

ЛАНДШАФТНЫЙ ПРОЕКТ

Московская область



АКАДЕМИК
СТРОЙ

РАЗРАБОТАНО:

Строительная компания «Академик Строй»

www.akademik-stroy.ru

Июнь, 2025г

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ЧЕРТЕЖЕЙ СТАДИИ РП	
Лист 1	Содержание проекта
Лист 2	Генеральный план благоустройства
Лист 3	План вертикальной планировки
Лист 4	План водоотвода (ливневка, дренаж)
Лист 5	Ведомость на элементы ливневой системы
Лист 6	Типовые схемы элементов водоотвода. Лист 1
Лист 7	Типовые схемы элементов водоотвода. Лист 2
Лист 8	Типовые схемы элементов водоотвода. Лист 3
Лист 9	Типовые схемы элементов водоотвода. Лист 4
Лист 10	Типовые схемы элементов водоотвода. Лист 5
Лист 11	Типовые схемы элементов водоотвода. Лист 6
Лист 12	Разбивочный чертеж. Дорожки
Лист 13	Разбивочный чертеж. Фрагменты. Лист 1
Лист 14	Разбивочный чертеж. Фрагменты. Лист 2
Лист 15	Разбивочный чертеж. Фрагменты. Лист 3

Лист 16	План мощений
Лист 17	Ведомость на элементы мощений
Лист 18	Технологические схемы мощений
Лист 19	План ландшафтных и мульчирующих покрытий
Лист 20	Ведомость на ландшафтные и мульчирующие покрытия
Лист 21	Разбивочный чертеж на установку ландшафтного бордюра
Лист 22	Схема расстановки приборов освещения
Лист 23	Ведомость на приборы освещения
Лист 24	Трассировка электрического кабеля
Лист 25	План расстановки МАФ
Лист 26	МАФ: Малые архитектурные формы
Лист 27	Дендрологический план общий с ассортиментной ведомостью
Лист 28	Посадочный чертеж. Ярус 1: Деревья
Лист 29	Посадочный чертеж. Ярус 2: Кустарники, крупные многолетники
Лист 30	Посадочный чертеж. Ярус 3: Травянистые многолетники

Лист

1

Листов 30

Стадия

РП

Формат А3

Содержание проекта

Ландшафтный проект

Московская область

АКАДЕМИК
СТРОЙ

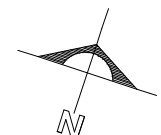
Разработал: Симакова Ю.Л.



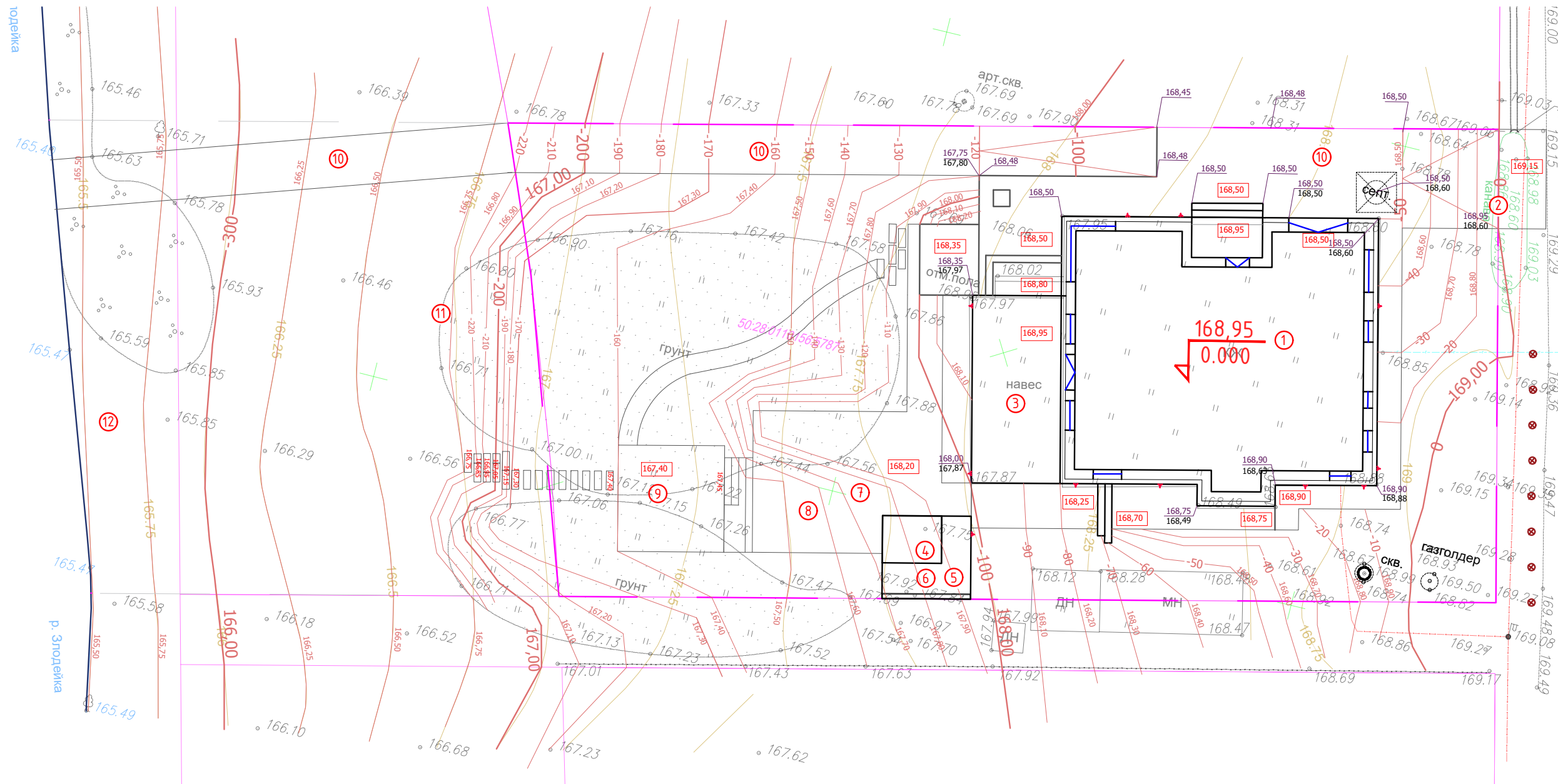
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
1	Жилой дом (сущ.)
2	Входная группа
3	Открытая терраса / барбекю (сущ.)
4	Мини баня / сауна
5	Душ / ведро
6	Переоборудовка/техническое помещение
7	Терраса (ДЭК) для отдыха
8	Купель с печью
9	Костровая площадка
10	Эко решетка на газоне (спуск лодки)
11	Скамья для отдыха
12	Пирс

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница участка проектирования
	Существующие постройки
	Существующее мощение
	Размерные отметки (даны в мм)

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
№	Наименование	ед.изм	кол-во
1	Площадь проектируемого участка	м2	813
2	Площадь застройки	м2	184
3	Площадь мощений, площадок	м2	226
4	Площадь озеленения	м2	403
Примыкающая водоохранная зона		м2	380



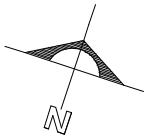
Формат листа А3
Масштаб 1 : 200



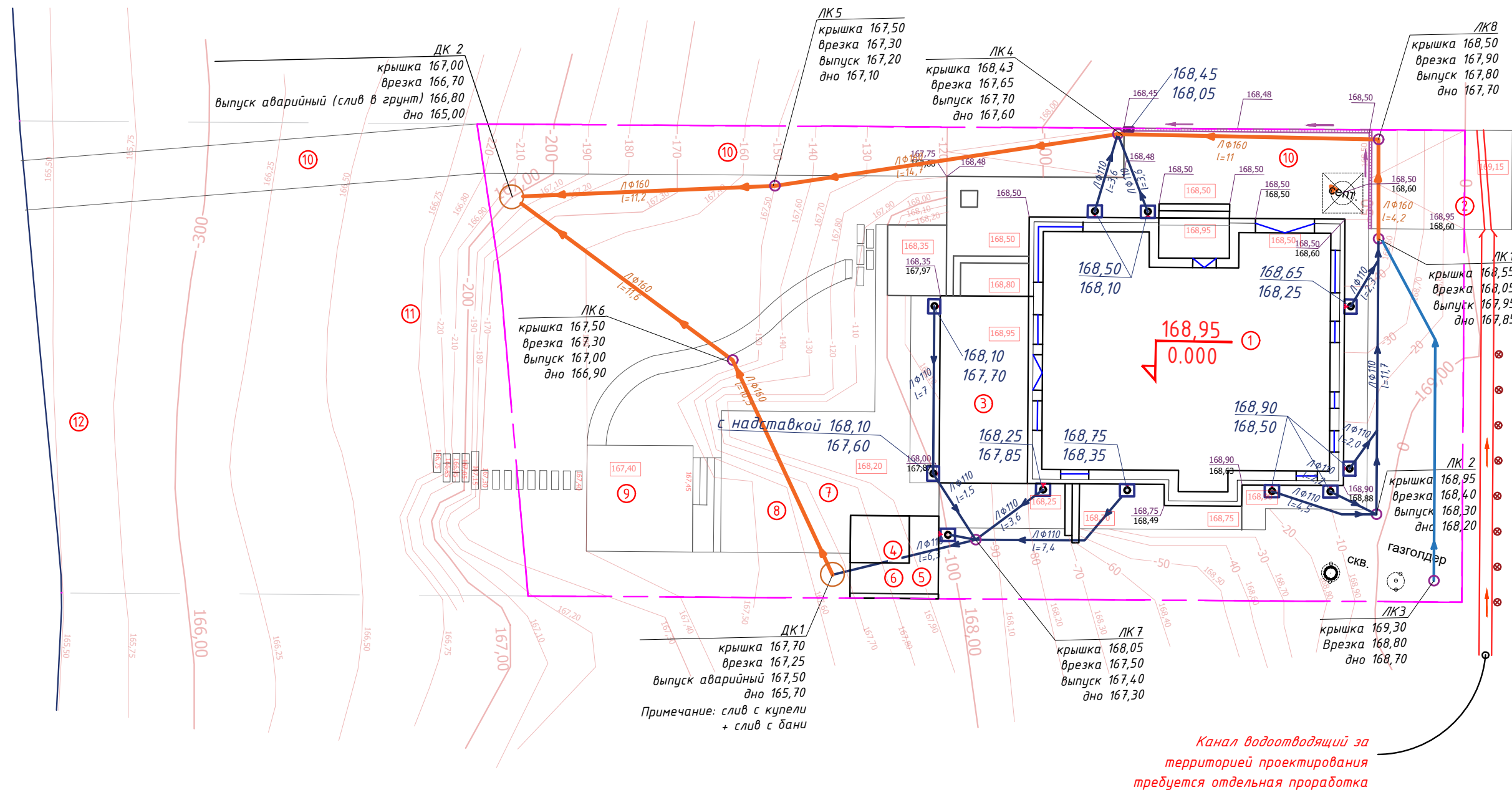
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
1	Жилой дом (сущ.)
2	Входная группа
3	Открытая терраса / барбекю (сущ.)
4	Мини баня / сауна
5	Душ / ведро
6	Переодевалка/техническое помещение
7	Терраса (ДЭК) для отдыха
8	Купель с печью
9	Костровая площадка
10	Эко решетка на газоне (спуск лодки)
11	Скамья для отдыха
12	Пирс

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница участка проектирования
	Существующие постройки
	Существующее мощение
	Размерные отметки (даны в мм)

	Узловые высотные отметки	Проектируемая высотная точка
	Высотные отметки площадок проектируемые	Существующая высотная точка
	Высотные отметки по грунту проектируемые	



Формат листа А3
Масштаб 1 : 200



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
1	Жилой дом (суш.)
2	Входная группа
3	Открытая терраса / дачею (суш.)
4	Мини баня / сауна
5	Душ / ведро
6	Переодевалка/техническое помещение
7	Терраса (ДЭК) для отдыха
8	Купель с печью
9	Костровая площадка
10	Эко решетка на газоне (спуск лодки)
11	Скамья для отдыха
12	Пирс

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница участка проектирования
	Существующие постройки
	Существующее мощение
	Размерные отметки (даны в мм)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Труба наружной канализации Ø110
	Труба наружной канализации Ø160
	Лоток с решеткой щелевой
	Труба дренажная Ø160
	Пескоуловитель с решеткой щелевой
	Колодец дренажный гафрированный, ревизионный
	Колодец фильтрационный 2,0 м с перфорацией ,с отметками
	Тип и диаметр трубы
	Направление уклона трубы, уклона лотка
	Длина трубы, м
	Отметки врезки в колодец
	Дождеприемник с отметками крышки и выпуска

Примечания:

1. Схема наружного водоотведения выполнена на основании схемы организации рельефа и утвержденного эскиза генерального плана.
2. Проектом предусматривается комбинированный отвод поверхностных вод путем подземной прокладки труб наружной канализации и дренажа, и организации перехватывающих наружных лотков.
3. При прокладке труб соблюдать нормативные уклоны (для диаметра 110 мм не менее 20 мм/м, для диаметра 160 мм не менее 8 мм/м)

ВЕДОМОСТЬ НА ЭЛЕМЕНТЫ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ				
№пп	Обознач. на плане	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
		ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ		
1		Труба канализационная наружной канализации, 110/3,2/3000	мп	60
2		Труба канализационная наружной канализации, 160/3,6/6000	мп	60
3		Труба дренажная с перфорацией в геотекстиле 160	мп	16
4		Дождеприемник ВеtoМах ДК-30.38.44-Б	шт	11
5		Надставка на дождеприемник ВеtoМах ДК-30.38.44-Б	шт	1
6		Пескоуловитель PolyMax Basic	шт	1
7		Комплект: лоток PolyMax Basic L=1000 Н=80 с решеткой щелевой , 1000мм	шт	15

ПРИМЕЧАНИЕ: Предусмотреть запас на уклон труб канализации не менее 20% от заявленных параметров спецификации

КОЛОДЦЫ				
		Гофрированная труба, Ø 425/6000, для колодцев	мп	6
		Дно-крышка ПП к гофр.трубе, Ø 425, с уплотнительным кольцом	мп	16
		Люк ПП, Ø425	шт	8
		Колодец фильтрационный 2,0 м с перфорацией с крышкой	шт	2

Схема установки дождеприемников PolyMax Basic ДП-30.30-ПП и насадки PolyMax Basic

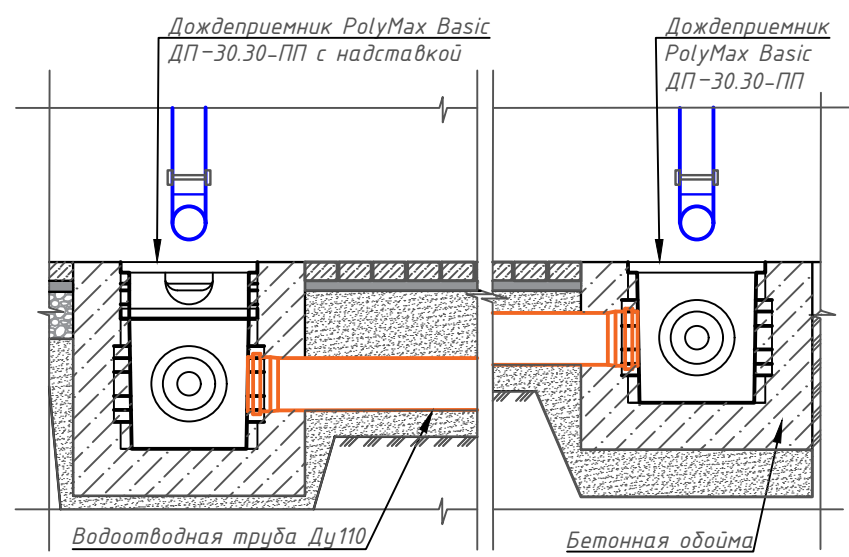
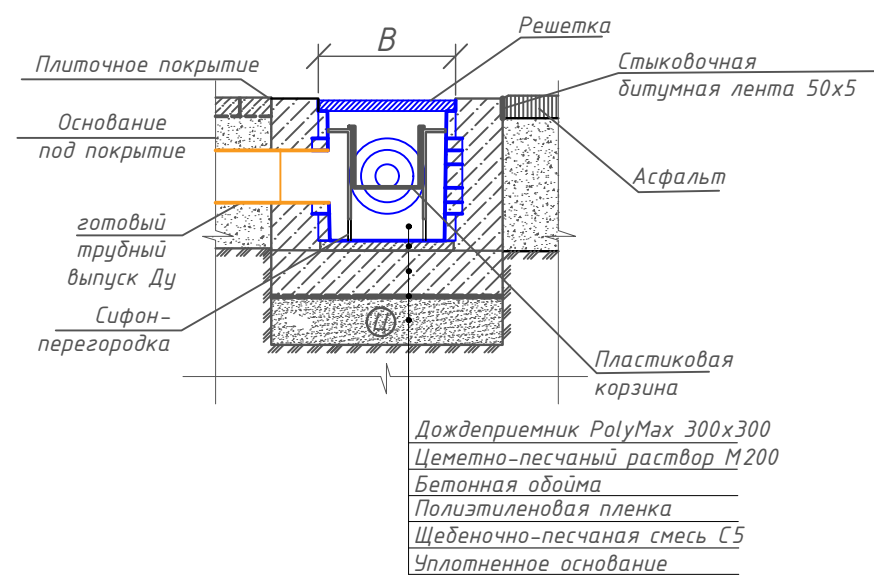


Схема установки дождеприемника PolyMax 300x300



Дождеприемники серии PolyMax

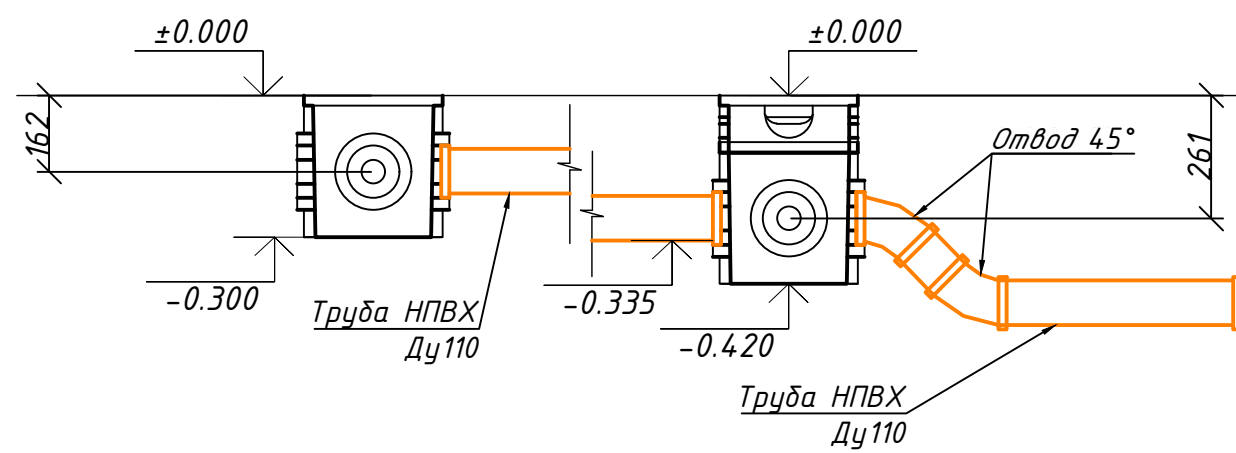
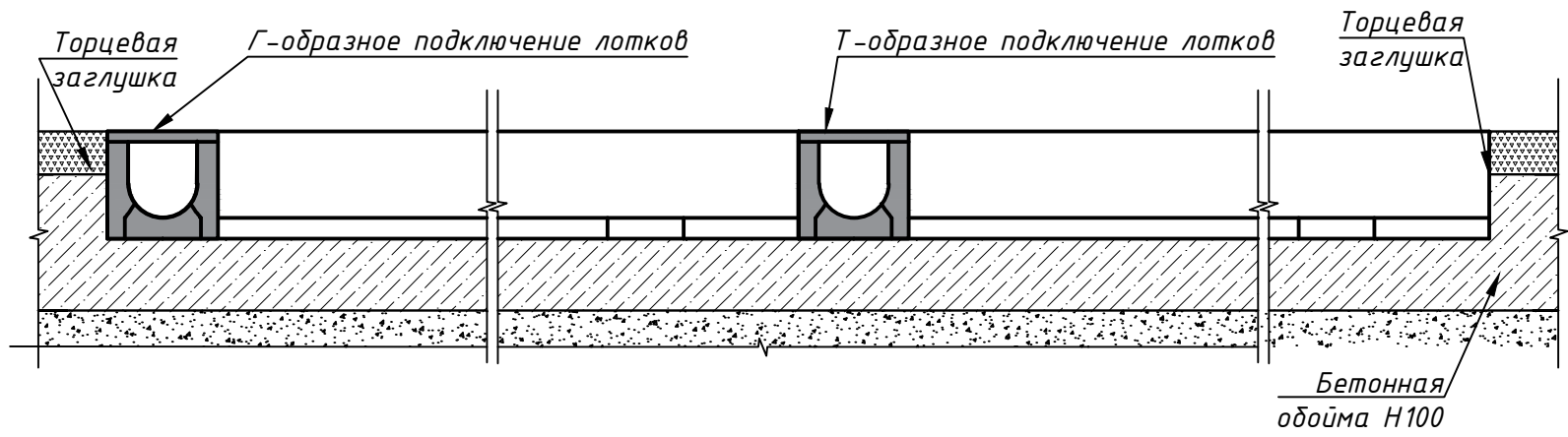
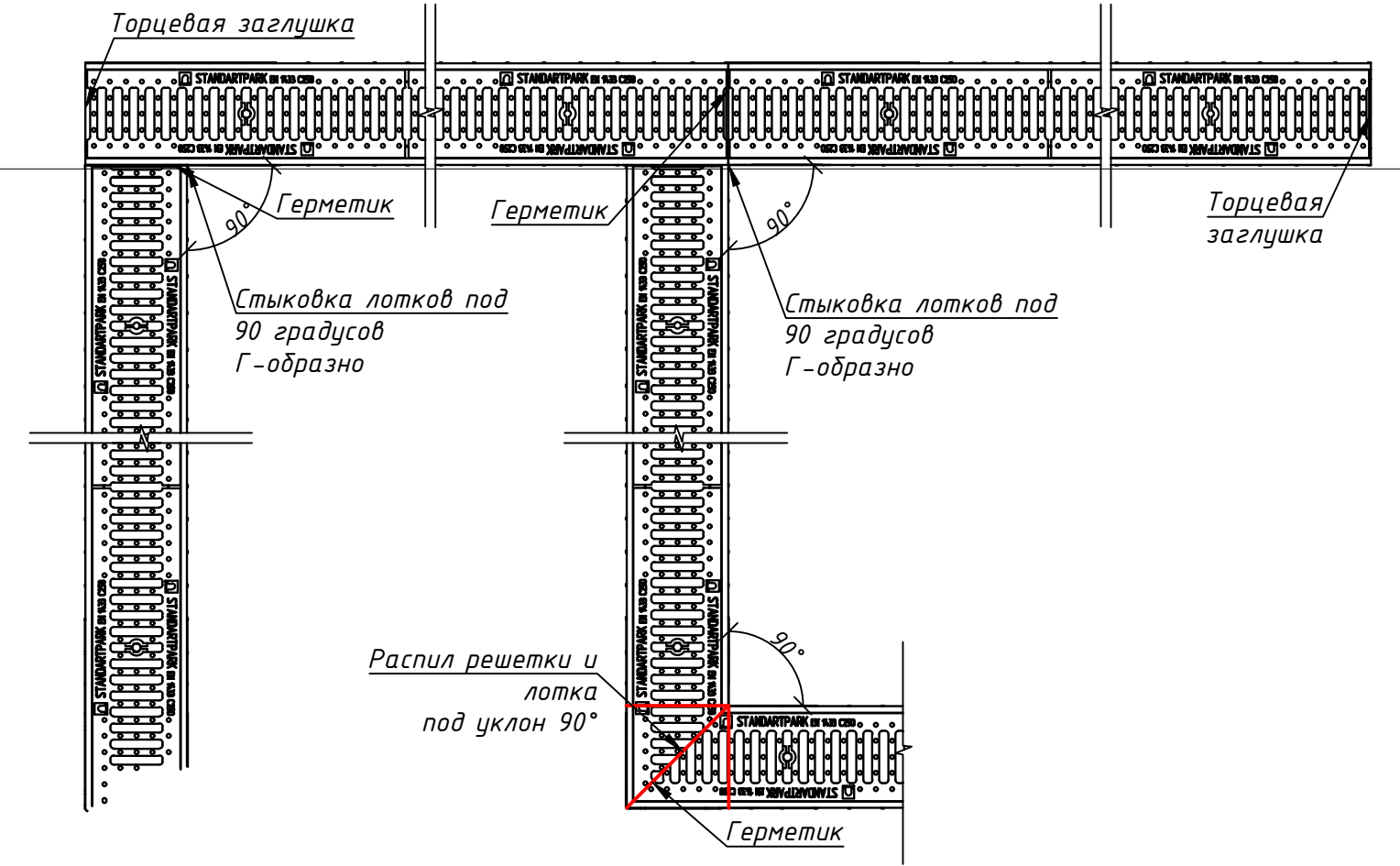
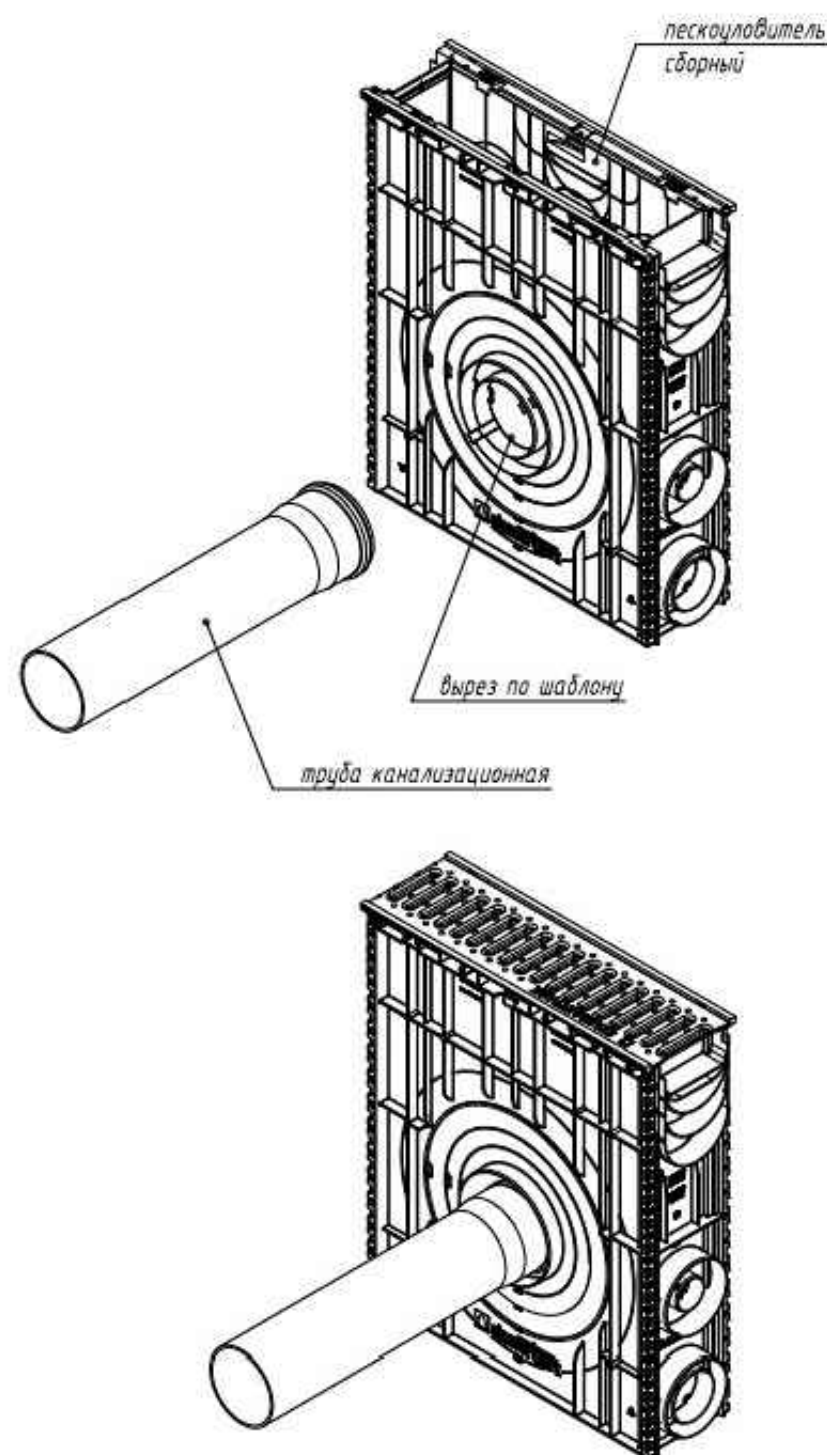


Схема стыковки пластиковых лотков
под углом 90 градусов

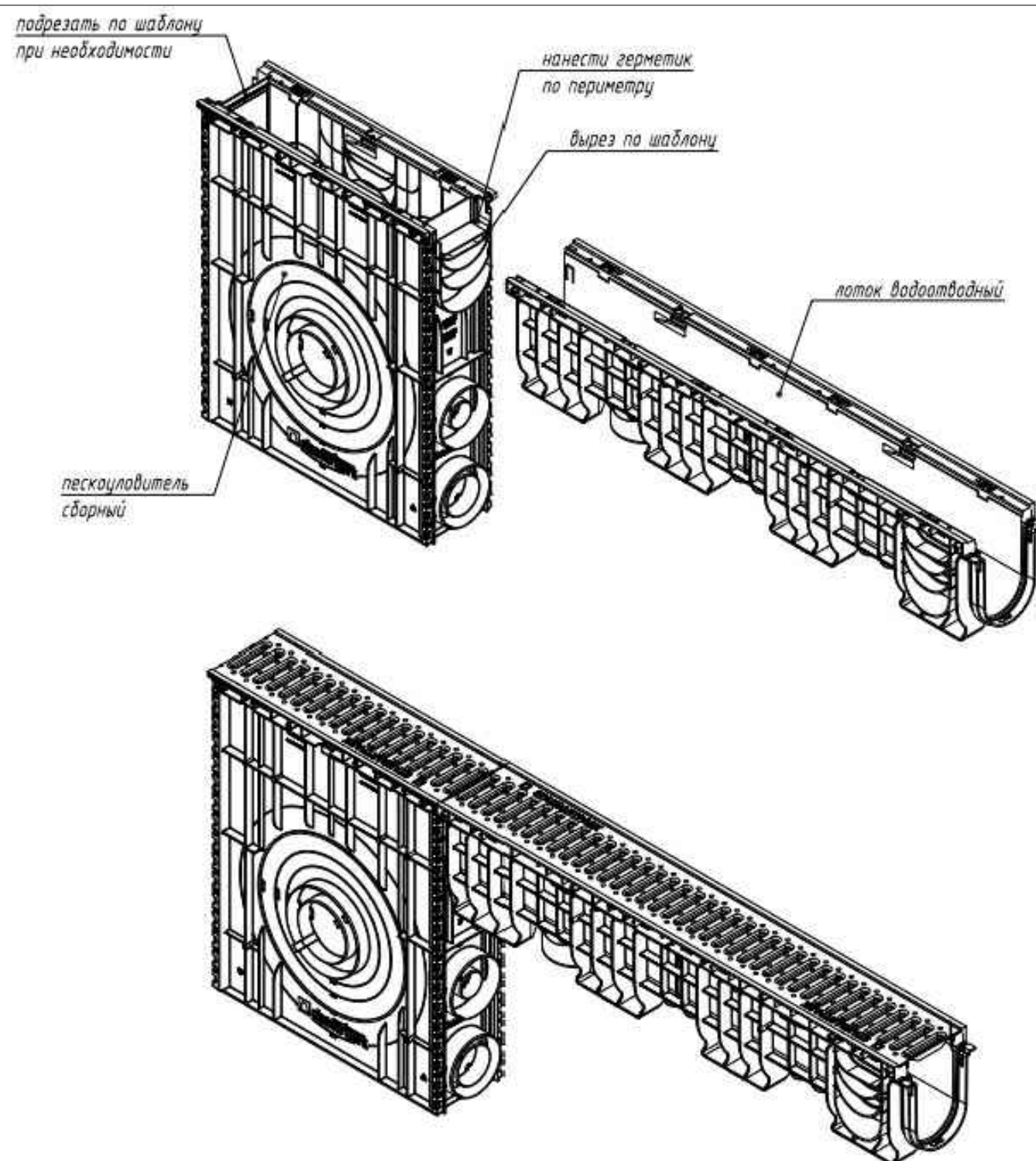


Подключение отводящего трубопровода к пескоуловителю сборному



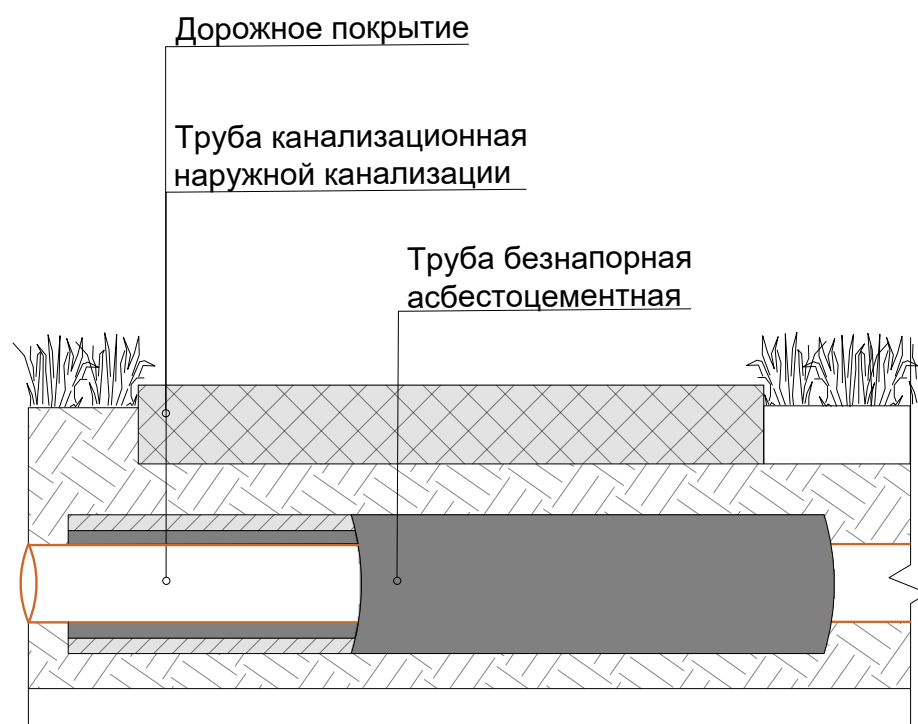
1. Прорезать отверстие в стенке пескоуловителя по шаблону
2. Подключить трубу к патрубку
3. Подключение с торцов производится аналогичным образом

Подключение лотков DN100/150/200 к пескоуловителю сборному



1. Выполнить вырез в стенке пескоуловителя по шаблону
2. Нанести герметик на пескоуловитель со стороны подключаемого лотка
3. Установить монтируемый лоток

Схема прокладки канализационных
труб под мощением



Разрез траншеи ливневой
канализации

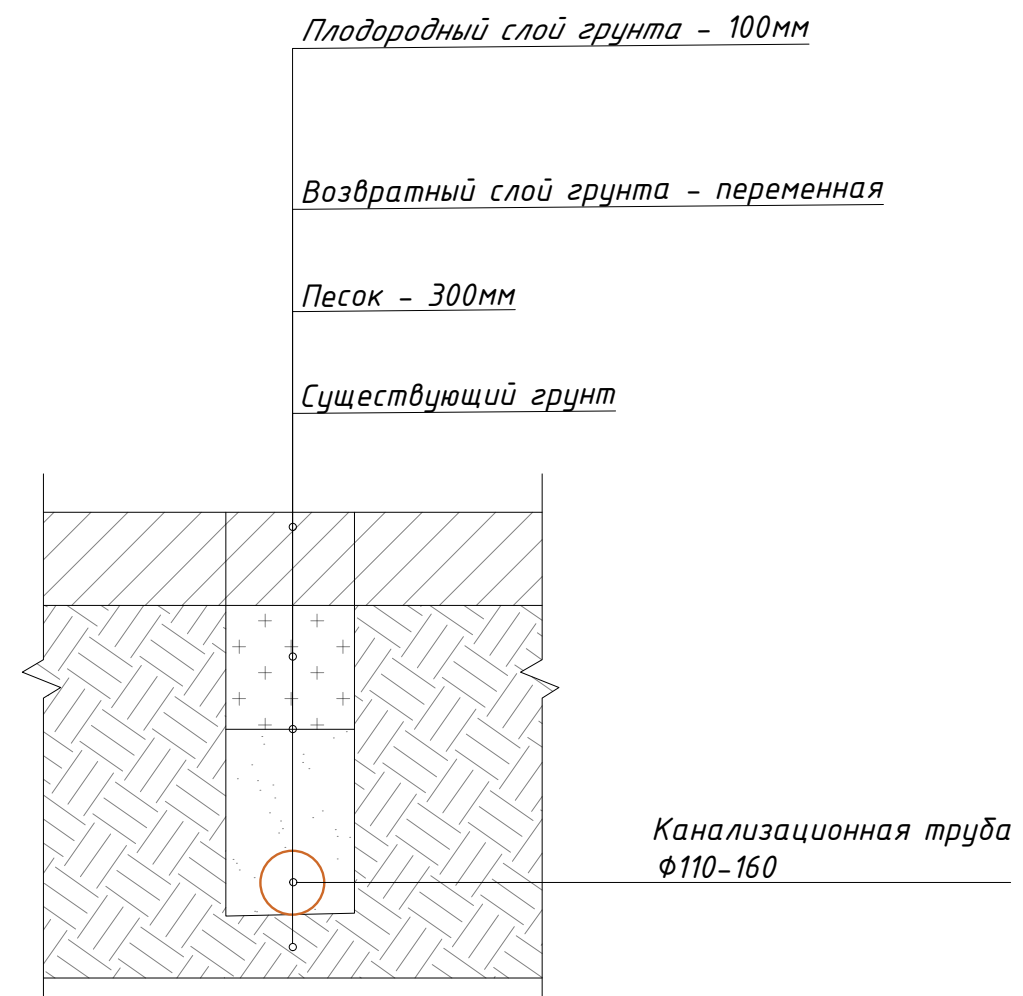
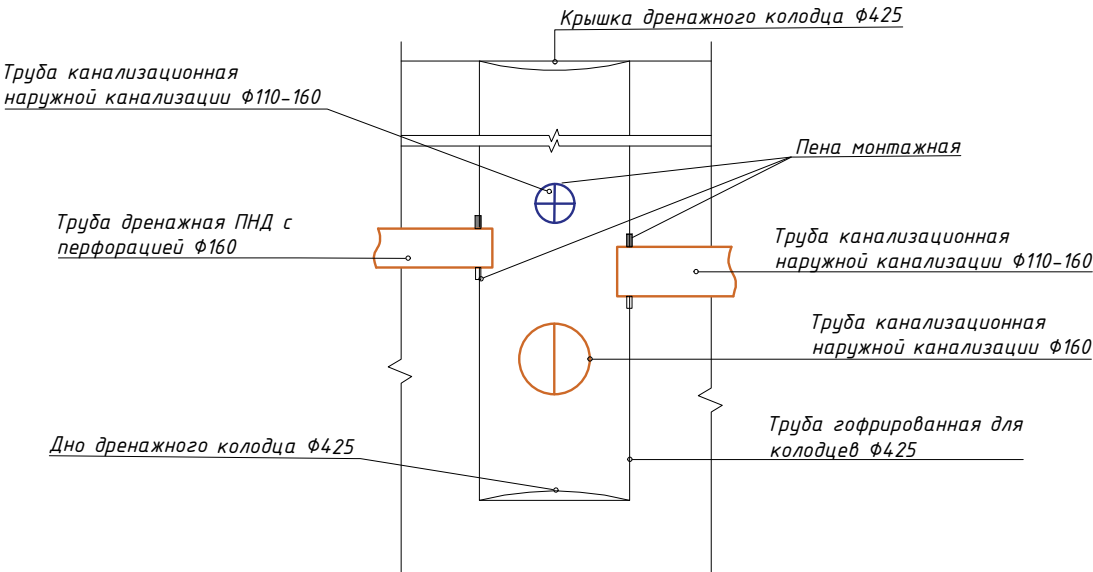


Схема врезки дренажных и канализационных труб в ревизионный колодец



Дренаж на территории участка

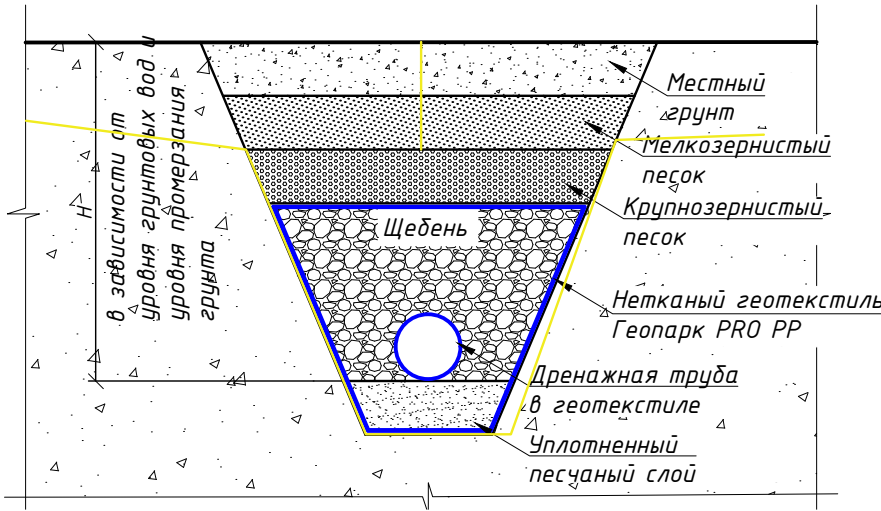
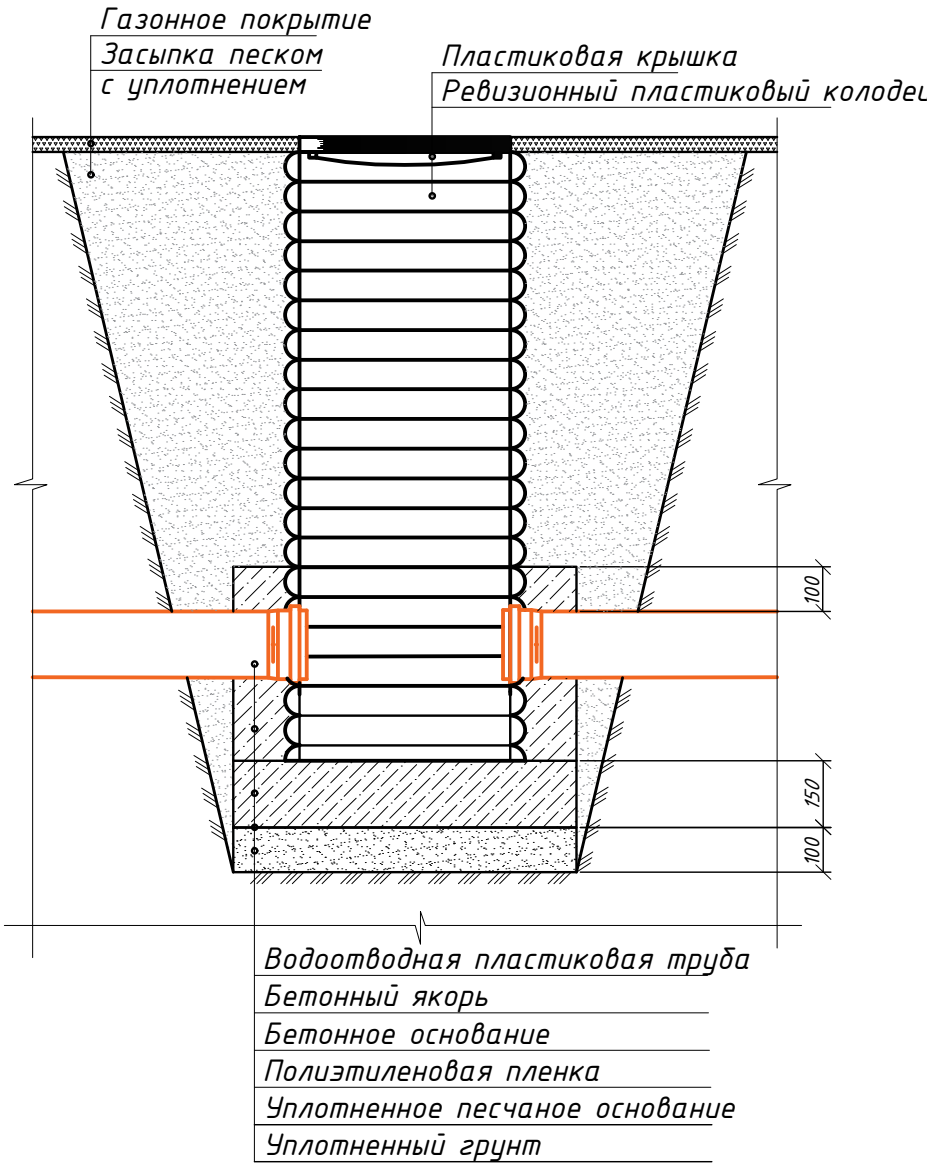


Схема установки ревизионного колодца



Колодец фильтрационный 2,0 м с перфорацией с крышкой

Технические характеристики:

Габаритные размеры: Диаметр верха – 0,6 м, диаметр дна – 0,9 м

Ширина гидравлического сечения 900

Вес, кг 39

Диаметр наружный 2,0 м*0,9 м*0,6 м

Высота колодца, 2 м2

С перфорацией

Материал – полиэтилен

Страна Россия

Комплектность Люк в комплекте

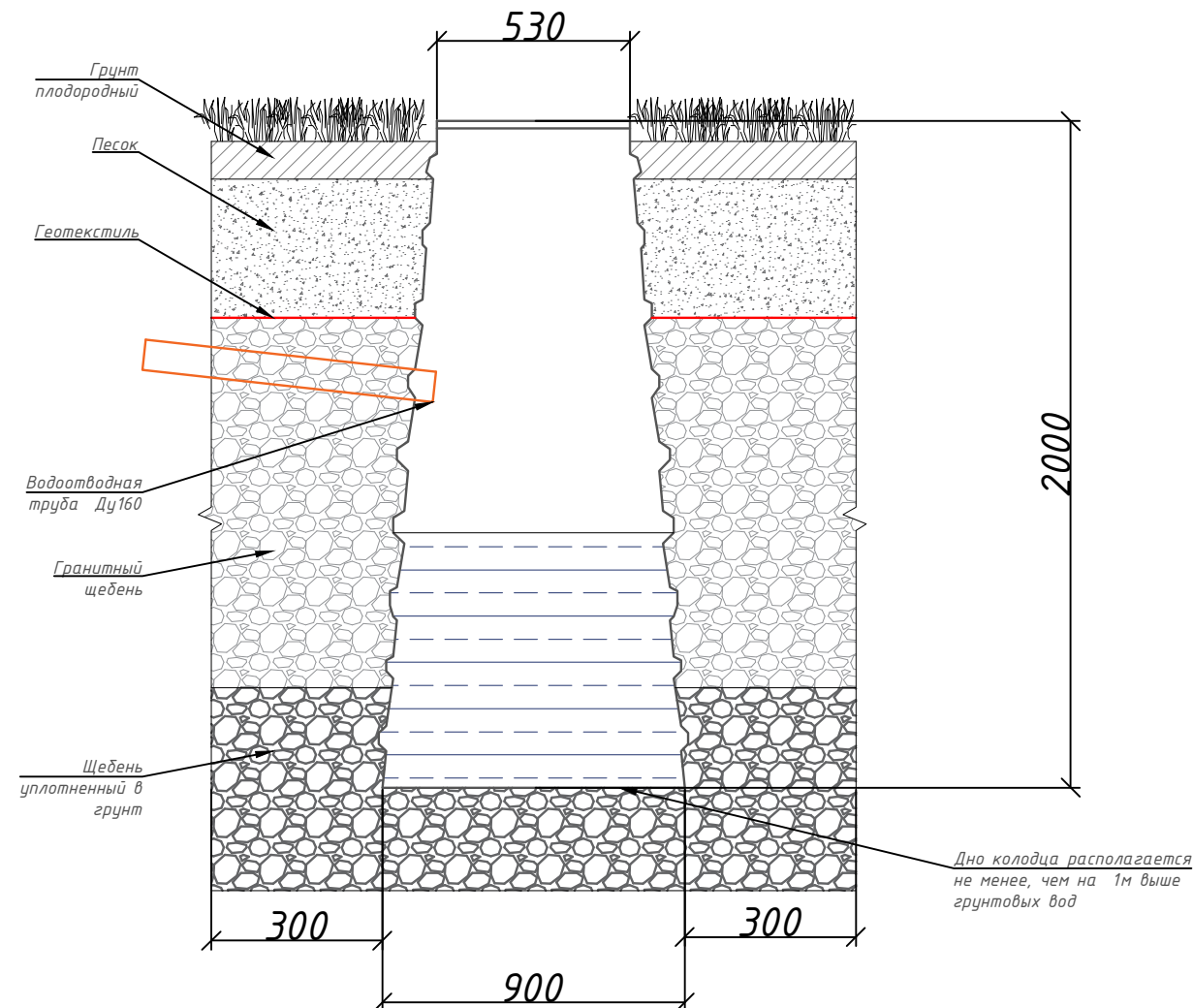


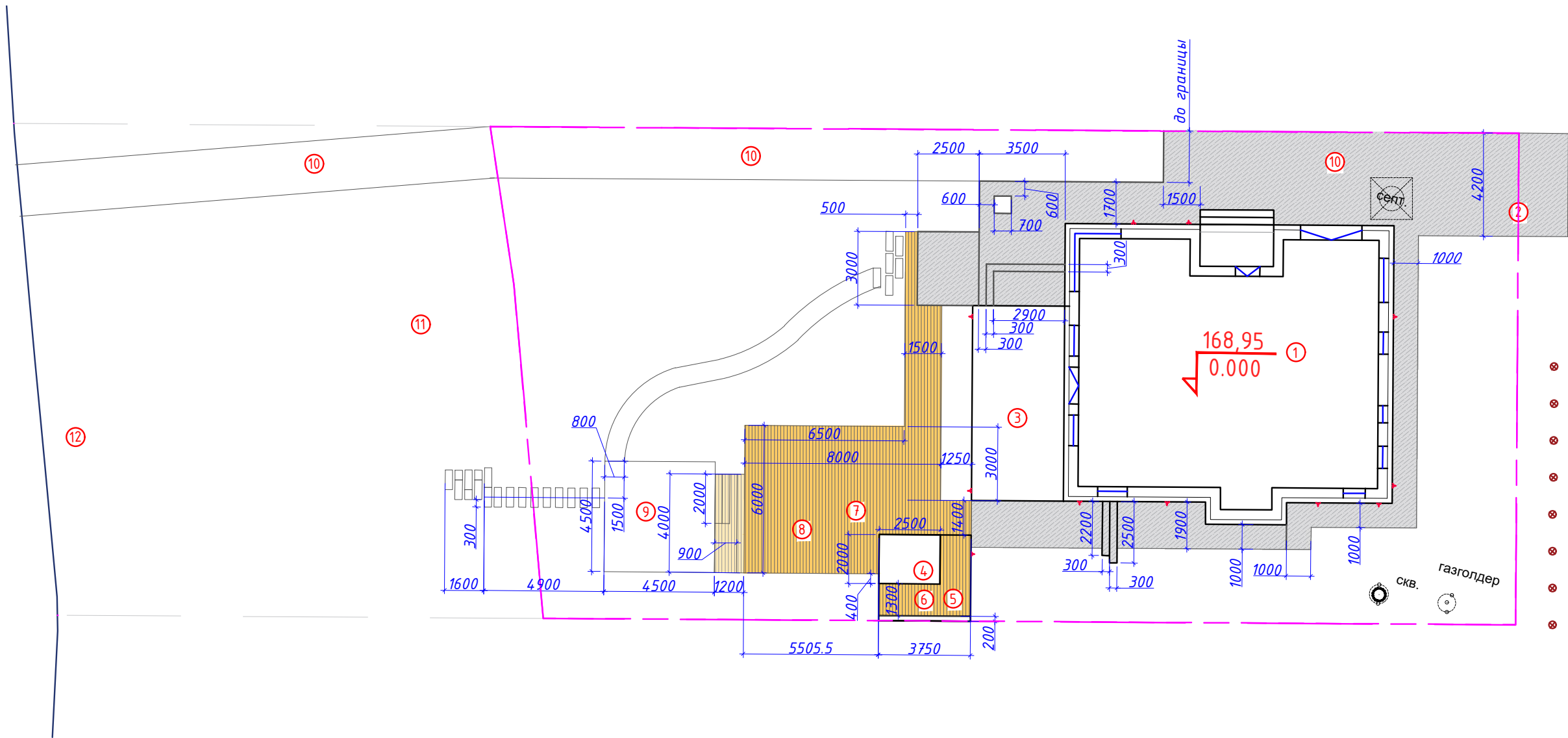
Конические фильтрационные колодцы без дна предназначены для приема дренажных или бытовых вод.

Колодец накапливает и постепенно выпускает воду в грунт через дно.

Фильтрационные колодцы применяются для доочистки вод после септика, в качестве коллекторов для сточных вод из бани или летней кухни, а также как дренажные коллекторы или накопительные колодцы. Постепенно просачивающаяся из колодца вода проходит естественную фильтрацию через грунт перед тем как попасть в грунтовые воды. Ровный верх стандартного диаметра 60 см подходит для люка-крышки, который предотвращает распространение неприятного запаха.

Колодец с перфорацией с крышкой – устанавливаются при высоком уровне грунтовых вод, а также в песчаных грунтах. Благодаря конической форме наиболее устойчив в грунте, по сравнению с колодцами цилиндрической формы.



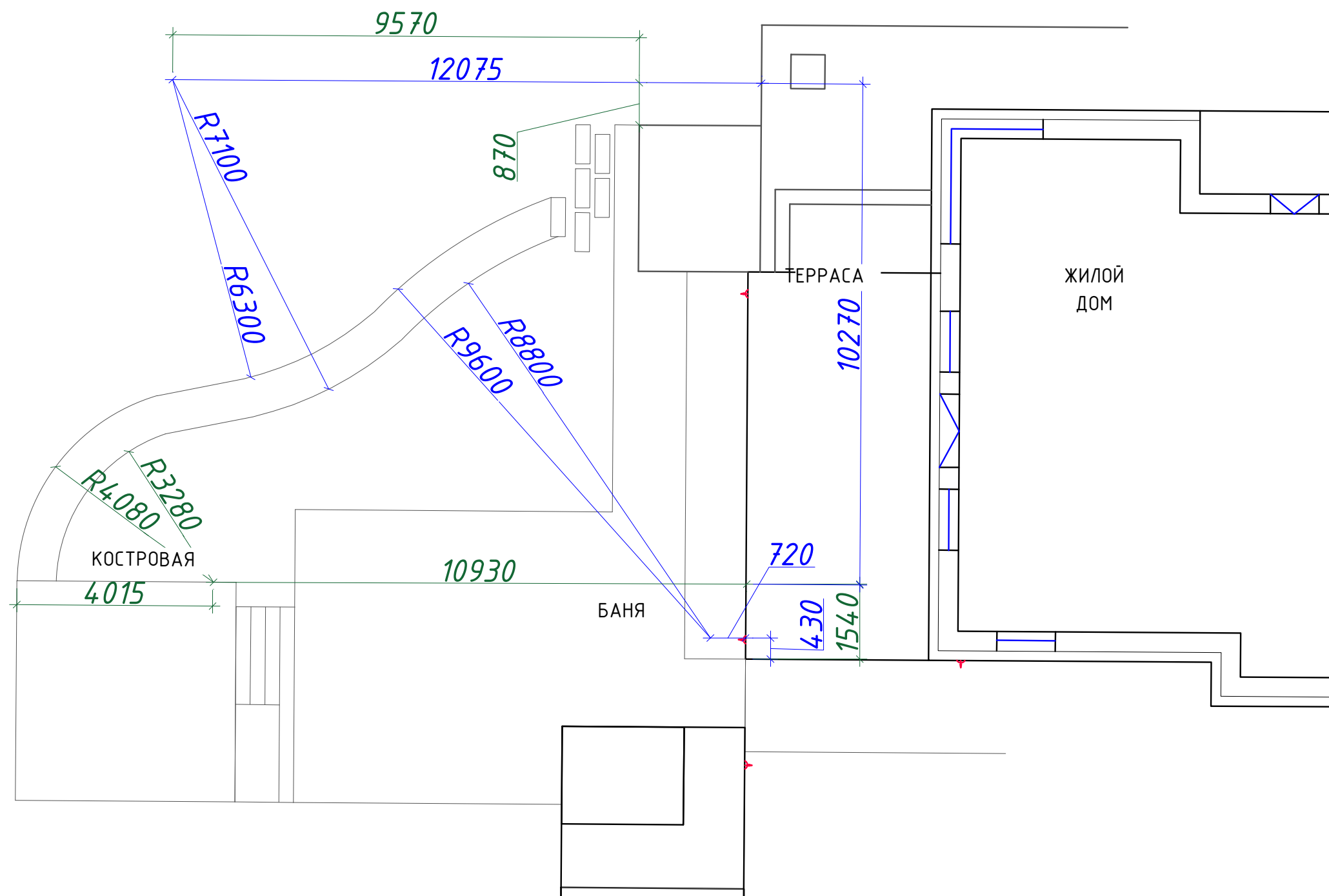


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
1	Жилой дом (сущ.)
2	Входная группа
3	Открытая терраса / барбекю (сущ.)
4	Мини баня / сауна
5	Душ / ведро
6	Переоборудованное/техническое помещение
7	Терраса (ДЭК) для отдыха
8	Купель с печью
9	Костровая площадка
10	Эко решетка на газоне (спуск лодки)
11	Скамья для отдыха
12	Пирс

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница участка проектирования
	Существующие постройки
	Существующее мощение
	Размерные отметки (даны в мм)



Формат листа А3
Масштаб 1 : 200



Формат листа А
Масштаб 1 : 100

Лист

13

Листов 30

Стадия

РП

Формат А3

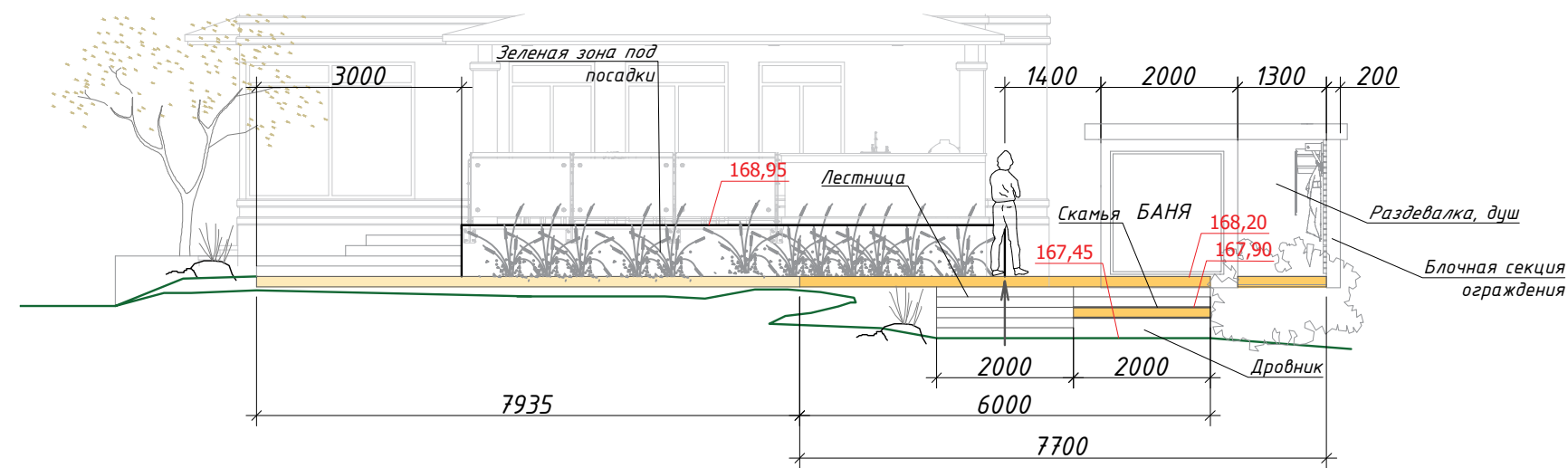
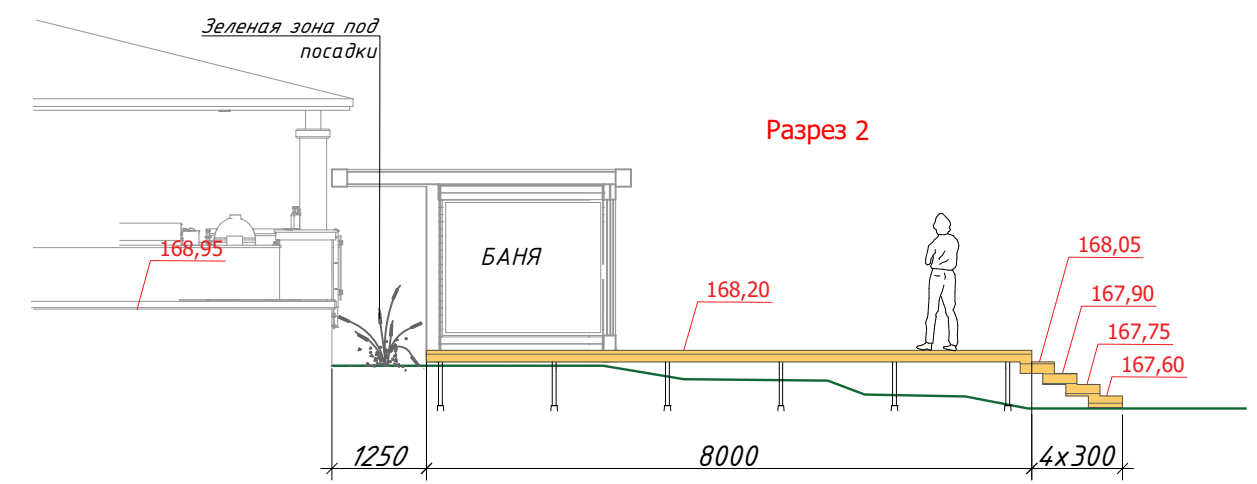
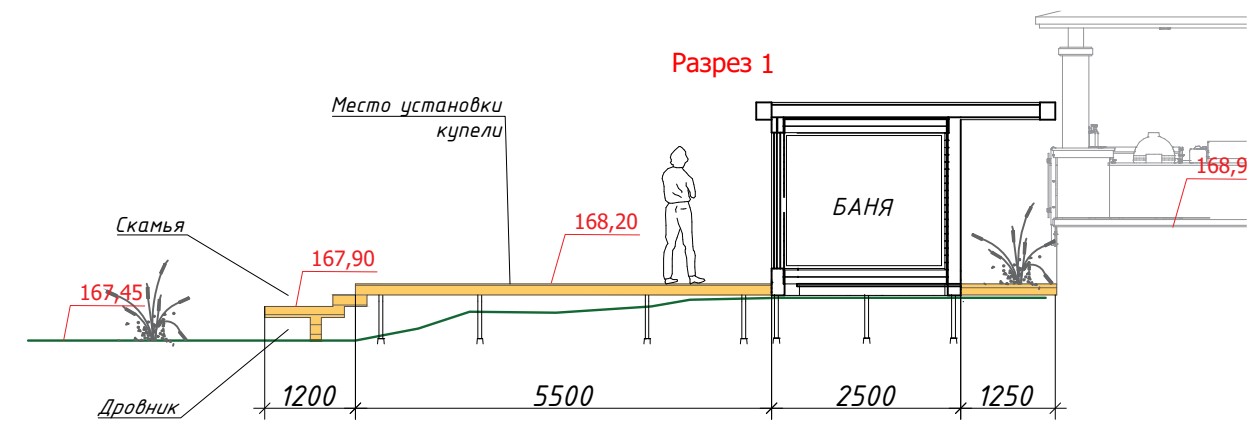
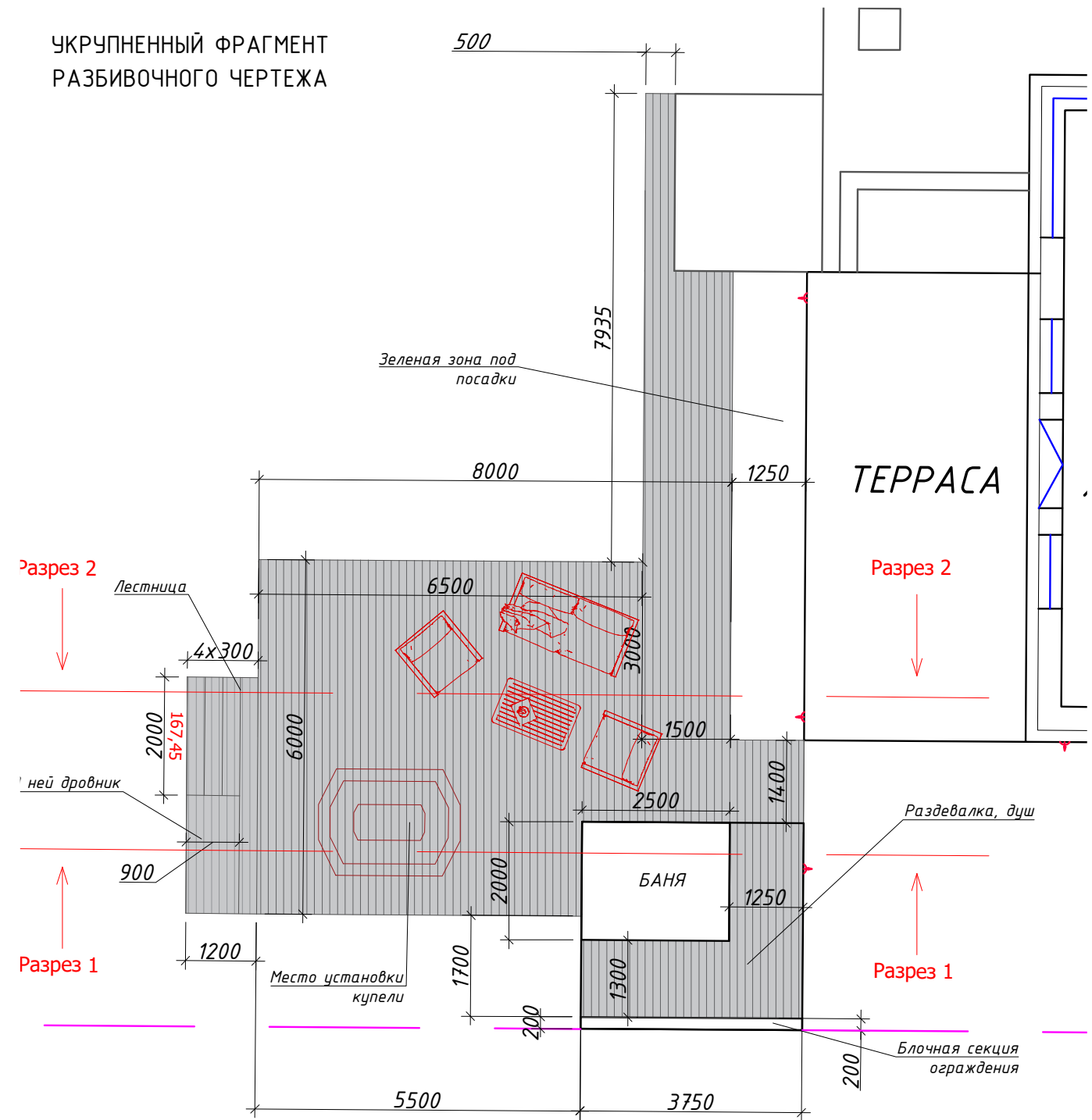
Разбивочный чертеж
ФРАГМЕНТЫ ЛИСТ 1

Московская область

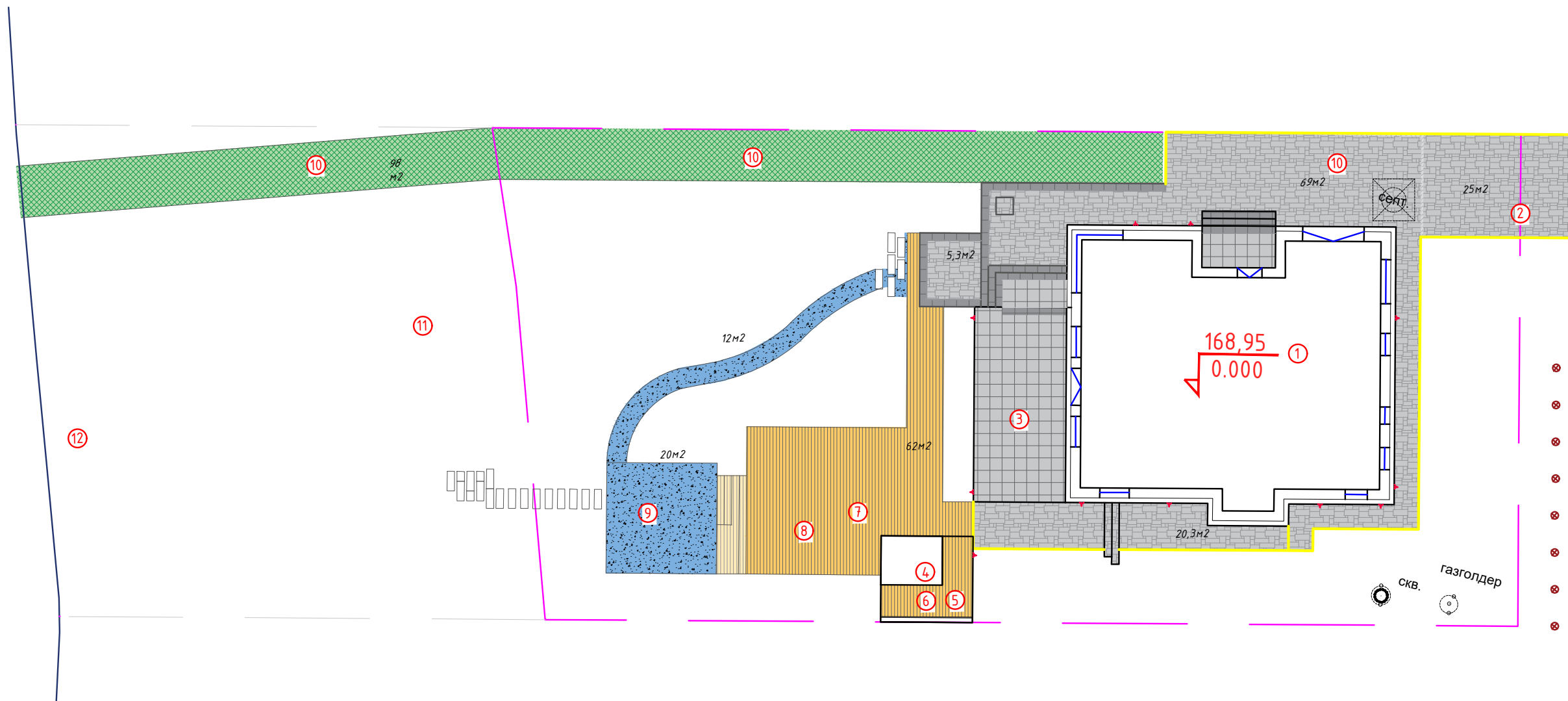
АКАДЕМИК
СТРОЙ

Разработал: Симакова Ю.Л.

УКРУПНЕННЫЙ ФРАГМЕНТ
РАЗБИВОЧНОГО ЧЕРТЕЖА



Формат листа А3
Масштаб 1 : 100

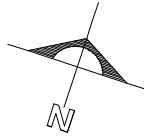


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
1	Жилой дом (сущ)
2	Входная группа
3	Открытая терраса / барбекю (сущ)
4	Мини баня / сауна
5	Душ / ведро
6	Переодевалка/техническое помещение
7	Терраса (ДЭК) для отдыха
8	Купель с печью
9	Костровая площадка
10	Эко решетка на газоне (спуск лодки)
11	Скамья для отдыха
12	Пирс

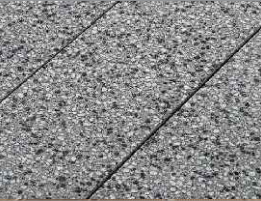
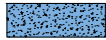
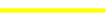
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница участка проектирования
	Существующие постройки
	Существующее мощение
	Размерные отметки (даны в мм)

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ МОЩЕНИЯ (Дорожки, площадки)			
	1. Тротуарная плитка Мозаика, Color Mix Туман, 60 мм Размер: 200x100; 200x200 300x200 (мм) Производить: Браер	м2	120
	2. Клинкерные ступени, антискользящие, уличные, цвет серый. Размер: 300*600 (также используются в качестве накрывающих элементов на ПС)	мп	42
	3. Керамогранит уличный / либо иной материал покрытия аналогичный отделке ступней и террасы	м2	2,9
	4. Тротуарная плита Фабрика Готика 900x300x80 мм Белла Чайт FINO	шт	24
	5. Террасная доска. Свайный фундамент	м2	62
	6. Газонная решетка Нехагм*	м2	98
	7. Гравийное покрытие "Каменный ковер" в связующем	м2	32
	7. Бордюр тротуарный БР 100.20.8, Color Mix Туман Размер: 1000x80x200 мм	м2	58

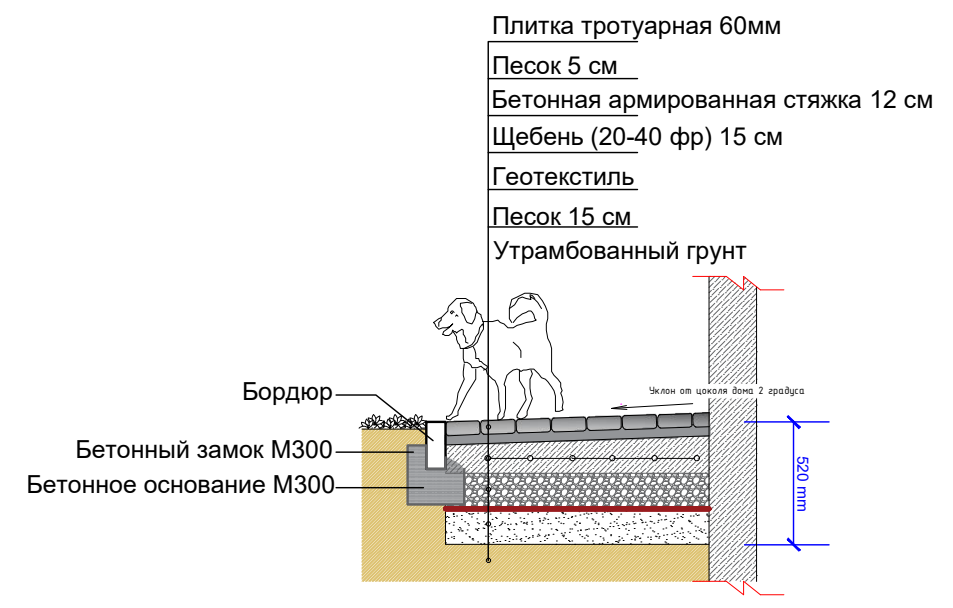
ВАЖНО – Технологические схемы мощений см на листе 18



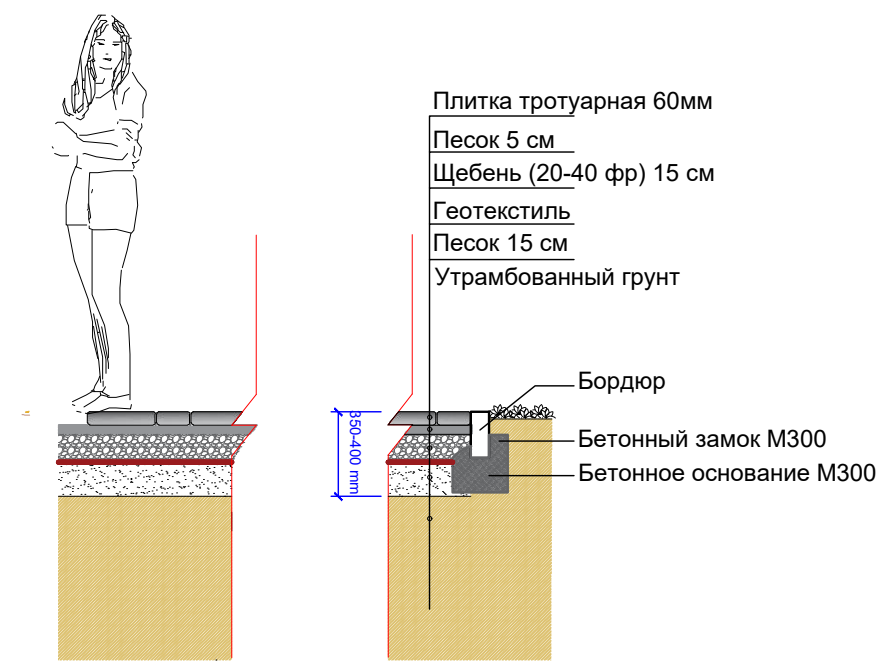
Формат листа А3
Масштаб 1 : 200

ВЕДОМОСТЬ НА ЭЛЕМЕНТЫ МОЩЕНИЙ								
№пп	Обознач. на плане	Изображение материала	Наименование	Размер (мм)	Кол-во	Ед.изм.	Примечание	Фото образец мощения
1			Тротуарная плитка Мозаика, Color Mix Туман, Производитель: Браер	200х100; 200х200 300х200 (мм) Высота 60 мм	120	м2	Мощение дорожек, площадок	
2			Клинкерная ступень-флорентинер Roccia Grigio 294х340 серая 9340.0840 Производитель: Stroeher Коллекция: Roccia	294х340 Толщина 12 мм	42	мп	Ступени, накрывочный элемент на подпорную стенку	
3			Клинкерная ступень-флорентинер Roccia Grigio 340х340 серая УГЛОВАЯ 9340.0840 Производитель: Stroeher Коллекция: Roccia	340х340 Толщина 12 мм	10	шт	Ступени, накрывочный элемент на подпорную стенку. Угловой элемент	
4			Клинкерная плитка Roccia Grigio 294х294 серая 8031.S840 Производитель: Stroeher Коллекция: Roccia	294х294 Толщина 10 мм	37	м2	Материал покрытия террасы / крыльца.	
5			Тротуарная плита Фабрика Готика Белла Чайт FINO	900х300х80 мм	24	шт	Пешеходные дорожки	
6			Террасная доска . Лиственница. Вельвет		62	м2	Настил	
7			Газонная решетка Нехагт		98	м2	Дорожка для лодки	
8			Крошка серпентинитовая для слоя "Каменный ковер" фр 5- 10 Эпоксидное связующее для каменного ковра (60кг) Набор включает: 40 кг смолы и 18,8 кг отвердителя и 1,2 кг ускорителя. ООО "РУСЭКОХИМ"		32 8 1	м2 м3 шт	Дорожка из гравия Костровая площадка	
9			Бордюр тротуарный БР 100.20.8, Color Mix Туман Размер: 1000х80х200 мм		50	мп	Бордюр	

ФРАГМЕНТ МОЩЕНИЯ ДОРОЖЕК НА БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ И ОТМОСТОК



ФРАГМЕНТ МОЩЕНИЯ НА ПЕСЧАННО ГРАВИЙНОЕ ОСНОВАНИЕ (пешеходные дорожки)



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА УСТРОЙСТВА ПОШАГОВЫХ ДОРОЖЕК

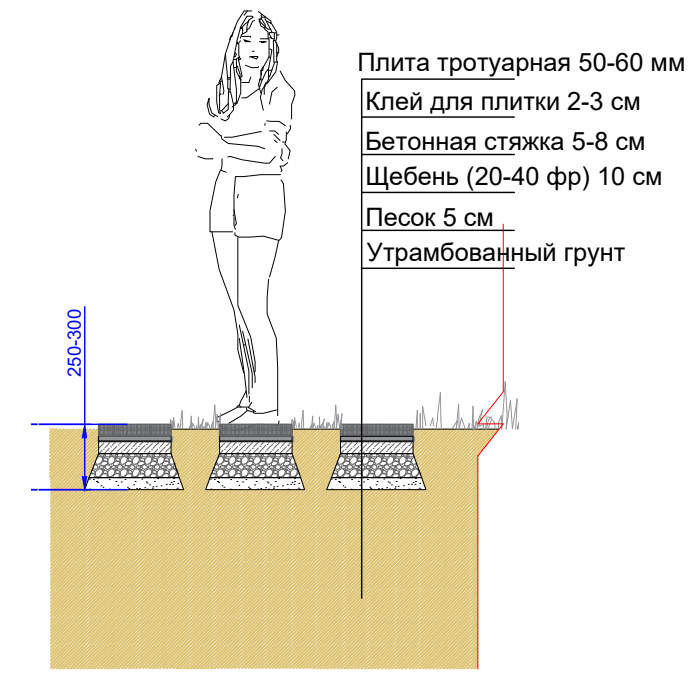


СХЕМА МОЩЕНИЯ ПОКРЫТИЯ "КАМЕННЫЙ КОВЕР" в зоне костровой площадки и гравийной дорожки

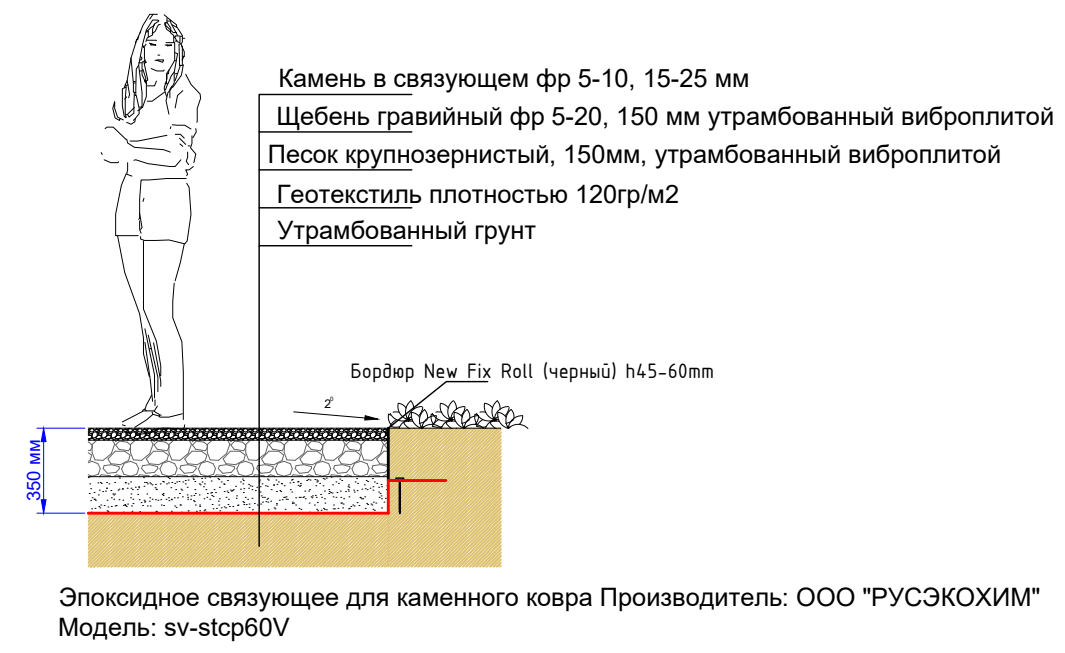


СХЕМА РАСКЛАДКИ ПЛИТКИ КОЛЛЕКЦИЯ МОЗАИКА. СХЕМА №3



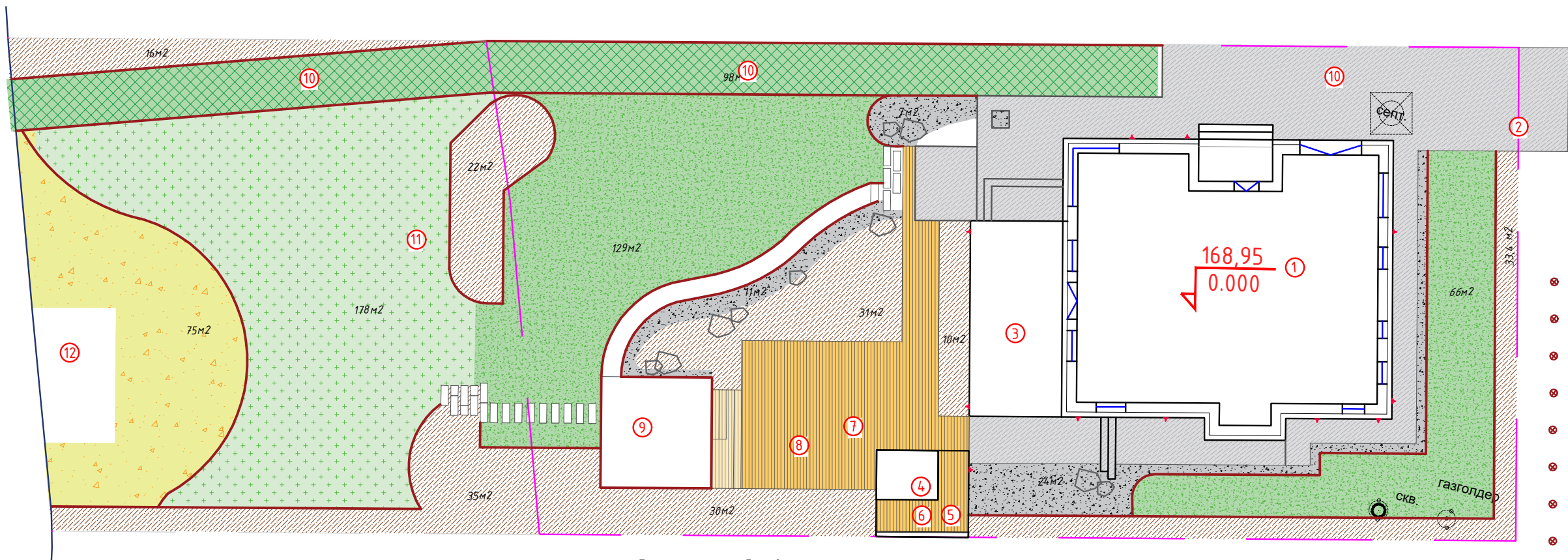


Схема устройства газона

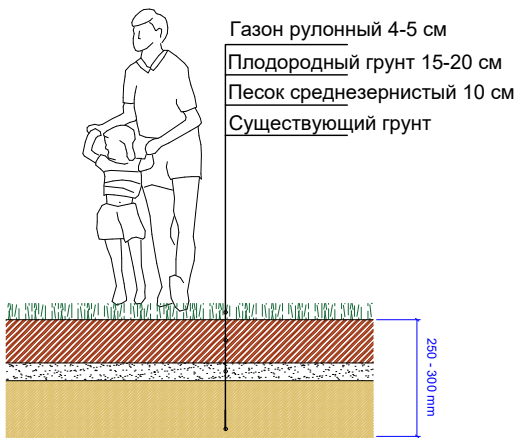
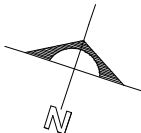
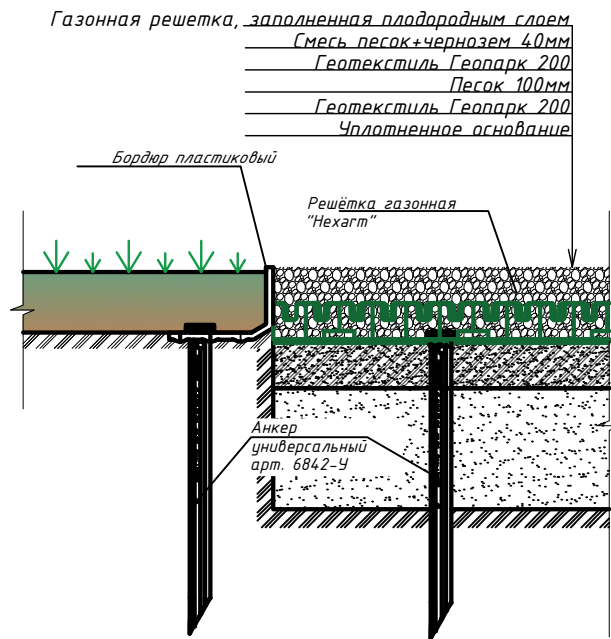


Схема устройства газона на ЭКО решетке

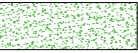
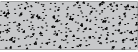


Формат листа А3
Масштаб 1 : 200

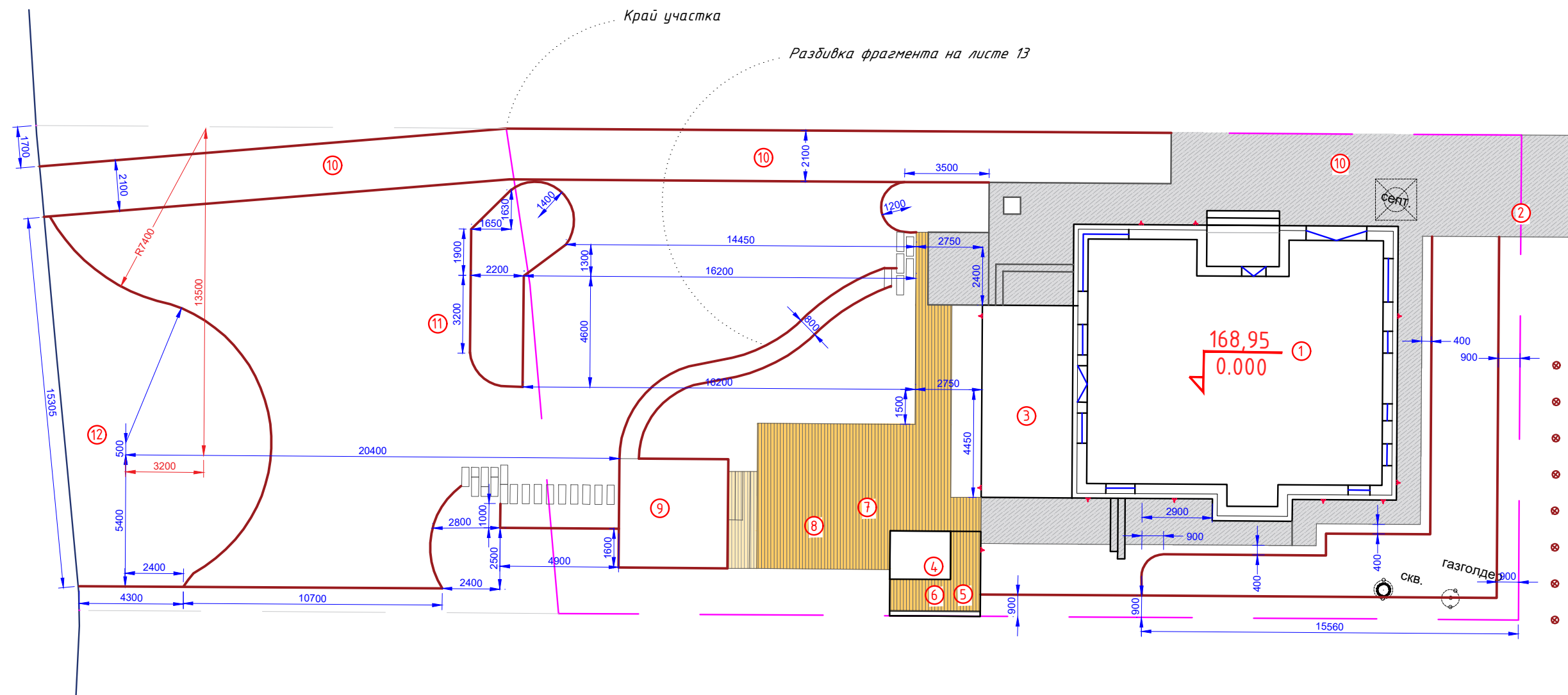
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
1	Жилой дом (сущ.)
2	Входная группа
3	Открытая терраса / барбекю (сущ.)
4	Мини баня / сауна
5	Душ / ведро
6	Переодевалка/техническое помещение
7	Терраса (ДЭК) для отдыха
8	Купель с печью
9	Костровая площадка
10	Эко решетка на газоне (спуск лодки)
11	Скамья для отдыха
12	Пирс

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница участка проектирования
	Существующие постройки
	Существующее мощение
	Размерные отметки (даны в мм)

ОСНОВНЫЕ ОБЪЕМЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ И МУЛЬЧИРУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ					
усл.обознач	Наименование	ед.изм.	кол-во	толщина слоя рекомендуемая	примечание
	Газон рулонный высококачественный	м2	195		рулонный
	Газон посевной с добавлением клевера	м3	178		
	Газон посевной на экорешетке*	м2	98		
	Мульча из каменной крошки на геотекстиле	м2	42	3-5 см	2,1м3
	Щепа декоративная (мульча)из сосны или лиственницы*	м2	177	50л/1м2	мешок-50л
	Песочное покрытие (песок очищенный)	м2	75	15 см	12-13 м3

ВЕДОМОСТЬ НА ЭЛЕМЕНТЫ ЛАНДШАФТНЫХ ПОКРЫТИЙ						
№пп	Обознач. на плане	Изображение материала	Наименование	Размер (мм)	Кол-во	Ед.изм.
1			Газон рулонный		195	м2
2			Газон посевной с добавлением клевера:	Расход 30гр / 1 м2	178	м2
			Газон травосмесь с микроклевером Гринмастер		5,4	кг
3			Газон посевной на экорешетке:	Расход 30гр / 1 м2	98	м2
			Газон травосмесь с микроклевером Гринмастер		3	кг
4			Мульча из каменной крошки в растительные группы* (в основание заложить геотекстиль) Крошка серпентинитовая	фр 5- 10 Толщина слоя не менее 3 см*	42	м2
					1,3	м3
5			Кора лиственницы* (в основание заложить геотекстиль)	фр 20-40 нижний слой	88	мешков
				фр 50-70 верхний слой	88	мешков
				расход 1 меш/1м2	177	м2
6			Песок речной мытый Толщина слоя не менее 3 см*	Толщина слоя не менее 15 см	75	м2
					12-13	м3

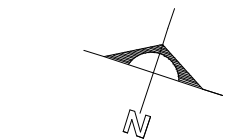
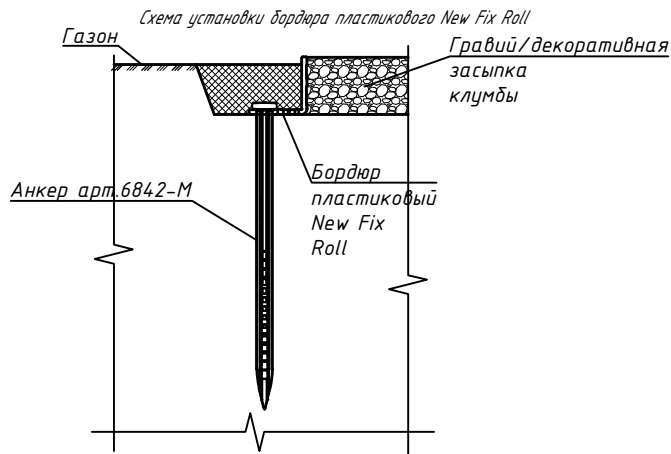
*Под слой с каменной крошкой и корой предусмотреть закладку геотекстиля



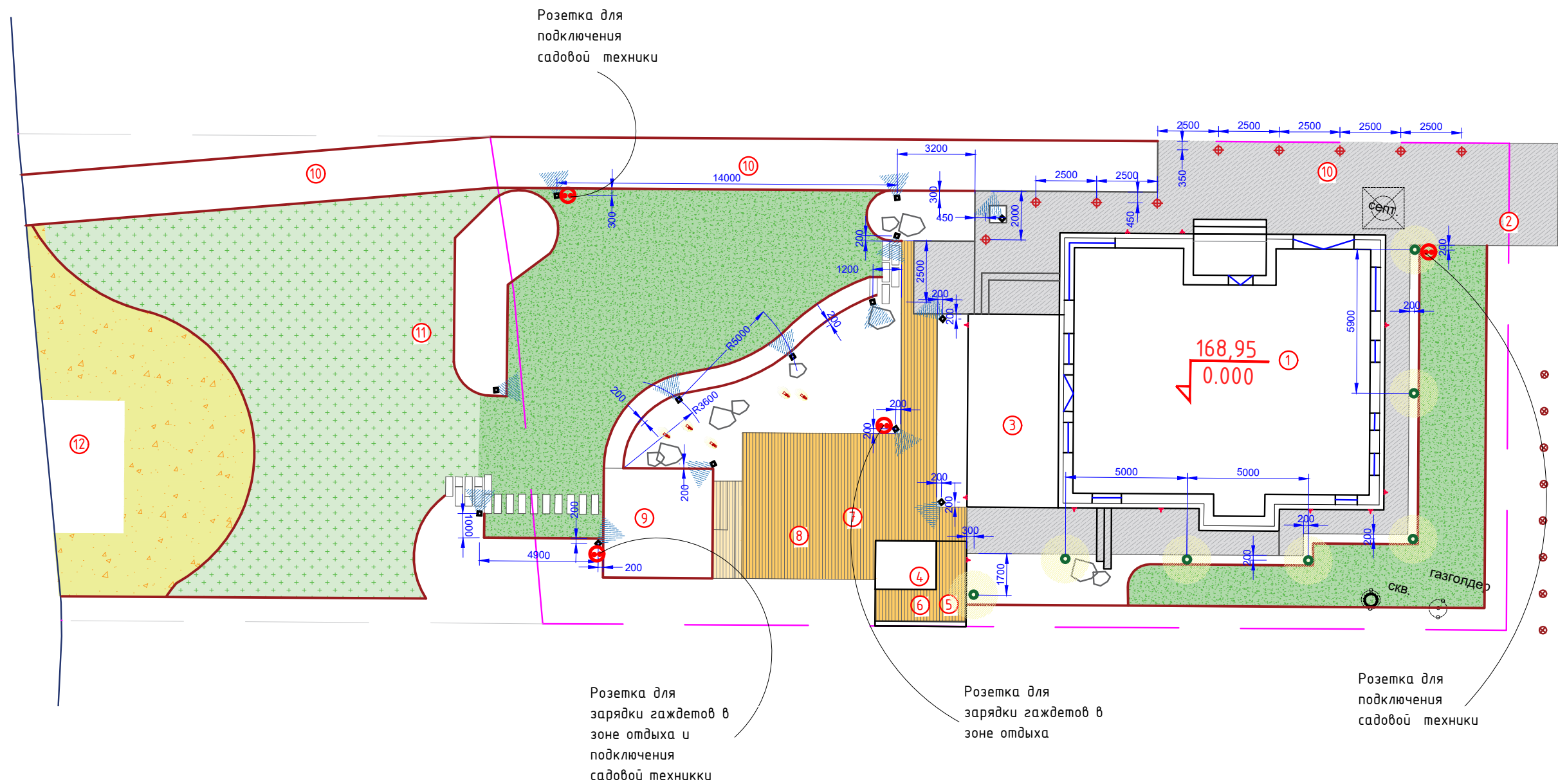
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
1	Жилой дом (сущ.)
2	Входная группа
3	Открытая терраса / д/арбекю (сущ.)
4	Мини баня / сауна
5	Душ / ведро
6	Переодевалка/техническое помещение
7	Терраса (ДЭК) для отдыха
8	Купель с печью
9	Костровая площадка
10	Эко решетка на газоне (спуск лодки)
11	Скамья для отдыха
12	Пирс

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница участка проектирования
	Существующие постройки
	Существующее мощение
	Размерные отметки (даны в мм)

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЛАНДШАФТНУЮ БОРДЮРНУЮ ЛЕНТУ			
	Бордюр тротуарный New Fix Roll (черный) h45-60mm	мп	270



Формат листа А3
Масштаб 1 : 200



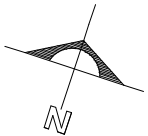
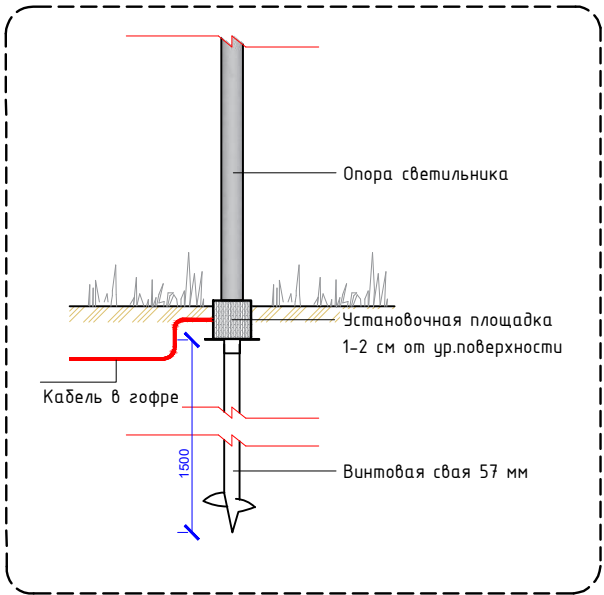
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
1	Жилой дом (сущ.)
2	Входная группа
3	Открытая терраса / барбекю (сущ.)
4	Мини баня / сауна
5	Душ / ведро
6	Переодевалка/техническое помещение
7	Терраса (ДЭК) для отдыха
8	Купель с печью
9	Костровая площадка
10	Эко решетка на газоне (спуск лодки)
11	Скамья для отдыха
12	Пирс

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница участка проектирования
	Существующие постройки
	Существующее мощение
	Размерные отметки (даны в мм)

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ ОСВЕЩЕНИЯ			
1		Столбик освещения/ Боллард	шт 7
2		Светильник встраиваемый в мощение	шт 9
3		Светильник садовый на ножке направленного свечения	шт 14
5		Садовые розетки	шт 4
6		Декоративный светильник Камыш*	шт 5

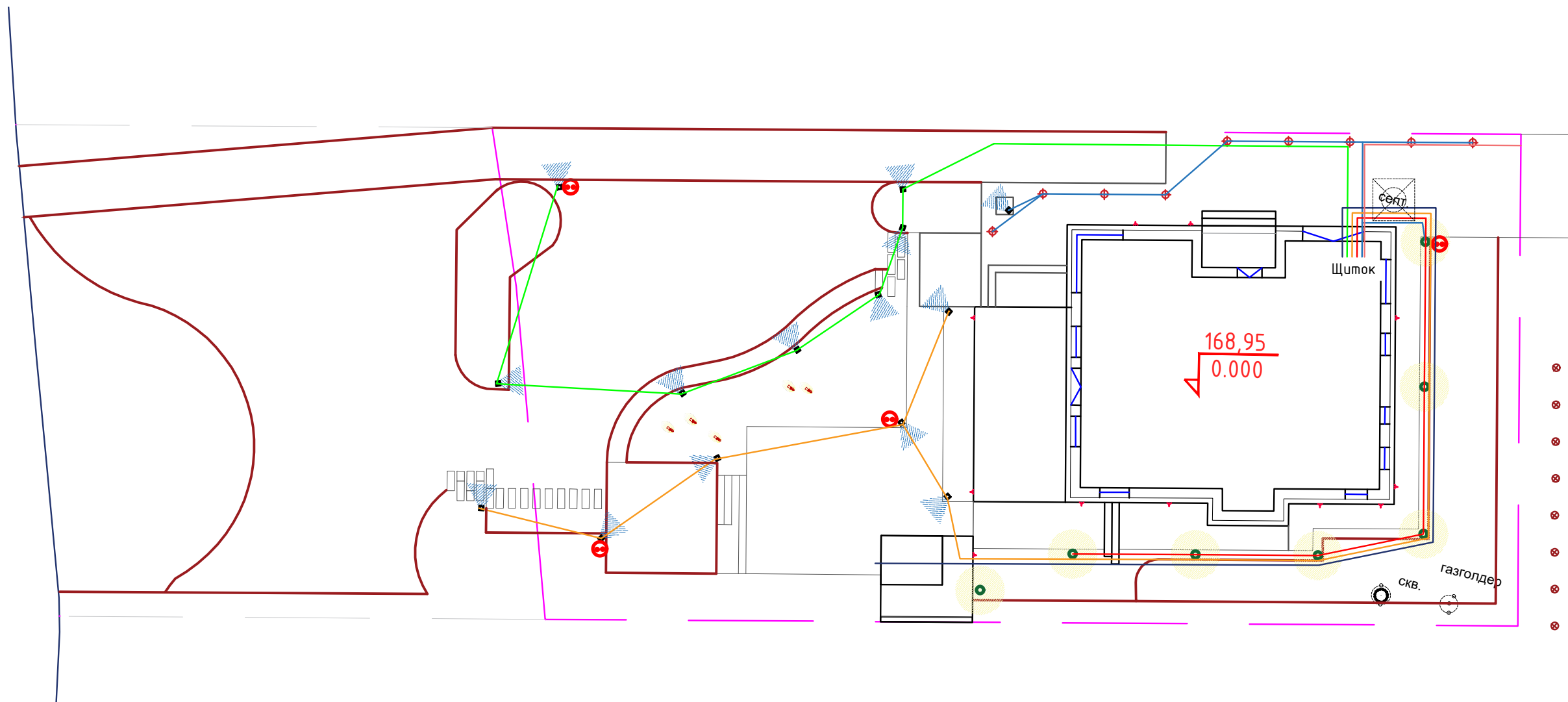
*Грунтовые светильники установить по факту посадки растений;

КОНСТРУКТИВНЫЙ РАЗРЕЗ
УСТРОЙСТВА ОПОРЫ СВЕТИЛЬНИКА



Формат листа А3
Масштаб 1 : 200

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ ОСВЕЩЕНИЯ							
№пп	Артикул	Изображение	Назначение	Обознач.	Размер схема	Описание	Кол-во
1	Уличный светодиодный светильник Arlight LGD-Path-Frame-Rotary-H650-6W Warm3000 020345(1) Продавец: www.vamsvet.ru		Светильник для подсветки дорожек со светодиодным источником света			Тип цоколяLED Тип лампочки Светодиодная Мощность лампы, W6 Общая мощность, W6 Световой поток, lm276 Цветовая температура3000K Напряжение, V220-240 Индекс цветопередачи, Ra80 Угол рассеивания, °111 Ширина, мм54 Высота, мм650 Длина, мм160 Страна бренда Россия	7
2	Уличный светильник Deko-Light Helios II 732049 Продавец: www.vamsvet.ru		Светильник встраиваемый в мощение			Тип цоколя LED Тип лампочки Светодиодная Общая мощность, W2 Световой поток, lm65 Цветовая температура3000K Напряжение, V220-240 Страна бренда Германия Степень защиты IP67	9
3	Уличный светильник 008998 Продавец: www.uslight.ru		Светильник садовый на ножке направленного свечения			Артикул - 008998 Цвет - Черный Источник света - LED Мощность, W - 3,5 Цветовая температура - 3000 K Степень защиты - IP66 Диаметр (мм) - 40 Высота (мм) - 767	14
4	Deko-Light Socket Tower Puka Мапа 733066 Продавец: www.vamsvet.ru		Розетка уличная			Бренд Deko-light Страна бренда Германия Степень защиты IP54 Ширина, мм140 Высота, мм420 Длина, мм140	4
5	Ландшафтный светодиодный светильник Arlight Arlight KT-Canna-L750-1W Warm3000 034162 h 75 см Arlight KT-Canna-L500-1W Warm3000 034161 h 50 см Продавец: www.vamsvet.ru		Декоративный светильник Камыш*			Тип цоколя LED Тип лампочки Светодиодная Мощность лампы, W1 Общая мощность, W1,4 Световой поток, lm35 Цветовая температура 3000K Напряжение, V24 Индекс цветопередачи, Ra80 Угол рассеивания, °110	3 2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
1	Жилой дом (сущ.)
2	Входная группа
3	Открытая терраса / барбекю (сущ.)
4	Мини баня / сауна
5	Душ / ведро
6	Переодевалка/техническое помещение
7	Терраса (ДЭК) для отдыха
8	Купель с печью
9	Костровая площадка
10	Эко решетка на газоне (спуск лодки)
11	Скамья для отдыха
12	Пирс

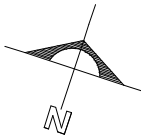
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница участка проектирования
	Существующие постройки
	Существующее мощение
	Размерные отметки (даны в мм)

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ ОСВЕЩЕНИЯ		
1		Столбик освещения/ Боллард
2		Светильник встраиваемый в мощение
3		Светильник садовый на ножке направленного свечения
5		Садовые розетки
6		Декоративный светильник Камыш*

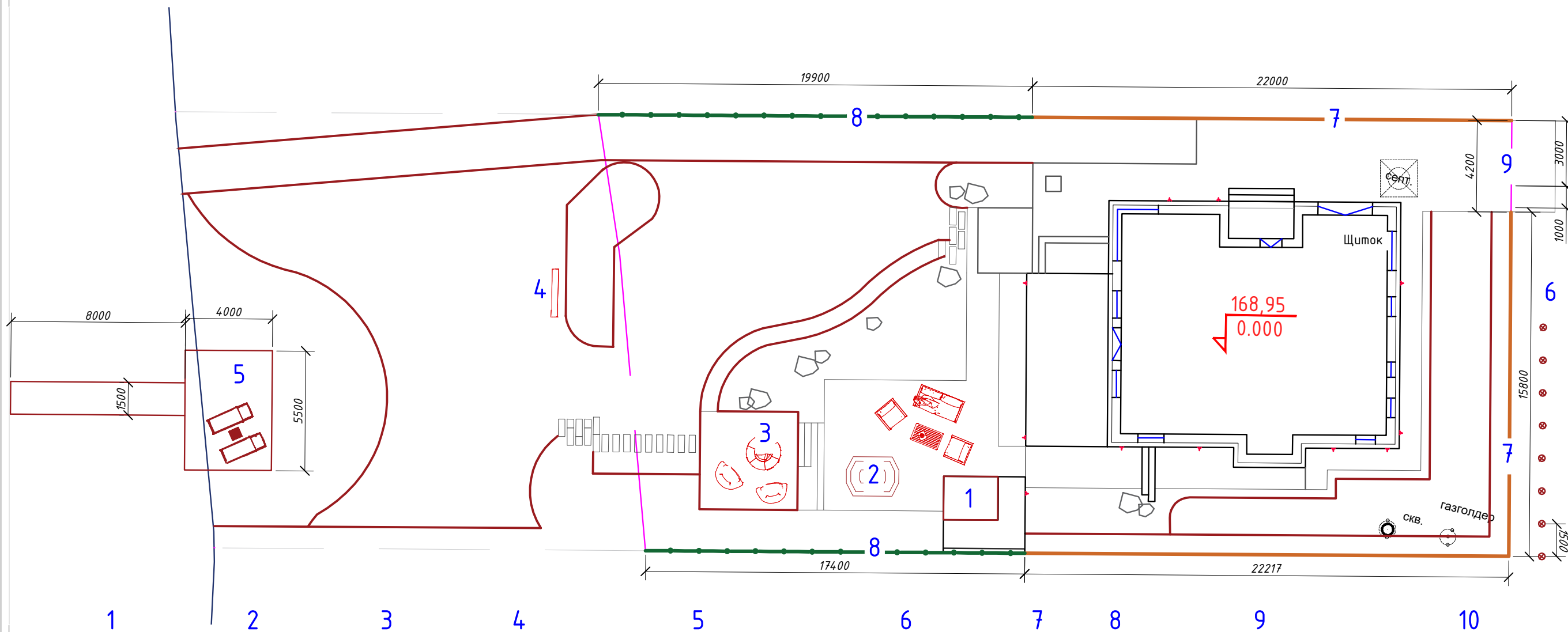
*Грунтовые светильники установить по факту посадки растений;

ВЕДОМОСТЬ КАБЕЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ						
№пп	Наименование	Усло.обознач	Описание	кол-во точек подключения	Длина (м.п)	примечание
1	Электрический кабель	группа 1	Функциональное освещение входной группы	Туп1 – 1 шт Туп2 – 9 шт Туп3 – 1 шт	31	основное освещение при въезде/въезде +1 розетка 220V
2	Электрический кабель	группа 2	Функциональное освещение территории	Туп1 – 5 шт	32	основное освещение территории за домом
3	Электрический кабель	группа 3	Функциональное освещение территории	Туп3 – 6 шт	67	основное освещение территории в местах отдыха + 2 розетка 220V
4	Электрический кабель	группа 4	Освещение территории + подсветка растений	Туп3 – 7 шт Туп6 – 5 шт	53	декор освещение территории в местах отдыха + 1 розетка 220V
5	Электрический кабель		Силовой кабель на ворота/калитку		11	
6	Электрический кабель		Силовой кабель на баню, купель		43	

* В проекте НЕ предусмотрен запас кабеля в размере 20% от общей протяженности.
Для подключения светильников предусмотреть запас кабеля 2м.
Для подключения к электрическому щитку – 5м



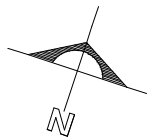
Формат листа А3
Масштаб 1 : 200



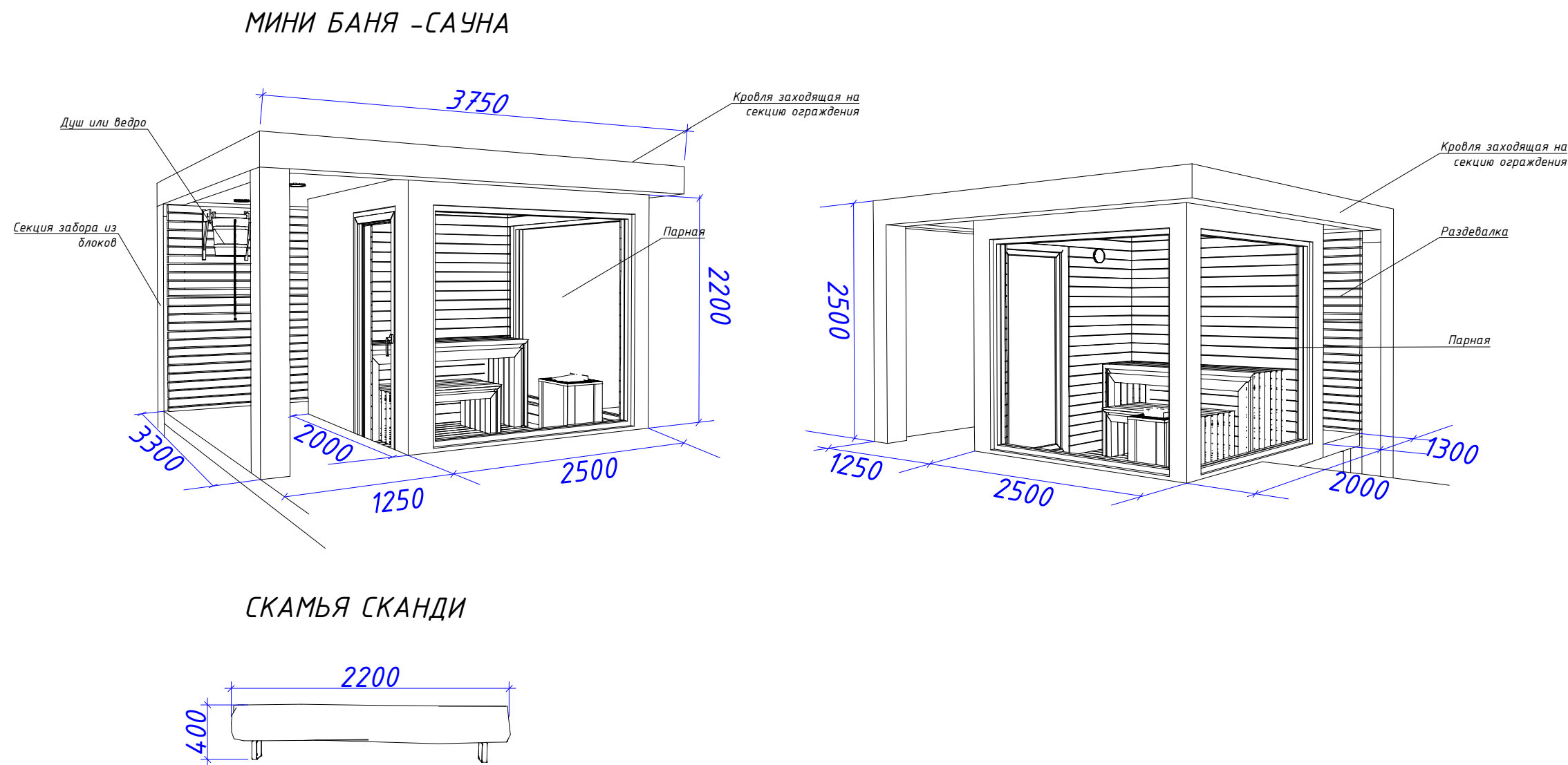
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
1	Жилой дом (сущ.)
2	Входная группа
3	Открытая терраса / барбекю (сущ.)
4	Мини баня / сауна
5	Душ / ведро
6	Переодевалка/техническое помещение
7	Терраса (ДЭК) для отдыха
8	Купель с печью
9	Костровая площадка
10	Эко решетка на газоне (спуск лодки)
11	Скамья для отдыха
12	Пирс

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	Граница участка проектирования
	Существующие постройки
	Существующее мощение
	Размерные отметки (даны в мм)

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ				
№ на схеме	Наименование	Информация	ед изм	кол-во
1	Баня / сауна мини формата	Индив.проект. Лист 26	шт	1
2	Купель композитная с гидробарьерным слоем и печью Balfresto 2.4x1.8 м. Монтаж в нишу террасы	Готовое МАФ	шт	1
3	Гриль стол Альпы Elbrus, Размер: диаметр 160 мм, высота 55мм, Диаметр рабочей части- 60 см. Материал Сталь	Готовое МАФ	шт	1
4	Скамья деревянная скандинавская	Индив.проект. Лист 26	шт	1
5	Пирс	Индивидуальный проект	шт	1
6	Парковочный столбик «Парма» бетонный, ДШВ(см) - 30х30х75, вес - 70кг	Готовое МАФ	шт	8
7	Забор жалюзи	Индивид.проект	мп	60,017
8	Забор евросетка, цвет графит	Индивид. проект	мп	37,3
9	Входная группа (калитка / ворота распашные на электроприводе)	Индивид. проект	шт	1
10	Глыба природная "Магнезит", размер разлчный, продавец - магазин природного камня Четыре севьмх		шт	10



Формат листа А
Масштаб 1 : 200

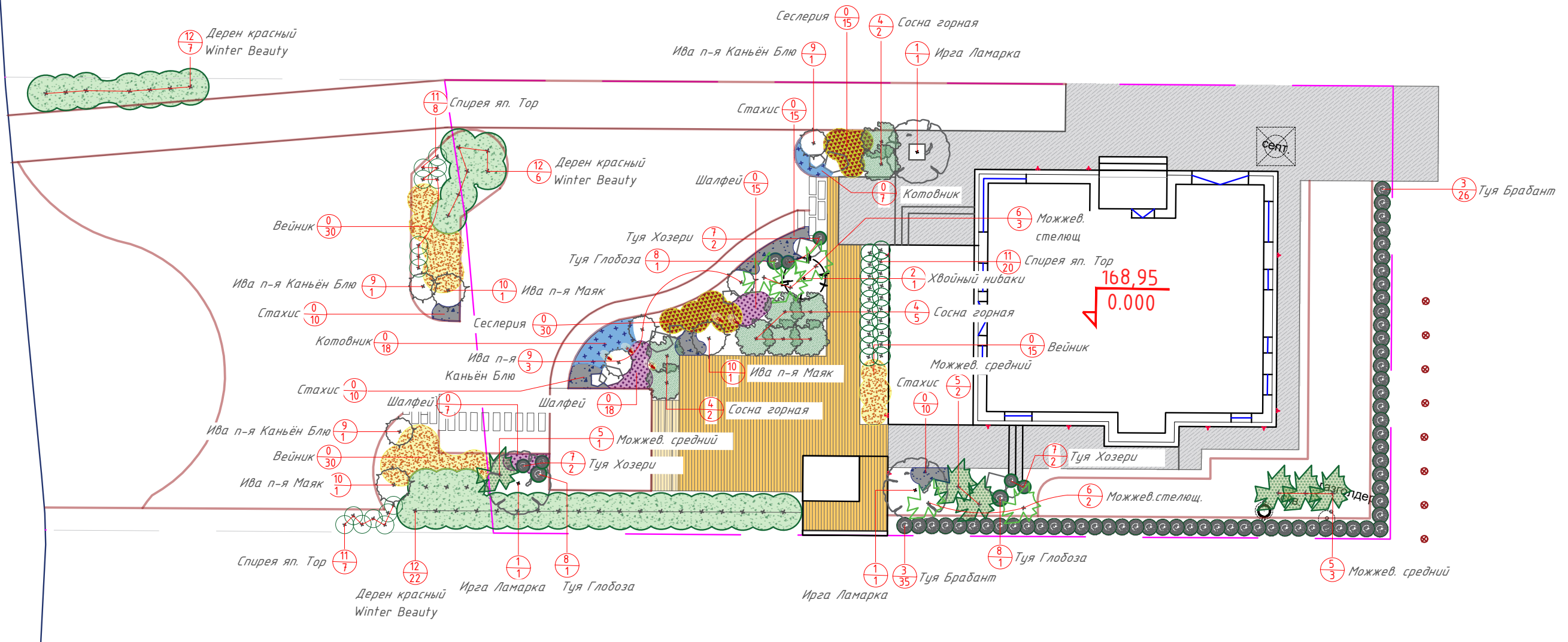


Дендрологический план ОБЩИЙ

Московская область



Разработал: Симакова Ю.Л.

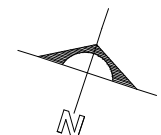


ЛИСТВЕННЫЕ и ХВОЙНЫЕ ДЕРЕВЬЯ				
	1	Ирга Ламарка или Боярышник кроваво-красный (зонт)	шт	3
	2	Хвойный ниваки (сосна)	шт	1
	3	Туя западная Брабант (посадка в плотную живую изгородь)	шт	61

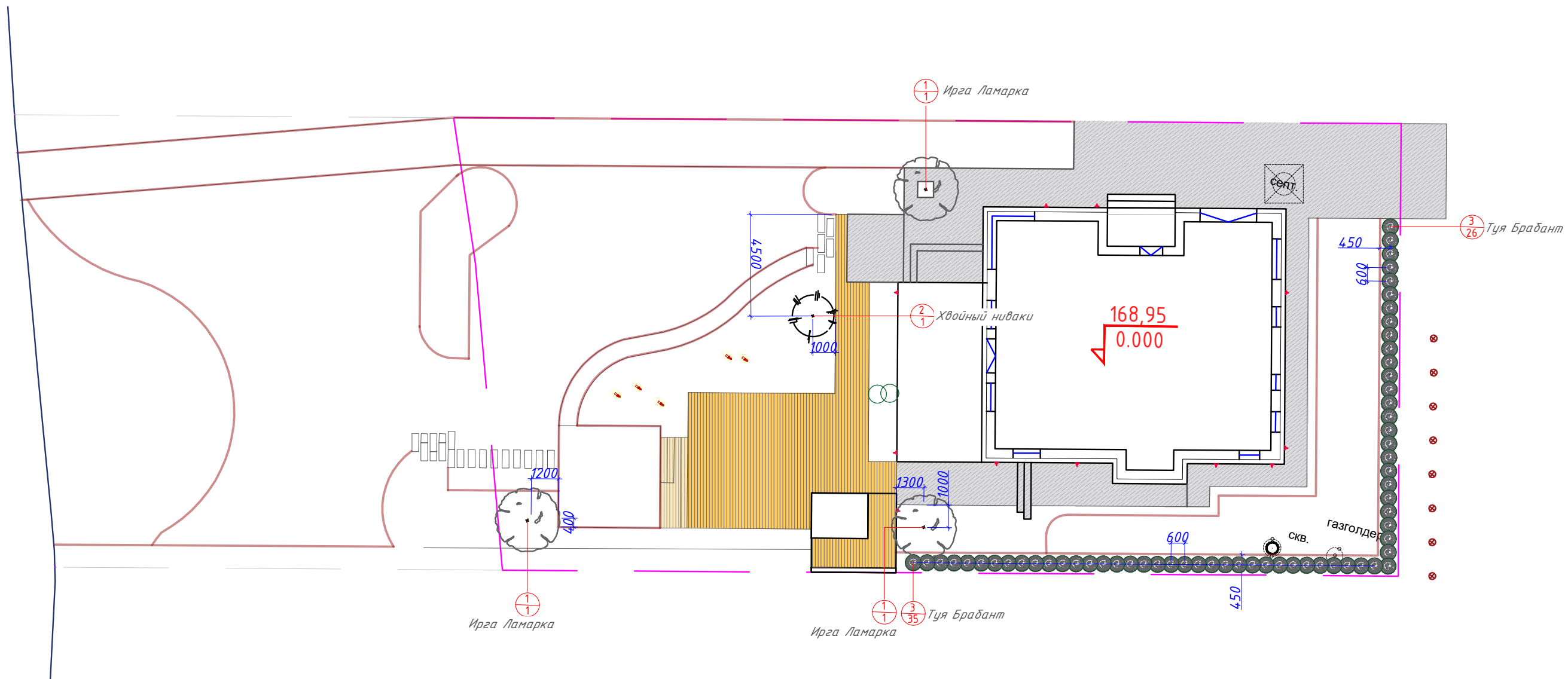
ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ				
	4	Сосна горная Монс или Пумилио	шт	9
	5	Можжевельник средний Gold Coast	шт	6
	6	Можжевельник горизонтальный Prince of Wales стелющ.	шт	5
	7	Туя западная Хозери	шт	6
	8	Туя западная Глобоза	шт	3

ЛИСТВЕННЫЕ КУСТАРНИКИ				
	9	Ива пурпурная нана Canyon Blue или Gracilis	шт	6
	10	Ива пурпурная Маяк	шт	3
	11	Спирея японская Тор / Тор голд	шт	35
	12	Дерен красный Winter Beauty/+или Элегансисума	шт	35

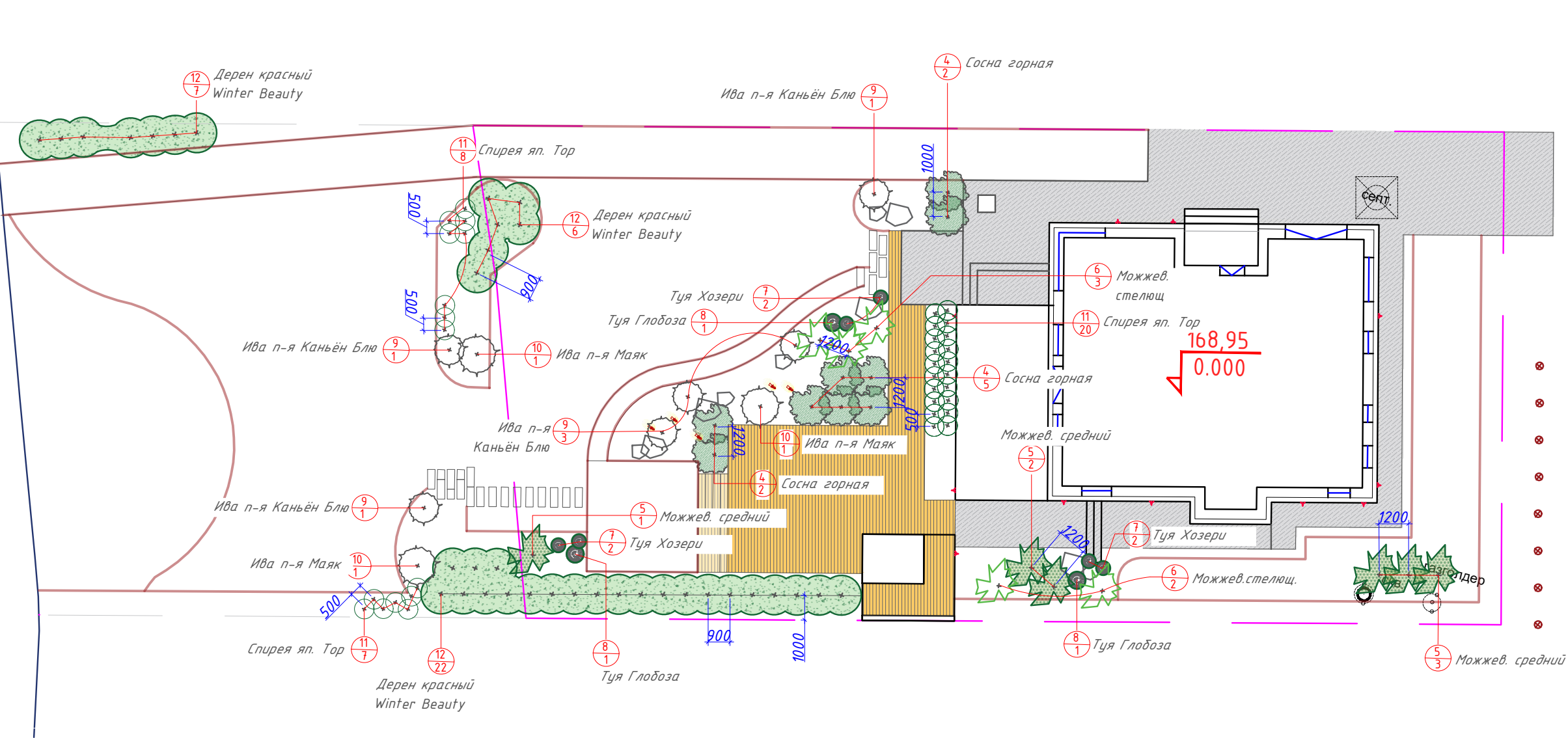
ТРАВЯНИСТЫЕ МНОГОЛЕТНИКИ				
	13	Вейник остроцветковый Karl Foerster.	шт	7
	14	Сеслерия осенняя	шт	4
	15	Стахис шерстистый или Овсяница сизая (Festuca glauca).	шт	4
	16	Шалфей дубравный Mainacht	шт	4
	17	Котовник фассена Six Hills Giant	шт	2



Формат листа А3
Масштаб 1 : 150



ЛИСТВЕННЫЕ и ХВОЙНЫЕ ДЕРЕВЬЯ				
	1	Ирга Ламарка или Боярышник кроваво-красный (зонт)	шт	3
	2	Хвойный ниваки (сосна)	шт	1
	3	Туя западная Брабант (посадка в плотную живую изгородь)	шт	61

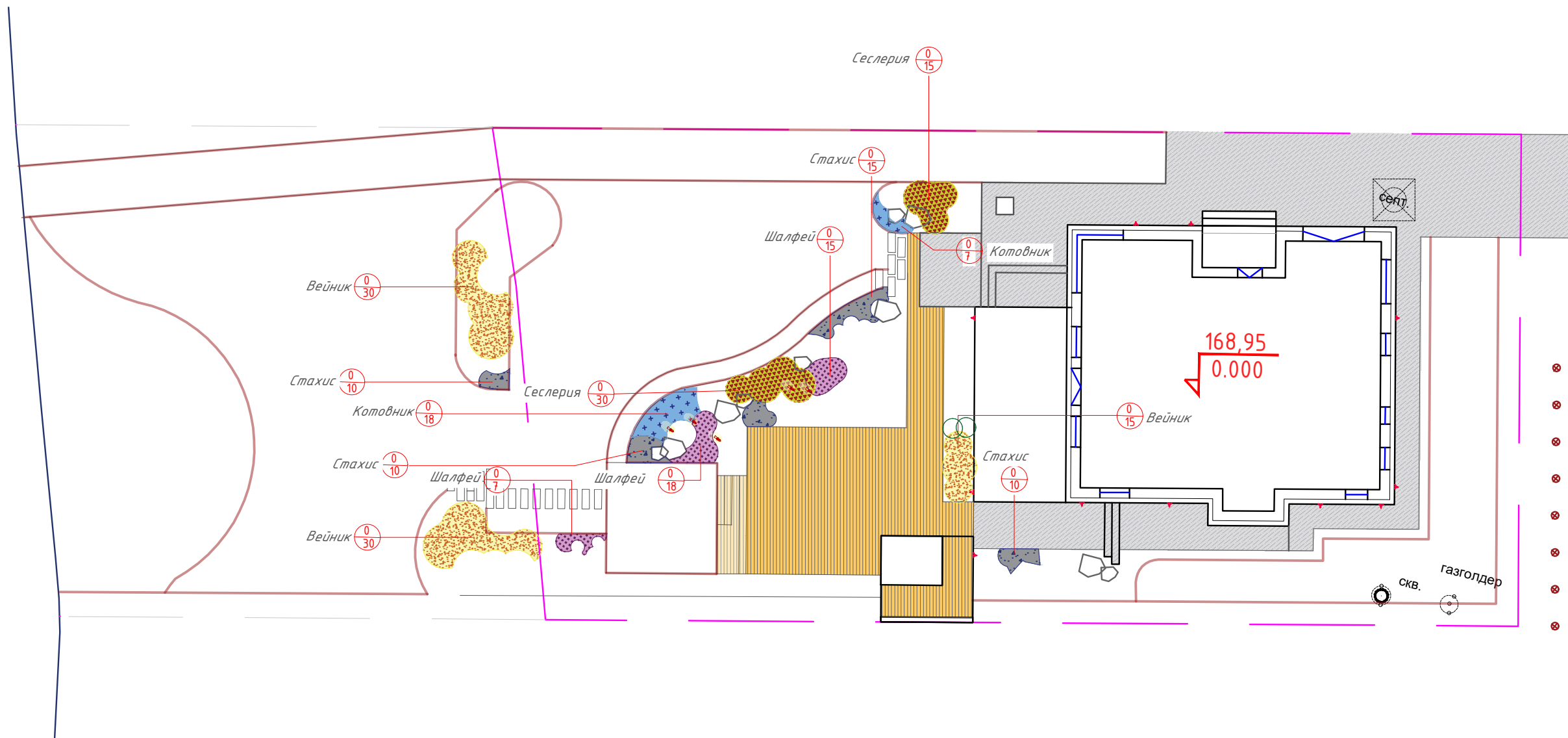


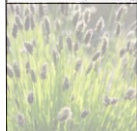
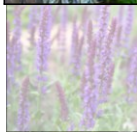
ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ				
	4	Сосна горная Мопс или Пумилио	шт	9
	5	Можжевельник средний Gold Coast	шт	6
	6	Можжевельник горизонтальный Prince of Wales стелющ.	шт	5
	7	Туя западная Хозери	шт	6
	8	Туя западная Глобоза	шт	3

ЛИСТВЕННЫЕ КУСТАРНИКИ				
	9	Ива пурпурная нана Canyon Blue или Gracilis	шт	6
	10	Ива пурпурная Маяк	шт	3
	11	Спирея японская Тор / Тор голд	шт	35
	12	Дерен красный Winter Beauty/+или Элегантиссима	шт	35



Формат листа А3
Масштаб 1 : 200



ТРАВЯНИСТЫЕ МНОГОЛЕТНИКИ				
	13	Вейник остроцветковый Karl Foerster.	шт	75
	14	Сеслерия осенняя	шт	45
	15	Стахис шерстистый или Овсяница сизая (Festuca glauca).	шт	45
	16	Шалфей дубравный Mainacht	шт	40
	17	Котовник фассена Six Hills Giant	шт	25

Формат листа А3
Масштаб 1 : 150