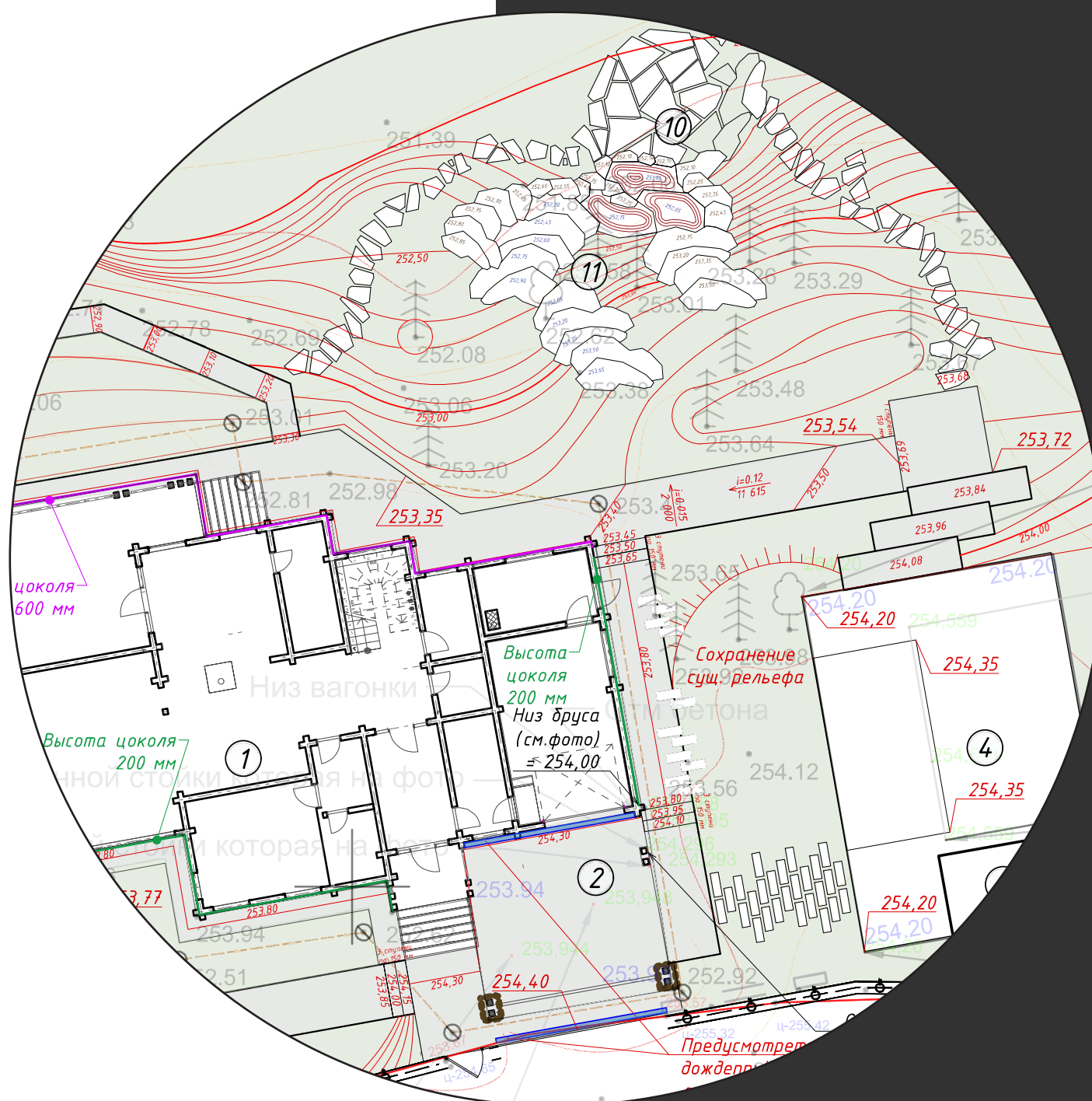


STYLE EKO

LANDSCAPE STUDIO



ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

Стадия: Рабочая документация

Разработали:

Руководитель проекта Страшкевич Дмитрий
Ландшафтный дизайнер Кочержук Ольга
Ландшафтный дизайнер Бортникова Дарья

Дата: апрель 2023 г.

Контакты:

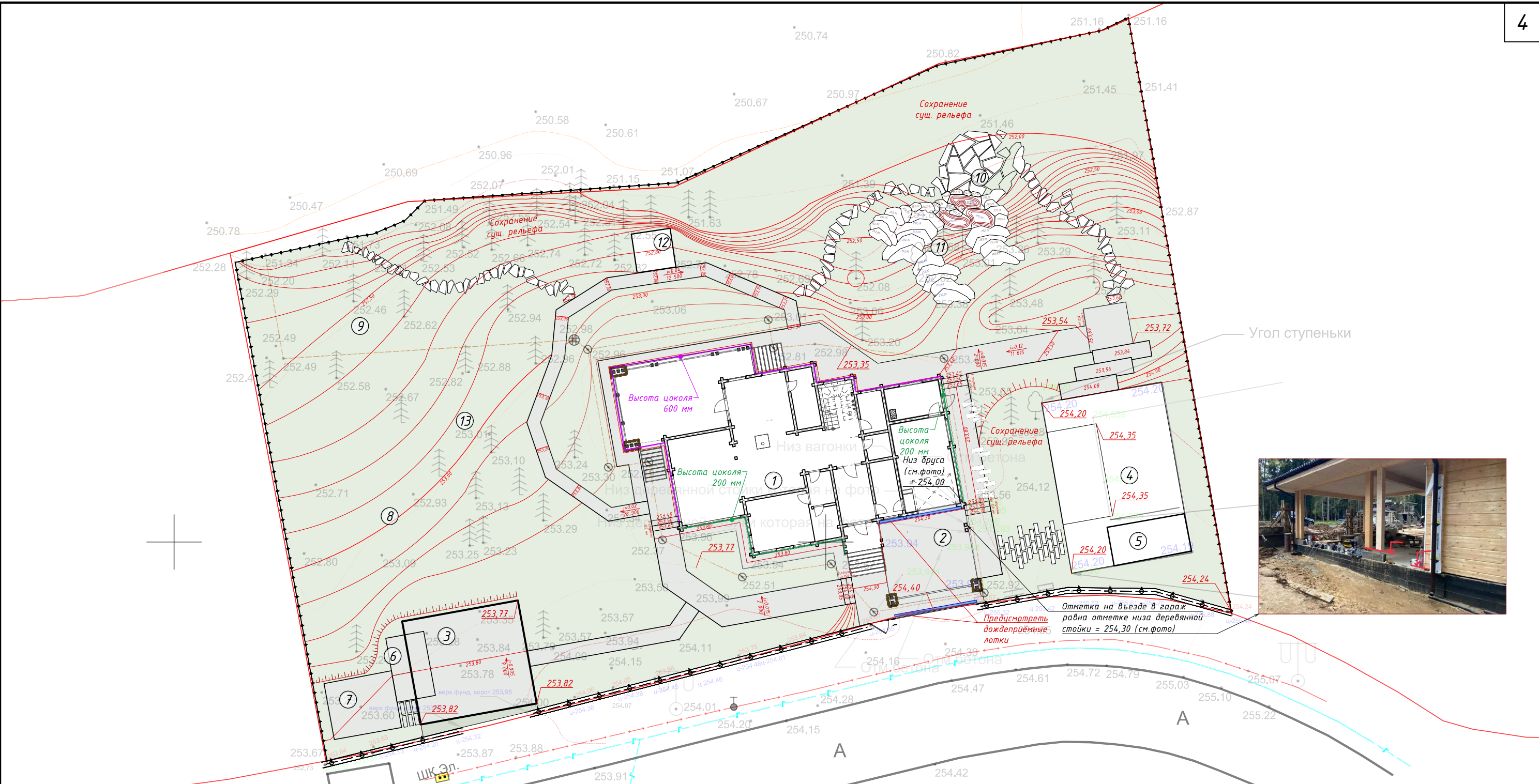
8 (926) 399-90-50

www.style-eko.ru

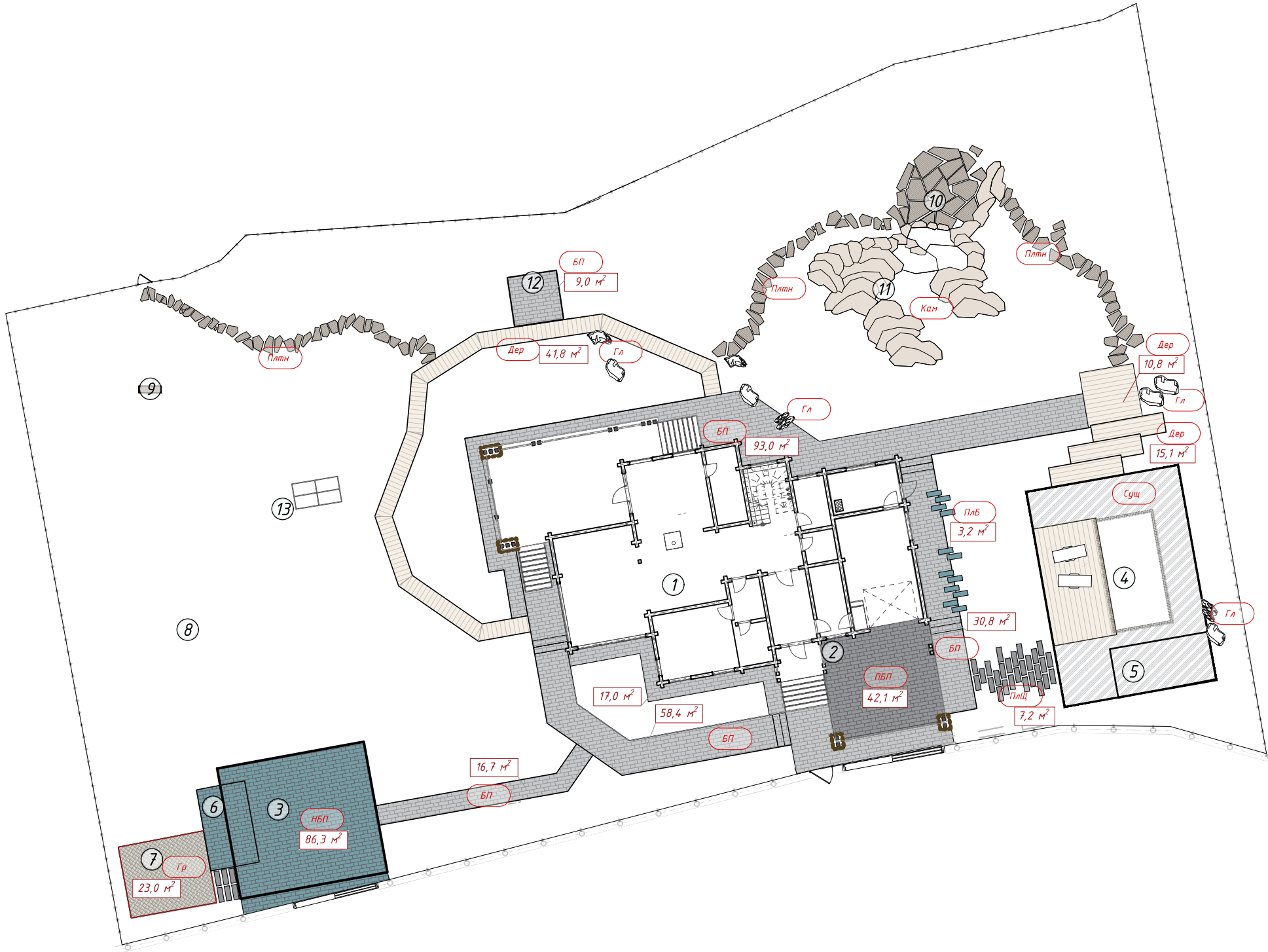
№	Наименование	Примечание
Генеральный план		
1	Схема генерального плана	
Организация рельефа		
2	Схема вертикальной планировки	
Покрытия		
3	План покрытий	
4	Конструктивные разрезы покрытий, Ведомость типов покрытий	
5	Ведомость отделочных материалов	
6	Разбивочный чертеж	
7	План закладных труб	
8	Схема раскладки крупноформатного камня	
Освещение территории		
9	План расстановки светильников	
10	План прокладки кабеля	
11	Ведомость осветительного оборудования	
Озеленение		
12	План естественных и мульчирующих покрытий	
13	Ведомость естественных и мульчирующих покрытий	
14	Дендроплан	
15	Ассортиментная ведомость деревьев и кустарников	
16	План посадки многолетних	
17	Ассортиментная ведомость многолетних	
18	План посадки луковичных	
19	Ассортиментная ведомость луковичных	
20	Схема посадки растений	
Деревянный настил		
21	Конструктивное решение дорожки	
22	Конструктивное решение ступеней	
Каскад		
23	Общий вид	
24	Высотные отметки	
25	Схема	
26	Сечение	
Схема автоматического полива		
27	Схема расстановки оборудования	
28	Трассировка кабеля и трубопровода	
29	Узлы подключения	



Экспликация		Условные обозначения		Студия ландшафта "Эко-стиль"		
1	Жилой дом		Мощение брусчаткой	Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"		
2	Навес		Гранитный отсев	Стадия: Рабочее проектирование		
3	Гостевая парковка с навесом		Шаговые плиты	СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА		
4	Бассейн		Деревянный настил	Выполнил:	Бортникова Д.	
5	Навес/пергола		Плитняк	Проверил:	Кочержук О.	
6	Ёмкости для полива		Газон, почвопокровные	Руководит:	Страшкевич Д.	
7	Грядки под зелень		Цветники		Масштаб чертежа	М 1:300
8	Лужайка для спортивных игр		Проектируемые деревья и кустарники		Формат листа	A3
9	Ягодник со скамейкой		Существующие деревья		Дата	29.01.2023
10	Костровище					
11	Водный каскад					
12	Зона барбекю					
13	Теннисный стол					



Экспликация		Условные обозначения		Примечание: 1. План организации рельефа выполнен на основании топографической съемки 2. Система координат МСК-50, система высот Балтийская. 3. План организации рельефа выполнен в проектных горизонталях с указанием проектных отметок. 4. Проектные отметки даны по финишным покрытиям (мощение, газон и др.) 5. Неточности в вертикальных отметках регулируются проектировщиком при авторском надзоре или, при отказе от последнего, на усмотрение производителя работ. 6. При корректировке проектных решений зданий и сооружений, проектные отметки примыкающих покрытий согласовать с проектной организацией. 7. Существующее покрытие зоны бассейна остается в существующих отметках 8. За опорные точки взяты отметки низа бруса и низа деревянной стойки у въезда в гараж (см. фото). 9. Предусмотреть дождеприемные лотки у ворот и у въезда в гараж. 10. При проектировании системы отвода ливневых вод учесть уклон рельефа в сторону дома. 11. Высоты каскада даны по верху воды условно и корректируются в зависимости от материала.	Студия ландшафта "Эко-стиль"		
1	Жилой дом	252.62	Отметки высот по топографии		Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"		
2	Навес		Проектные горизонталы		Стадия: Рабочее проектирование		
3	Гостевая парковка с навесом	253.00	Проектные горизонталы		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА		
4	Бассейн	254.30	Проектные отметки по финишным покрытиям		Выполнил:	Бортникова Д.	
5	Навес/пергола		Цоколь дома на отметке 253,70		Проверил:	Кочержук О.	
6	Ёмкости для полива		Цоколь дома на отметке 253,40		Руководит.	Страшкевич Д.	
7	Грядки под зелень		Откос			Масштаб чертежа	М 1:300
8	Лужайка для спортивных игр		Отметка верха воды в каскаде			Формат листа	А3
9	Ягодник со скамейкой		Отметка верха камня			Дата	29.01.2023
10	Костровище	252.75					
11	Водный каскад	252.75					
12	Зона барбекю						
13	Теннисный стол						



Экспликация		Условные обозначения				Студия ландшафта "Эко-стиль"		
1	Жилой дом		БП	Мощение парковки брусчаткой		Сущ	Существующее покрытие	Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"
2	Навес		БП	Мощение дорожек брусчаткой			Пластиковый бордюр	Стадия: Рабочее проектирование
3	Гостевая парковка с навесом		БП	Мощение дорожек брусчаткой		Кам	Крупноформатные камни	ПЛАН ПОКРЫТИЙ
4	Бассейн		Плб	Плиты на бетонном основании		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	
5	Навес/пергола		Плб	Плиты на бетонном основании		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	Выполнил: Бортникова Д.
6	Ёмкости для полива		Плб	Плиты на бетонном основании		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	Проверил: Кочержук О.
7	Грядки под зелень		Плб	Плиты на бетонном основании		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	Руководит: Страшкевич Д.
8	Лужайка для спортивных игр		Плб	Плиты на бетонном основании		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	Масштаб чертежа М 1:300
9	Ягодник со скамейкой		Плб	Плиты на бетонном основании		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	Формат листа А3
10	Костровище		Плб	Плиты на бетонном основании		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	Дата 03.02.2023
11	Водный каскад		Плб	Плиты на бетонном основании		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	
12	Зона барбекю		Плб	Плиты на бетонном основании		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	
13	Теннисный стол		Плб	Плиты на бетонном основании		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	

Схема мощения парковки на бетонном основании

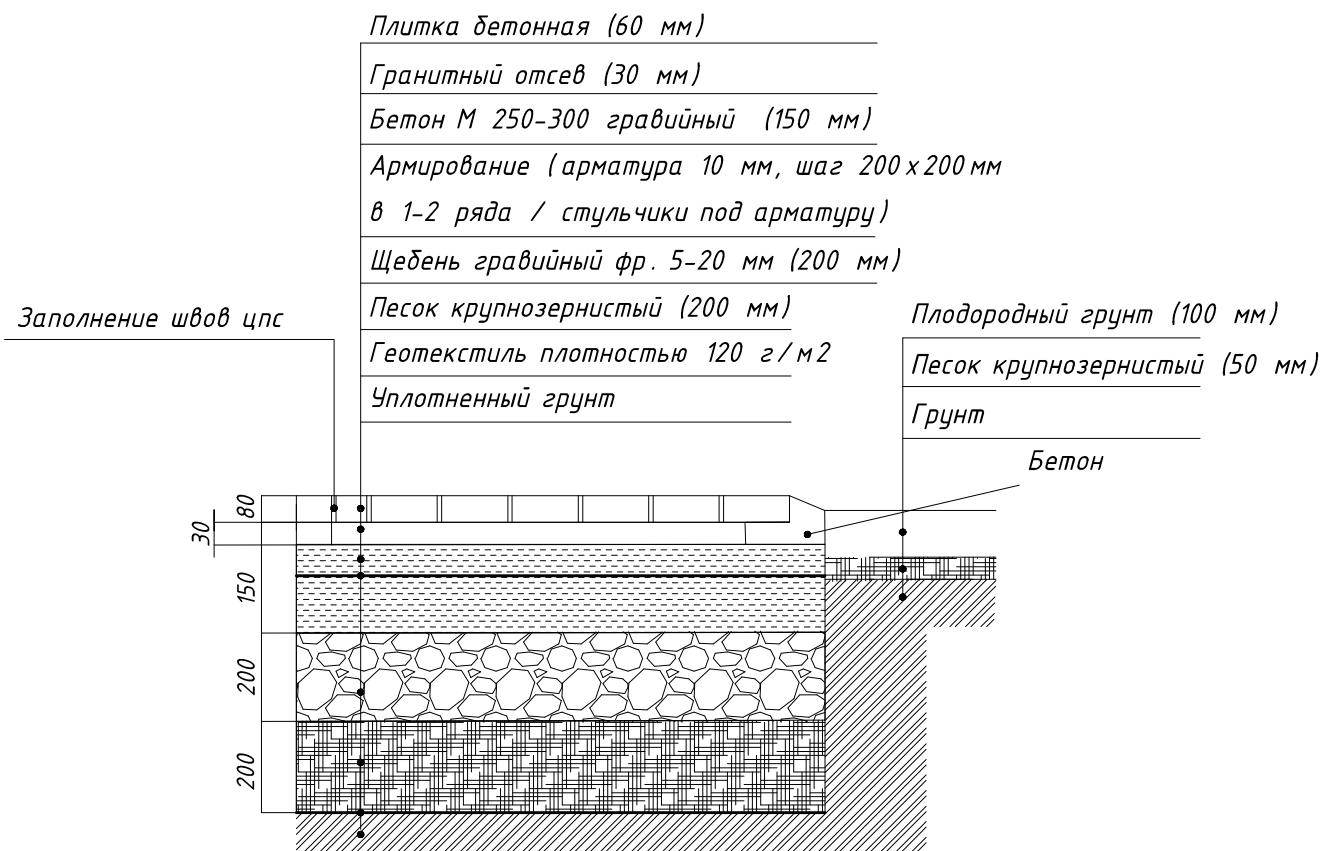
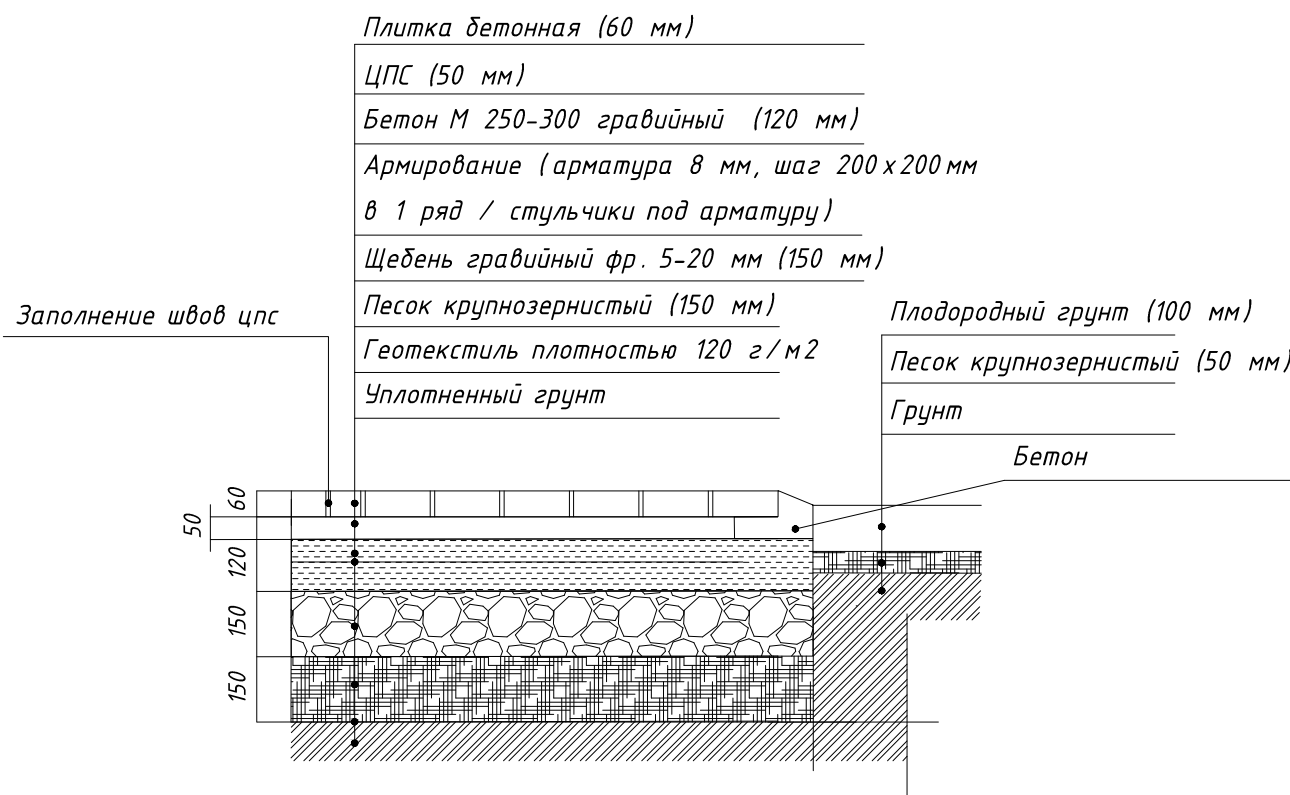


Схема мощения дорожек и площадок на бетонном основании



ВЕДОМОСТЬ ТИПОВ ПОКРЫТИЙ											
Тип	Обозначение		Наименование	S	ед.изм.	Тип	Обозначение		Наименование	S	ед.изм.
1		ПБП	Мощение парковки брусчаткой	43	м²	8		Сущ	Существующее покрытие		
2		БП	Мощение дорожек брусчаткой	225	м²	9			Пластиковый бордюр	17	м.п.
3		ПлБ	Плиты на бетонном основании	19	м²	10		Кам	Крупноформатные камни	36	шт
4		ПлЩ	Плиты на щебеночном основании	8	м²	11		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	11	шт
5		Дер	Деревянный настил	68	м²	12		НБП	Мощение парковки под навесом брусчаткой	87	м²
6		Плпн	Плитняк	50	м²	Примечание: Толщина бетонного основания мощения под навесом рассчитывается в разделе КР архитектуры навеса.					
7		Гр	Отсыпка гравием	23	м²						

Студия ландшафта "Эко-стиль"		
Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"		
Стадия: Рабочее проектирование		
КОНСТРУКТИВНЫЕ РАЗРЕЗЫ ПОКРЫТИЙ		
Выполнил:	Бортникова Д.	
Проверил:	Кочержук О.	
Руководит.	Страшкевич Д.	
	Масштаб чертежа	М 1:300
	Формат листа	A3
	Дата	06.07.2023

Схема мощения покрытия из гранитного отсева

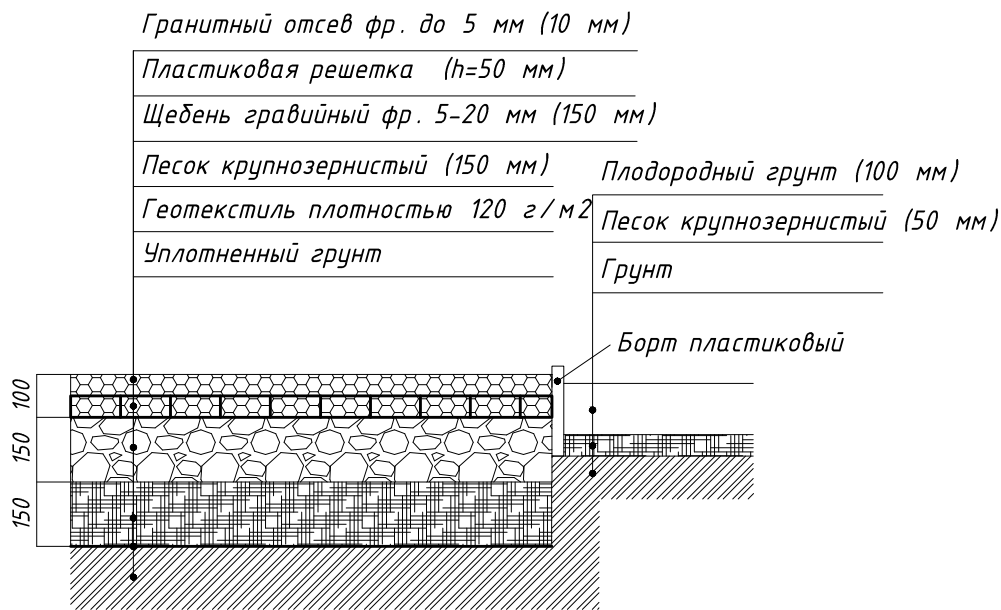
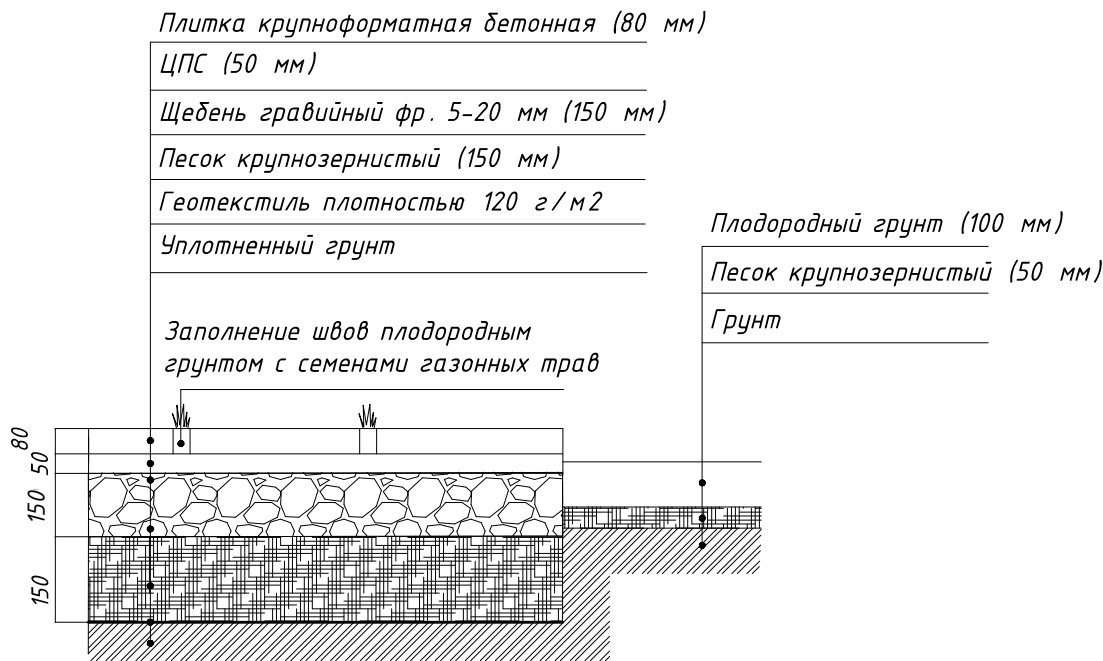
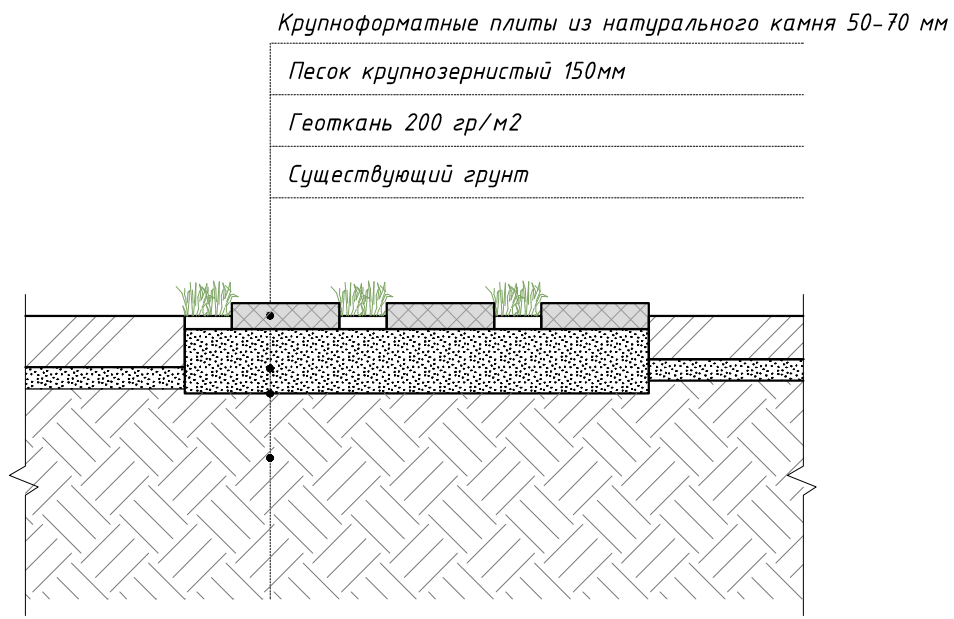


Схема мощения пошаговых дорожек

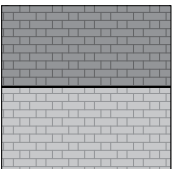
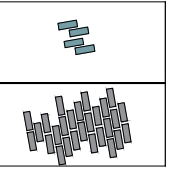
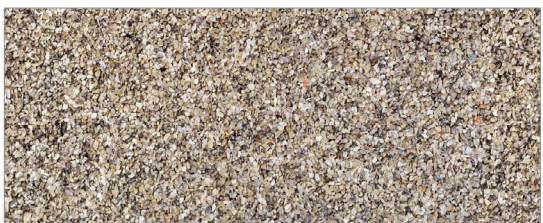
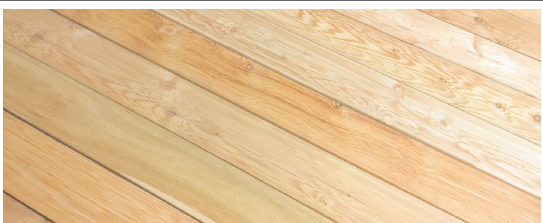
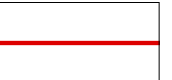
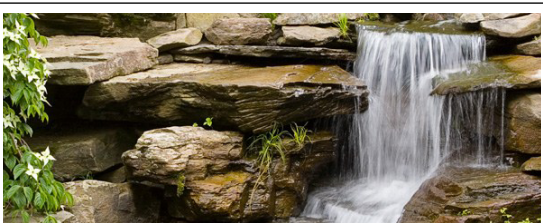


ВЕДОМОСТЬ ТИПОВ ПОКРЫТИЙ										Студия ландшафта "Эко-стиль"		
Тип	Обозначение		Наименование	S	ед.изм.	Тип	Обозначение		Наименование	S	ед.изм.	Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"
1		ПБП	Мощение парковки брусчаткой	43	м²	8		Суш	Существующее покрытие			Стадия: Рабочее проектирование
2		БП	Мощение дорожек брусчаткой	225	м²	9			Пластиковый бордюр	17	м.п.	КОНСТРУКТИВНЫЕ РАЗРЕЗЫ ПОКРЫТИЙ
3		ПБ	Плиты на бетонном основании	19	м²	10		Кам	Крупноформатные камни	36	шт	
4		ПЩ	Плиты на щебеночном основании	8	м²	11		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	11	шт	
5		Дер	Деревянный настил	68	м²	12		НБП	Мощение парковки под навесом брусчаткой	87	м²	
6		Плитн	Плитняк	50	м²	Примечание: Толщина бетонного основания мощения под навесом рассчитывается в разделе КР архитектуры навеса.						
7		Гр	Отсыпка гравием	23	м²							
											Масштаб чертежа	М 1:300
											Формат листа	A3
											Дата	06.07.2023

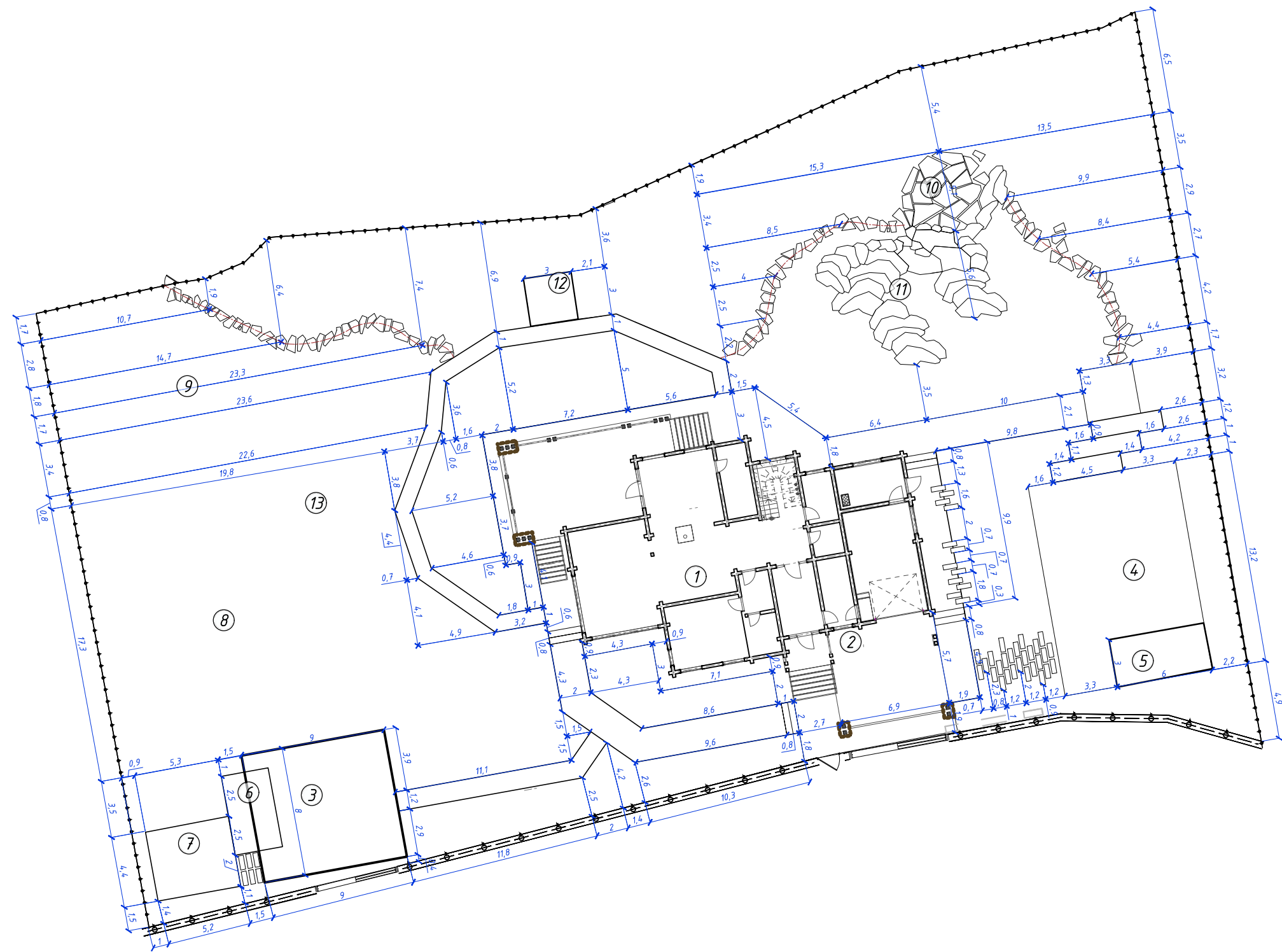
Разрез пешеходной дорожки

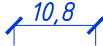


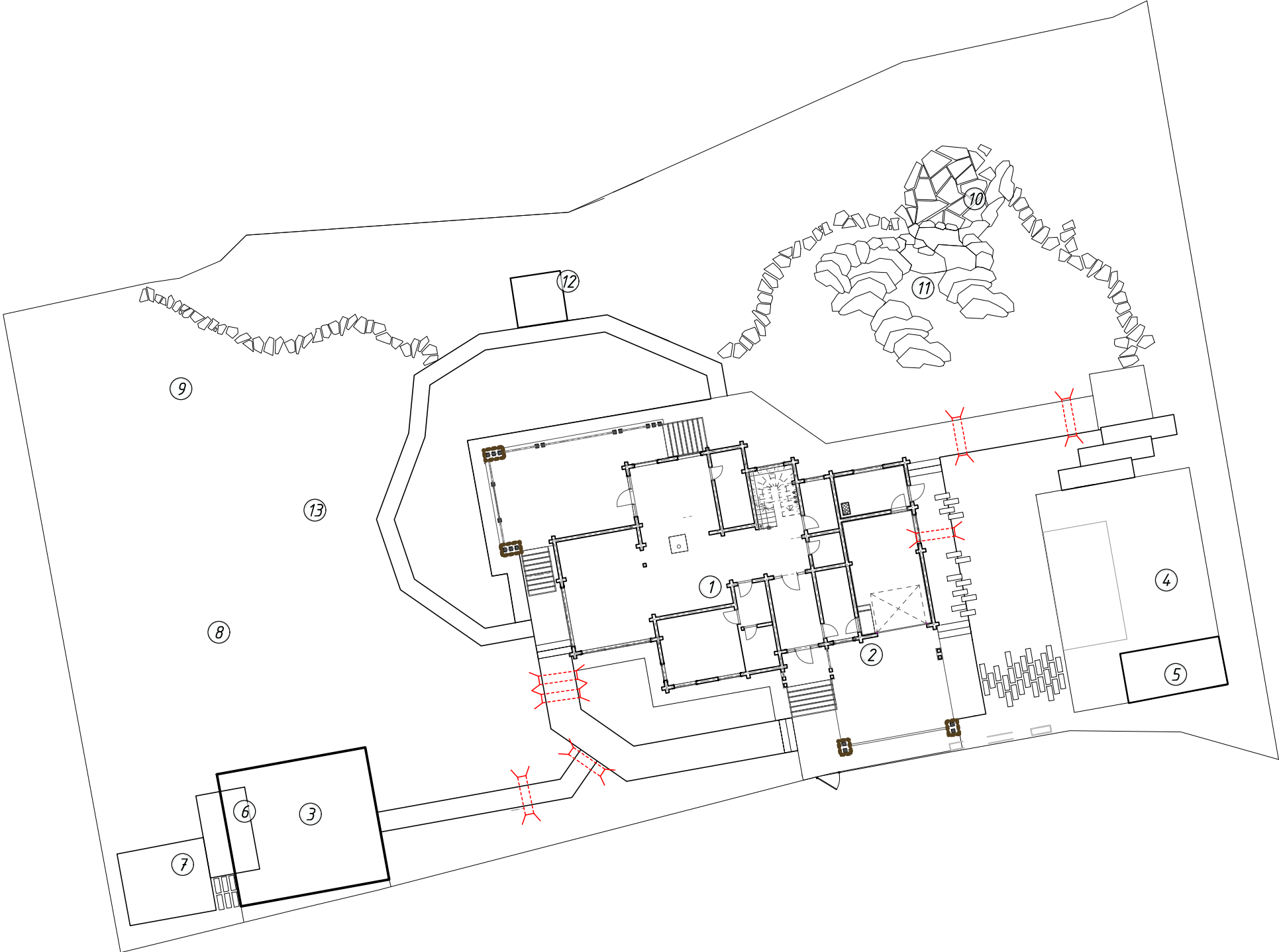
ВЕДОМОСТЬ ТИПОВ ПОКРЫТИЙ										Студия ландшафта "Эко-стиль"		
Тип	Обозначение		Наименование	S	ед.изм.	Тип	Обозначение		Наименование	S	ед.изм.	Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"
1		ПБП	Мощение парковки брусчаткой	43	м²	8		Суш	Существующее покрытие			Стадия: Рабочее проектирование
2		БП	Мощение дорожек брусчаткой	225	м²	9			Пластиковый бордюр	17	м.п.	КОНСТРУКТИВНЫЕ РАЗРЕЗЫ ПОКРЫТИЙ
3		Плб	Плиты на бетонном основании	19	м²	10		Кам	Крупноформатные камни	36	шт	
4		Плщ	Плиты на щебеночном основании	8	м²	11		Гл	Крупноформатные камни (глыбы)	11	шт	
5		Дер	Деревянный настил	68	м²	12		НБП	Мощение парковки под навесом брусчаткой	87	м²	
6		Плпн	Плитняк	50	м²	Примечание: Толщина бетонного основания мощения под навесом рассчитывается в разделе КР архитектуры навеса.						
7		Гр	Отсыпка гравием	23	м²							
											Масштаб чертежа	М 1:300
											Проверил:	Кочержук О.
											Руководит.	Страшкевич Д.
											Формат листа	А3
											Дата	06.07.2023

	Обозначение	Изображение	Наименование	Размер, мм	Количество	Ед. измер.	Примечание
1			Тротуарная плитка «Новый город Штайн Сильвер»	160*160*60 160*200*60 160*240*60	365	м²	Мощение дорожек и парковок
2			Тротуарная плитка Плита Коллекция Natur Цвет Монохром	900x300x80	27	м²	Мощение пошаговых дорожек
3			Крупноформатный плитняк из песчаника «Ростовский», галтованный	толщина 50–70 мм	50	м²	Мощение дорожек, площадки для костровища
4			Гранитный отсев Крошка (отсев) с пылевой фракцией	2–10	23	м²	Отсыпка зоны огорода
5			Термодоска лиственница	28x140	70	м²	Деревянный настил у бассейна, дорожка
6			Бордюр садовый Канта	78	17	м.п.	Ограничитель площадки под огород из гранитного отсева
7			Крупноформатный камень		36	шт	Каскад
8			Глыбы (крупноформатные камни)	800–1000 1000–1200	11	шт	Декоративная укладка в цветниках

* Расчёты материалов мощения выполнены без учёта коэффициентов запаса (повреждения при доставке, дефектовки, подрезки и др.)
Коэффициенты запаса учесть при составлении смет.



Экспликация		Условные обозначения		Студия ландшафта "Эко-стиль"		
1	Жилой дом		Размерные линии.	Московская обл, р-н Рузский, вблизи		
2	Навес		Все размеры даны в метрах	д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"		
3	Гостевая парковка с навесом		Осевая линия дорожки	Стадия: Рабочее проектирование		
4	Бассейн			РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
5	Навес/пергола			Выполнил:	Бортникова Д.	
6	Ёмкости для полива			Проверил:	Кочержук О.	
7	Грядки под зелень			Руководит.	Страшкевич Д.	
8	Лужайка для спортивных игр				Масштаб чертежа	М 1:300
9	Ягодник со скамейкой				Формат листа	A3
10	Костровище				Дата	03.02.2023
11	Водный каскад					
12	Зона барбекю					
13	Теннисный стол					



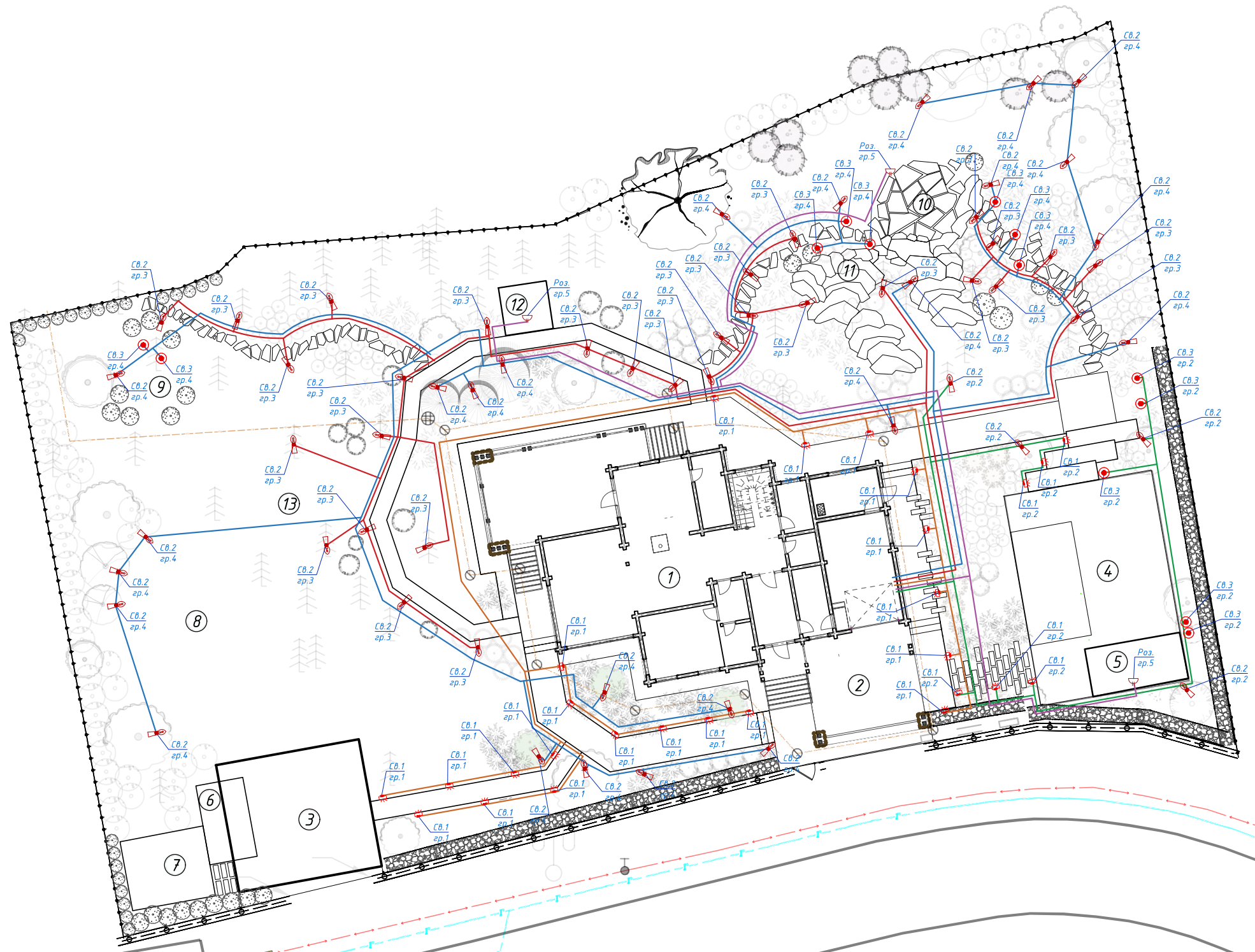
Экспликация		Условные обозначения		Студия ландшафта "Эко-стиль" Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13" Стадия: Рабочее проектирование ПЛАН ЗАКЛАДНЫХ ТРУБ <table><tr><td>Выполнил:</td><td>Бортникова Д.</td><td></td></tr><tr><td>Проверил:</td><td>Кочержук О.</td><td></td></tr><tr><td>Руководит.</td><td>Страшкевич Д.</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3"></td><td>Масштаб чертежа</td><td>М 1:300</td></tr><tr><td>Формат листа</td><td>A3</td></tr><tr><td>Дата</td><td>03.02.2023</td></tr></table> 0121020	Выполнил:	Бортникова Д.		Проверил:	Кочержук О.		Руководит.	Страшкевич Д.			Масштаб чертежа	М 1:300	Формат листа	A3	Дата	03.02.2023
Выполнил:	Бортникова Д.																			
Проверил:	Кочержук О.																			
Руководит.	Страшкевич Д.																			
	Масштаб чертежа	М 1:300																		
	Формат листа	A3																		
	Дата	03.02.2023																		



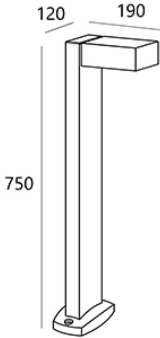
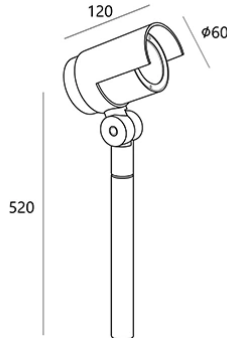
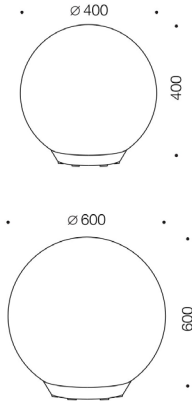
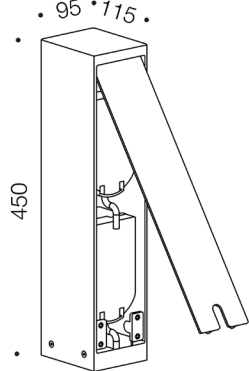
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА			12
Материал	Высота	Длина*Ширина	Кол-во
Крупноформатный камень	50	800*2000	1
		1000*1400	1
		1100*1800	1
		1300*1700	1
	100	600*1200	1
		800*350	3
		800*400	6
		800*2000	1
		800*2100	1
		1000*1800	1
		1100*1100	1
		1200*3000	1
	150	1000*2800	1
		1000*900	1
		1100*2800	3
		1200*2500	1
		1400*2700	1
		1400*3400	1
		1400*3300	1
		1500*2500	1
		1500*3300	4
		1700*3000	1
	300	900*1100	1
	450	900*2100	1
Студия ландшафта "Эко-стиль"			
Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"			
Стадия: Рабочее проектирование			
СХЕМА РАСКЛАДКИ КАМНЯ НА УЧАСТКЕ			
Выполнил:	Бортникова Д.		
Проверил:	Кочержук О.		
Руководит:	Страшкевич Д.		
	Масштаб чертежа	М 1:50	
	Формат листа	A3	
	Дата	03.02.2023	



Экспликация		Условные обозначения		Примечание: Размеры на плане указаны в метрах. Местоположение светильников под растениями определяется на месте после высадки растений.	Студия ландшафта "Эко-стиль"		
1	Жилой дом		Светильник столбик		Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"		
2	Навес		Грунтовый прожектор		Стадия: Рабочее проектирование		
3	Гостевая парковка с навесом		Декоративный светильник-шар		ПЛАН РАССТАНОВКИ СВЕТИЛЬНИКОВ		
4	Бассейн			Выполнил: Бортникова Д. Проверил: Кочержук О. Руководит: Страшкевич Д.	Масштаб чертежа		М 1:300
5	Навес/пергола				Формат листа		A3
6	Ёмкости для полива				Дата		02.02.2023
7	Грядки под зелень						
8	Лужайка для спортивных игр						
9	Ягодник со скамейкой						
10	Костровище						
11	Водный каскад						
12	Зона барбекю						
13	Теннисный стол						

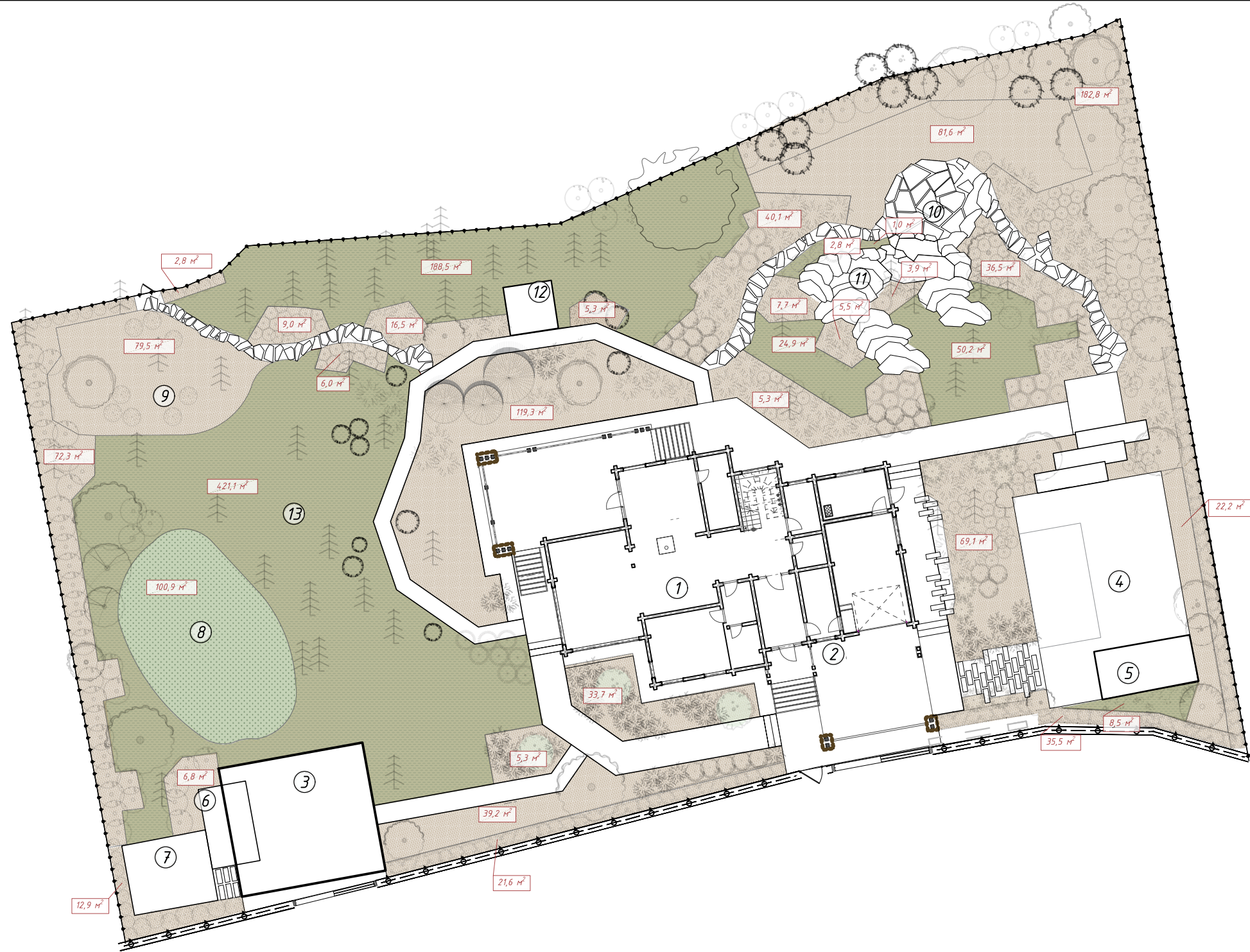


Экспликация		Условные обозначения		Студия ландшафта "Эко-стиль"		
1	Жилой дом		Светильник столбик	Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"		
2	Навес		Грунтовой прожектор	Стадия: Рабочее проектирование		
3	Гостевая парковка с навесом		Декоративный светильник-шар	ПЛАН ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ		
4	Бассейн		Розетка	Выполнил:	Бортникова Д.	
5	Навес/пергола		Номер светильника в ведомости Группа освещения	Проверил:	Кочержук О.	
6	Ёмкости для полива		Электрич. кабель, Группа 1	Руководит.	Страшкевич Д.	
7	Грядки под зелень		Электрич. кабель, Группа 2		Масштаб чертежа	М 1:300
8	Лужайка для спортивных игр		Электрич. кабель, Группа 3		Формат листа	A3
9	Ягодник со скамейкой		Электрич. кабель, Группа 4		Дата	02.02.2023
10	Костровище		Электрич. кабель, Группа 5			
11	Водный каскад					
12	Зона барбекю					
13	Теннисный стол					

№	Артикул	Изображение	Назначение	Обозначение на плане	Описание	Размер, схема	Кол-во	Примечание
1	Уличный столбик LS-Lighting BOVA		Теплый ненавязчивый свет без бокового ослепления, в радиусе 3 метров для освещения дорожек		Корпус и кронштейн из литого алюминия. Окрашен порошковой краской для наружного применения. Используется светодиод CREE Болты из нержавеющей стали Источник света – CREE LED 3000K Мощность: 1х7W Степень защиты: IP54 Цвет: Антрацит		27	
2	Светильник для подсветки растений LS-Lighting RUB M		Акцентное освещение солитерных деревьев и кустарников Функциональное освещение второстепенных дорожек		Мощность 10W позволяет высветить крупные растения до 4 метров высотой. В корпус светильника встроен блок питания, что позволяет подключать его напрямую 220V. Светильник в комплекте с колышком и распределительной коробкой на три выхода IP65. Окрашен порошковой краской для наружного применения. Колышек в комплекте Температура эксплуатации -30°C ... +40°C Источник света: LED 3000K 613 lm Мощность: 10W CREE		59	Дополнительно нужно приобрести герметик для того, чтобы дополнительно изолировать провода и добиться полной герметичности.
3	Декоративный уличный светильник PLUTO		Широкий угол света 360° обеспечивает равномерное освещение окружающего пространства.		Поддерживающие функцию регулировки яркости DIM DALI 0,1%. Легко очищается. Плафон выполнен из высокопрочного антивандального пластика с белой матовой поверхностью. Ударопрочность: IK10. Высокая степень защиты от проникновения влаги и пыли IP65. Полностью герметичный корпус. Мощность: 400 мм – 12W, 600 мм – 18W		13	Анкерная база с болтами используется для установки светильника в бетон. Есть возможность регулировки высоты от 40 мм до 400 мм.
4	Уличный столб с двумя розетками POST ELECTRO		Столб с двумя розетками из алюминия, окрашенного в темно-серый цвет.		Высокая степень защиты от проникновения влаги и пыли IP65 даже при подключенном электрооборудовании, достигается благодаря полностью утопленным в корпус столба розеткам и защитной крышке с выходом для кабеля. Покрытие корпуса устойчиво к внешним воздействиям: ультрафиолету и влаге, перепадам температур. Краска нанесена в 4 слоя. Слой технопластика надежно изолирует основание от контакта с землей.		3	Устанавливается в бетон с помощью специальной анкерной базы.

	Наименование	Обозначение на плане	Описание	Суммарная мощность на линию, Вт	Длина, м
1	Электрический кабель		ГРУППА 1. Функциональное освещение дорожек	147	200
2	Электрический кабель		ГРУППА 2. Освещение зоны отдыха у бассейна	172	132
3	Электрический кабель		ГРУППА 3. Подсветка второстепенных дорожек зоны сада	360	280
4	Электрический кабель		ГРУППА 4. Декоративная подсветка растений	334	360
5	Электрический кабель		ГРУППА 5. Розетки	660	104
Общая длина траншеи					450

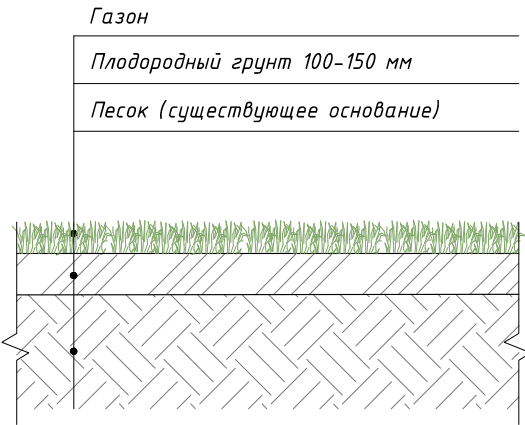
* В проекте предусмотрен запас кабеля в размере 20% от общей протяженности.
Для подключения светильников предусмотрен запас кабеля 2м.
Для подключения к электрическому щитку – 5м



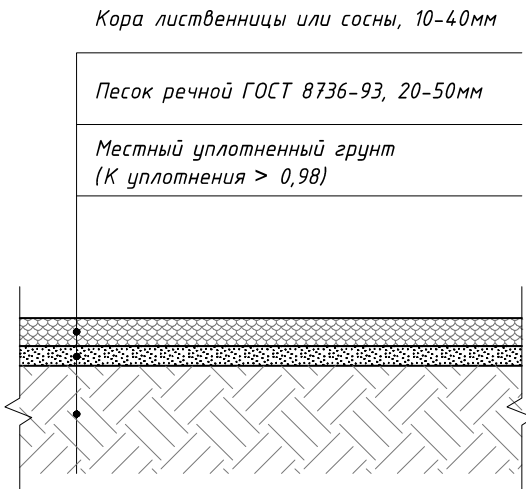
Экспликация		Условные обозначения		Студия ландшафта "Эко-стиль"		
1	Жилой дом		Газон	Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"		
2	Навес		Кора лиственницы	Стадия: Рабочее проектирование		
3	Гостевая парковка с навесом		Почвопокровные	ПЛАН ЕСТЕСТВЕННЫХ И МУЛЬЧИРУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ		
4	Бассейн			Выполнил:	Бортникова Д.	
5	Навес/пергола			Проверил:	Кочержук О.	
6	Ёмкости для полива			Руководит:	Страшкевич Д.	
7	Грядки под зелень				Масштаб чертежа	М 1:300
8	Лужайка для спортивных игр				Формат листа	A3
9	Ягодник со скамейкой				Дата	03.02.2023
10	Костровище					
11	Водный каскад					
12	Зона барбекю					
13	Теннисный стол					

	Обозначение	Изображение	Наименование	Размер, мм	Количество	Ед. измер.
1			Кора лиственницы Примечание: возможна частичная замена на засев семенами мшанки или многолетних трав	фр. 10-30 фр. 20-60	843	м²
2			Почвопокровные и теневыносливые растения (Пахизандра надрезаннолистная, Вербейник монетчатый, Тимьян, Бузульник зубчатый, Ожика лесная, Барвинок малый, Бруннера крупнолистная, Белокопытник гибридный, Кочедыжник)		688	м²
3			Газон		101	м²

Устройство газона



Мульчирование корой

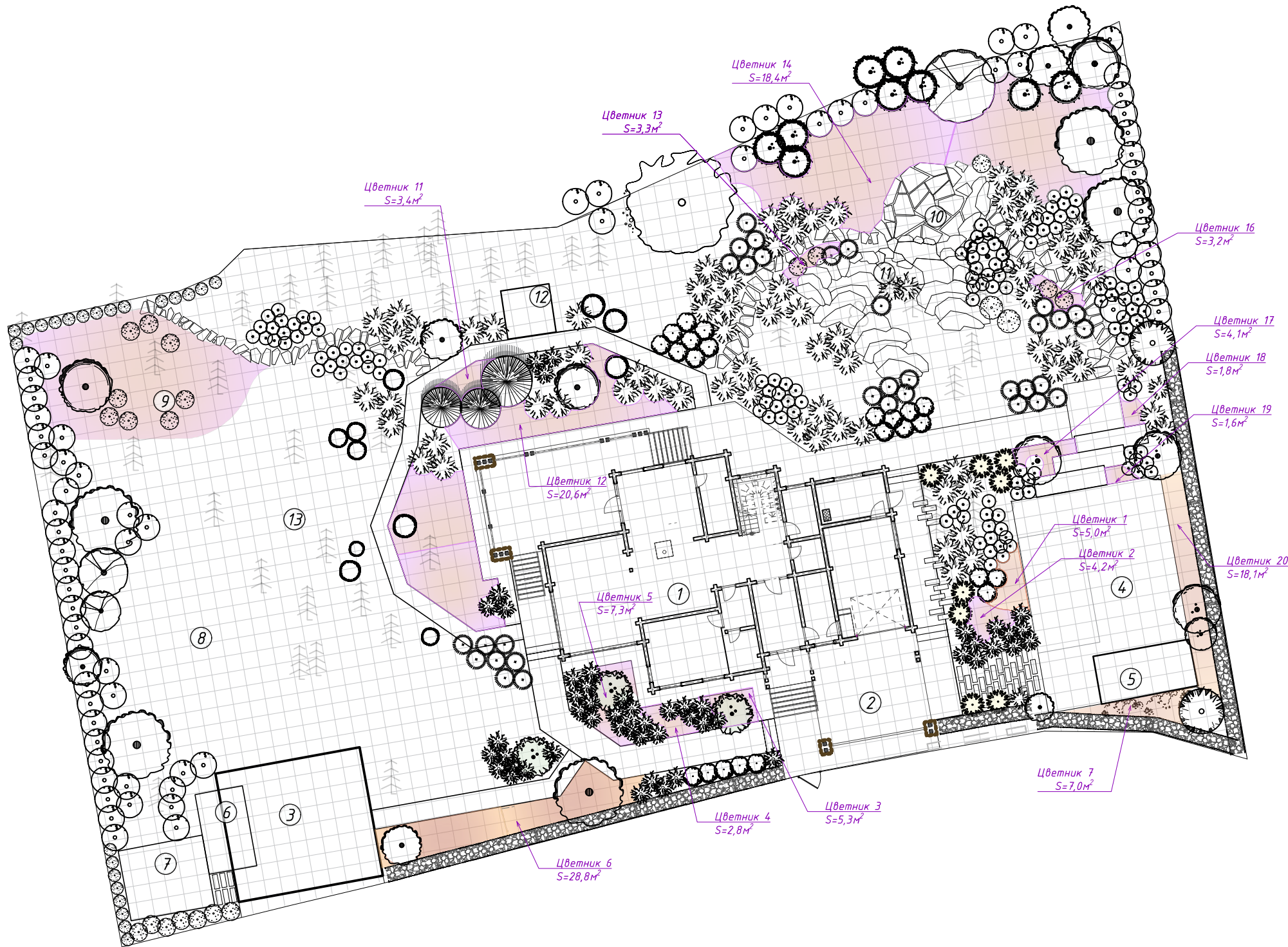




Ведомость используемых растений				Условные обозначения		Студия ландшафта "Эко-стиль"		
1	Туя западная Брабант	16	Черемуха Маака		Существующие деревья	Московская обл, Рузский район, вблизи д. Успенское, позиция генплана «ЛС-13»		
2	Ель обыкновенная Нидиформис	17	Яблоня декоративная Бренди Мэджик		№ в ассортиментной ведомости	Стадия: Рабочее проектирование		
3	Можжевельник обыкновенный	18	Бересклет крылатый		Количество шт. в группе	ДЕНДРОПЛАН		
4	Можжевельник средний Минт Джулеп	19	Боярышник кроваво-красный		Линия соединения одинаковых шт. в группе	Выполнил:	Кочержук О.	
5	Сосна горная	20	Гортензия метельчатая		Сетка 1м x 1м	Проверил:		
6	Сосна кедровая сибирская	21	Ива пурпурная нана			Руководит.	Страшкевич Д.	
7	Тсуга канадская	22	Рододендрон катевдинский				Масштаб чертежа	М 1:300
8	Ирга Ламарка	23	Сирень обыкновенная				Формат листа	A3
9	Ива ломкая Булата	24	Стефанандра надрезаннолистная				Дата	18.01.2023
10	Ива памяти Миндовского	25	Арония черноплодная/ Aronia melanocarpa					
11	Клён гиннала	26	Голубика					
12	Клён остролистный	27	Ежевика					
13	Клён серебристый	28	Жимолость съедобная					
14	Рябина обыкновенная	29	Малина					
15	Рябина смешанная Додонг							

АССОРТИМЕНТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ						
№	Название	Размер, м	м²	Норма посадки шт/м²	Шт	Особенности
Хвойные						
1	Туя западная Брабант/Thuja occidentalis 'Brabant'	2-2,5			88	посадка в изгородь, шаг 0,8м, стрижка
2	Ель обыкновенная Нидиформис/Picea abies Nidiformis	d 0.8-1			9	
3	Можжевельник обыкновенный /Juniperus communis				3	
4	Можжевельник средний Минт Джулен/Juniperus media Mint Julep	d 0.8-1			64	
5	Сосна горная /Pinus mugo	0.6-1.5			51	
6	Сосна кедровая сибирская / Pinus sibirica				2	
7	Тсуга канадская/ Tsuga canadensis				1	
	Тсуга канадская/ Tsuga canadensis				2	
Лиственные деревья						
8	Ирга Ламарка / Amelanchier Lamarckii				2	
9	Ива ломкая Буллата/ Salix fragilis Bullata)	2.5-3			3	
	Ива ломкая Буллата/ Salix fragilis Bullata)	2-2.5			1	
10	Ива Памяти Миндовского/ Salix Pamiati Mindovskogo				1	
11	Клён гиннала/ Acer ginnala				5	
12	Клён остролистный / Acer platanoides				3	
13	Клён серебристый/ Acer saccharinum				2	
14	Рябина обыкновенная / Sorbus aucuparia				2	
15	Рябина смешанная Додонг/ Sorbus commixta 'Dodong'				2	
16	Черёмуха Маака/ Prunus maackii				3	
17	Яблоня 'Бренди Мейджик'/ Malus 'Brandy Magic'				1	
Цветущие и декоративнолиственные кустарники						
18	Бересклет крылатый /Euonymus celastraceae	1.2-1.5			11	
19	Боярышник кроваво-красный /Crataegus sanguinea Pall	3-4			71	посадка группами и в свободнорастущую изгородь
20	Гортензия метельчатая/ Hydrangea paniculata	0.8-1			23	
21	Ива пурпурная нана /Salix purpurea Nana				33	
22	Рододендрон катевдинский/ Rhododendron catawbiense				8	
23	Сирень обыкновенная/ Syringa vulgaris	1.8-2			9	
24	Стефанандра надрезаннолистная / Stephanandra incisa	0.4-0.6			124	
Плодовые деревья и ягодные кустарники						
25	Арония черноплодная/ Aronia melanocarpa				12	
26	Голубика/ Vaccinium uliginosum				7	
27	Ежевика / Rubus				8	
28	Жимолость съедобная/ Lonicera				3	
29	Малина/ Rubus idaeus				15	

*Высота растений указана как рекомендованная на момент посадки.
Возможна замена растений на аналогичные по декоративным качествам.

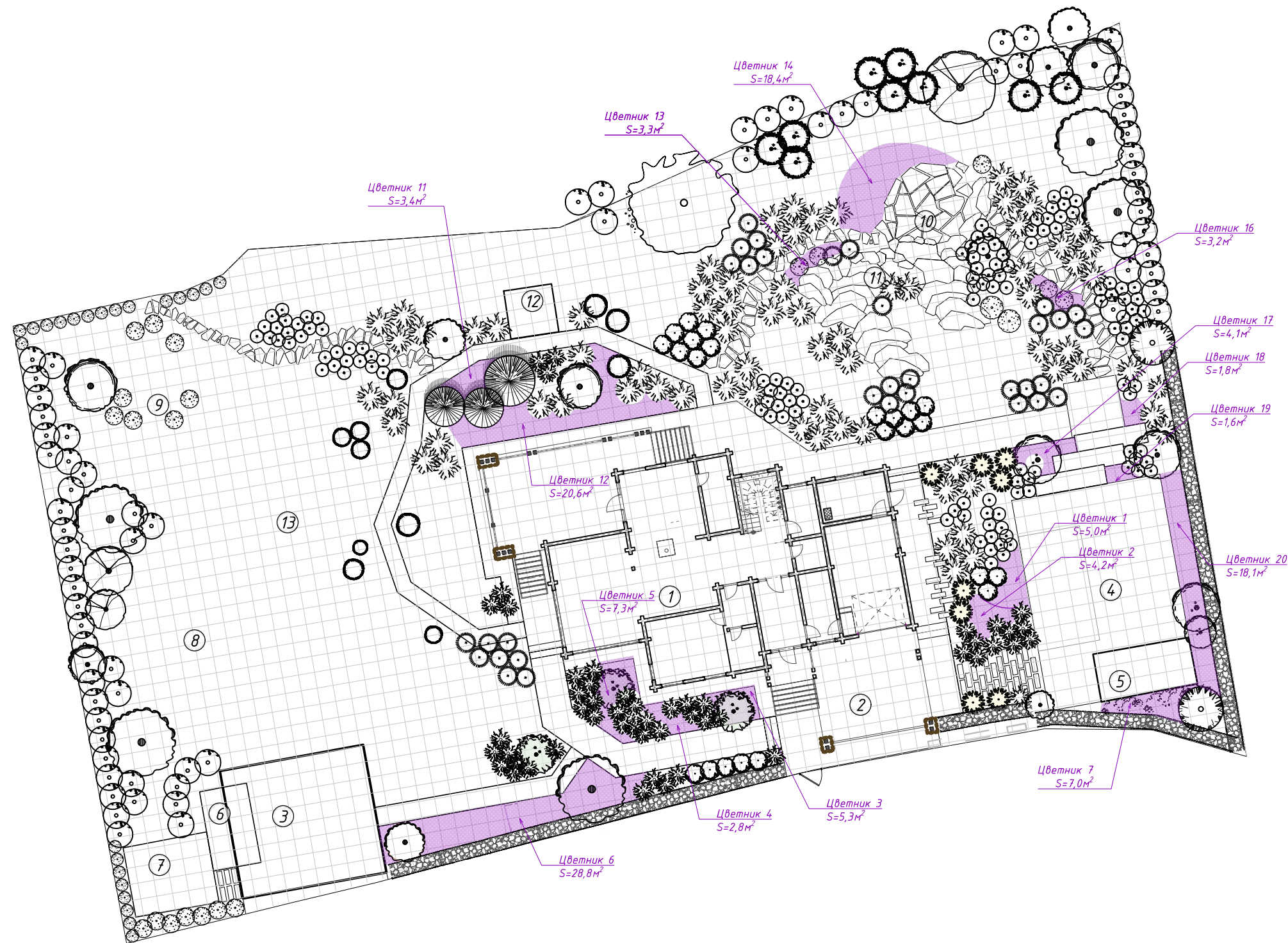


Экспликация		Условные обозначения				
1	Жилой дом		Цветники			
2	Навес					
3	Гостевая парковка с навесом					
4	Бассейн					
5	Навес/пергола					
6	Ёмкости для полива					
7	Грядки под зелень					
8	Лужайка для спортивных игр					
9	Ягодник со скамейкой					
10	Костровище					
11	Водный каскад					
12	Зона барбекю					
13	Теннисный стол					

Студия ландшафта "Эко-стиль"		
Московская обл, Рузский район, вблизи д. Успенское, позиция генплана «ЛС-13»		
Стадия: Рабочее проектирование		
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЦВЕТНИКОВ		
Выполнил:	Бортникова Д.	
Проверил:	Кочержук О.	
Руководит.	Страшкевич Д.	
	Масштаб чертежа	М 1:300
	Формат листа	A3
	Дата	03.02.2023

АССОРТИМЕНТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЦВЕТНИКОВ

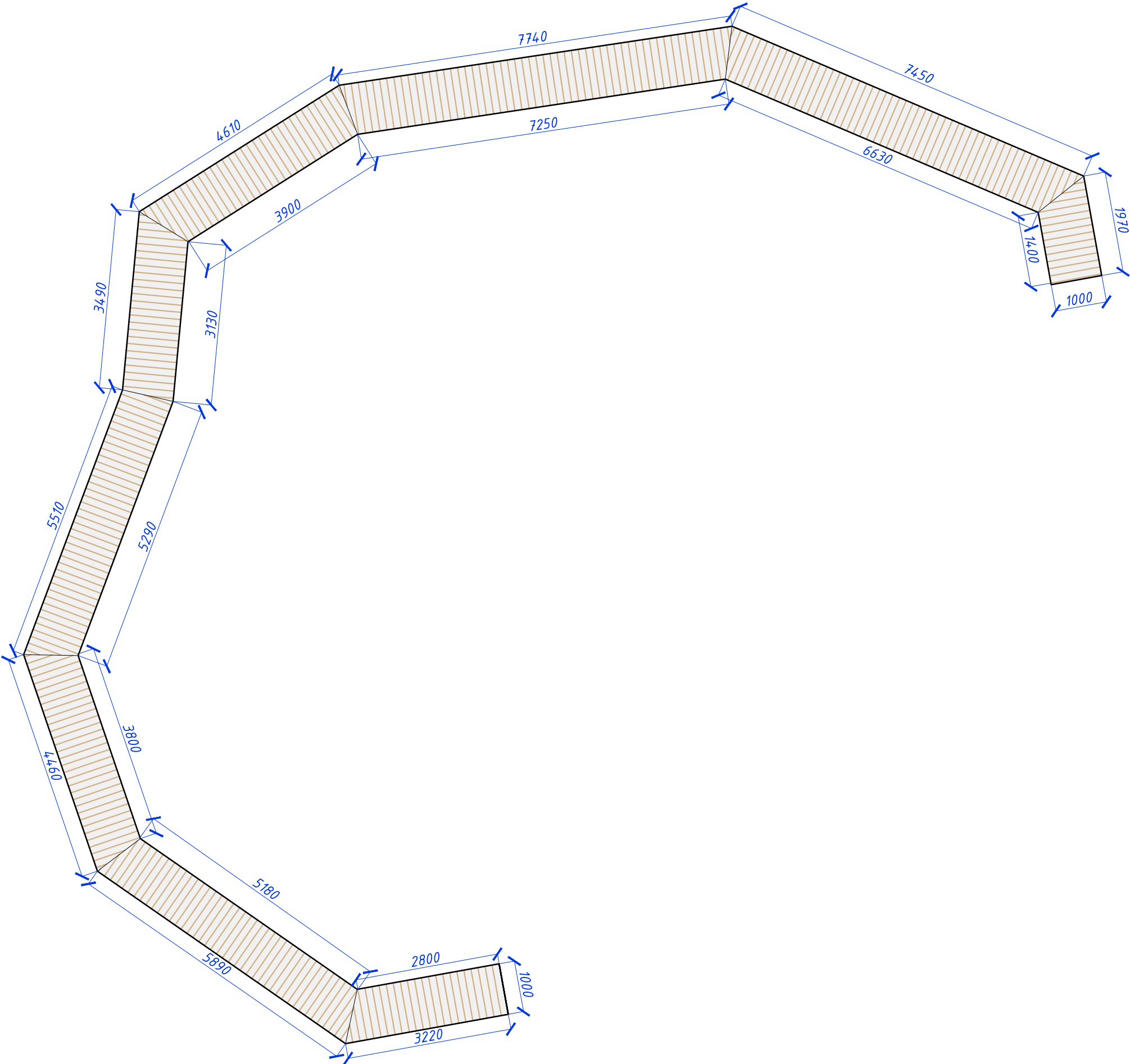
№	Название	м²	Норма посадки шт/м²	Шт	Особенности
1	<u>Цветник 1</u> Очиток видный Сагтеп, Кровохлебка лекарственная, Щучка дернистая, Мордовник шароголовый, Ирис сибирский	5,0			
2	<u>Цветник 2</u> Дербенник иволистный, Молиния тростниковая, Шалфей дубравный, Мордовник шароголовый	4,2			
3	<u>Цветник 3</u> Шалфей дубравный, Мордовник шароголовый, Котовник Фассена Six Hills Giant, Ирис сибирский	5,3			
4	<u>Цветник 4</u> Очиток видный Сагтеп, Шалфей дубравный	2,8			
5	<u>Цветник 5</u> Очиток видный Сагтеп, Дербенник иволистный, Молиния тростниковая, Котовник Фассена Six Hills Giant	7,3			
6	<u>Цветник 6</u> Очиток видный Сагтеп, Дербенник иволистный, Кровохлебка лекарственная, Щучка дернистая, Вейник остроцветковый, Котовник Фассена Six Hills Giant	28,8			
7	<u>Цветник 7</u> Белокопытник гибридный, Очиток видный Сагтеп	7,0			
8	<u>Цветник 8</u> Очиток видный Сагтеп, Дербенник иволистный, Кровохлебка лекарственная, Щучка дернистая, Молиния тростниковая, Шалфей дубравный, Мордовник шароголовый, Вейник остроцветковый, Котовник Фассена Six Hills Giant, Ирис сибирский	19,6			
9	<u>Цветник 9</u> Очиток видный Сагтеп, Дербенник иволистный, Кровохлебка лекарственная, Щучка дернистая, Молиния тростниковая, Шалфей дубравный, Мордовник шароголовый, Вейник остроцветковый, Котовник Фассена Six Hills Giant, Ирис сибирский	18,8			
10	<u>Цветник 10</u> Кровохлебка лекарственная, Мордовник шароголовый, Котовник Фассена Six Hills Giant, Бруннера крупнолистная	81,8			
11	<u>Цветник 11</u> Очиток видный Сагтеп, Щучка дернистая, Шалфей дубравный, Мордовник шароголовый	3,4			
12	<u>Цветник 12</u> Дербенник иволистный, Кровохлебка лекарственная, Щучка дернистая, Мордовник шароголовый	20,6			
13	<u>Цветник 13</u> Дербенник иволистный, Шалфей дубравный, Белокопытник гибридный	3,3			
14	<u>Цветник 14</u> Очиток видный Сагтеп, Шалфей дубравный, Котовник Фассена Six Hills Giant, Ирис сибирский, Белокопытник гибридный	51,8			
15	<u>Цветник 15</u> Дербенник иволистный, Кровохлебка лекарственная, Щучка дернистая, Мордовник шароголовый	34,8			
16	<u>Цветник 16</u> Очиток видный Сагтеп, Шалфей дубравный, Котовник Фассена Six Hills Giant, Ирис сибирский	3,2			
17	<u>Цветник 17</u> Молиния тростниковая, Шалфей дубравный, Ирис сибирский	4,1			
18	<u>Цветник 18</u> Молиния тростниковая, Котовник Фассена Six Hills Giant	1,8			
19	<u>Цветник 19</u> Очиток видный Сагтеп, Котовник Фассена Six Hills Giant, Ирис сибирский	1,6			
20	<u>Цветник 20</u> Кровохлебка лекарственная, Молиния тростниковая, Шалфей дубравный, Мордовник шароголовый, Ирис сибирский	18,1			
Общая площадь цветников		316,3			



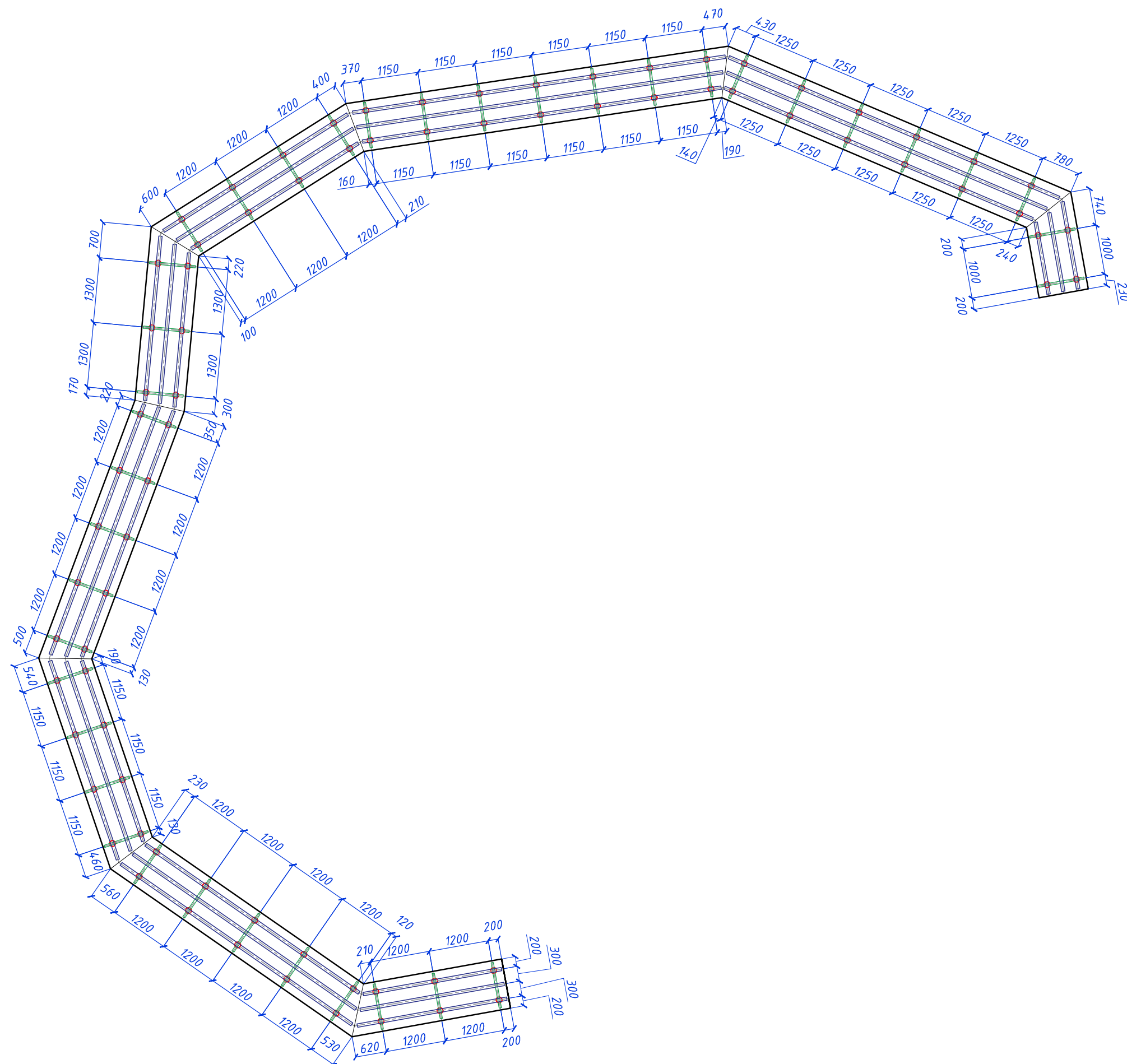
Экспликация		Условные обозначения					
1	Жилой дом (существующий)		Посадка первоцветов				
2	Гостевой дом (проектируемый)						
3	Навес/парковка		Сетка 1м x 1м				
4	Парковка						
5	Хоз. блок				Студия ландшафта "Эко-стиль"		
6	Ёмкости для полива				Московская обл, Рузский район, вблизи д. Успенское, позиция генплана «ЛС-13»		
7	Настил под бассейн				Стадия: Рабочее проектирование		
8	Батут				ПЛАН ПОСАДКИ ПЕРВОЦВЕТОВ		
9	Огород				Выполнил:	Бортникова Д.	
10	Костровище				Проверил:	Кочержук О.	
11	Пергола с качелями				Руководит.	Страшкевич Д.	
12	Скамейка					Масштаб чертежа	М 1:300
13	Компостер					Формат листа	A3
14	Мангальная зона					Дата	03.02.2023
15	Спортивная площадка						

АССОРТИМЕНТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЛУКОВИЧНЫХ

№	Название	м²	Норма посадки шт/м²	Шт	Особенности
1	<u>Цветник 1</u> Нарцисс Актея, Флокс шиловидный Venita, Тюльпан ботанический полихрома	5,0			
2	<u>Цветник 2</u> Анемона Бланда, Хионодокса гигантская, Рябчик шахматный, Пушкиния	4,2			
3	<u>Цветник 3</u> Нарцисс Актея, Тюльпан ботанический полихрома, Пушкиния	5,3			
4	<u>Цветник 4</u> Флокс шиловидный Venita, Рябчик шахматный, Тюльпан ботанический полихрома	2,8			
5	<u>Цветник 5</u> Нарцисс Актея, Рябчик шахматный, Тюльпан ботанический полихрома, Пушкиния	7,3			
6	<u>Цветник 6</u> Анемона Бланда, Хионодокса гигантская, Флокс шиловидный Venita, Рябчик шахматный	28,8			
7	<u>Цветник 7</u> Нарцисс Актея, Тюльпан ботанический полихрома	7,0			
8	<u>Цветник 11</u> Нарцисс Актея, Тюльпан ботанический полихрома	3,4			
9	<u>Цветник 12</u> Анемона Бланда, Хионодокса гигантская, Рябчик шахматный, Пушкиния	20,6			
10	<u>Цветник 13</u> Нарцисс Актея, Рябчик шахматный	3,3			
11	<u>Цветник 14</u> Анемона Бланда, Хионодокса гигантская, Флокс шиловидный Venita	18,4			
12	<u>Цветник 16</u> Рябчик шахматный, Тюльпан ботанический полихрома, Пушкиния	3,2			
13	<u>Цветник 17</u> Флокс шиловидный Venita	4,1			
14	<u>Цветник 18</u> Рябчик шахматный, Тюльпан ботанический полихрома	1,8			
15	<u>Цветник 19</u> Тюльпан ботанический полихрома	1,6			
16	<u>Цветник 20</u> Нарцисс Актея, Анемона Бланда	18,1			
Общая площадь цветников		127,9			

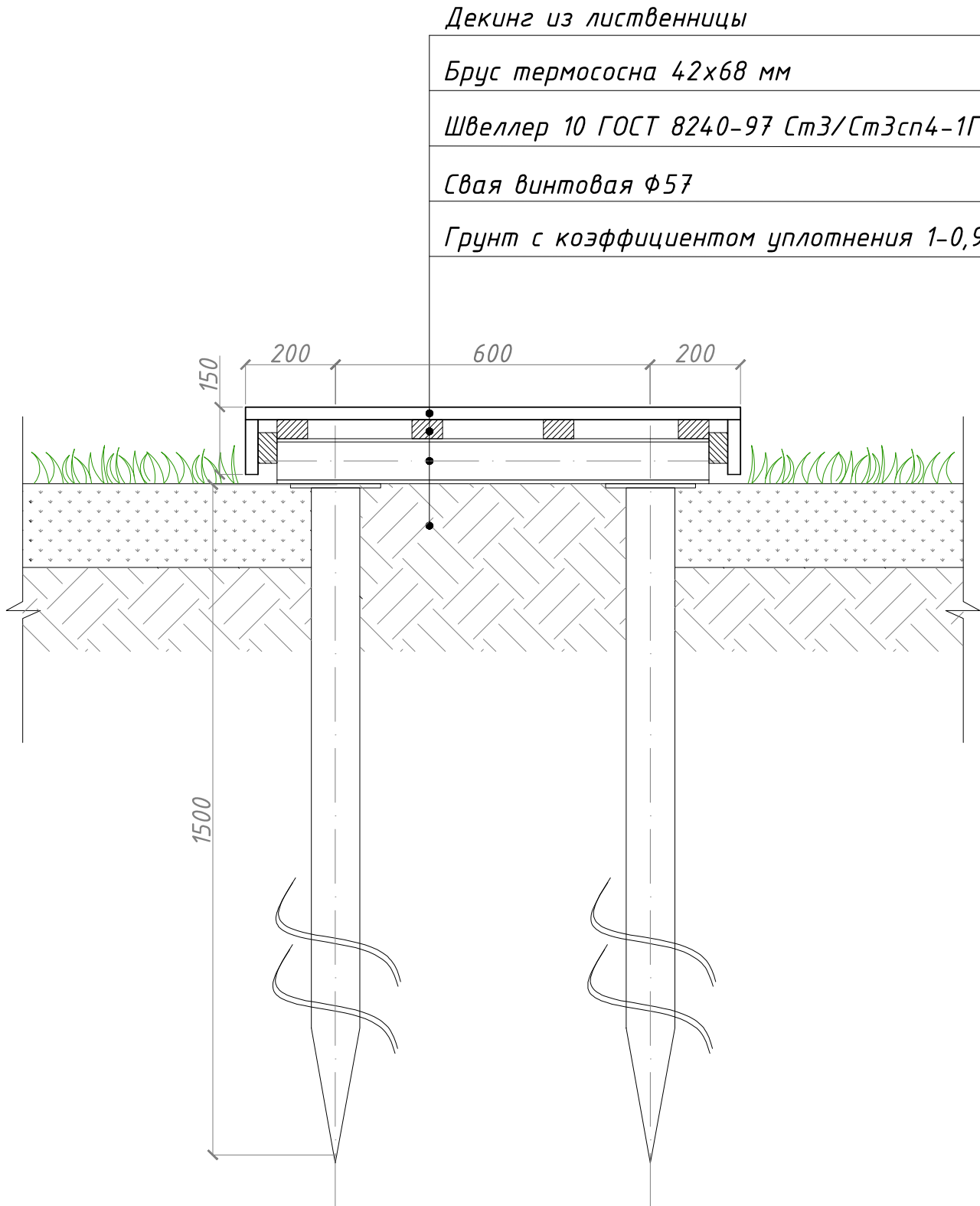


ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ			25
	Свая винтовая Ф57	78	шт
	Швеллер 10 ГОСТ 8240-97 Ст3/Ст3сп4-1ГОСТ 535-88	40	м.п.
	Брус термососна 42х68 мм	126	м.п.
	Декинг из лиственницы	41,8	м ²
Общие указания: 1. Точные размеры металлических прогонов согласовать по месту. 2. Металлические изделия перед резкой и сваркой следует окрасить антикором, перед этим нанести обезжиривающий состав . 3. Применять при устройстве деревянного настила только просушенную древесину, во избежание коробления и дальнейшей потери качества изделия. 4. Обрешётку и доски настила следует обработать пропиткой с антигрибковыми свойствами. После пропитки обработать маслом для лиственницы . Выбор цвета согласовать с ГАП.			
Студия ландшафта "Эко-стиль"			
Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"			
Стадия: Рабочее проектирование			
КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЕРЕВЯННОГО НАСТИЛА. ДОРОЖКА. ОБЩИЙ ВИД			
Выполнил:	Бортникова Д.		
Проверил:	Кочержук О.		
Руководит.	Страшкевич Д.		
	Масштаб чертежа		
	Формат листа		A3
	Дата		03.02.2023



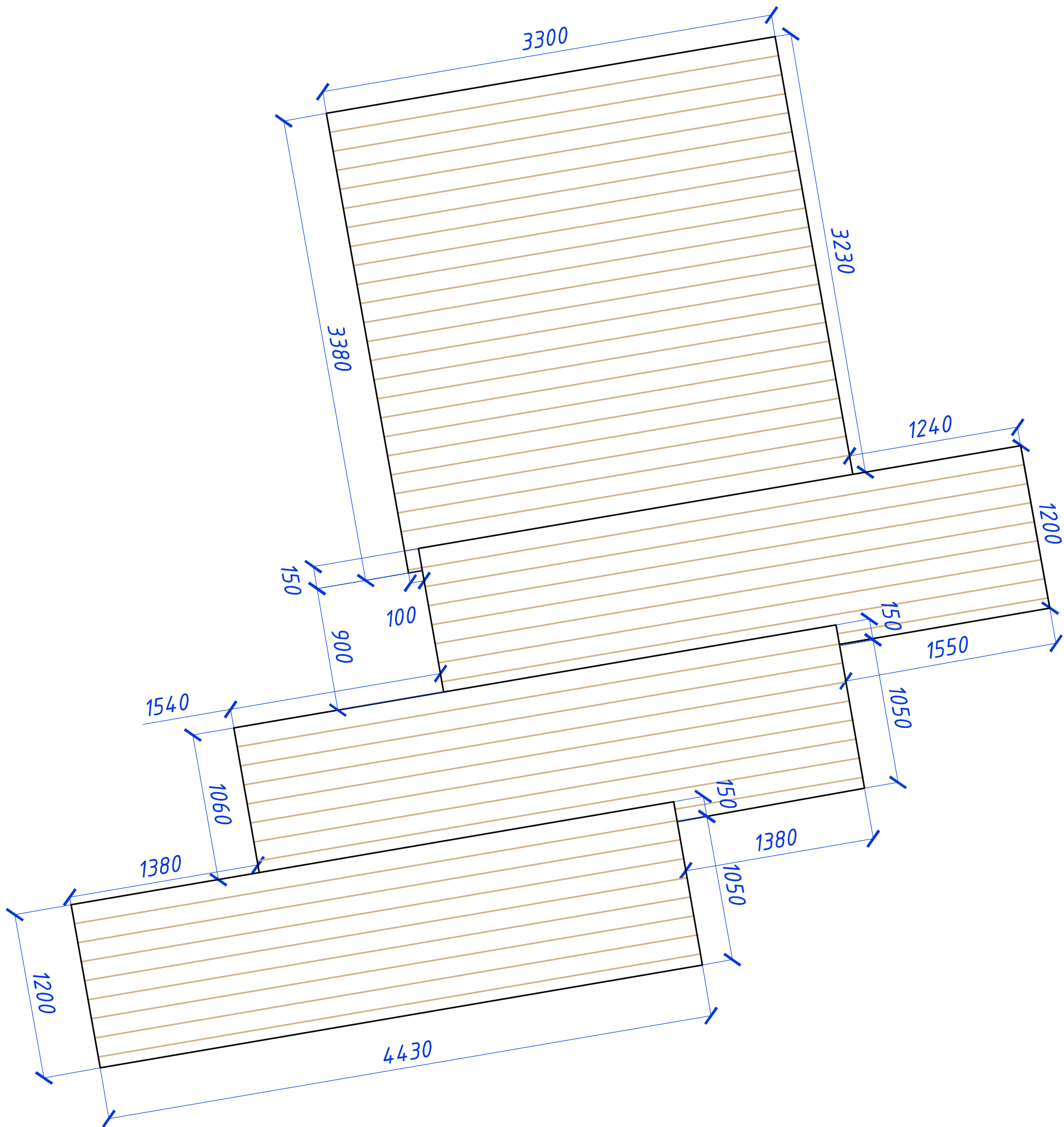
ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ			26
	Свая винтовая Ф57	78	шт
	Швеллер 10 ГОСТ 8240-97 Ст3/Ст3сп4-1ГОСТ 535-88	40	м.п.
	Брус термососна 42х68 мм	126	м.п.
	Декинг из лиственницы	41,8	м ²
Общие указания: 1. Точные размеры металлических прогонов согласовать по месту. 2. Металлические изделия перед резкой и сваркой следует окрасить антикором, перед этим нанести обезжиривающий состав . 3. Применять при устройстве деревянного настила только просушенную древесину, во избежание коробления и дальнейшей потери качества изделия. 4. Обрешётку и доски настила следует обработать пропиткой с антигрибковыми свойствами. После пропитки обработать маслом для лиственницы . Выбор цвета согласовать с ГАП.			
Студия ландшафта "Эко-стиль"			
Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"			
Стадия: Рабочее проектирование			
КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЕРЕВЯННОГО НАСТИЛА. ДОРОЖКА. ФУНДАМЕНТ, ОБРЕШЁТКА			
Выполнил:	Бортникова Д.		
Проверил:	Кочержук О.		
Руководит.	Страшкевич Д.		
	Масштаб чертежа		
	Формат листа	А3	
	Дата	03.02.2023	

Деревянный настил на сваях (дорожка)

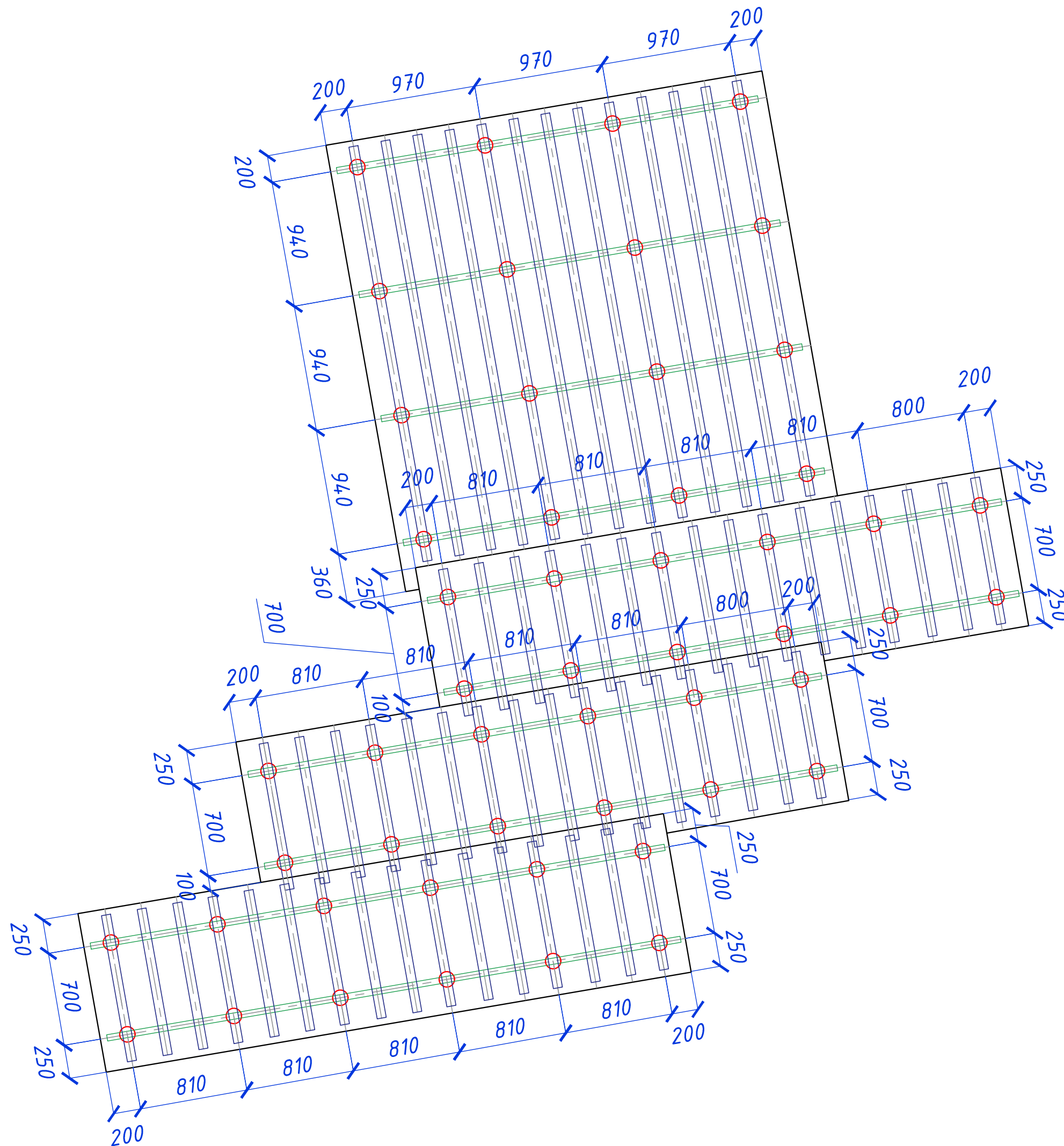


- Декинг из лиственницы
- Брус термососна 42х68 мм
- Швеллер 10 ГОСТ 8240-97 Ст3/СтЗсп4-1ГОСТ 535-88
- Свая винтовая Ф57
- Грунт с коэффициентом уплотнения 1-0,98 ГОСТ 25100

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ			27
	Свая винтовая ф57	78	шт
	Швеллер 10 ГОСТ 8240-97 Ст3/Ст3сп4-1ГОСТ 535-88	40	м.п.
	Брус термососна 42х68 мм	126	м.п.
	Декинг из лиственницы	41,8	м ²
Общие указания: 1. Точные размеры металлических прогонов согласовать по месту. 2. Металлические изделия перед резкой и сваркой следует окрасить антикором, перед этим нанести обезжиривающий состав . 3. Применять при устройстве деревянного настила только просушенную древесину, во избежание коробления и дальнейшей потери качества изделия. 4. Обрешётку и доски настила следует обработать пропиткой с антигрибковыми свойствами. После пропитки обработать маслом для лиственницы . Выбор цвета согласовать с ГАП.			
Студия ландшафта "Эко-стиль"			
Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"			
Стадия: Рабочее проектирование			
КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЕРЕВЯННОГО НАСТИЛА. ДОРОЖКА. РАЗРЕЗ			
Выполнил:	Бортникова Д.		
Проверил:	Кочержук О.		
Руководит:	Страшкевич Д.		
	Масштаб чертежа		
	Формат листа	А3	
	Дата	03.02.2023	



ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ			28
○	Свая винтовая Ф57	52	шт
	Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-97 Ст3/Ст3сп4-1ГОСТ 535-88	40	м.п.
	Брус термососна 42х68 мм	112	м.п.
	Декинг из лиственницы	25,9	м²
Общие указания: 1. Точные размеры металлических прогонов согласовать по месту. 2. Металлические изделия перед резкой и сваркой следует окрасить антикором, перед этим нанести обезжиривающий состав. 3. Применять при устройстве деревянного настила только просушенную древесину, во избежание коробления и дальнейшей потери качества изделия. 4. Обрешётку и доски настила следует обработать пропиткой с антигрибковыми свойствами. После пропитки обработать маслом для лиственницы. Выбор цвета согласовать с ГАП.			
Студия ландшафта "Эко-стиль"			
Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"			
Стадия: Рабочее проектирование			
КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЕРЕВЯННОГО НАСТИЛА. СТУПЕНИ. ОБЩИЙ ВИД			
Выполнил:	Бортникова Д.		
Проверил:	Кочержук О.		
Руководит:	Страшкевич Д.		
	Масштаб чертежа		
	Формат листа	А3	
	Дата	03.02.2023	



ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ			29
	Свая винтовая Ф57	52	шт
	Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-97 Ст3/Ст3сп4-1ГОСТ 535-88	40	м.п.
	Брус термососна 42х68 мм	112	м.п.
	Декинг из лиственницы	25,9	м ²
Общие указания: 1. Точные размеры металлических прогонов согласовать по месту. 2. Металлические изделия перед резкой и сваркой следует окрасить антикором, перед этим нанести обезжиривающий состав . 3. Применять при устройстве деревянного настила только просушенную древесину, во избежание коробления и дальнейшей потери качества изделия. 4. Обрешётку и доски настила следует обработать пропиткой с антигрибковыми свойствами. После пропитки обработать маслом для лиственницы . Выбор цвета согласовать с ГАП.			
Студия ландшафта "Эко-стиль"			
Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"			
Стадия: Рабочее проектирование			
КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЕРЕВЯННОГО НАСТИЛА. СТУПЕНИ. ФУНДАМЕНТ, ОБРЕШЁТКА			
Выполнил:	Бортникова Д.		
Проверил:	Кочержук О.		
Руководит.	Страшкевич Д.		
	Масштаб чертежа		
	Формат листа	А3	
	Дата	03.02.2023	

Деревянный настил на сваях (ступени)

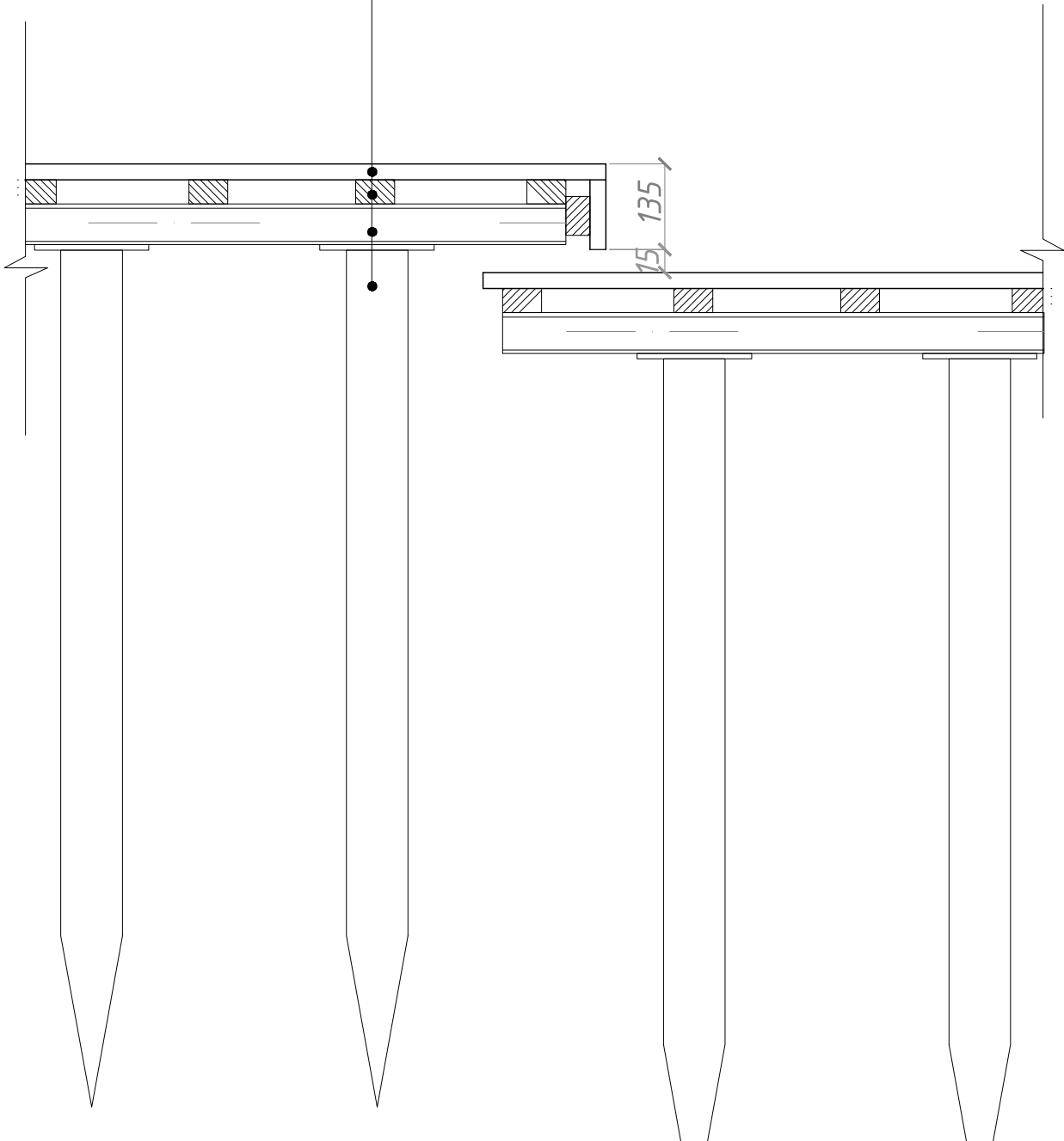
Термодревесина лиственница 140 х 28 мм

Брус лиственница 45 х 70 мм

Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-97 Ст3/Ст3сп4-1ГОСТ 535-88

Свая винтовая Ф108

Грунт с коэффициентом уплотнения 1-0,98 ГОСТ 25100



○	Свая винтовая Ф57	78	шт
▬	Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-97 Ст3/Ст3сп4-1ГОСТ 535-88	40	м.п.
▬	Брус термососна 42х68 мм	126	м.п.
▨	Декинг из лиственницы	41,8	м ²

Общие указания:
1. Точные размеры металлических прогонов согласовать по месту.
2. Металлические изделия перед резкой и сваркой следует окрасить антикором, перед этим нанести обезжиривающий состав .
3. Применять при устройстве деревянного настила только просушенную древесину, во избежание коробления и дальнейшей потери качества изделия.
4. Обрешётку и доски настила следует обработать пропиткой с антигрибковыми свойствами. После пропитки обработать маслом для лиственницы . Выбор цвета согласовать с ГАП.

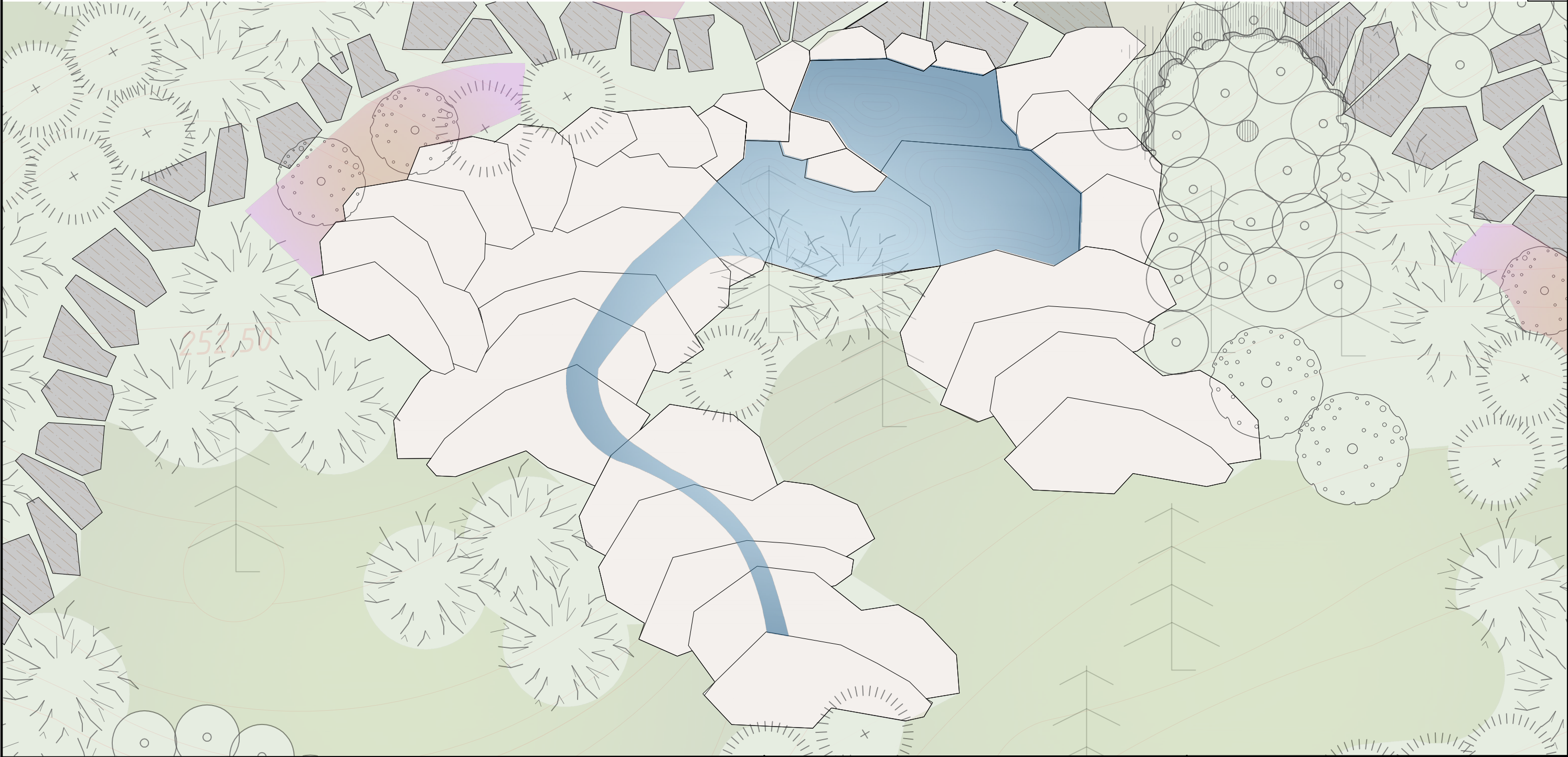
Студия ландшафта "Эко-стиль"

Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"

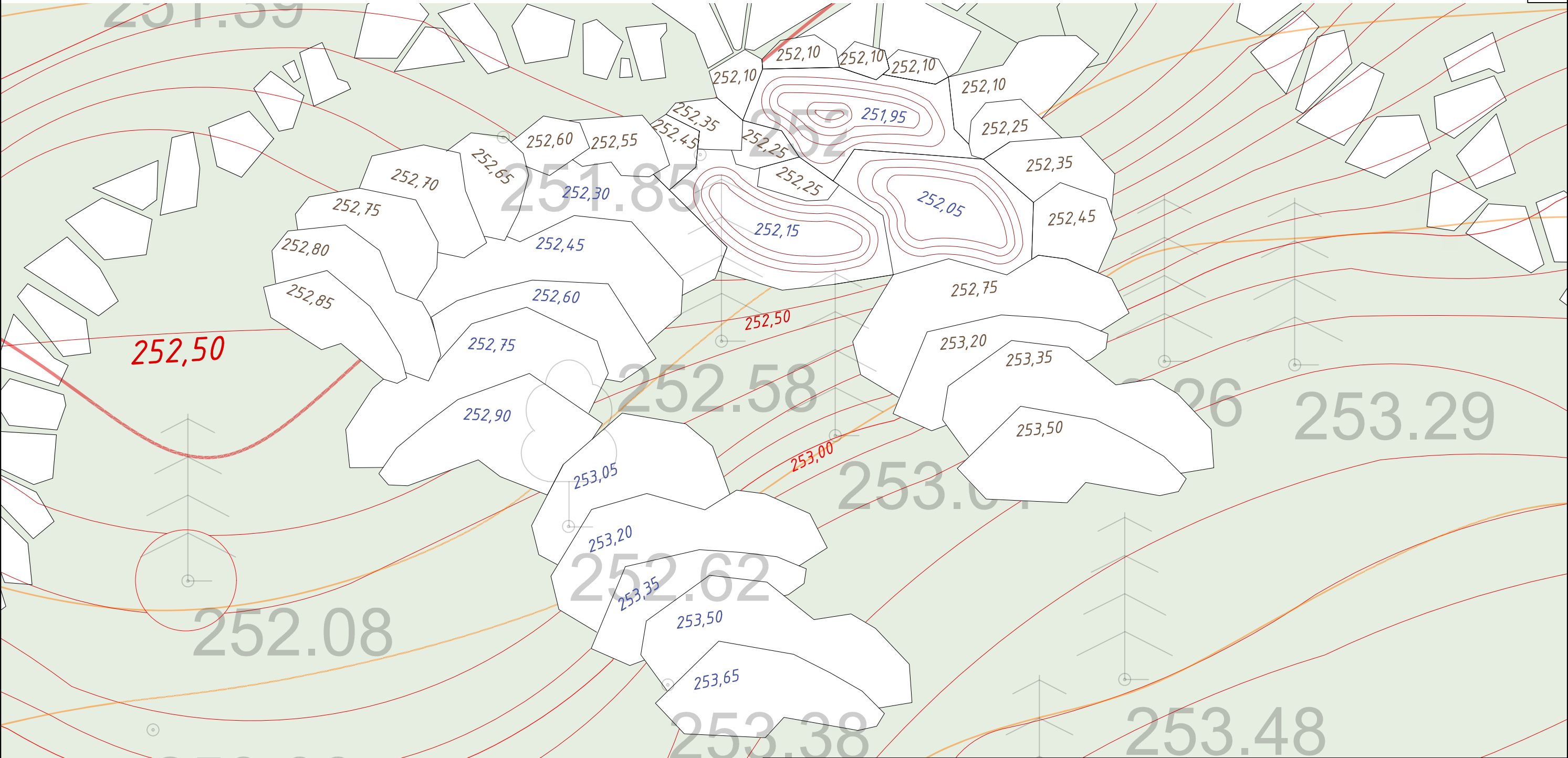
Стадия: Рабочее проектирование

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЕРЕВЯННОГО НАСТИЛА.СТУПЕНИ. РАЗРЕЗ

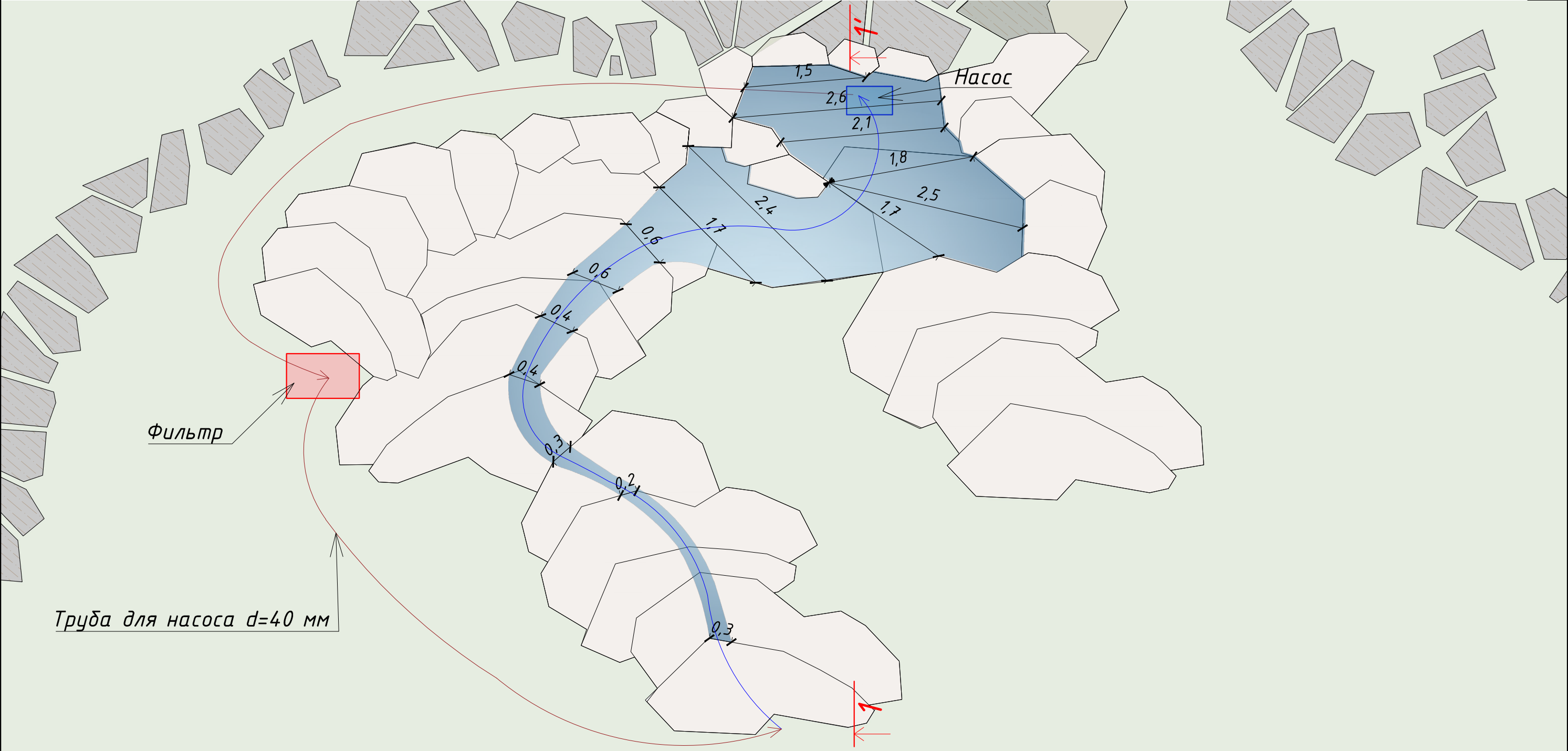
Выполнил:	Бортникова Д.	
Проверил:	Кочержук О.	
Руководит.	Страшкевич Д.	
⌚	Масштаб чертежа	
	Формат листа	A3
	Дата	03.02.2023



		Студия ландшафта "Эко-стиль"	
		Московская обл, Рузский район, вблизи д. Успенское, позиция генплана «ЛС-13»	
		Стадия: Рабочее проектирование	
		КАСКАД. ОБЩИЙ ВИД	
	Выполнил:	Бортникова Д.	
	Проверил:	Кочержук О.	
	Руководит:	Страшкевич Д.	
	Масштаб чертежа		М 1:50
	Формат листа		A3
	Дата		05.02.2023

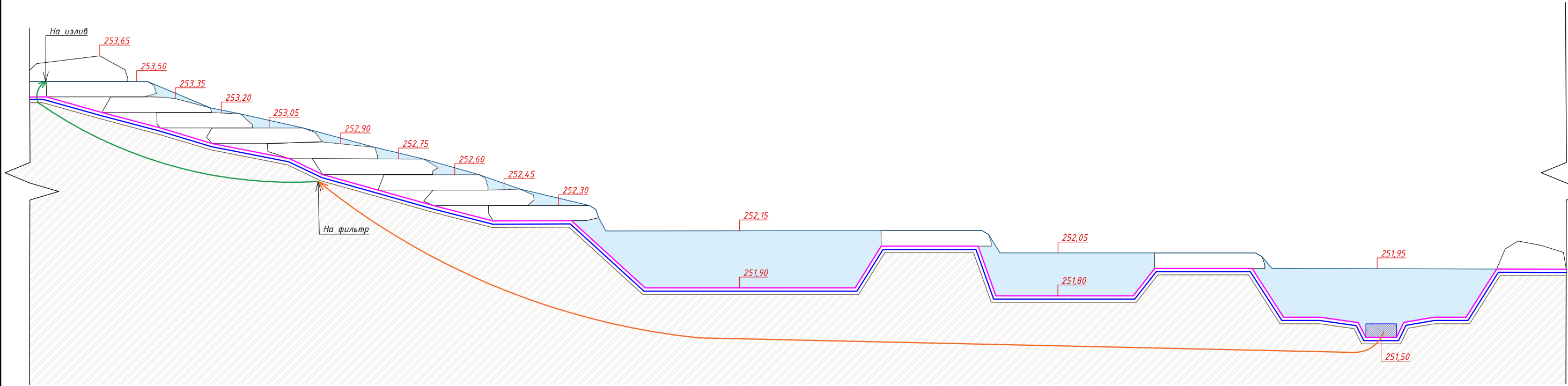


Условные обозначения		Студия ландшафта "Эко-стиль"	
252,75	Отметки по верху камня	Московская обл, Рузский район, вблизи д. Успенское, позиция генплана «ЛС-13»	
252,75	Отметки по верху воды	Стадия: Рабочее проектирование	
252,62	Отметки высот по топографии	КАСКАД. ВЫСОТНЫЕ ОТМЕТКИ	
253,00	Проектные горизонталы	Выполнил:	Бортникова Д.
		Проверил:	Кочержук О.
		Руководит.	Страшкевич Д.
		Масштаб чертежа	М 1:50
		Формат листа	A3
		Дата	05.02.2023

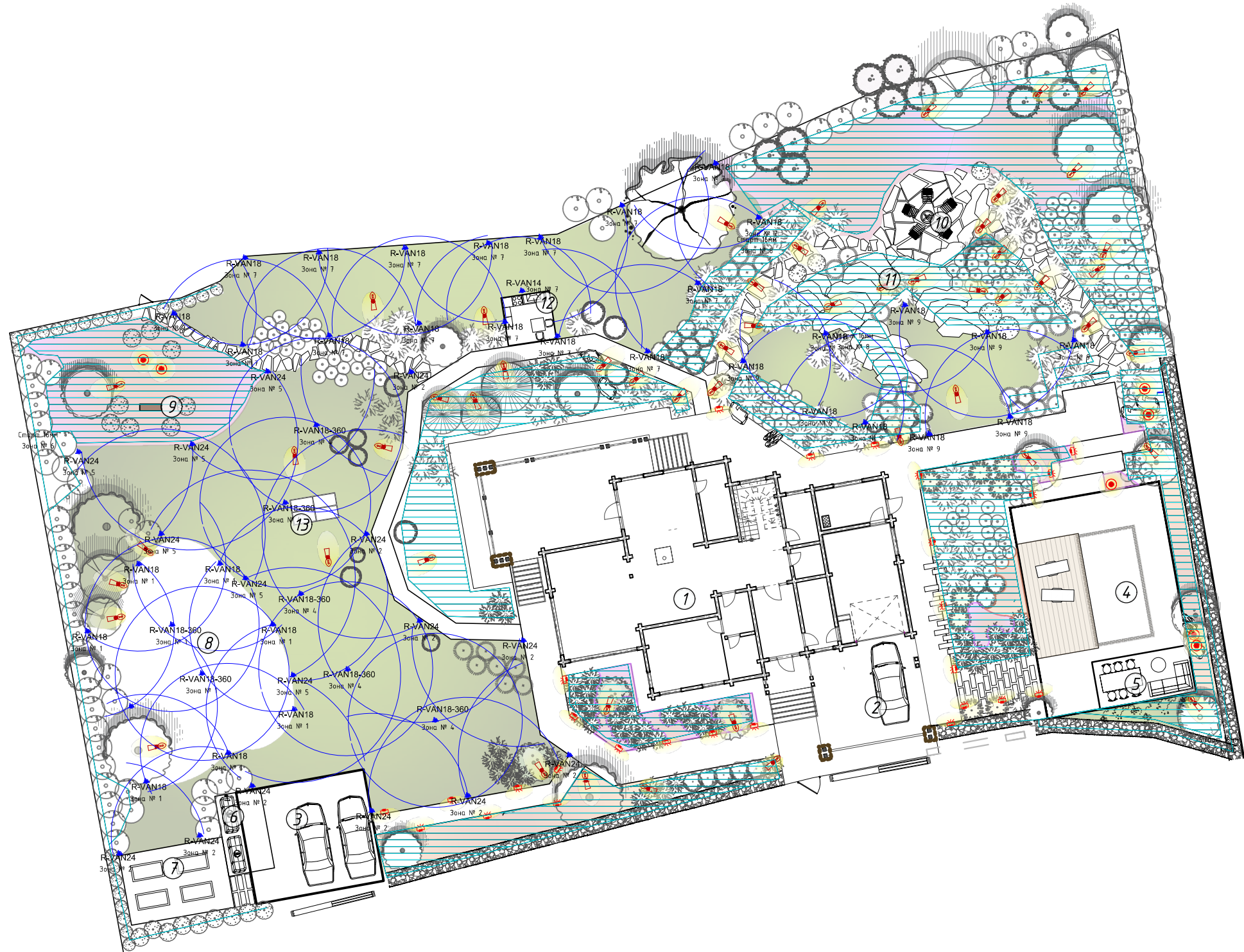


Условные обозначения		Студия ландшафта "Эко-стиль"	
	Направление движения воды	Московская обл, Рузский район, вблизи д. Успенское, позиция генплана «ЛС-13»	
	Насос для воды Jевао АМР 10 000	Стадия: Рабочее проектирование	
	Фильтр для воды	КАСКАД. СХЕМА УСТРОЙСТВА	
		Выполнил:	Бортникова Д.
		Проверил:	Кочержук О.
		Руководит:	Страшкевич Д.
		Масштаб чертежа	М 1:50
		Формат листа	A3
		Дата	05.02.2023

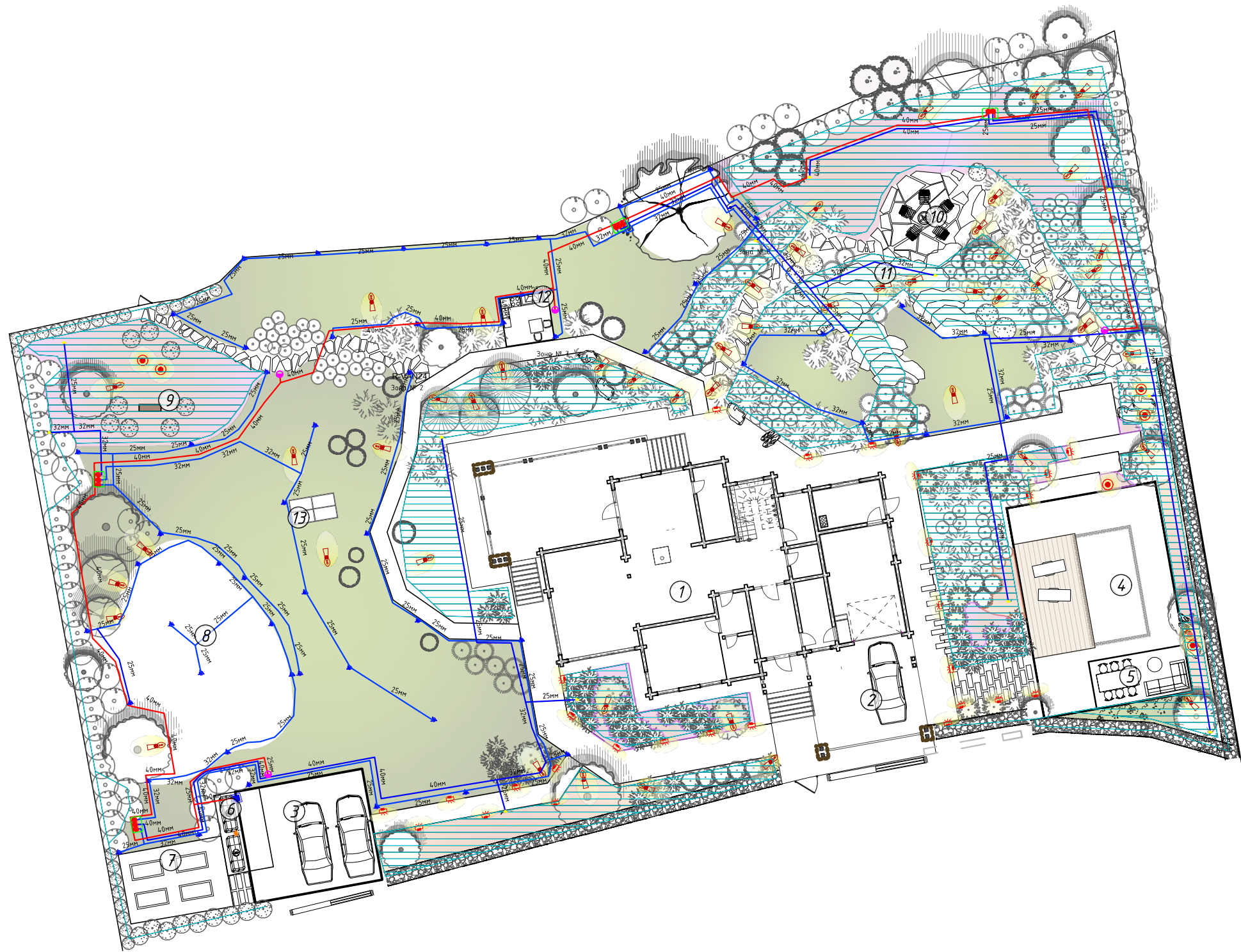
Сечение 1-1'



	Условные обозначения		Примечание: Высоты даны условно и корректируются по месту в зависимости от материалов.	Студия ландшафта “Эко-стиль”		
	 	Направление движения воды		Московская обл, Рузский район, вблизи д. Успенское, позиция генплана «ЛС-13»		
		Насос для воды		Стадия: Рабочее проектирование		
		Мембрана ЭПДМ		КАСКАД. СЕЧЕНИЕ 1-1’		
		Геотекстиль 200 гр/м²		Выполнил: Бортникова Д.		
				Проверил: Кочержук О.		
				Руководит. Страшкевич Д.		
			Масштаб чертежа			
			Формат листа	А3		
	Дата	05.02.2023				

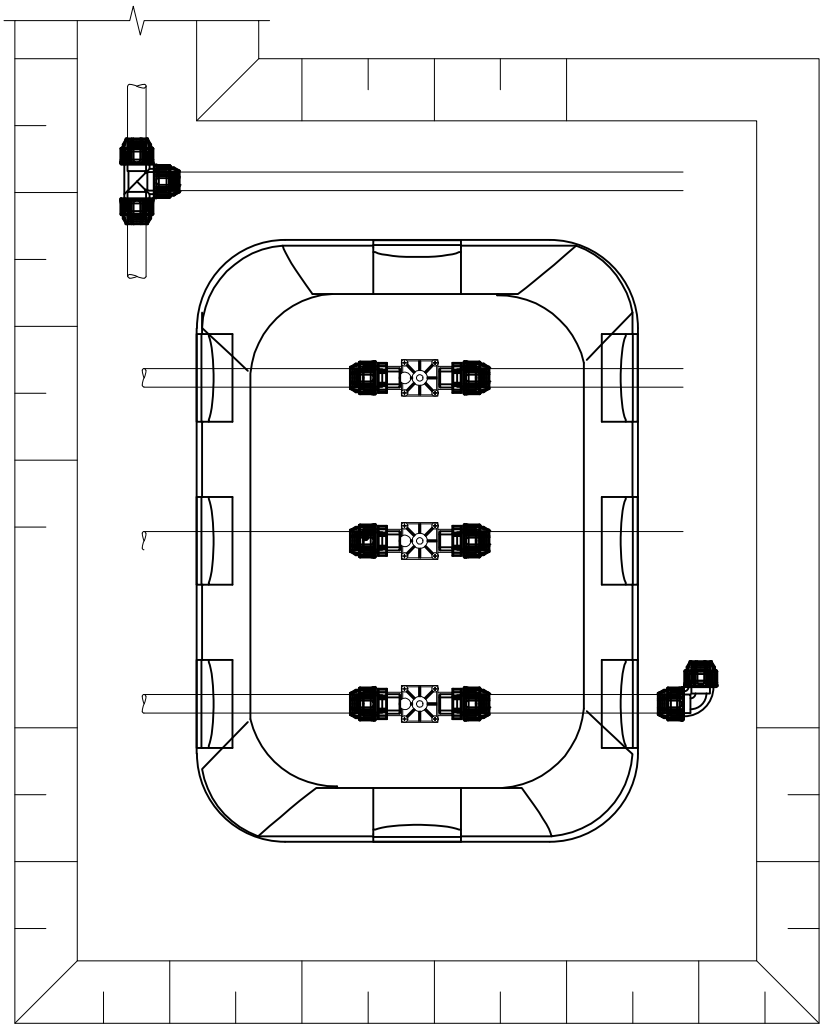


Экспликация		36
1	Жилой дом	
2	Навес	
3	Гостевая парковка с навесом	
4	Бассейн	
5	Навес/пергола	
6	Ёмкости для полива	
7	Грядки под зелень	
8	Лужайка для спортивных игр	
9	Ягодник со скамейкой	
10	Костровище	
11	Водный каскад	
12	Зона барбекю	
13	Теннисный стол	
Условные обозначения		
	Дождеватели	
	Старт-коннектор	
	Капельная линия	
	Распред-гребенка	
	Магистральный трубопровод	
	Зональный трубопровод D-40	
	Зональный трубопровод D-32	
Студия ландшафта "Эко-стиль"		
Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"		
Стадия: Рабочее проектирование		
СХЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЛИВА		
Выполнил:		
Проверил:		
Руководит.	Страшкевич Д.	
	Масштаб чертежа	М 1:300
	Формат листа	A3
	Дата	03.02.2023

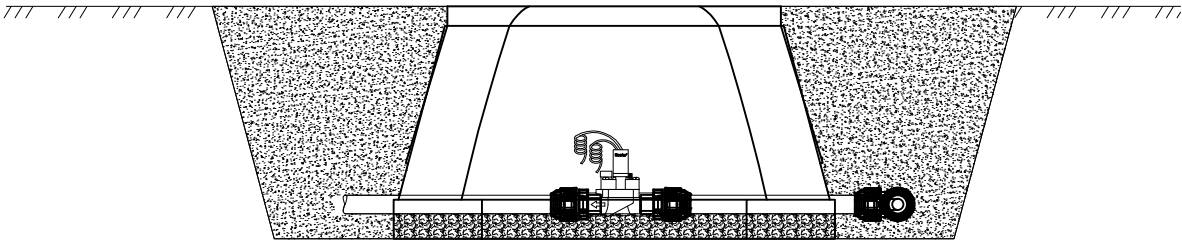


Экспликация		37
1	Жилой дом	
2	Навес	
3	Гостевая парковка с навесом	
4	Бассейн	
5	Навес/пергола	
6	Ёмкости для полива	
7	Грядки под зелень	
8	Лужайка для спортивных игр	
9	Ягодник со скамейкой	
10	Костровище	
11	Водный каскад	
12	Зона барбекю	
13	Теннисный стол	
Условные обозначения		
	Дождеватели	
	Старт-коннектор	
	Капельная линия	
	Распред-гребенка	
	Магистральный трубопровод	
	Зональный трубопровод D-40	
	Зональный трубопровод D-32	
Студия ландшафта "Эко-стиль"		
Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"		
Стадия: Рабочее проектирование		
СХЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЛИВА		
Выполнил:		
Проверил:		
Руководит.	Страшкевич Д.	
	Масштаб чертежа	М 1:300
	Формат листа	A3
	Дата	03.02.2023

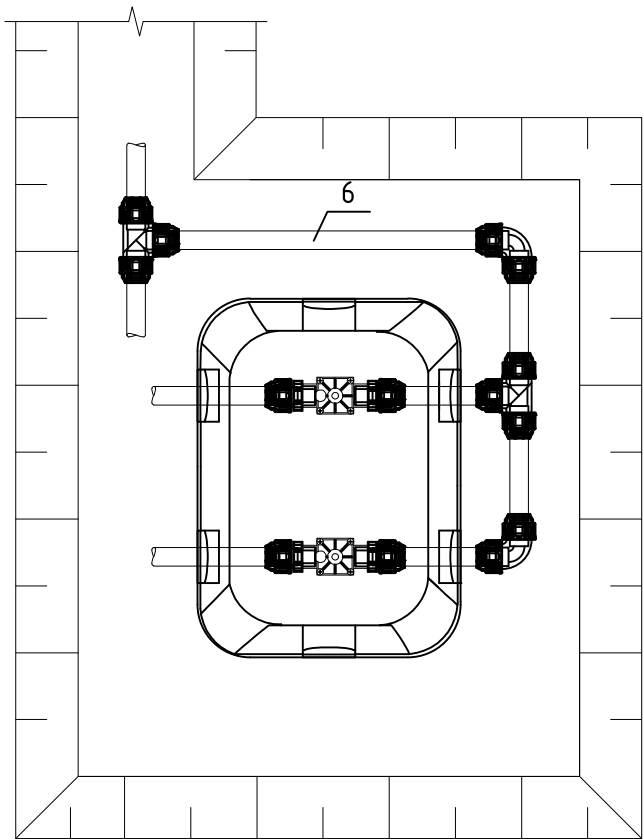
Узел подключения эл. клапанов



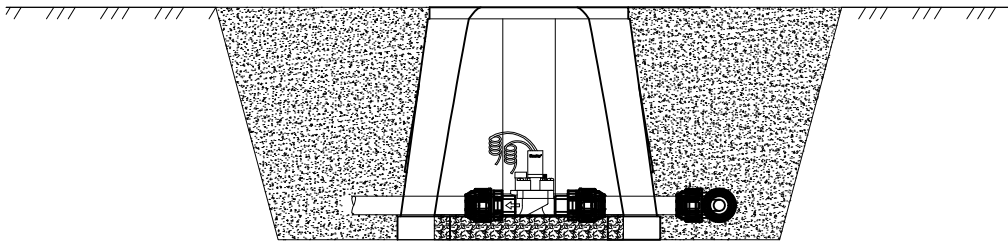
Сечение 1-1



Узел подключения эл. клапанов в коробе



Сечение 1-1



Зоны полива

#	Название зоны	Распред. узел	Тип зоны	Цвет	Потребд.	Расход	Длина	Осадки	Покрытие
1	Зона № 1	Бокс # 1	Дождевание		9шт	2.1м³/ч	43.8м	15мм/ч	140.5м²
2	Зона № 2	Бокс # 2	Дождевание		10шт	2.28м³/ч	66.8м	8.7мм/ч	263.4м²
3	Зона № 4	Бокс # 5	Дождевание		5шт	2.09м³/ч	35.4м	7мм/ч	298.4м²
4	Зона № 5	Бокс # 6	Дождевание		6шт	1.99м³/ч	33.2м	9.1мм/ч	219м²
5	Зона № 7	Бокс # 8	Дождевание		17шт	2.89м³/ч	80.6м	14.3мм/ч	201.8м²
6	Зона № 9	Бокс # 9	Дождевание		9шт	1.43м³/ч	58.9м	12.7мм/ч	112.7м²
7	Зона № 3	Бокс # 3	Капельная		3шт	3.62м³/ч	60.8м	-	-
8	Зона № 6	Бокс # 4	Капельная		2шт	2м³/ч	10.9м	-	-
9	Зона № 8	Бокс # 7	Капельная		3шт	2.66м³/ч	28м	-	-
10	Зона № 10	Бокс # 11	Капельная		4шт	2.95м³/ч	72.8м	-	-
11	Зона № 11	Бокс # 10	Капельная		2шт	3.42м³/ч	24м	-	-

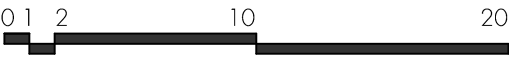
Студия ландшафта "Эко-стиль"

Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"

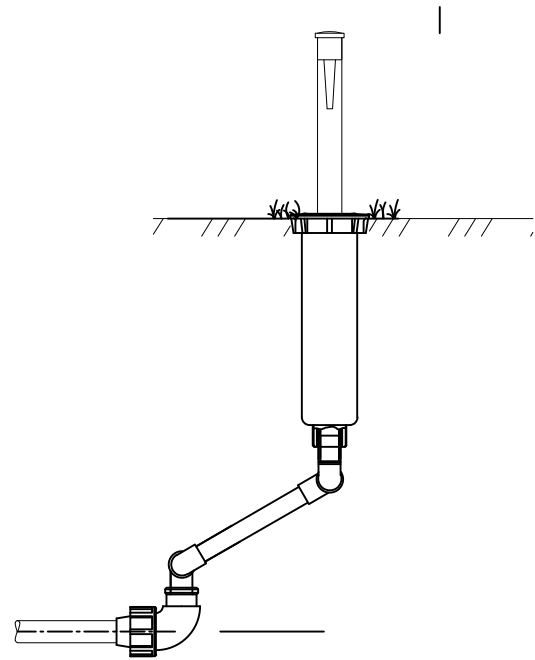
Стадия: Рабочее проектирование

СХЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЛИВА

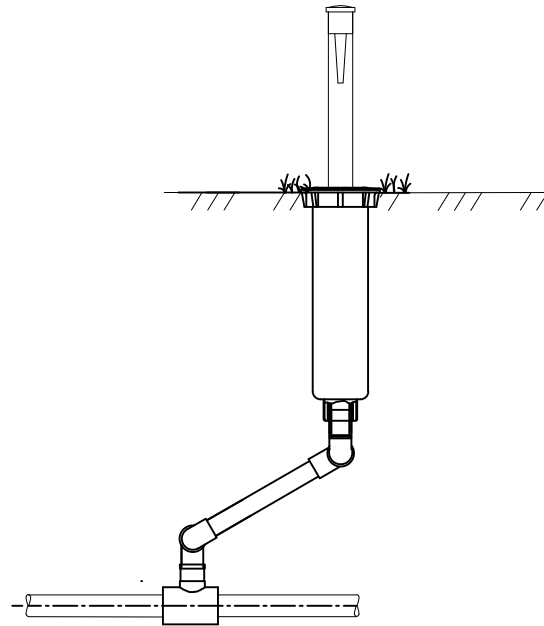
Выполнил:		
Проверил:		
Руководит.	Страшкевич Д.	
	Масштаб чертежа	М 1:300
	Формат листа	A3
	Дата	03.02.2023



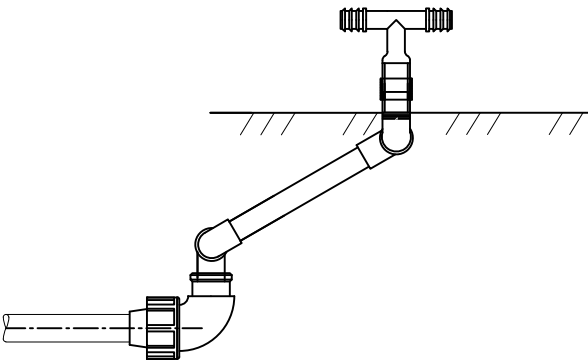
Узел подключения статического
дождевателя к трубопроводу (угол)



Узел подключения статического
дождевателя к трубопроводу (седелка)



Узел подключения штуцера к шлангу
капельного полива



Студия ландшафта "Эко-стиль"		
Московская обл, р-н Рузский, вблизи д. Успенское, позиция генплана "ЛС-13"		
Стадия: Рабочее проектирование		
СХЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЛИВА		
Выполнил:		
Проверил:		
Руководит.	Страшкевич Д.	
	Масштаб чертежа	М 1:300
	Формат листа	A3
	Дата	03.02.2023
0121020		

Обзор данного проекта после реализации:

YouTube



ВК

