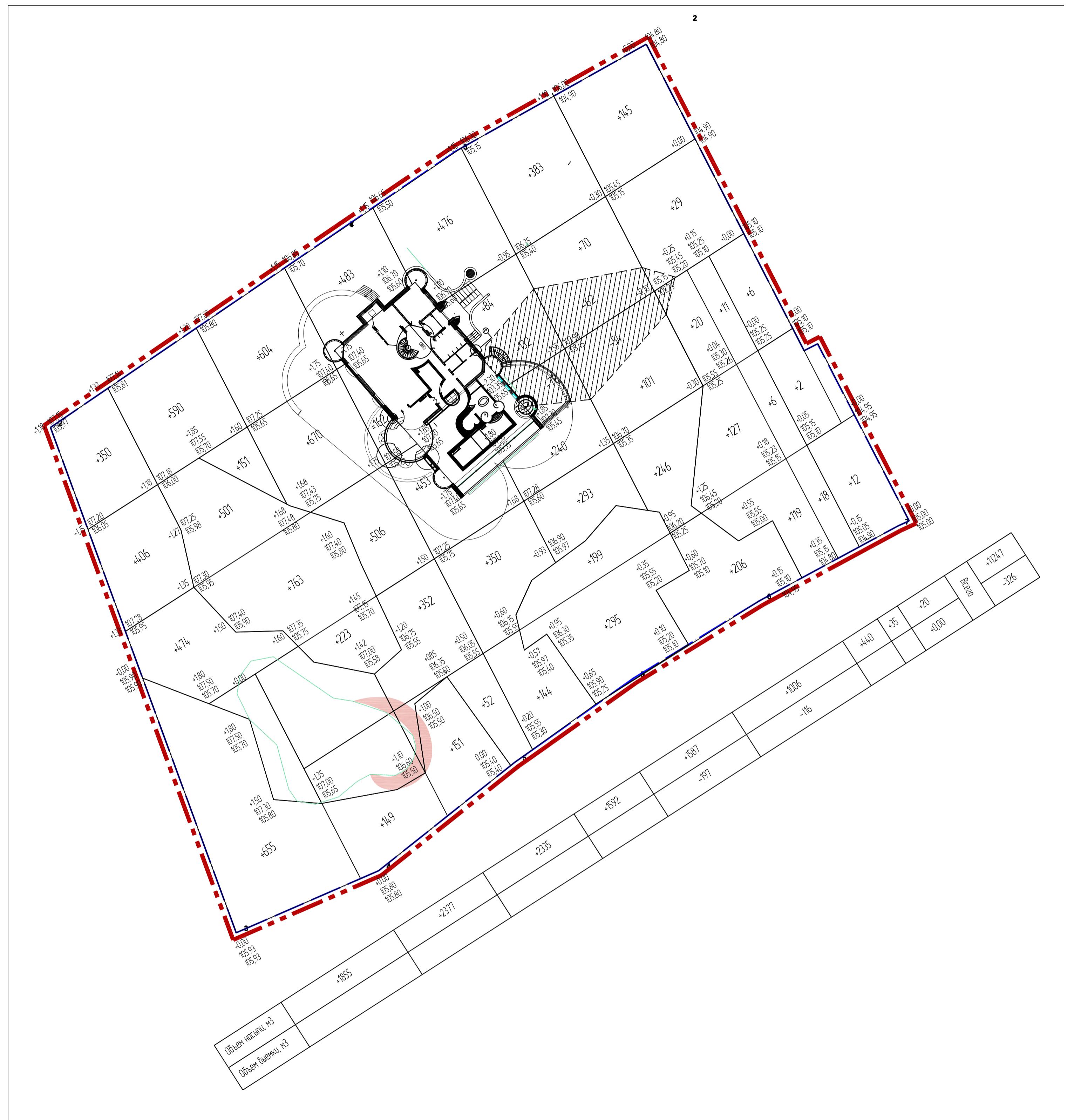
 - дренажный лоток

Примечание:

1.Уклон по плиточному покрытию на террасе должен быть в сторону водоотводного лотка у окон и дверей.

План покрытий, проездов, дорожек и площадок	
420111 Russia, Tatarstan, Kazan, Baumana 52/7 str. 8(843)2927010 420111 Россия, Татарстан, Казань, Баумана 52/7 8(843)2927010	
DIDIERLEGRA ND CONCEP TION 6 bis rue Bachaumont 75002 Paris France	ООО "ИТЦ Союз" СРО № П-175-1657125223-01.
	Подпись/ signature
	Схема планировочной организации земельного участка
ГИП/ chief Engineer	Козлов (Kozlov)
Исполнитель/ performer	Фомина (Fomina)
	Максимова (Maximova)
	Дата/date: 27.07.2015
	Масштаб/scale: 1:500
	Лист 6

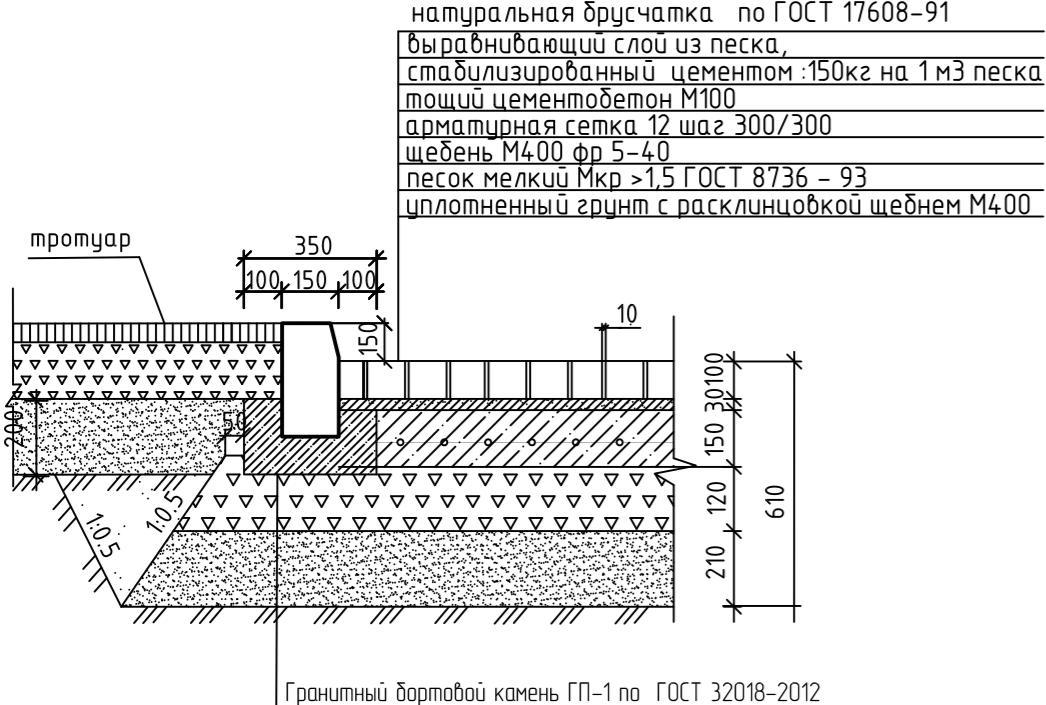
Наименование работ и объемов грунта	Количество, м ³		Примечание
	Насыпь	Выемка	
Планировка территории с учетом откосов	11247	326	
Планировка холмов	7330		
Избыток грунта от устройства:		3593	
- корыто под обедежду дорог		(2149)	
- корыта под газоны (20 см, огород)		(24)	
- корыта под газоны (20 см)		(889)	
-корыто от коптлафана здания		(3960)	
-корыто от озера		(531)	
Поправка на уплотнение грунта ($k=0.98$)	372		
ИТОГО:	18949	7553	
4. Недостаток грунта	11396		
Недостаток растительного грунта (планировка холмов)	(580)		
Недостаток растительного грунта	(1493)		



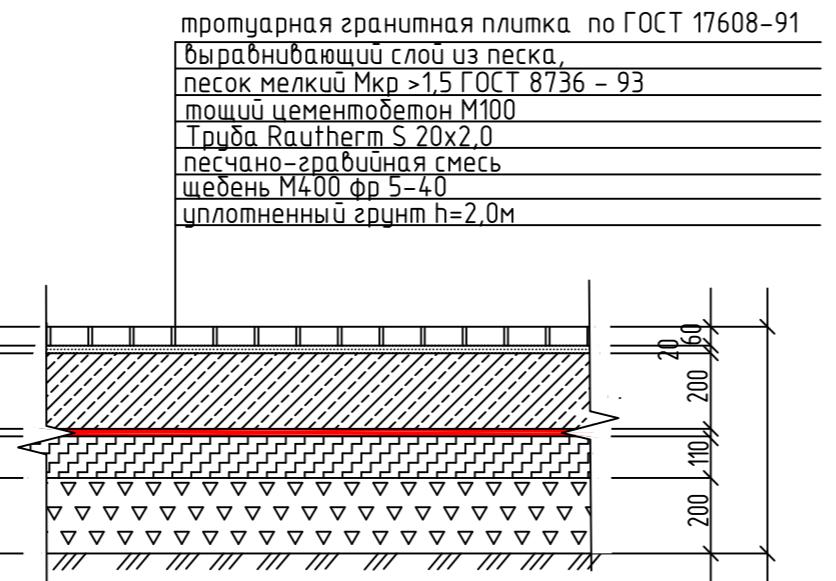
Объемы дорожных работ

	Наименование дорожных работ	Eg. изм	Количество	Примечание
1	Устройство проездов из брусчатки	м2	1351	
2	Устройство бортового камня ГП-1	пм	336	
3	Устройство тротуаров из брусчатки	м2	302	
4	Устройство бортового камня ГП-1	пм	417	
5	Устройство гравийных дорожек	м2	696	
6	Установка бордюра для гравийных дорожек	пм	464	
	Устройство террас из тротуарной плитки	м2	621	
7	Устройство водоотводного лотка ЛВ 11.19.18	пм	171	
8	Устройство отмосток из брусчатки	м2	65	
9	Устройство рулонного газона	м2	3691	
10	Устройство откосов с двойным посевом трав	м2	319	
11	Устройство дренажного лотка с отверстиями	пм	46	
12	Устройство проездов из брусчатки с обогревом	м2	592	

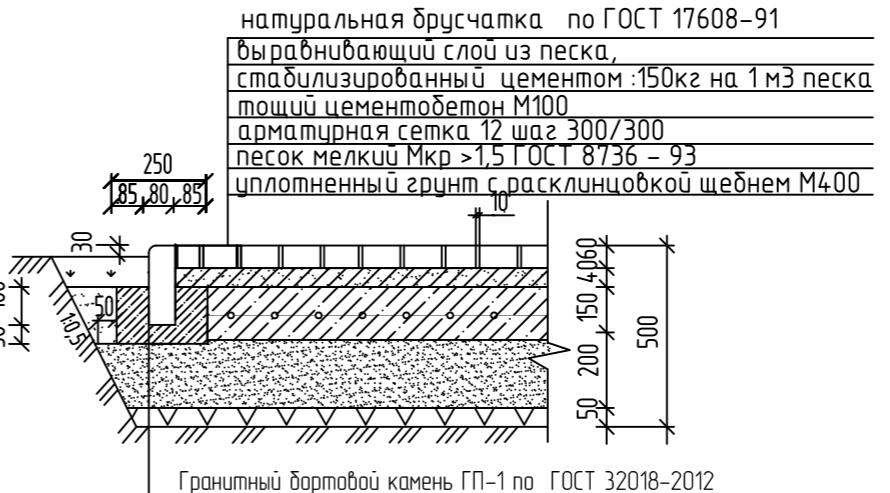
ПРОЕЗДЫ ИЗ БРУСЧАТКИ (1)



ПРОЕЗДЫ ИЗ БРУСЧАТКИ с обогревом (1*)

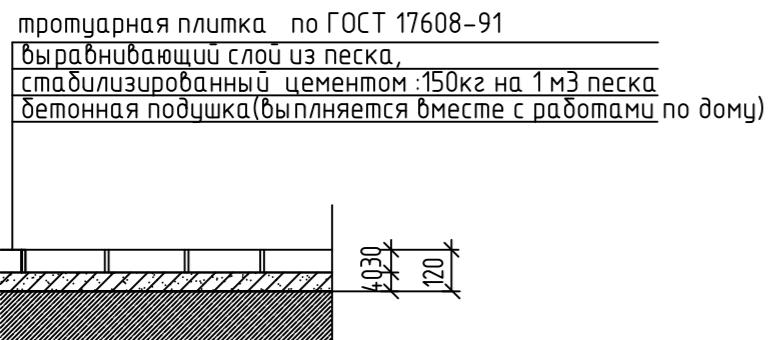


ТРОТУАРЫ ИЗ БРУСЧАТКИ (2)

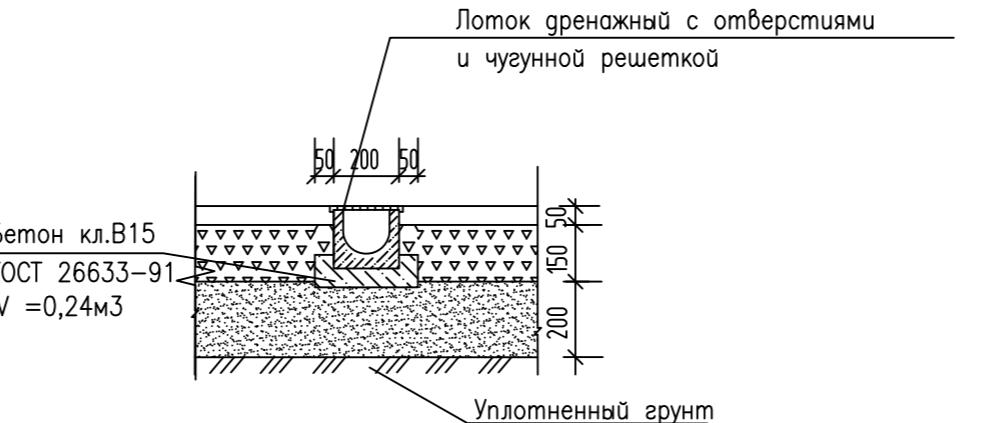


Гранитный бортовой камень ГП-1 по ГОСТ 32018-2012

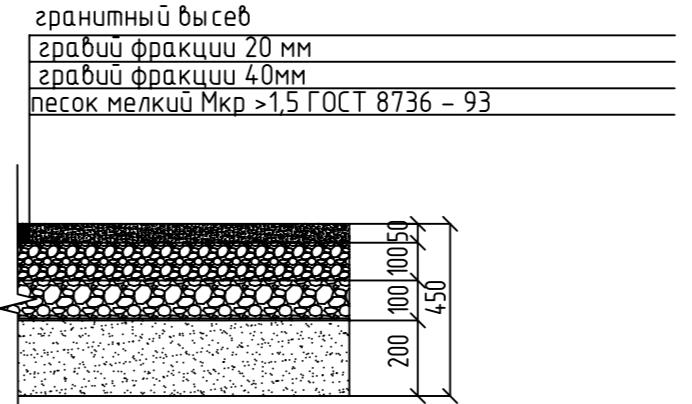
ТЕРАССА ИЗ ПЛИТКИ (3)



ДРЕНАЖНЫЙ ЛОТОК С РЕШЕТКОЙ



САДОВЫЕ ДОРОЖКИ ИЗ ГРАВИЯ (5)

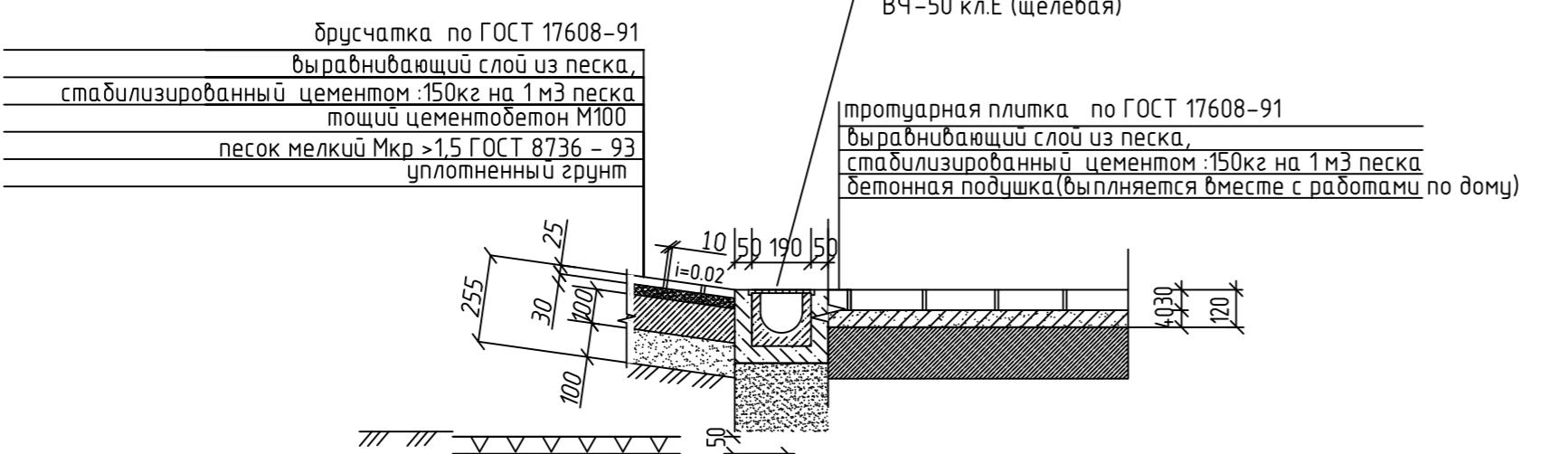


ПРИМЕЧАНИЕ

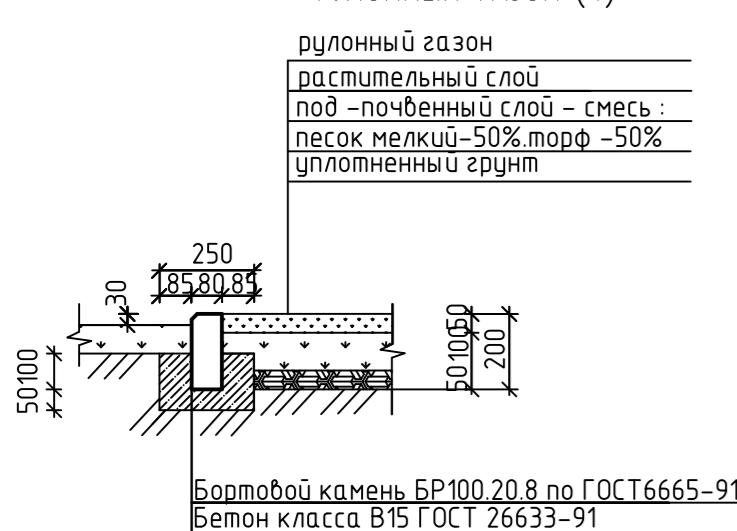
1. Для укрепления откосов применяется георешетка ГР15.60(высотой 15 см размер ячейки 60x 60) с заполнением сотов георешетки щебнем М 1000 и устройством растительного слоя толщиной 15 см с последующим посевом трав. Крепление георешетки на уплотненном основании и между собой посредством Г-образных анкеров О12А1 L = 700 (21 анкер на одно полотно размером 2.5 x 6 м). Между георешеткой и поверхностью грунтового откоса укладываются 2 слоя синтетического материала типа Дорнит.

2. Оставшиеся между плитками зазоры необходимо заполнить песком. Любой материал не подойдет, это должен быть песок фракции 0-2 мм, без примесей, промытый, высушенный. Более крупная фракция не подойдет, так как песчинки, застревая, создадут неравномерность заполнения. Перед процессом биодроуплотнения остатки песка на поверхности удаляют. Возможно, после первой утрамбовки в промежутках появятся незаполненные участки, следовательно, придется повторить и засыпку, и утрамбовку. Для большей оптимизации процесса применяют смачивание водой. Ширина швов пешеходных дорожек – примерно 0,2-0,3 см, для проезда – 0,3-0,5 см. Если после утрамбовки швы рабы на площади всей конструкции, значит, технология укладки соблюдена, а дорожное покрытие прослужит долго.

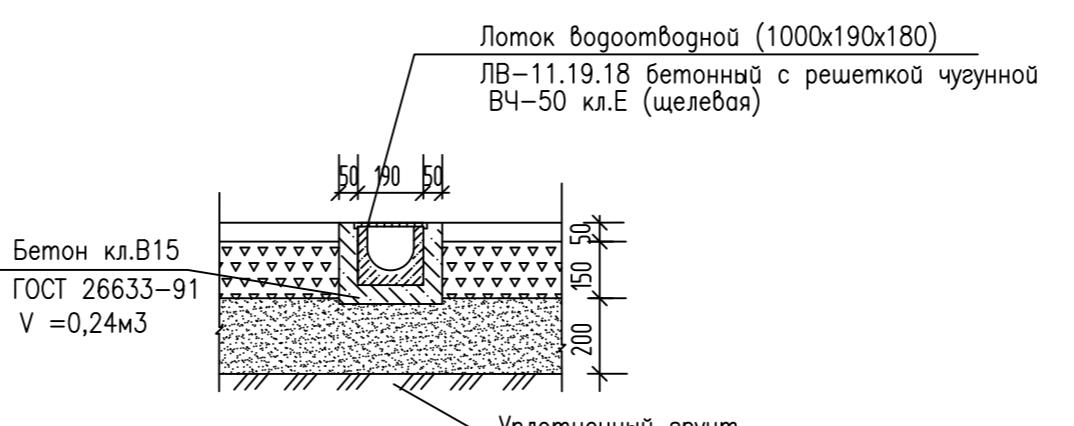
ПРИМЫКАНИЕ ОТМОСТКИ ИЗ БРУСЧАТКИ К ВОДООТВОДНОМУ ЛОТКУ



РУЛОННЫЙ ГАЗОН (4)



ВОДООТВОДНОЙ ЛОТОК 11.19.18 С ЧУГУННОЙ РЕШЕТКОЙ



Конструкции дорожных ограждений. Ведомость объемов дорожных работ.

420111 Russia, Tatarstan, Kazan, Baumana 52/7 str. 8(843)2927010
420111 Russia, Tatarstan, Kazan, Baumana 52/7 8(843)2927010

DIDIERLEGRAND CONCEPTION 6 bis rue Bachaumont 75002 Paris France
ООО "ИТЦ Союз"
СРО № П-175-1657125223-01.

Подпись/Signature	Схема планировочной организации земельного участка
ГИП/Chief Engineer Исполнительный руководитель Гипер Гипер Гипер	Козлов (Kozlov) Фомина (Fomina) Максимова (Makhitova)
Дата/date: 27.07.2015 Масштаб/scale: 1:500	
	Лист 6

Чертеж является частной собственностью и запрещен к передаче третьим лицам без нашего разрешения

This drawing is a private property and is strictly prohibited to be passed to the third party