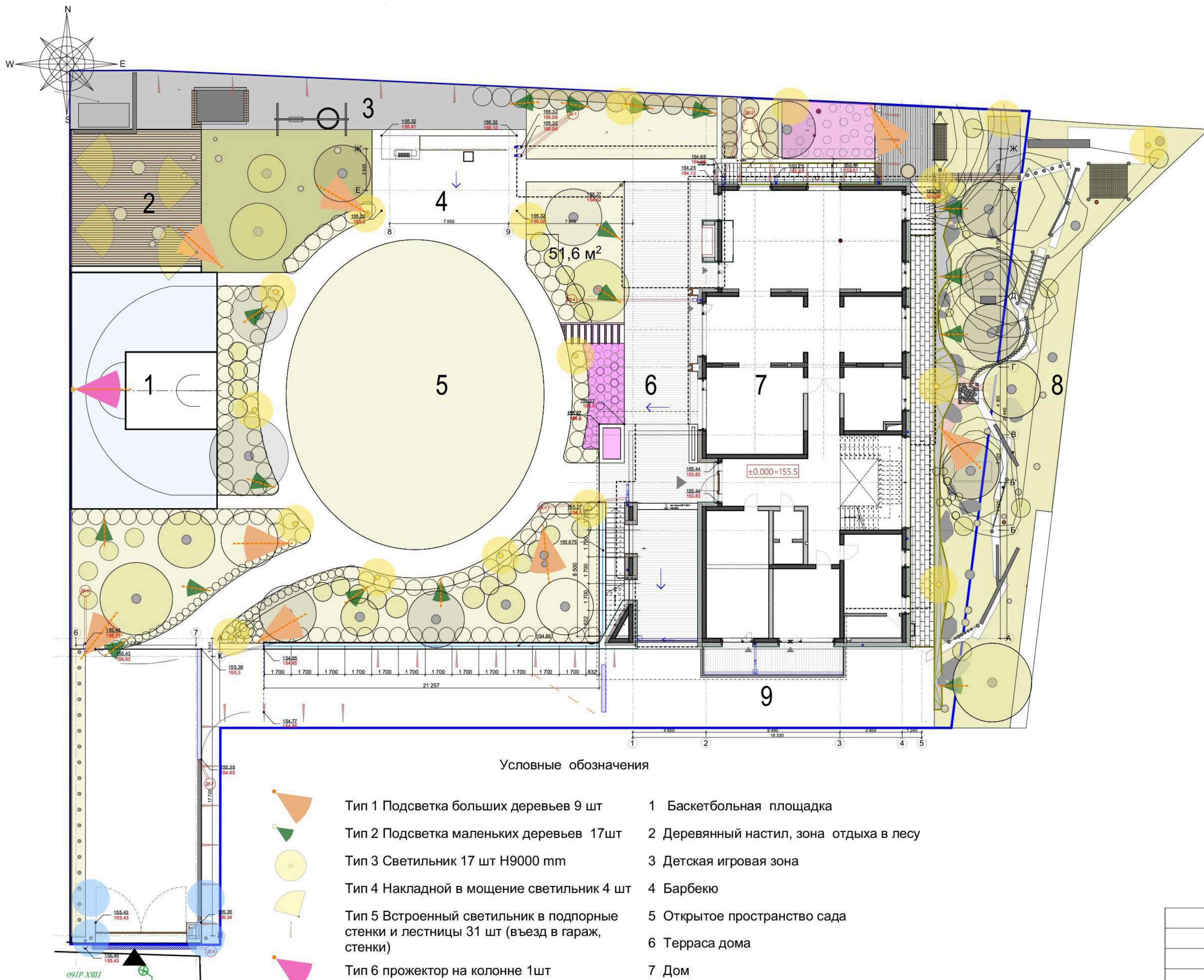




# ИЛЬИНСКОЕ

Проект благоустройства  
и озеленения территории

[gazonpro.ru](http://gazonpro.ru)



## Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование	Показатели	
		Площадь, м <sup>2</sup>	Площадь, %
	<b>S Общая</b>	<b>2318</b>	<b>100</b>
1	<b>1. Площадь застройки, в том числе:</b>	<b>611</b>	<b>26</b>
	1.1 Дом, патио, гараж, терраса	557	
	1.2 Подпорные стенки	37	
	1.3 Лестницы	17	
2	<b>2. Площадь твердых покрытий в том числе:</b>	<b>1187</b>	<b>51</b>
	2.1 Дорога с асфальтовым покрытием с возможностью проезда	334	
	2.2 Дорожки сада с бетонным покрытием	230	
	2.3 Дорога с гравийным покрытием	125	
	2.4 Деревянный настил	92	
	2.5 Отмостки с покрытием из гранитных плит	3	
	2.6 Пошаговые гранитные плиты	51	
	2.7 Дорожки с гравийным покрытием	212	
	2.8 Спортивное покрытие	140	
3	<b>3. Площадь озеленения в том числе:</b>	<b>520</b>	<b>22</b>
	3.1 Кора	109	
	3.2 Газон рулонный	365	
	3.3 Цветники	46	

## Условные обозначения

- |   |   |
|---|---|
| Тип 1 Подсветка больших деревьев 9 шт   | 1 Баскетбольная площадка                |
| Тип 2 Подсветка маленьких деревьев 17шт   | 2 Деревянный настил, зона отдыха в лесу |
| Тип 3 Светильник 17 шт H9000 mm   | 3 Детская игровая зона                  |
| Тип 4 Накладной в мощение светильник 4 шт   | 4 Барбекю                               |
| Тип 5 Встроенный светильник в подпорные<br>стенки и лестницы 31 шт (въезд в гараж,<br>стенки) | 5 Открытое пространство сада            |
| Тип 6 прожектор на колонне 1шт  | 6 Терраса дома                          |
| Тип 7 Светильник на ворота 4 шт   | 7 Дом                                   |
| Тип 8 Розетки накладные 7шт   | 8 Игровой лесной маршрут                |
|   | 9 Въезд в гараж                         |

135 7

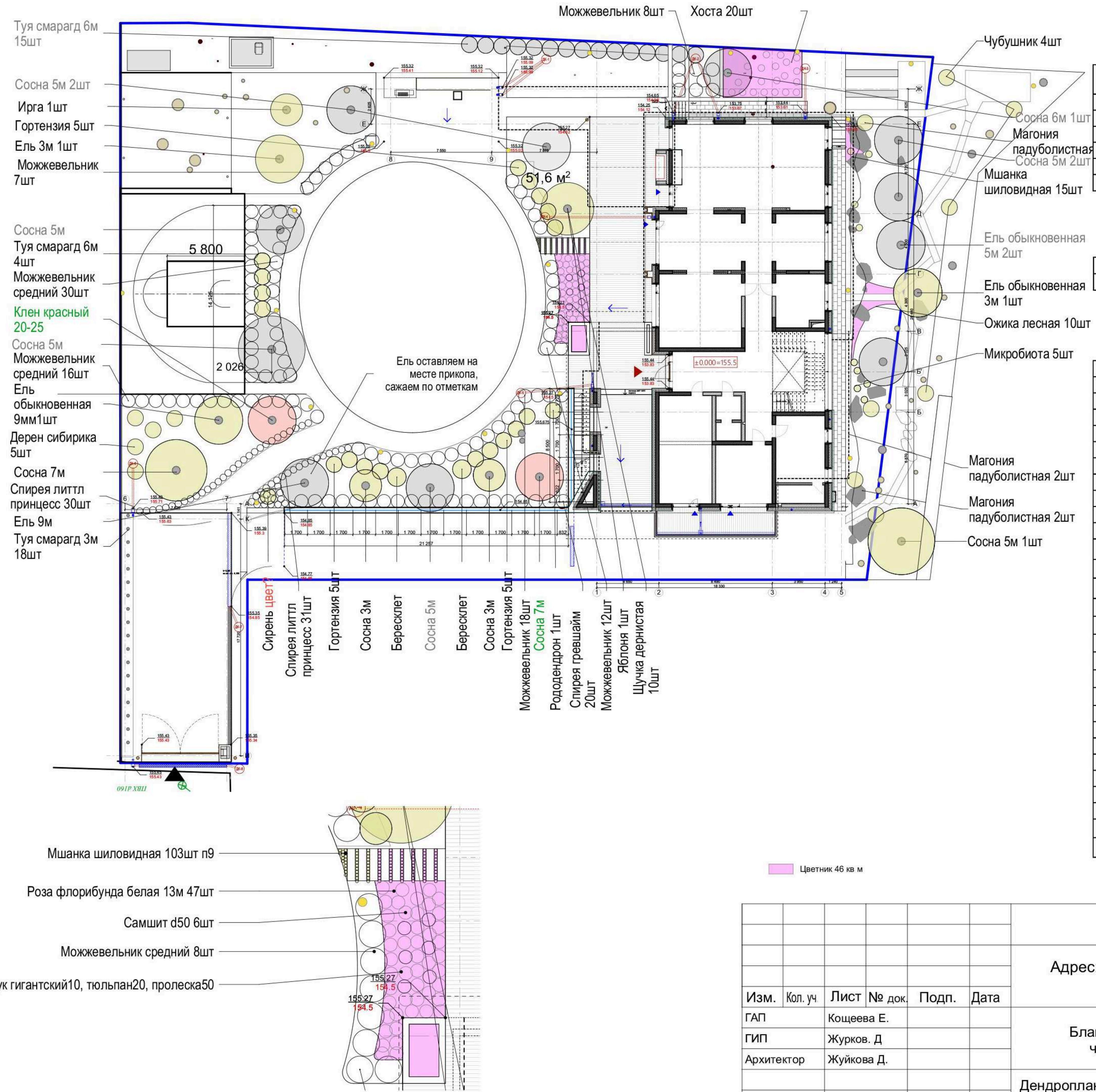
Адрес: МО, Одинцовский р-н, СП Барвихинское д. Жуковка,  
ДП Ильинское, участок 22/2

Иzm.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП		Кощеева Е.			
ГИП		Журков. Д			
Архитектор		Жуйкова Д.			

## Благоустройство и озеленение частной территории

Стадия	Лист	Листов
ВЛ	3	22

Генплан территории  
М 1:250



1я очередь посадок			
Ассортиментная ведомость деревьев и кустарников			
№	Наименование	Высота, см	Кол-во, шт
1	Ель обыкновенная	500	2
2	Ель обыкновенная	900	1
3	Сосна кедровая	600	2
4	Сосна обыкновенная	500	4
5	Сосна обыкновенная	700	2
6	Туя смарагд	600	15

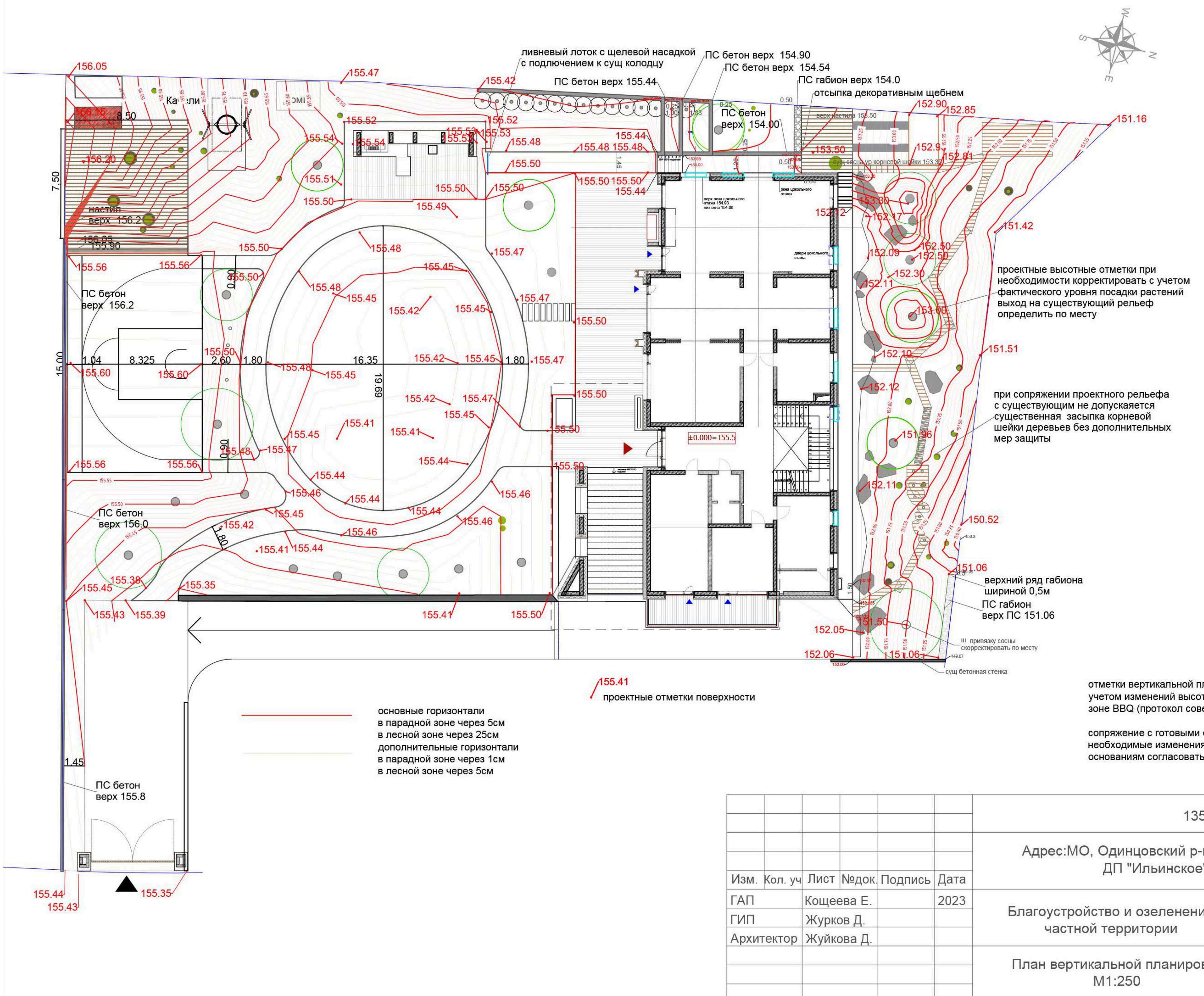
1	Сосна обыкновенная	7000	1
2	Клен красный	15-20	1

### 3я очередь посадок

1	Ель обыкновенная	300	2
2	Ель обыкновенная	900	1
3	Туя смарагд	600	4
4	Туя смарагд	275	18
5	Сосна обыкновенная	700	1
6	Сосна обыкновенная	300	2
7	Яблоня	10лет	1
8	Можжевельник средний	d100	91
9	Можжевельник, микробиота	d50	5
10	Сирень цвет	150-175	1
11	Ирга	150-175	1
12	Гортензия древовидная	100-125	15
13	Дерен сибирика	100-125	5
14	Бересклет	150-175	2
15	Магония падуболистная	80-100	3
16	Микробиота	60-80	5
17	Рододендрон цвет	100-125	1
18	Самшит	50-60	6
19	Спирея литтл принцесс	d50	61
20	Спирея гревшайм	d100	20
21	Чубушник	150-175	4
22	Ожика лесная	c-5	10
23	Роза флорибунда бел	40-50	47
24	Мшанка шиловидная	п-9	118
25	Лук гигантский бел		10
26	Тюльпан бел		20
27	Пролеска, крокус бел		50
28	Хоста		20
29	Щучка дернистая		10

Адрес: МО, Одинцовский р-н, СП Барвихинское д. Жуковка,  
ДП Ильинское, участок 22/2

Иzm.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Да
ГАП		Кощеева Е.			
ГИП		Журков. Д			
Архитектор		Жуйкова Д.			



отметки вертикальной планировки парадной части приведены с учетом изменений высотных отметок террасы дома и покрытия в зоне BBQ (протокол совещания 146 от 24.04.2023)

сопряжение с готовыми основаниями выполняются по факту, необходимые изменения и корректировки по выполненным основаниям согласовать с заказчиком

155.41  
проектные отметки поверхности

основные горизонтали  
в парадной зоне через 5 см  
в лесной зоне через 25 см  
дополнительные горизонталы  
в парадной зоне через 1 см  
в лесной зоне через 5 см

135 7 27.04.2023

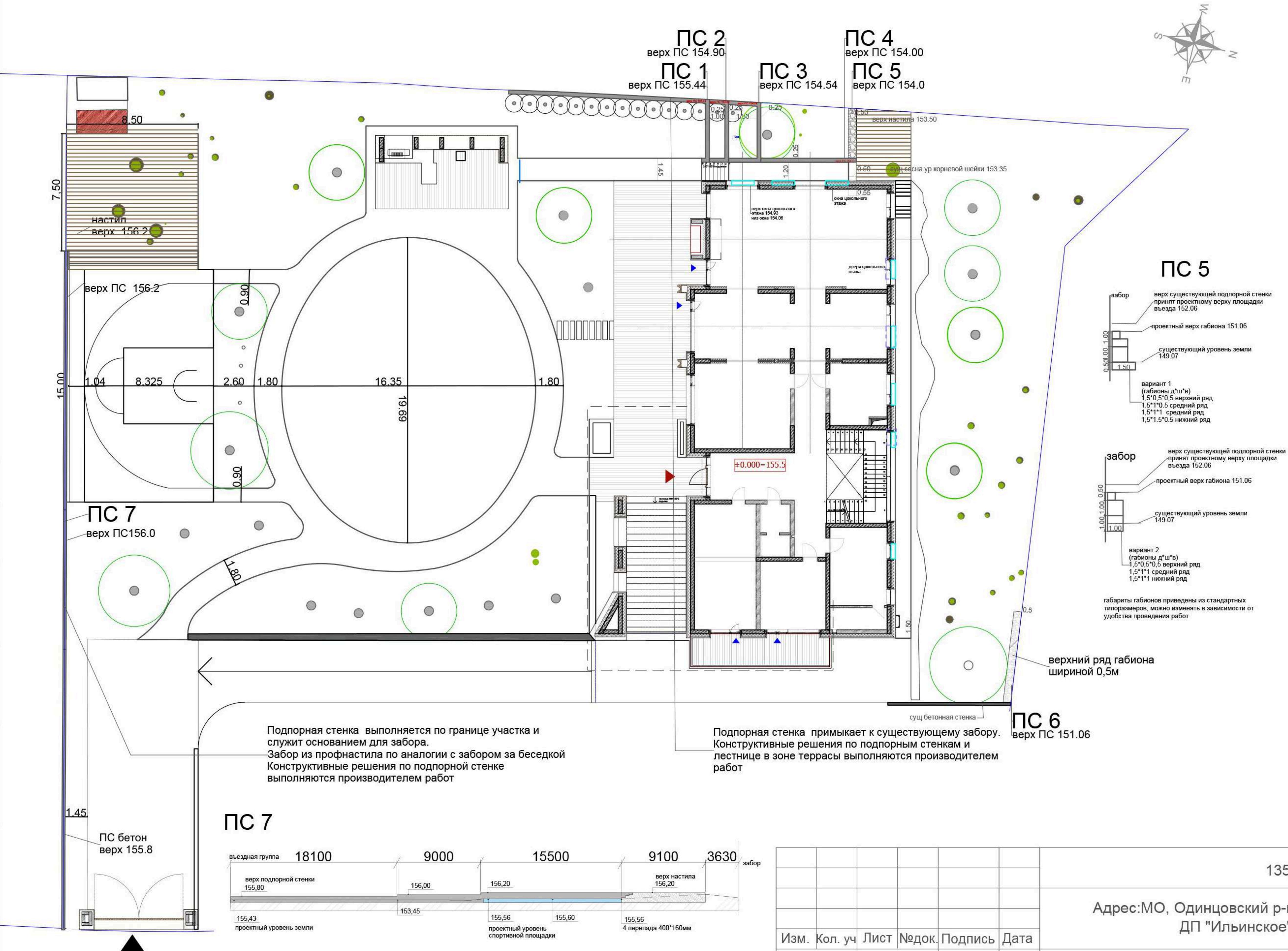
Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка  
ДП "Ильинское", участок 22/2

Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП		Кощеева Е.			2023
ГИП		Журков Д.			
Архитектор		Жуйкова Д.			

## Благоустройство и озеленение частной территории

Стадия	Лист	Листов
РД	5	22

# План вертикальной планировки М1:250



Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка  
ДП "Ильинское", участок 22/2

Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Кощеева Е.			2023	
ГИП	Журков Д.				
Архитектор	Жуйкова Д.				

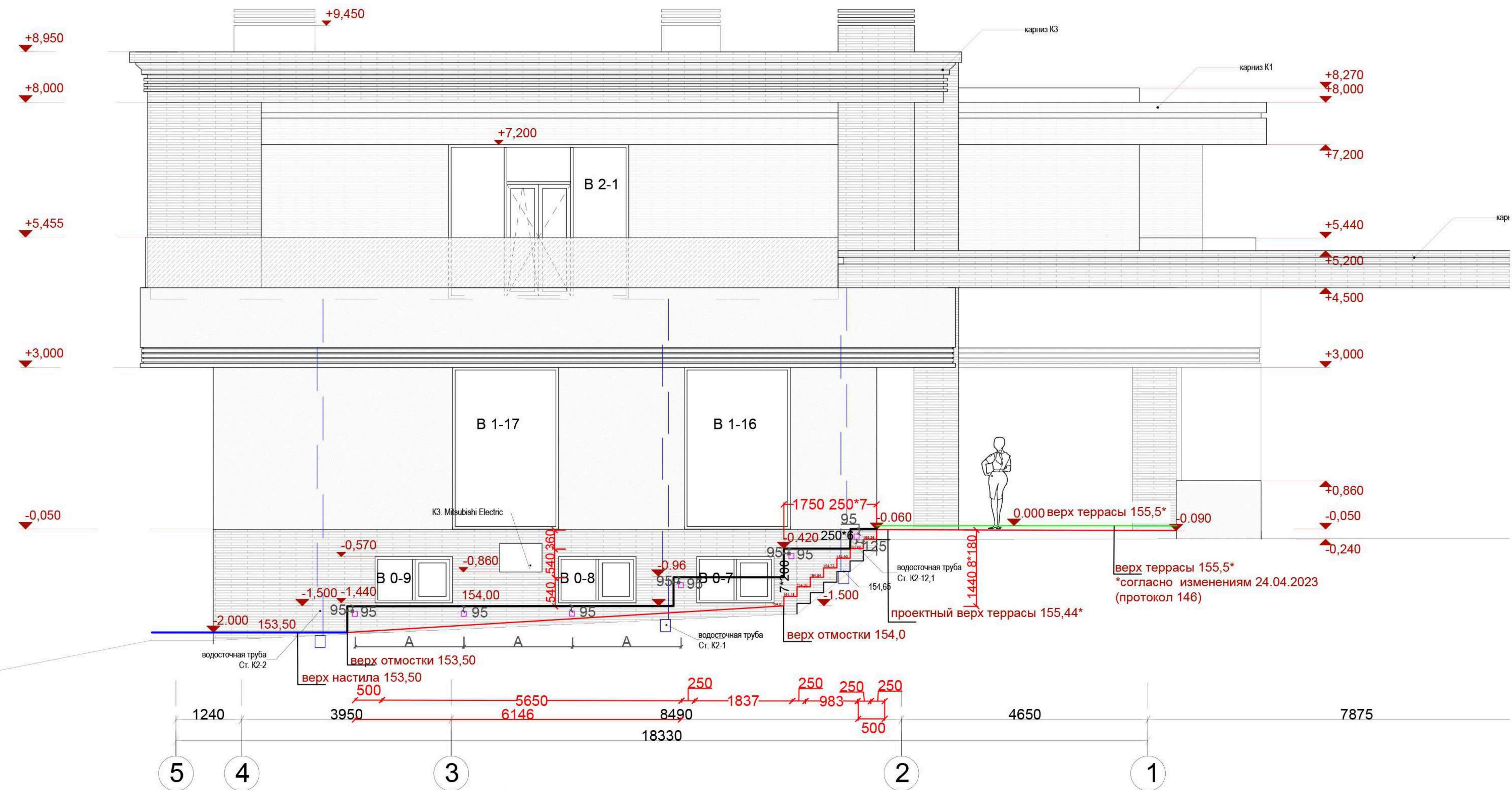
Стадия	Лист	Листов
РД	6	22

Благоустройство и озеленение частной территории

Принципиальные решения устройства подпорных стен.

M1:250

ПС1-4 и лестница по фасаду в осях 5-1.



красная линия — профиль лестницы и проектный уровень отмостки  
 чёрная линия — проектный уровень подпорных стенок  
 синяя линия — проектный уровень настила у сосны  
 розовая квадратик — подсветка подпорной стенки

Изм.	Кол.	уч	Лист	№	док.	Подпись	Дата
ГАП			Кощеева Е.				2023
ГИП			Журков Д.				
Архитектор			Жуйкова Д.				

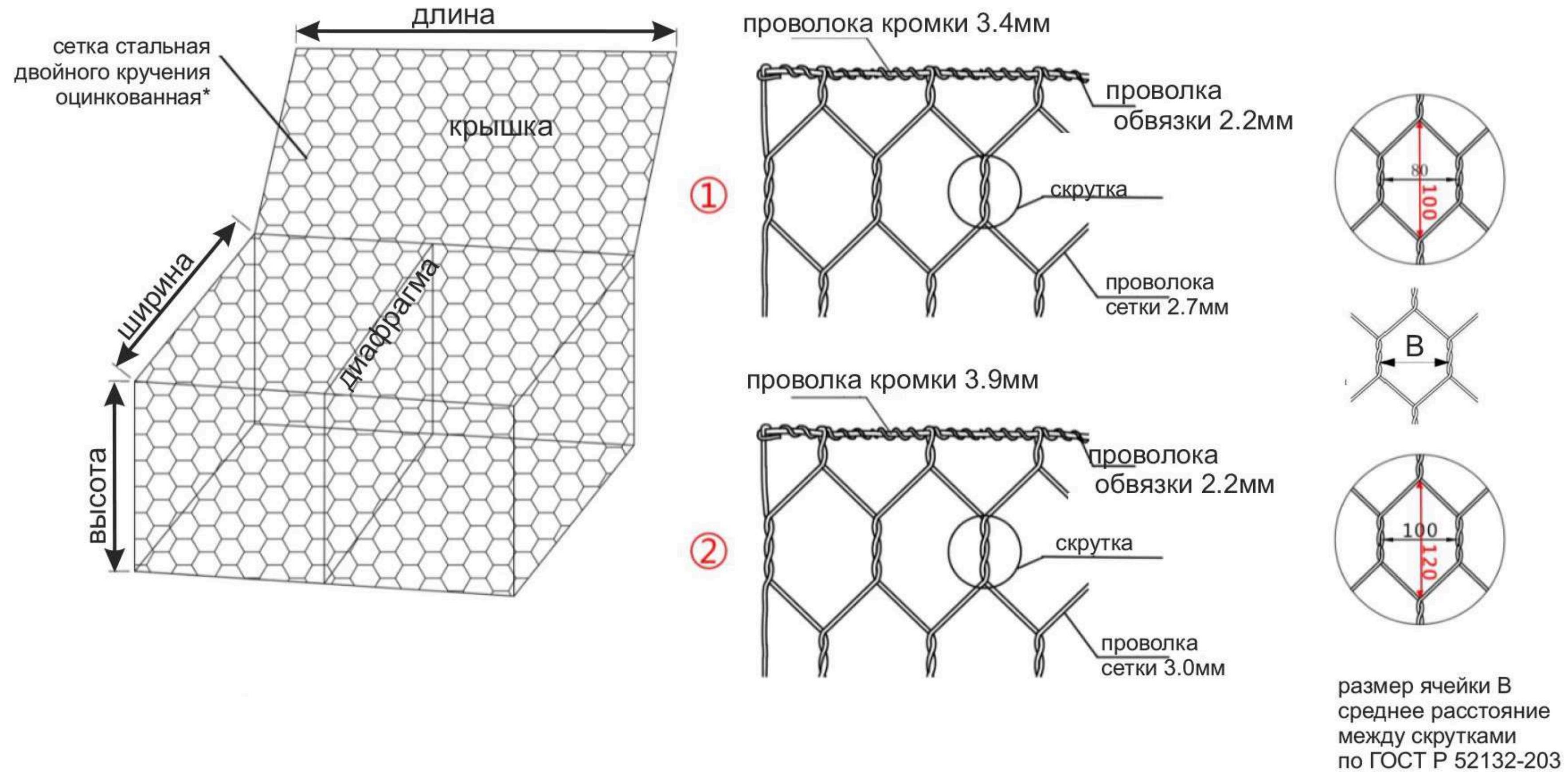
Благоустройство и озеленение частной территории			
Стадия	Лист	Листов	
РД	6	22	
Принципиальные решения устройства подпорных стен.			M1:250

135\_7 27.04.2023

Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка ДП "Ильинское", участок 22/2
---

## ПС 6 Подпорная стенка (габион)

Габионы коробчатого типа ГСИ-К ГОСТ Р 52132-2003



Коробчатое ГСИ длиной Дм, шириной Ш м, высотой В м из сетки с ячейкой № В из проволоки диаметром 2,7 мм, покрытой цинком: ГСИ-К-Д х Ш х В-С В-2,7-Ц ГОСТ Р 52132-2003

\* дополнительное покрытие сетки согласовать при необходимости

заполнение габионов при ячейке 80:  
бутовый камень фр 100\*300



## ПС 1-4 Подпорные стенки (бетон)



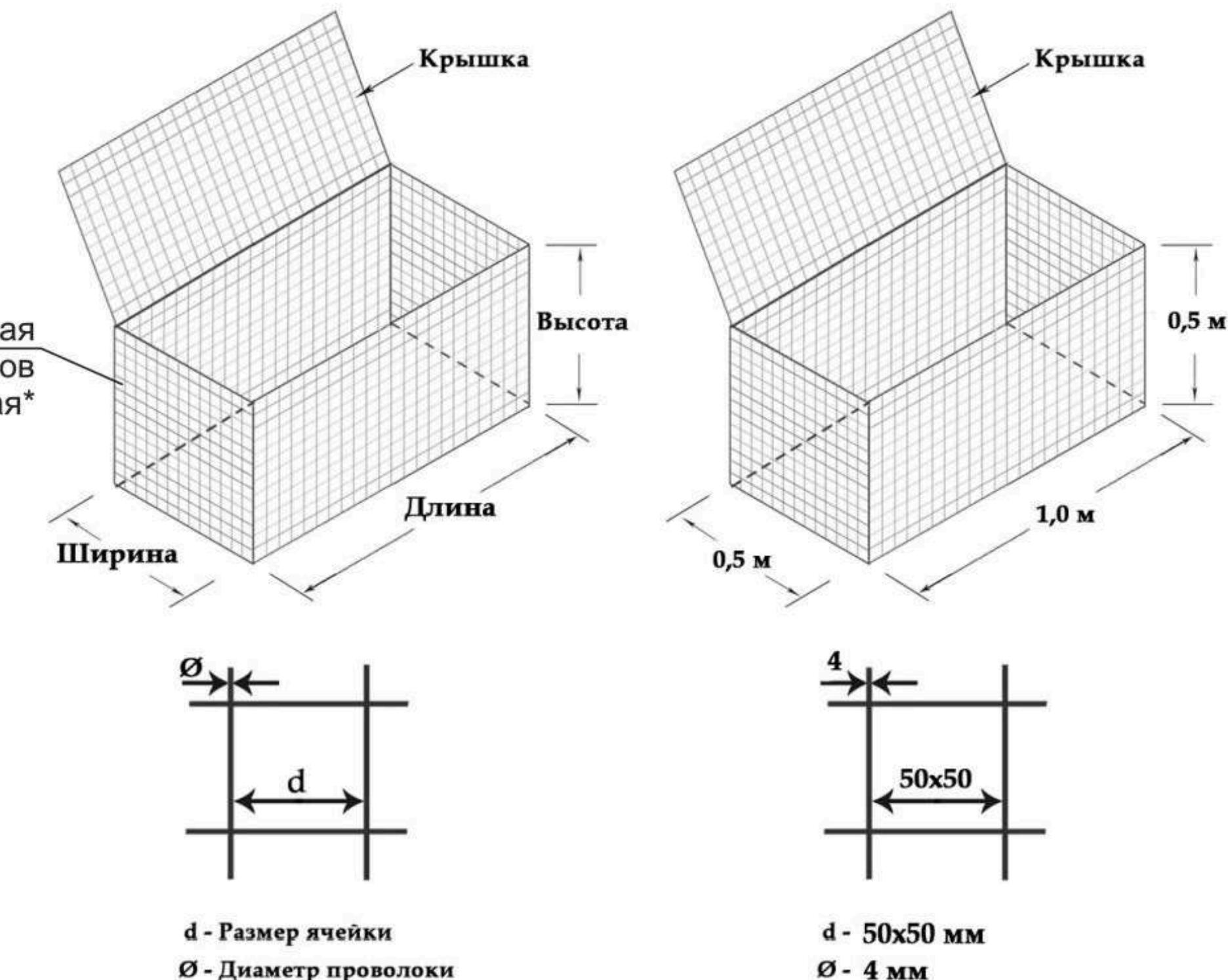
## ПС 7 Подпорная стенка/забор (бетон)



## ПС 5 Подпорная стенка (габион)

Габионы сварные

1,0x0,5x0,5 (50x50x4)



Габион сварной длиной Дм, шириной Ш м, высотой В м из сетки с ячейкой № В из проволоки диаметром 4 мм, покрытой цинком: Д х Ш х В-С В-4-Ц



заполнение габионов:  
камень колотый  
габбро -диабаз//  
базальт фр 100\*300

135\_7

27.04.2023

Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка  
ДП "Ильинское", участок 22/2

Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Кощеева Е.				2023
ГИП	Журков Д.				
Архитектор	Жуйкова Д.				

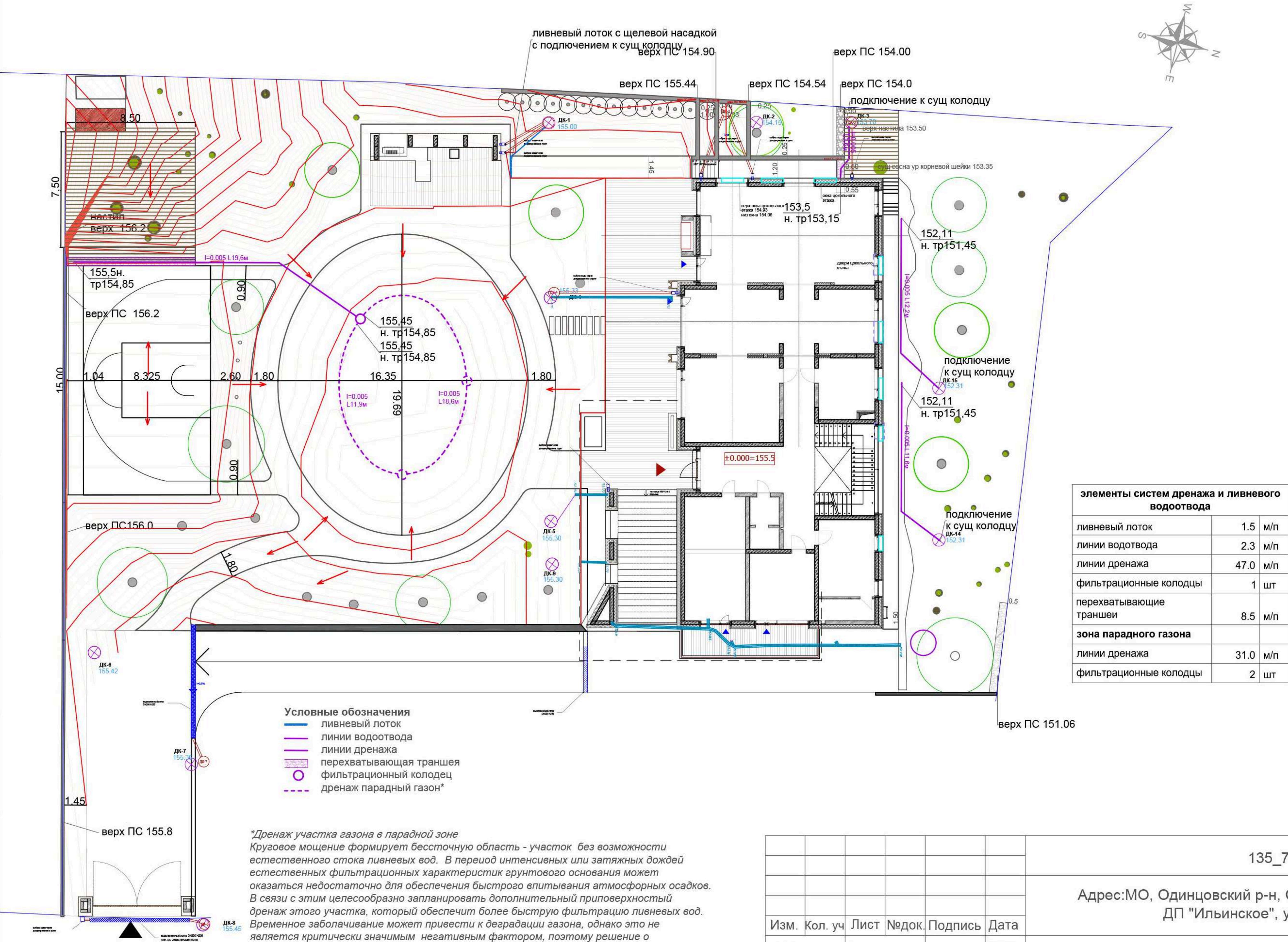
Благоустройство и озеленение  
частной территории

Стадия  
РД

Лист  
6

Листов  
22

Принципиальные решения  
устройства подпорных стен



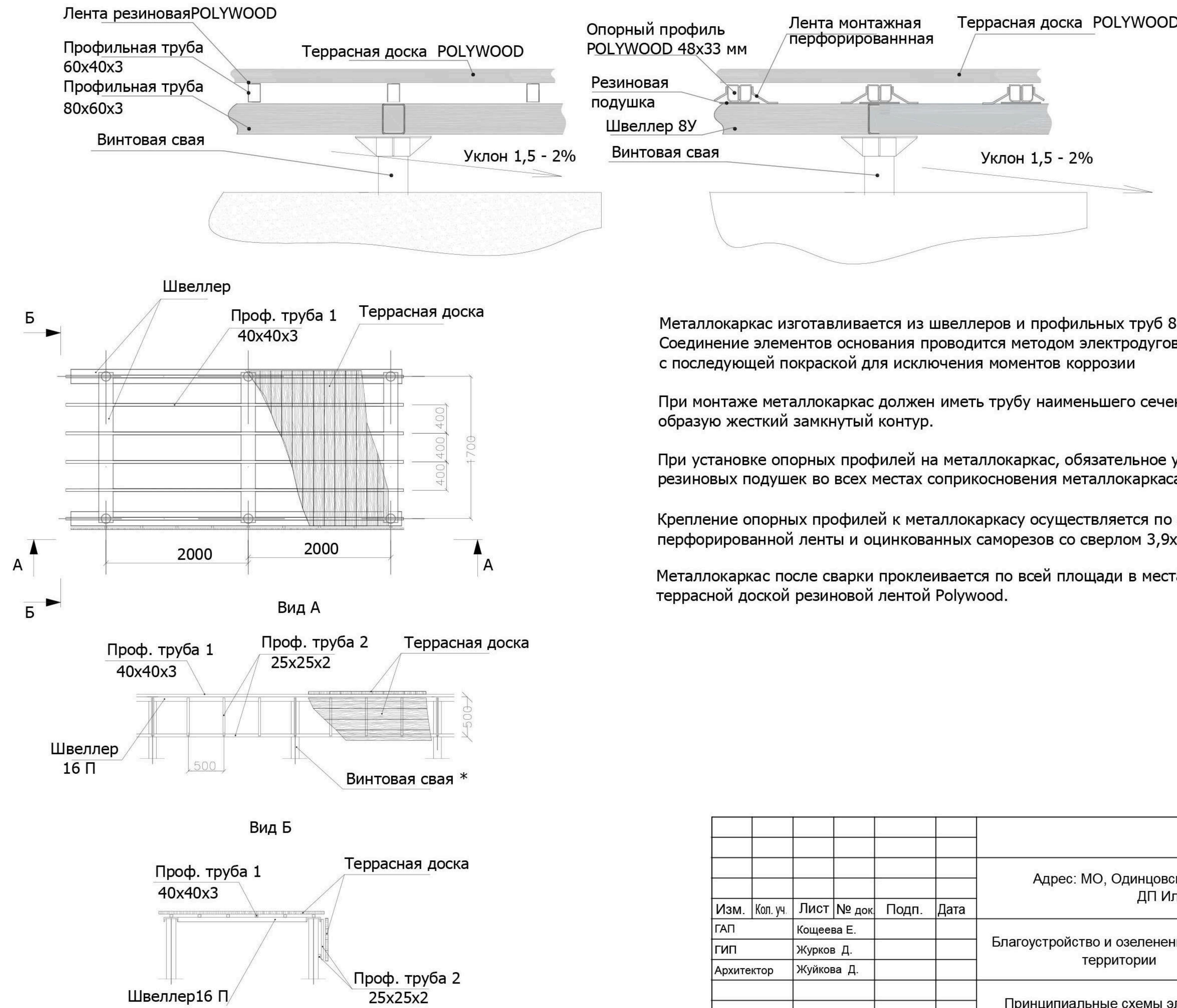
Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП		Кощеева Е.		2023	
ГИП		Журков Д.			
Архитектор		Жуйкова Д.			

135\_7 27.04.2023  
Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка  
ДП "Ильинское", участок 22/2

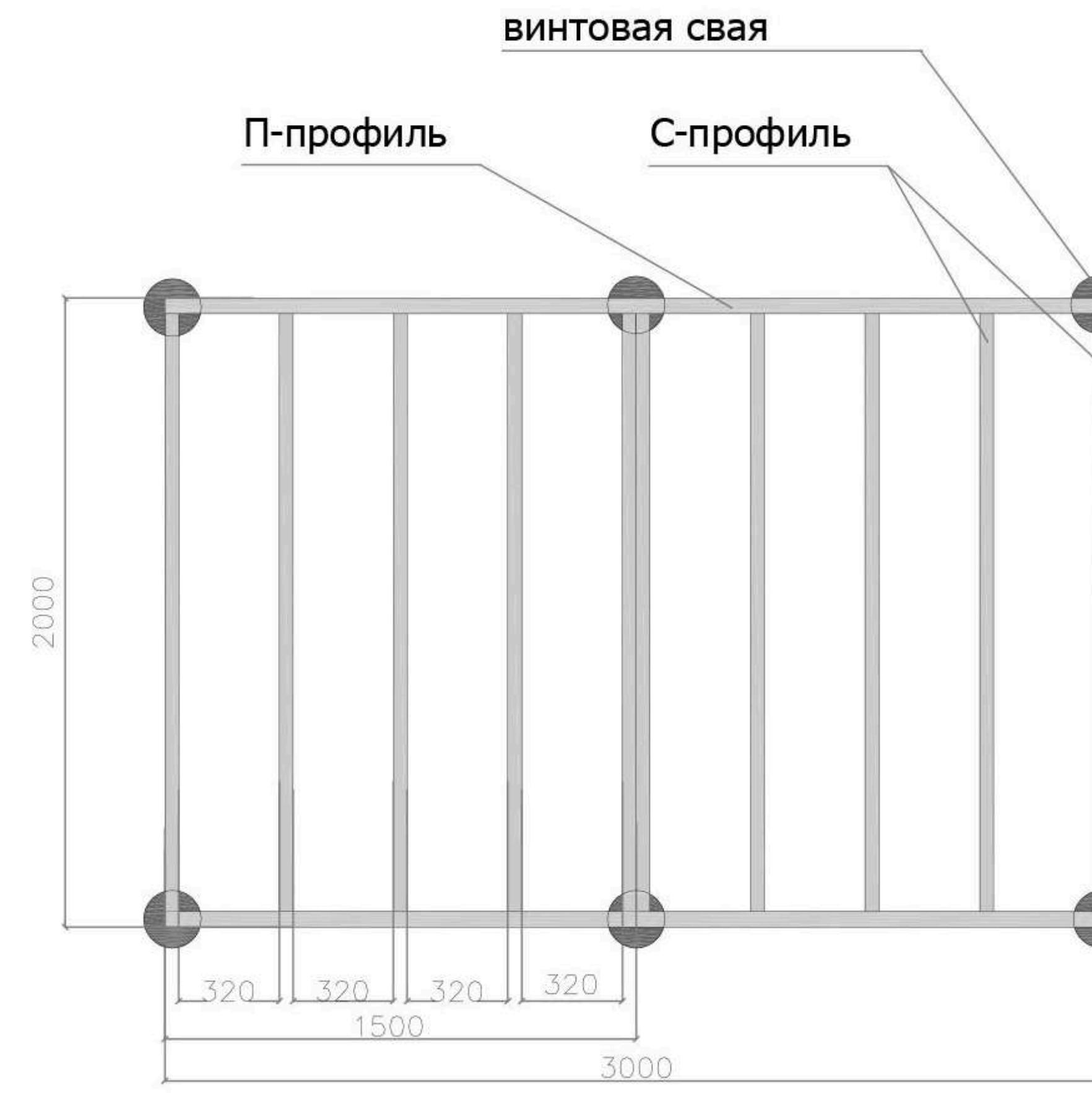
Благоустройство и озеленение частной территории		Стадия	Лист	Листов
RД	7	22		
План организации дренажа и ливневого водоотвода				

M1:250

Настил из террасной доски на металлокаркасе на свайно-внтовом фундаменте (принципиальные схемы)



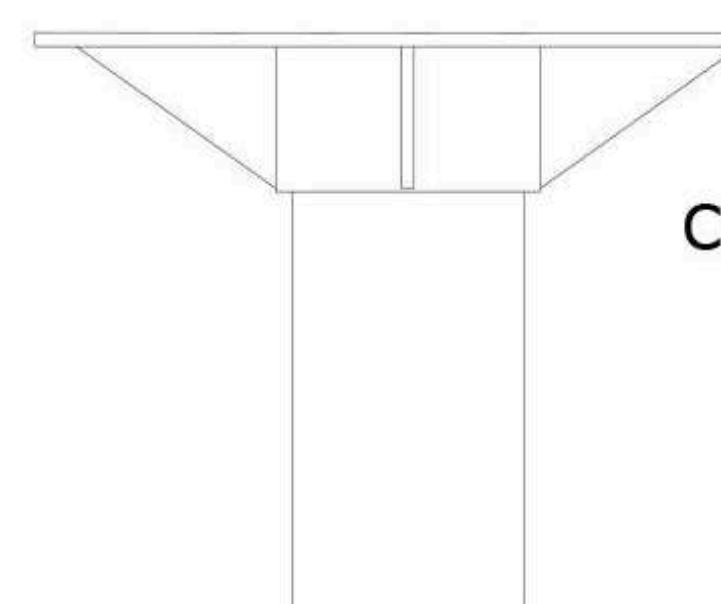
						135_7	27.04.2023
Адрес: МО, Одинцовский р-н, СП Барвихинское д. Жуковка, ДП Ильинское, участок 22/2							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГАП		Кощеева Е.					
ГИП		Журков Д.					
Архитектор		Жуйкова Д.					
						Благоустройство и озеленение частной территории	Стадия
							Лист
							Листов
						Принципиальные схемы элементов благоустройства	



## Распределение опорных профилей

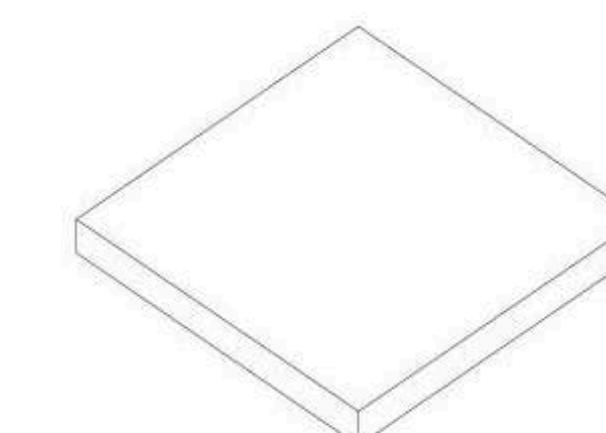


## Винтовая сва



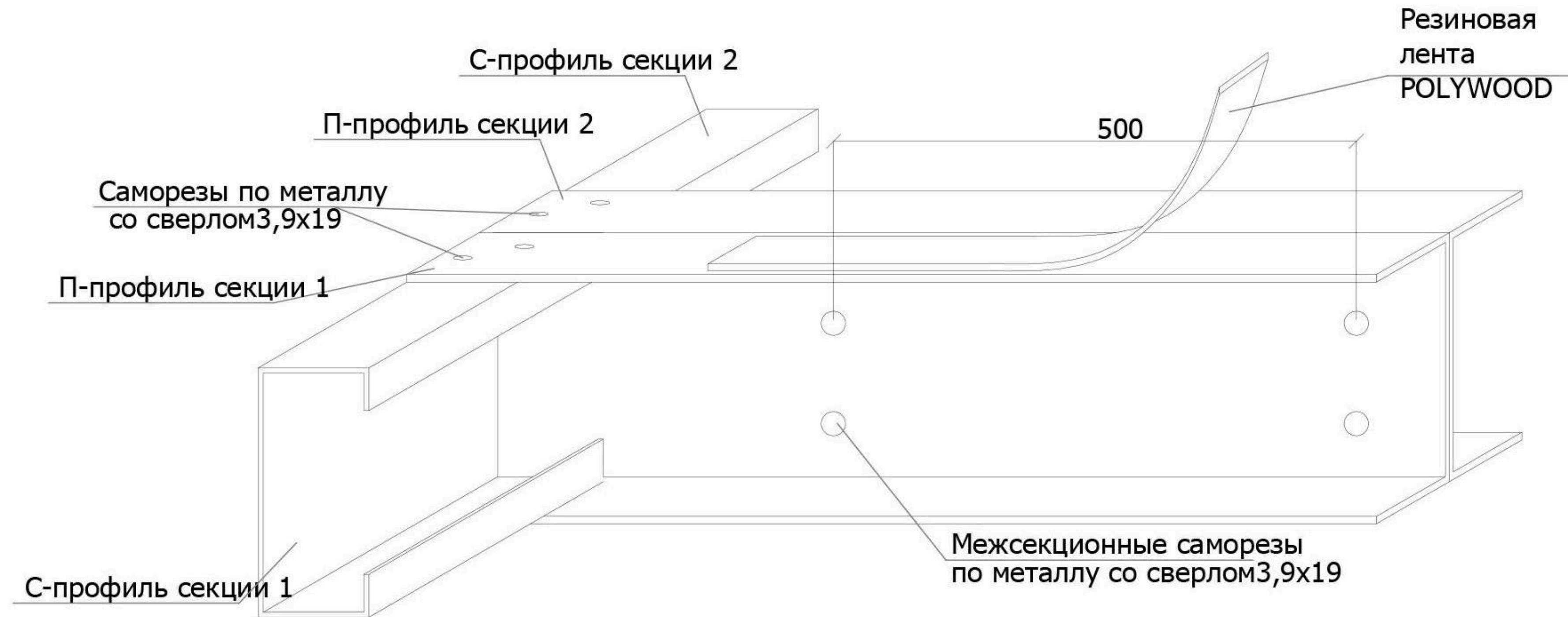
## Свая винтовая СВ 76-3,5 -250-250

резиновая подушка 100x100x5 мм



Материал - морозоустойчивая  
резина, 100x100x5 мм.

## Сборный металлокаркас



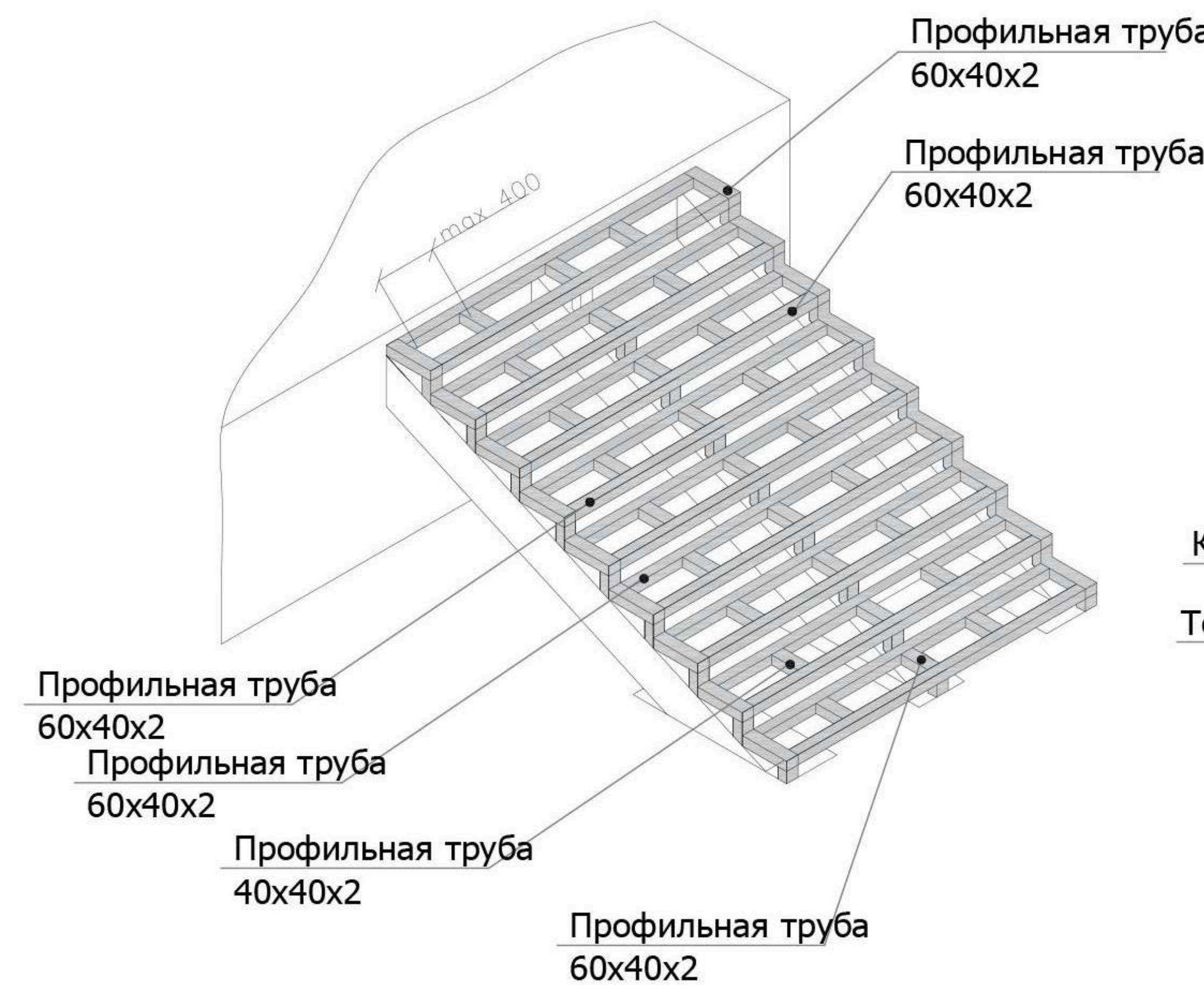
Каркас собирается из стальных С-профилей и П-профилей размером не более 2000x3000мм.

Профили соединяются с помощью саморезов по металлу со сверлом 3,9x19. Устанавливается по 2 самореза сверху и снизу местастыка профилей

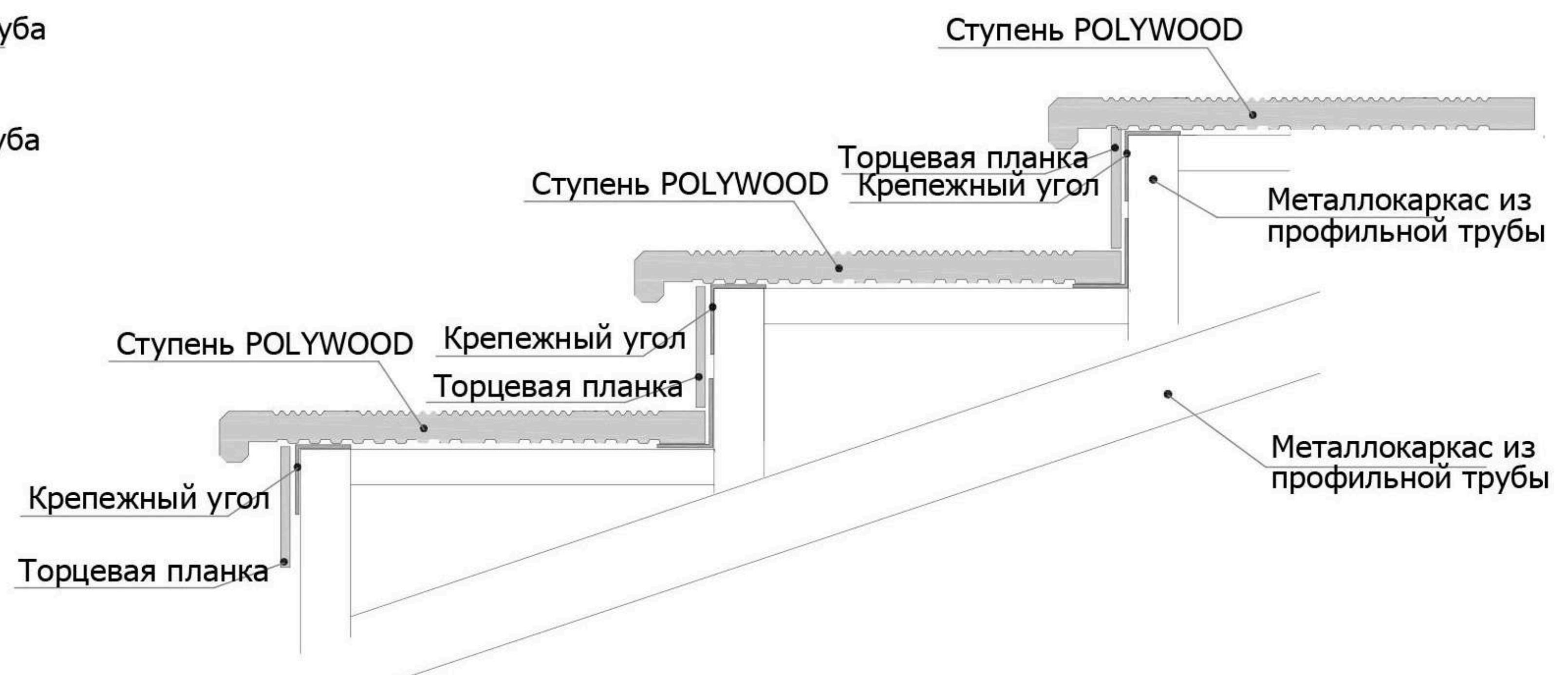
Соединение секций каркаса осуществляется саморезами металлу со сверлом 3,9x19, через каждые 500 мм устанавливается по 2 самореза.

После сборки стальной каркас проклеивается по всей площади в местах соприкосновения с террасной доской самоклеящейся резиновой лентой Polywood

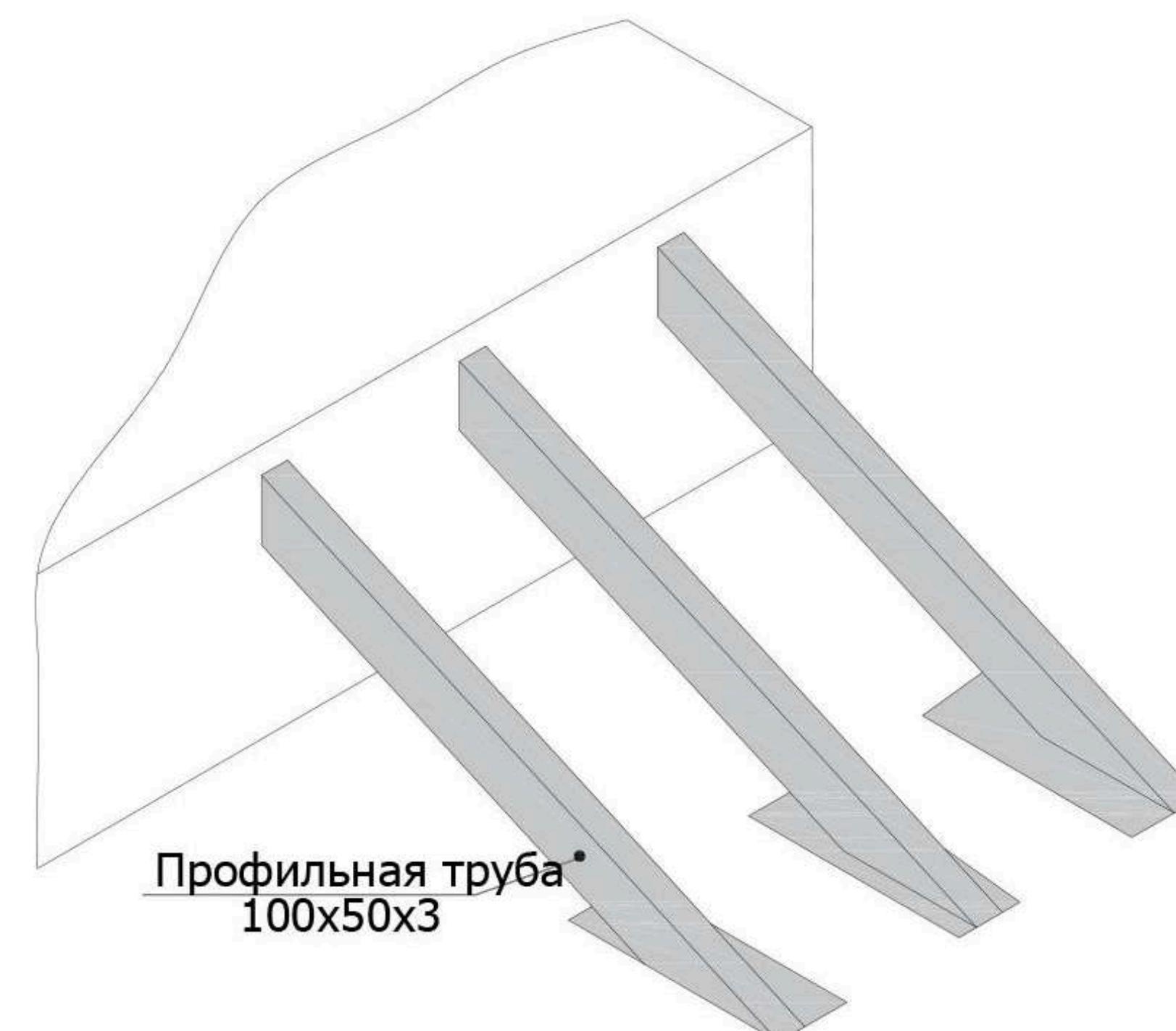
Металлокаркас ступеней



Монтаж ступеней на металлокаркас

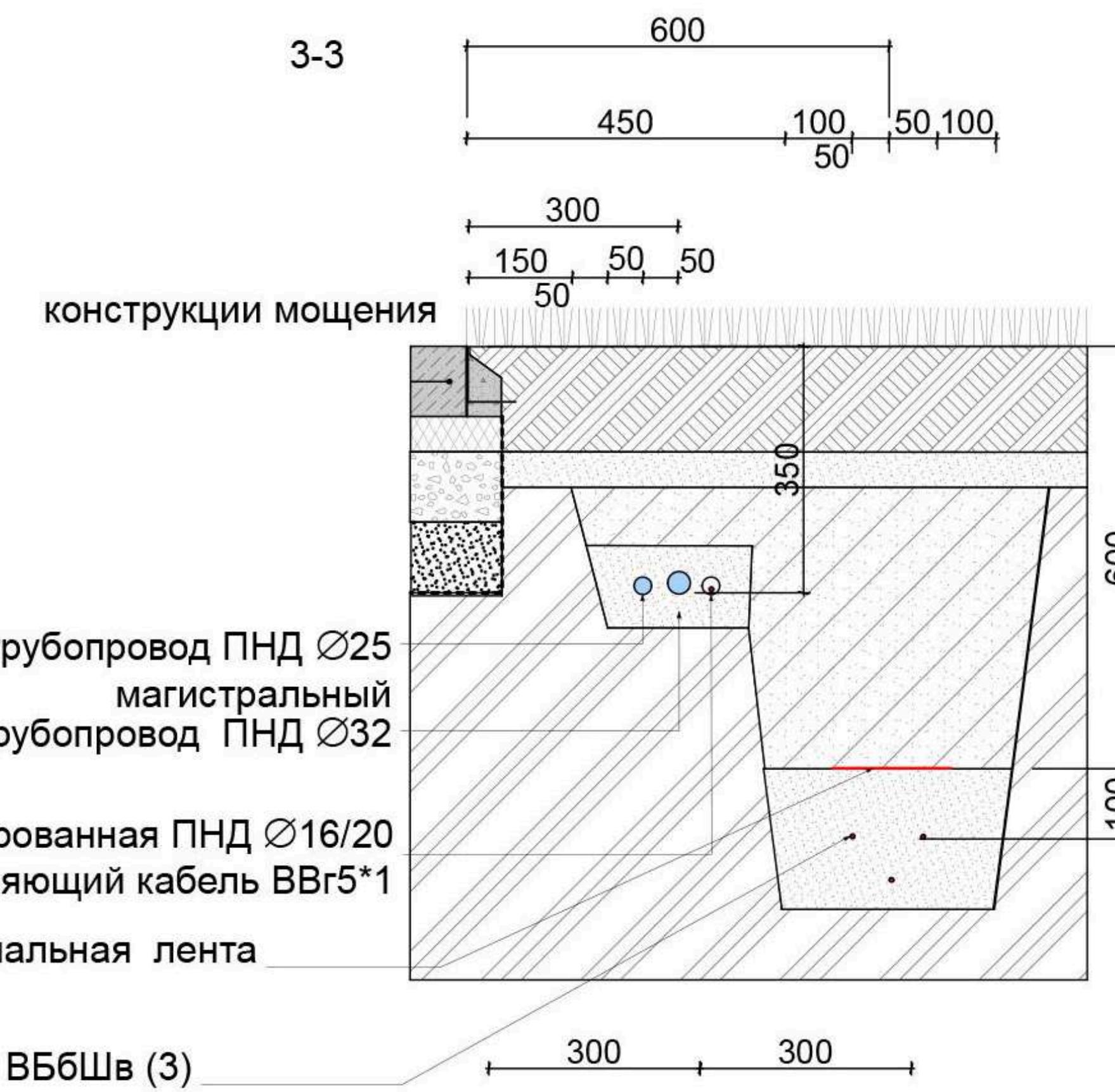
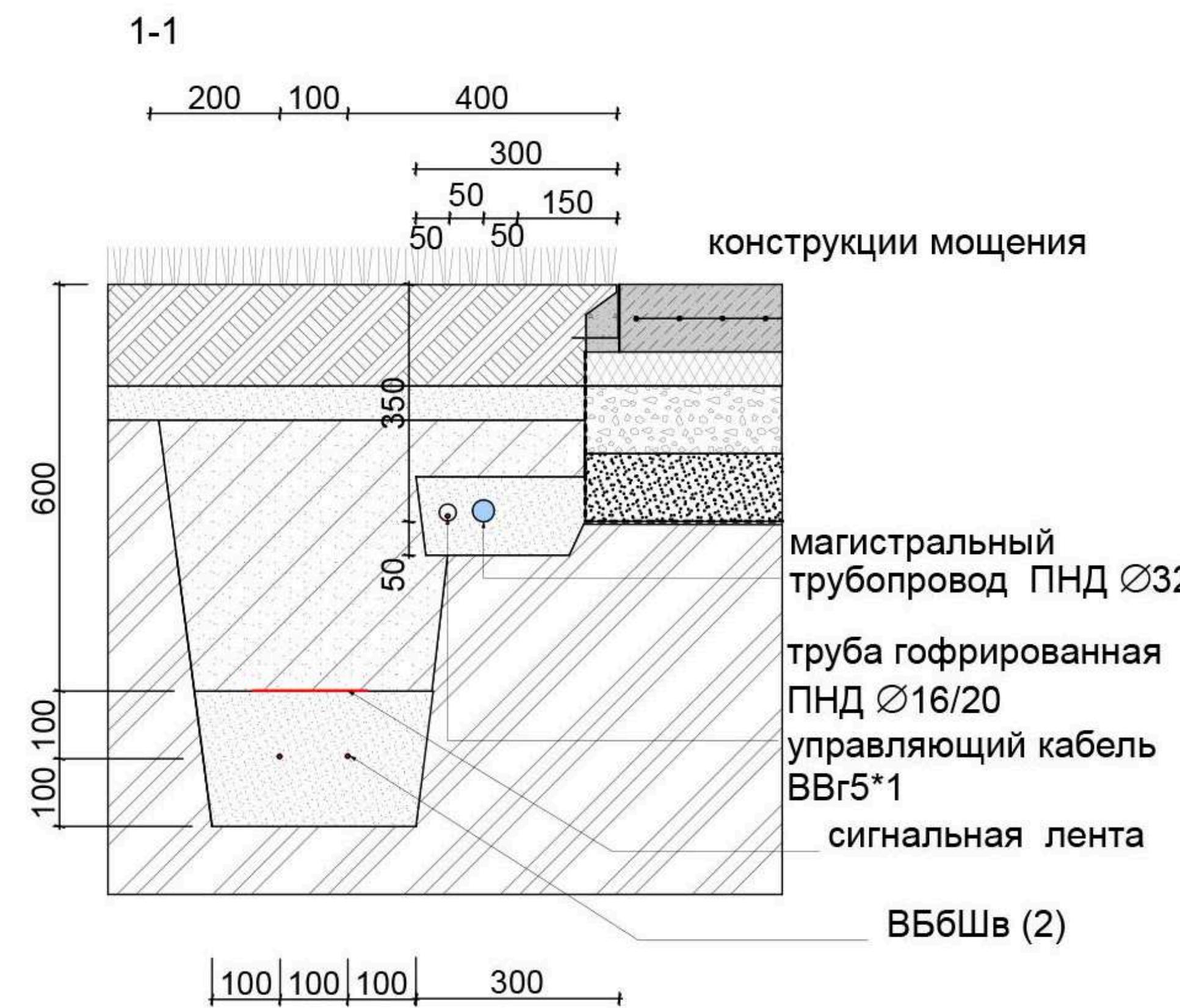


Стальной косоур

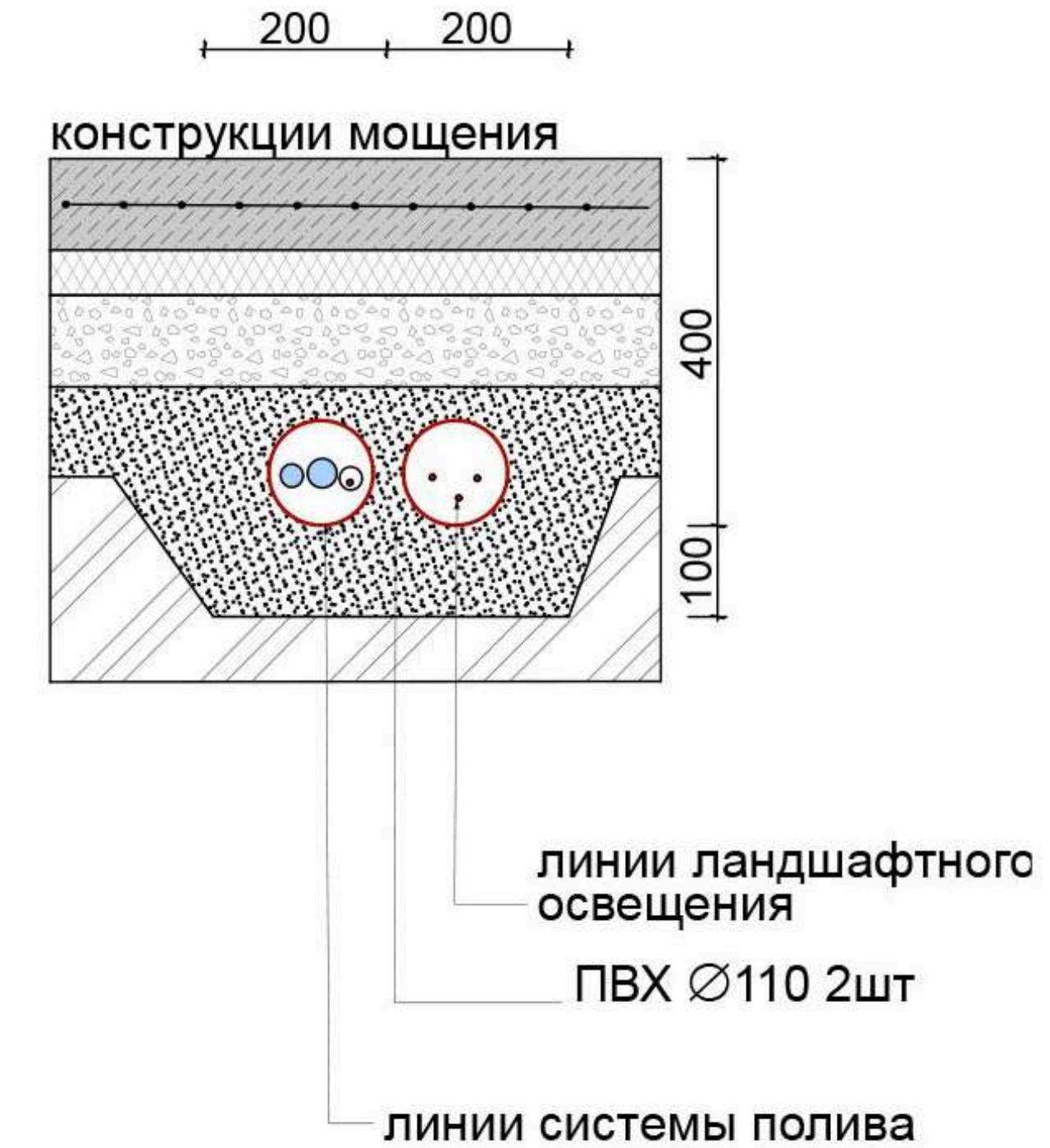


						135_7	27.04.2023
Адрес: МО, Одинцовский р-н, СП Барвихинское д. Жуковка, ДП Ильинское, участок 22/2							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГАП		Кощеева Е.				Благоустройство и озеленение частной территории	
ГИП		Журков Д.					
Архитектор		Жуйкова Д.					
						Принципиальные схемы элементов благоустройства	
						RД	08 22

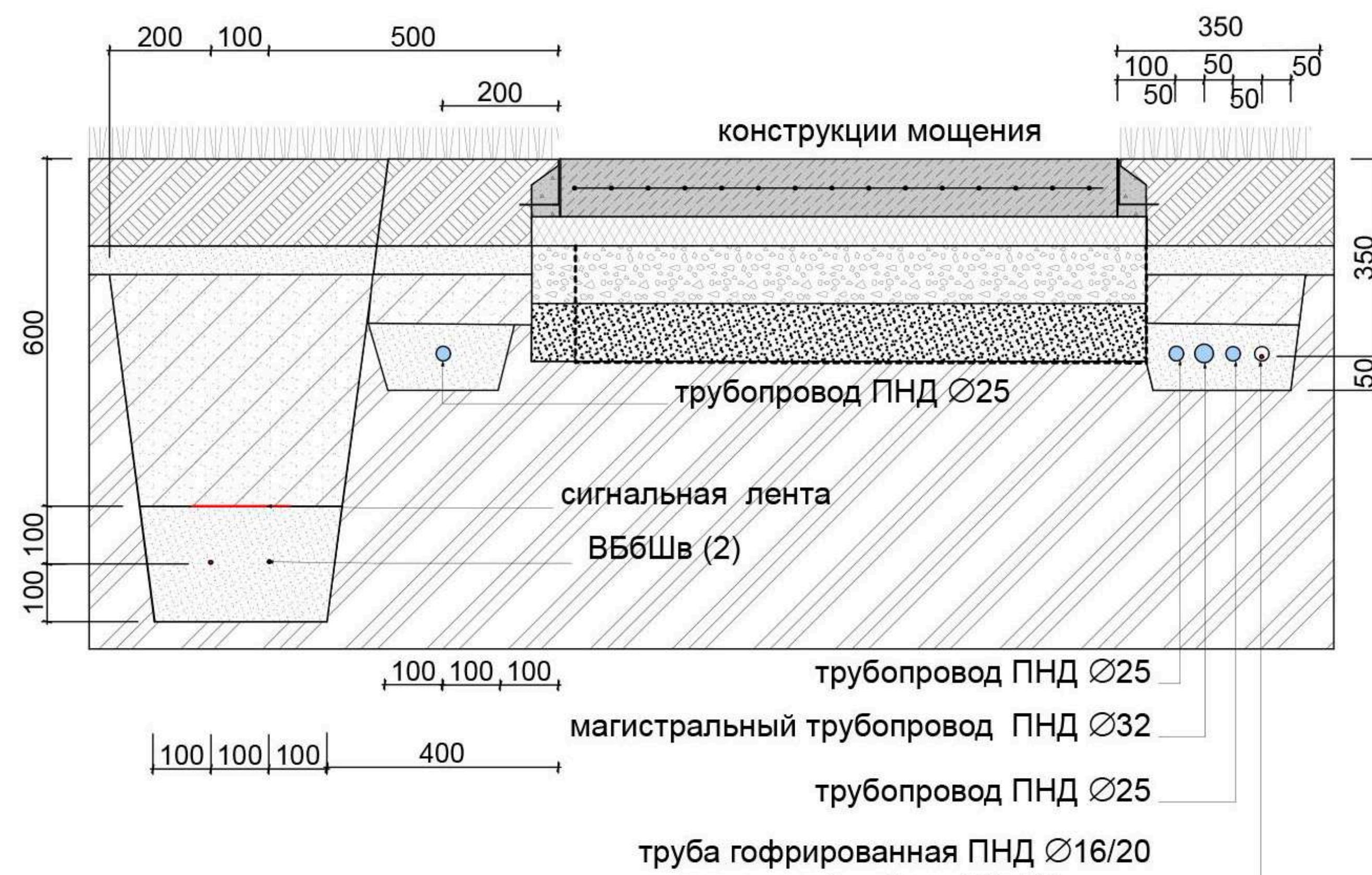
Принципиальные схемы устройства трасс линий систем освещения и полива



Принципиальные схемы устройства закладных для трасс линий систем освещения и полива



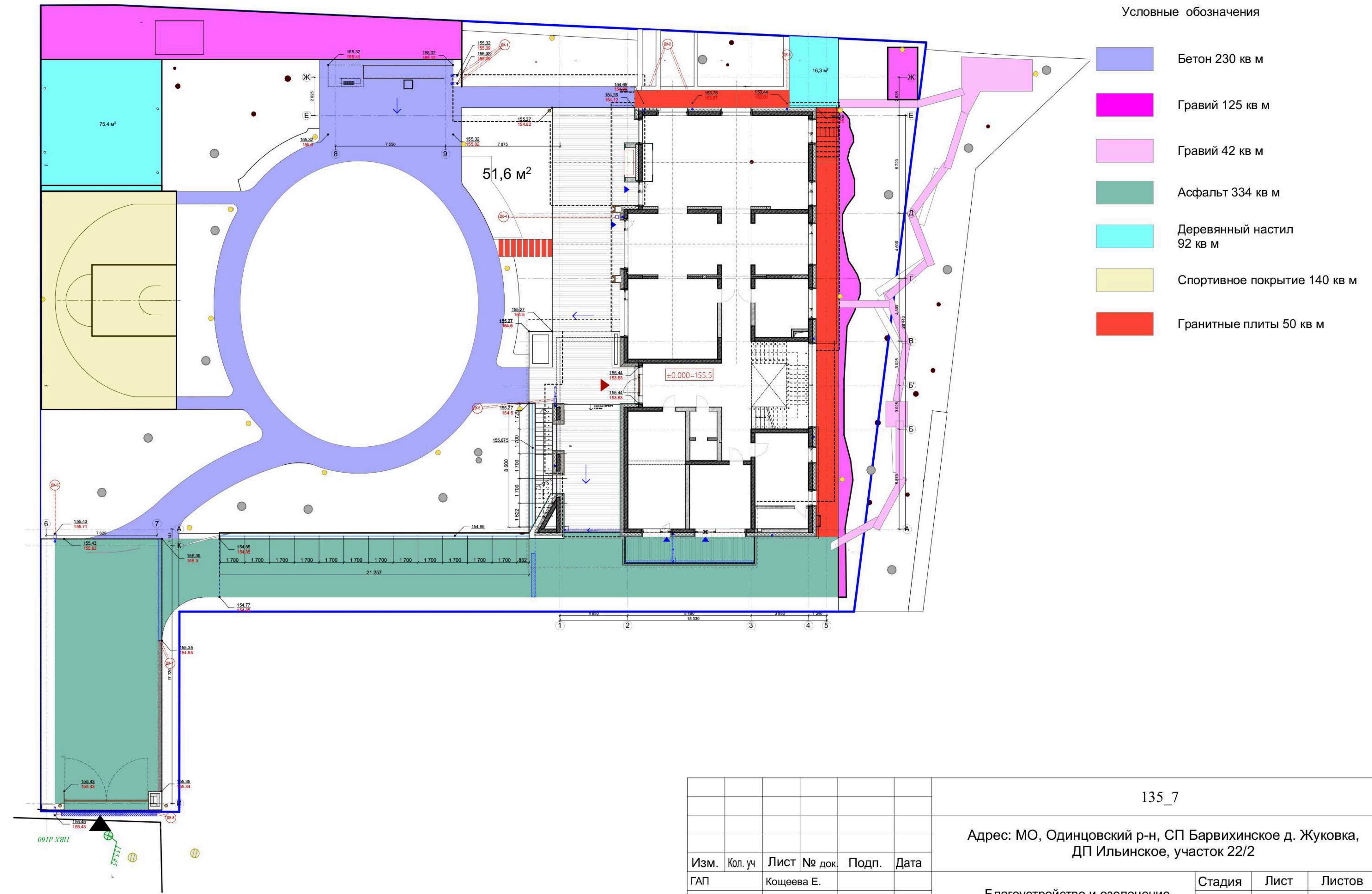
2-2



во всех конструкциях покрытий газона, цветников, отсыпок, при устройстве траншей под освещение и полив допускается замена песчаных слоев на местный грунт (песок) при соответствующей очистке от мусора и камней

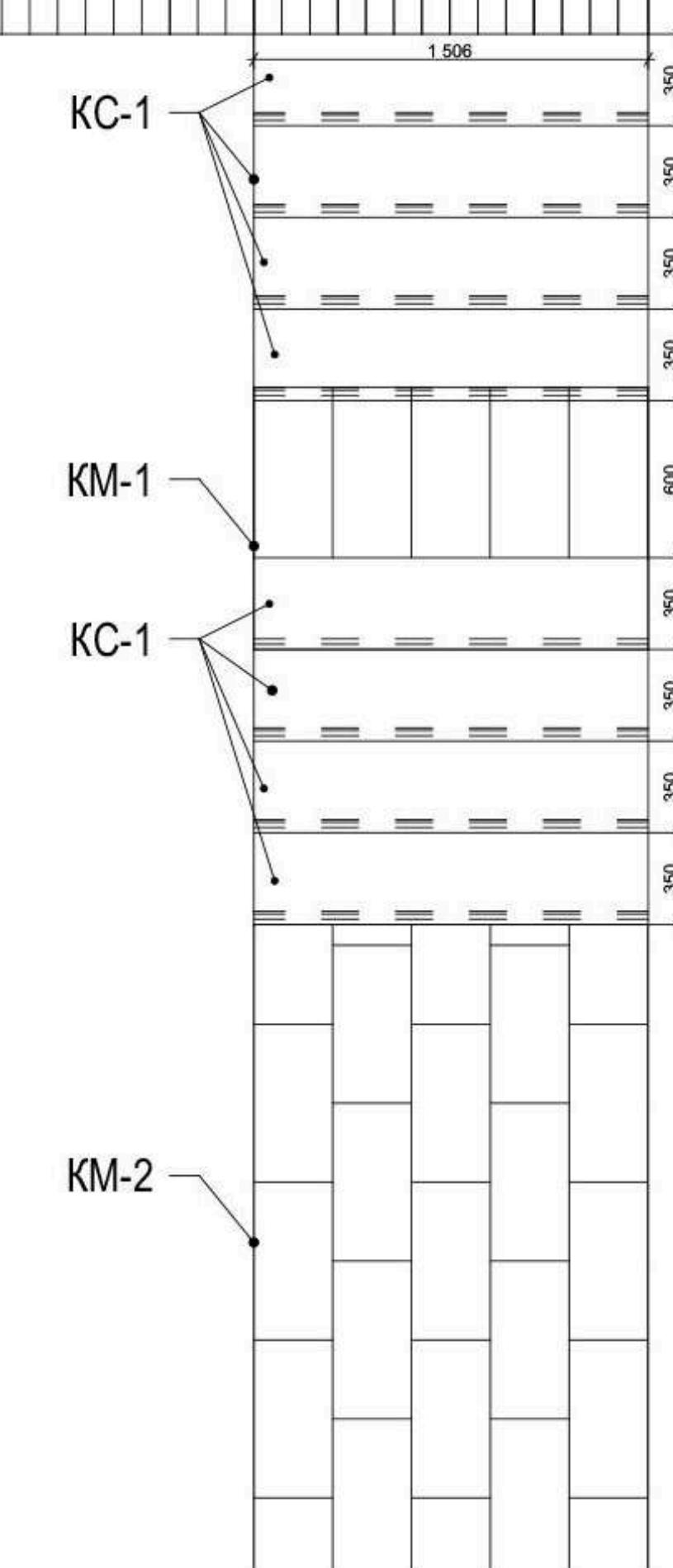
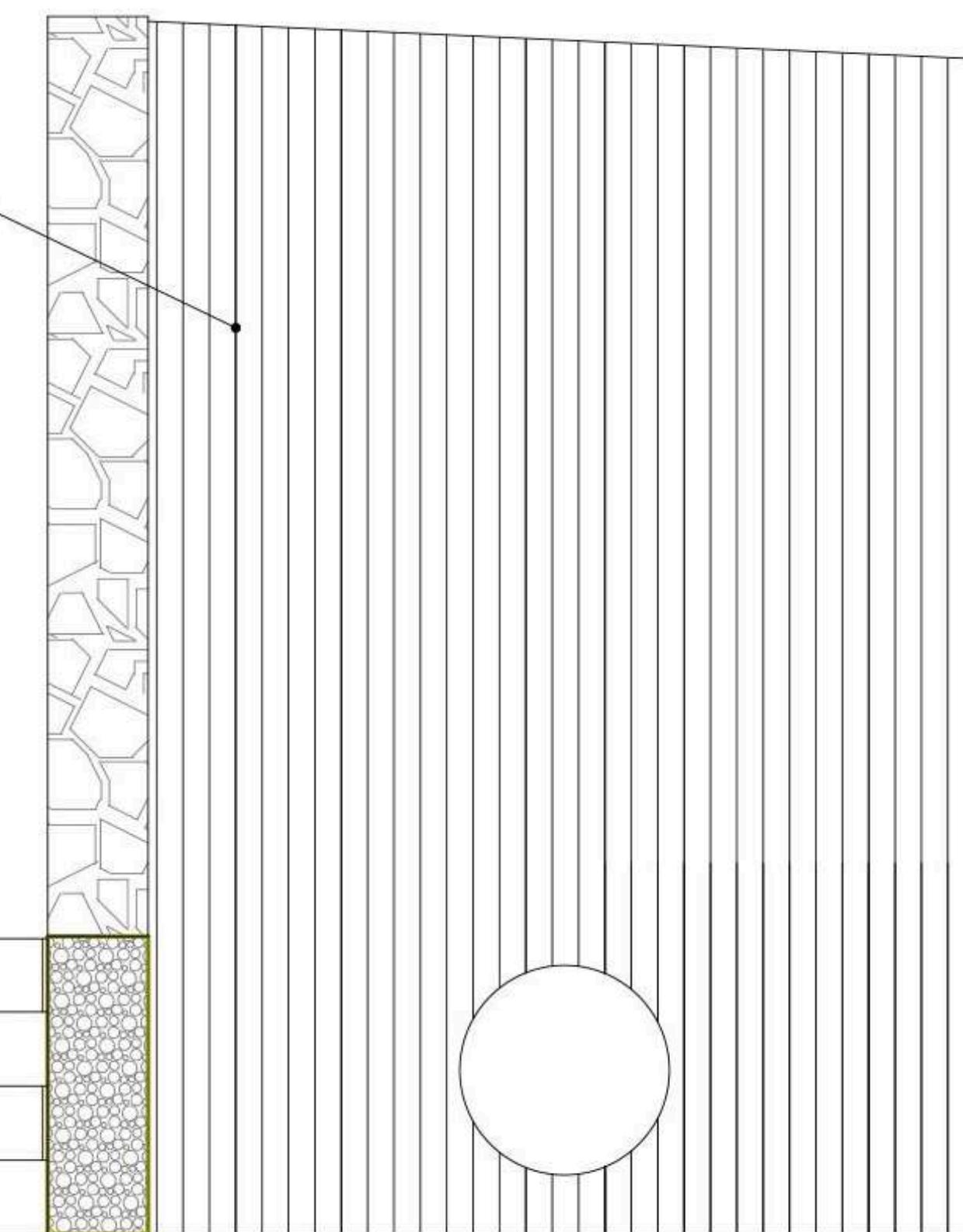
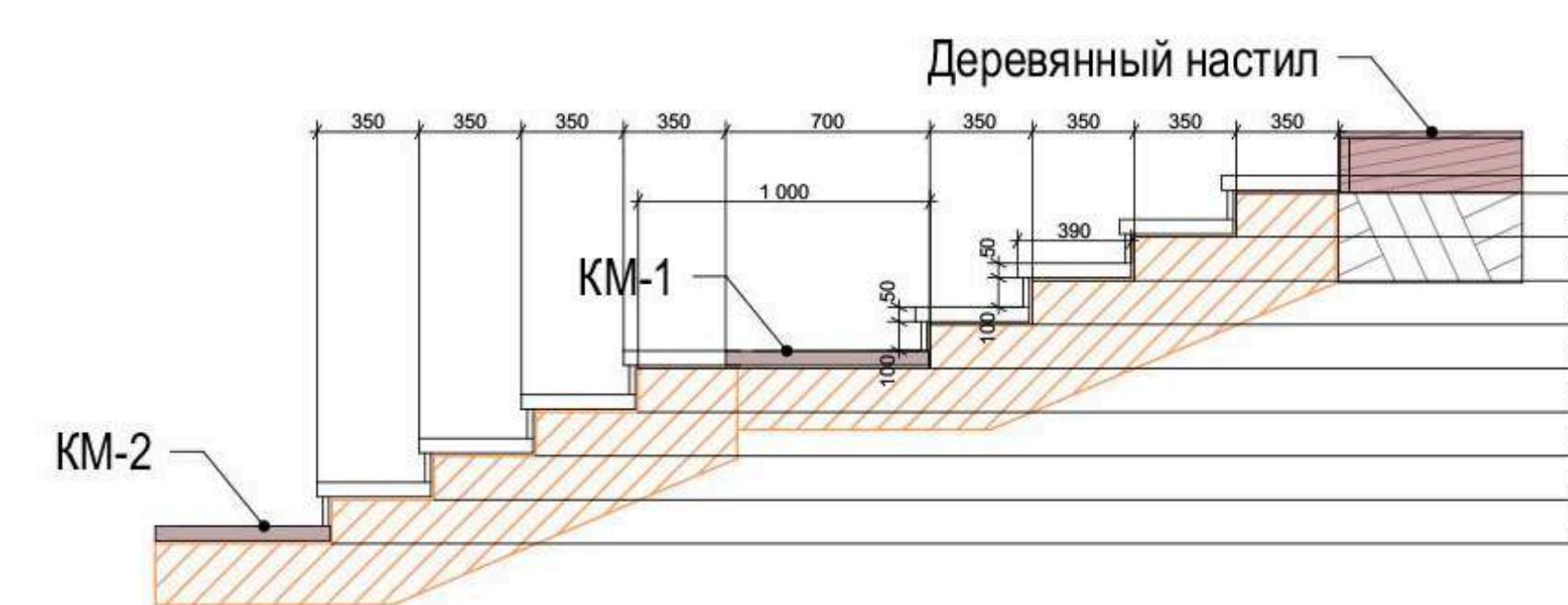
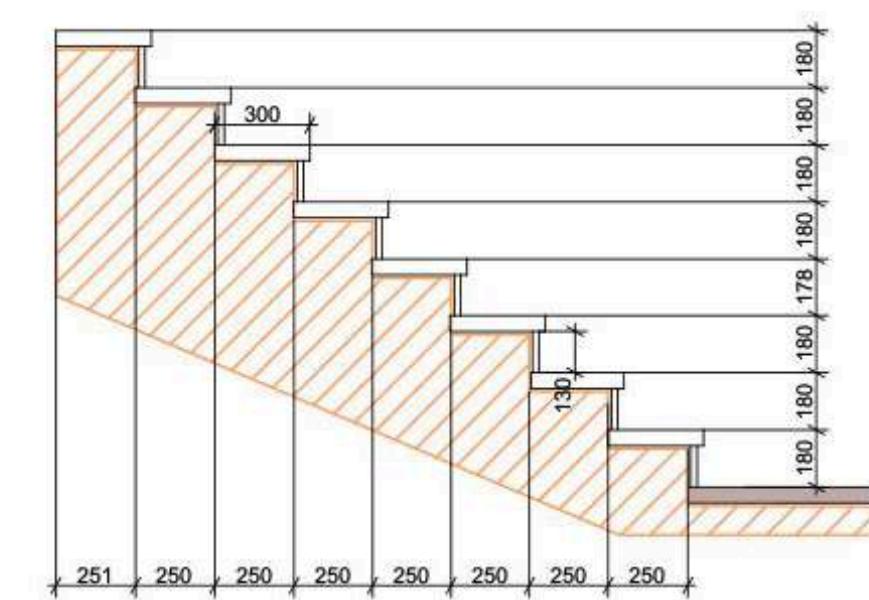
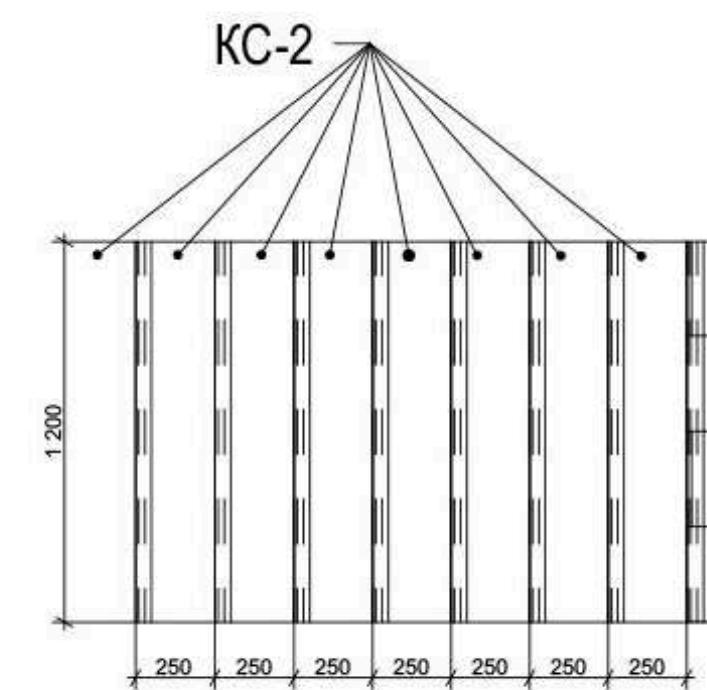
замена песчаных слоев в конструкциях с бетонными основаниями по согласованию с тех службой заказчика

						135_7	27.04.2023
Адрес: МО, Одинцовский р-н, СП Барвихинское д. Жуковка, ДП Ильинское, участок 22/2							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГАП		Кощеева Е.				Благоустройство и озеленение частной территории	
ГИП		Журков Д.					
Архитектор		Жуйкова Д.					
						Принципиальные схемы элементов благоустройства	
						RД	08 22



135\_7

Благоустройство и озеленение частной территории		Стадия	Лист	Листов
		РД	9	22
План проектных покрытий				M 1:250



**Спецификация элементов мощения**

№	Маркировка изделия	Эскиз изделия	Размеры, мм			Кол-во			Наименование/ цвет/ фактура
			L	B	h	МП	шт	M <sup>2</sup>	
1	KM-1		700	300	30		5	1	0,03 Гранит морозное утро
2	KM-2		600	300	30		50	1,5	Гранит морозное утро
3	KC-1		1500	390	50		8		Гранит морозное утро
4	KC-2		1200	300	50		8		Гранит морозное утро
5	P-1		1500	100	20		8		Гранит морозное утро
6	P-2		1200	130	20		8		Гранит морозное утро

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП				Кощеева Е.	
ГИП				Журков. Д.	
Архитектор				Жуйкова Д.	

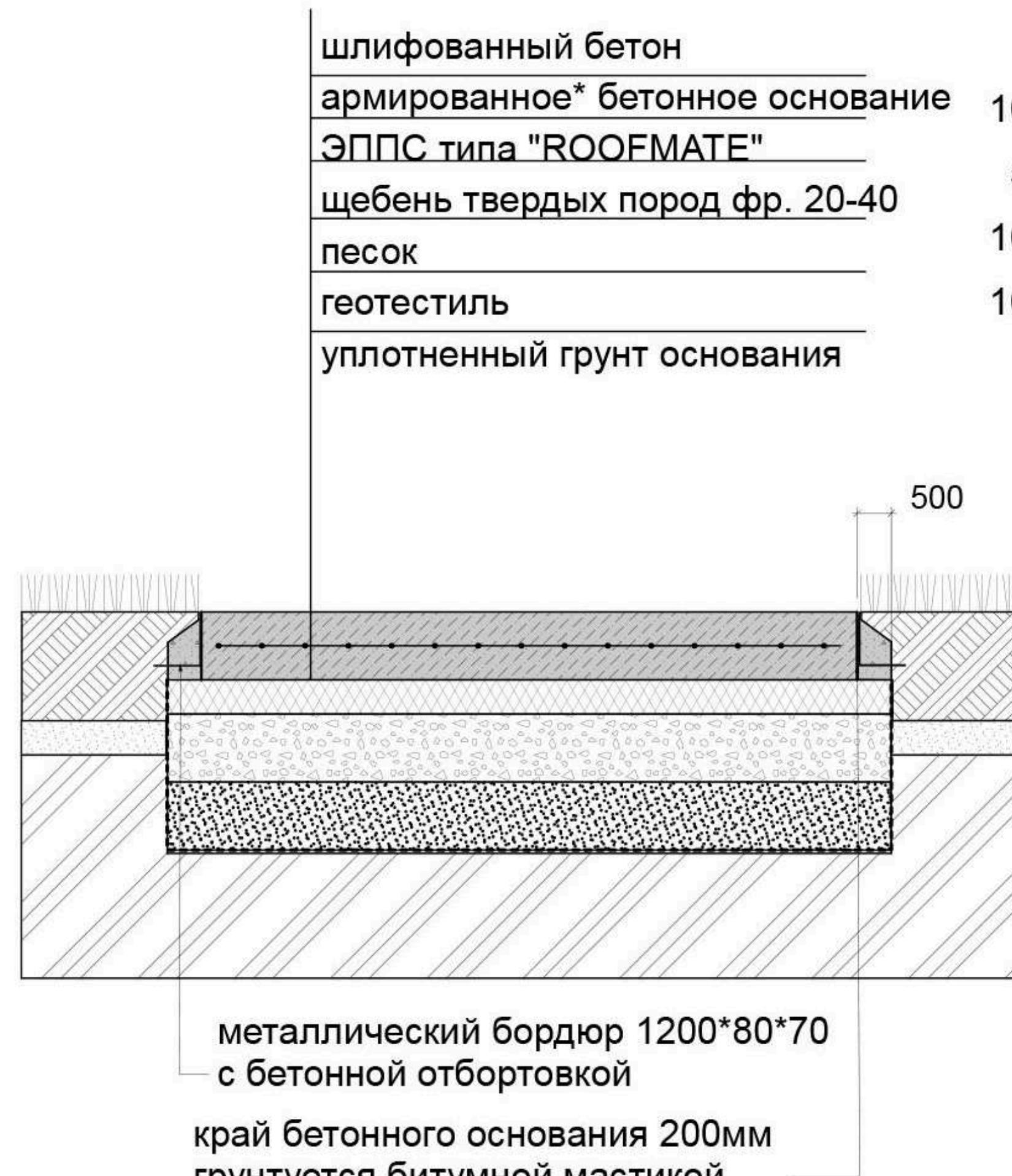
Адрес: МО, Одинцовский р-н, СП Барвихинское д. Жуковка,  
ДП Ильинское, участок 22/2

Благоустройство и озеленение частной территории		Стадия	Лист	Листов
		РД	10	22
План раскладки мощения. Спецификация элементов мощения M 1:250				

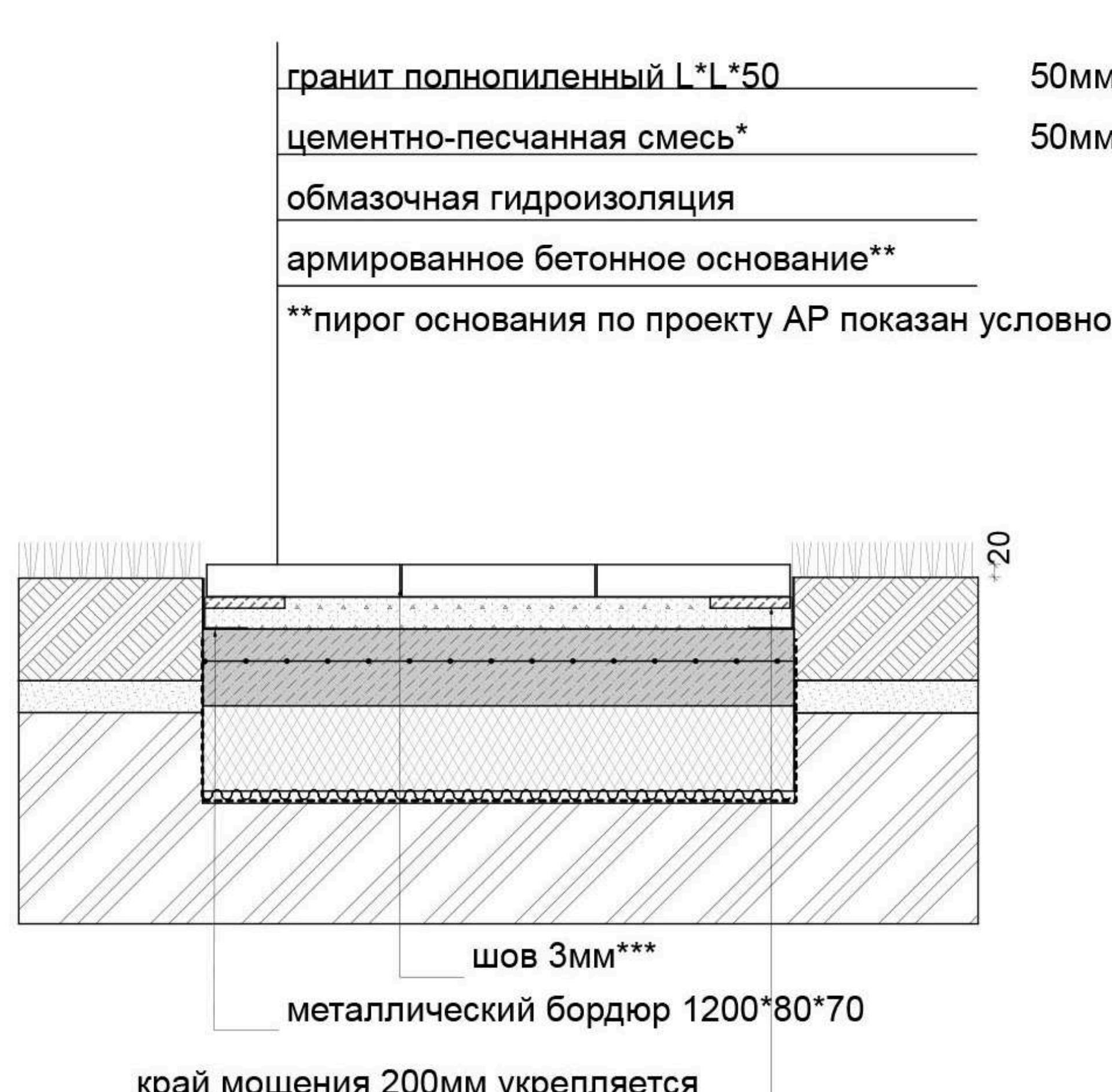
135\_7

## Принципиальные схемы конструкций дорожных одежд

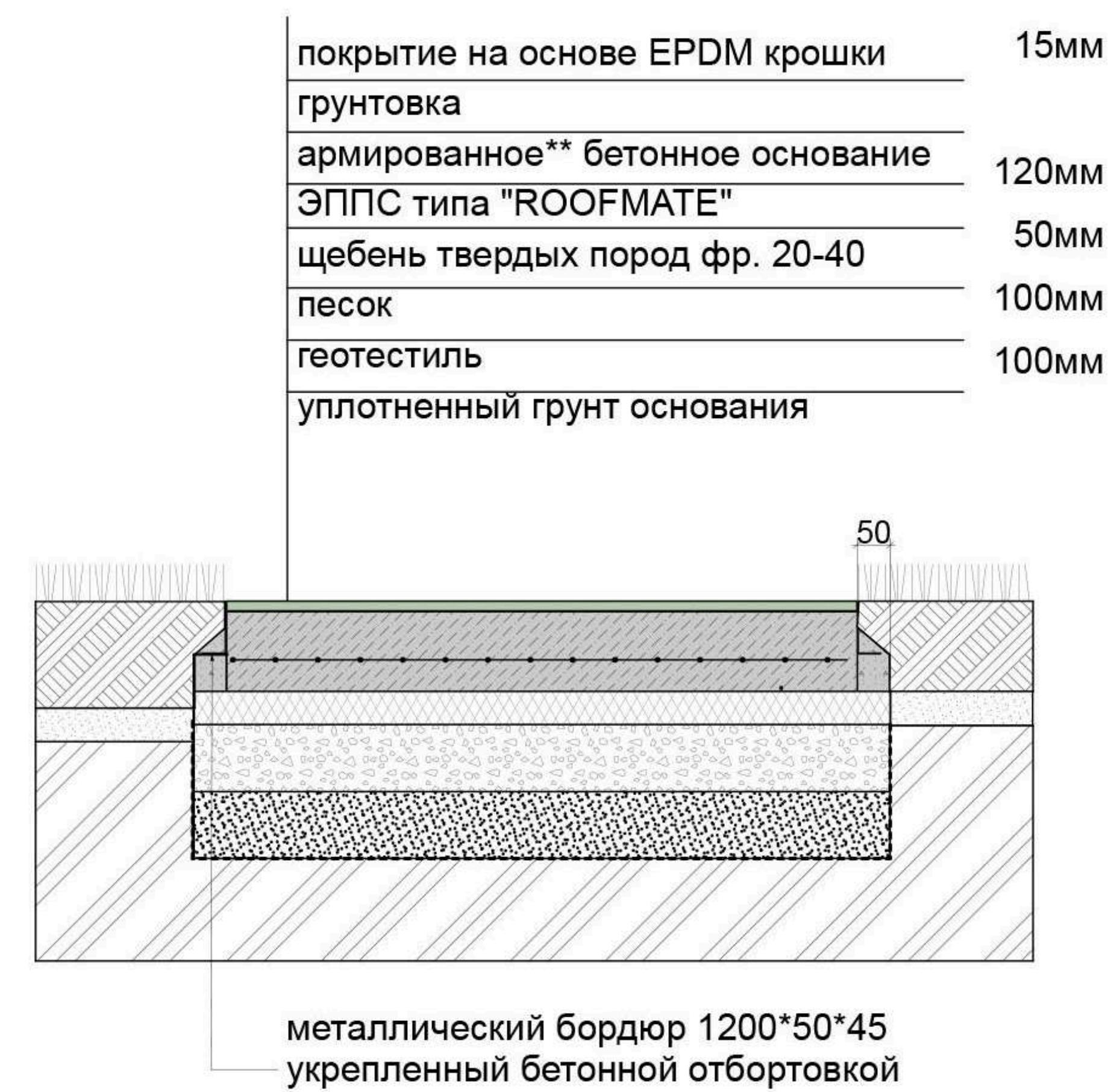
пешеходное мощение шлифованный бетон



мощение гранитной плиткой на бетонном основании



спортивное покрытие на бетонном основании\*



декоративная отсыпка в зоне посадки растений

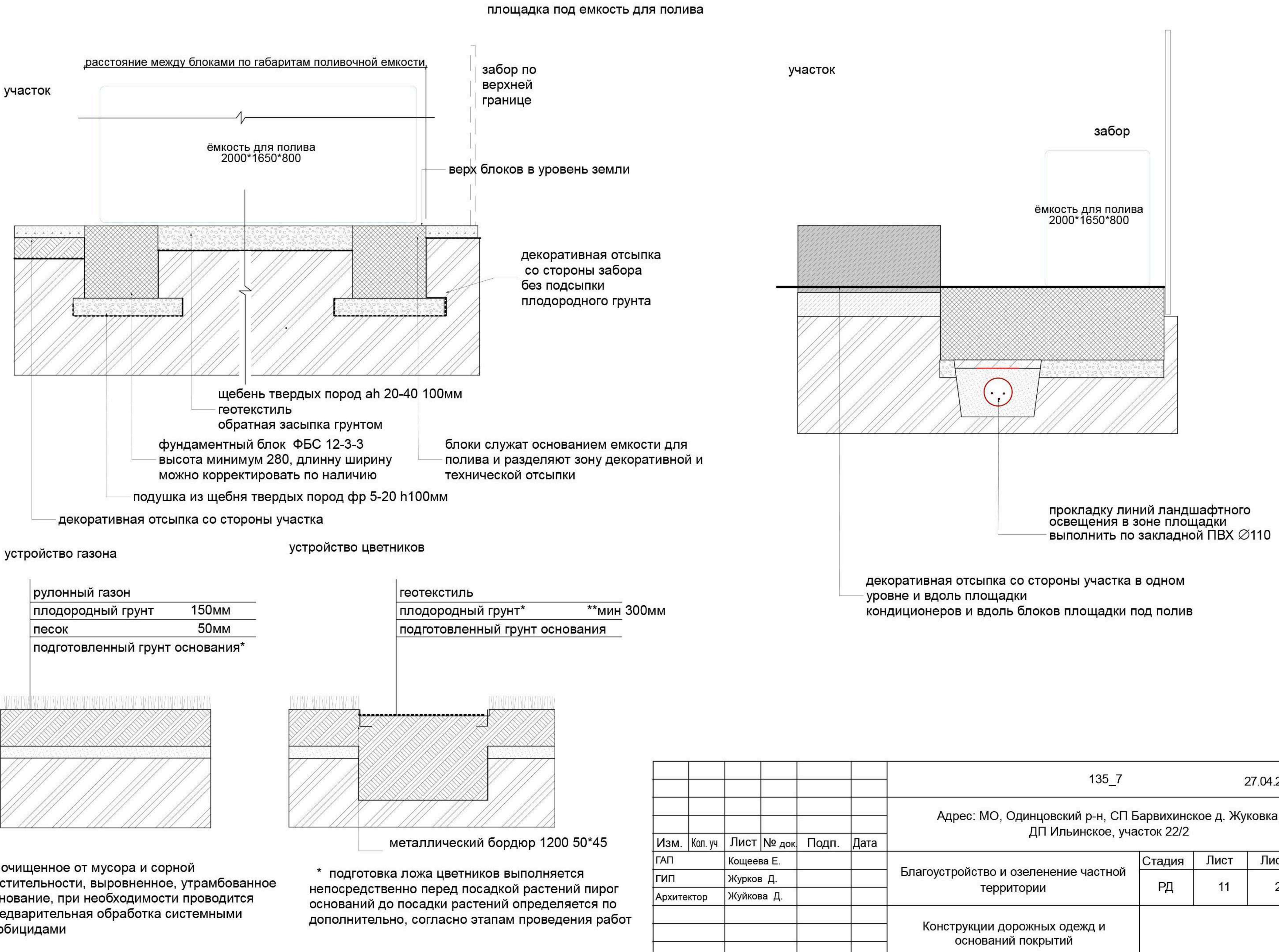


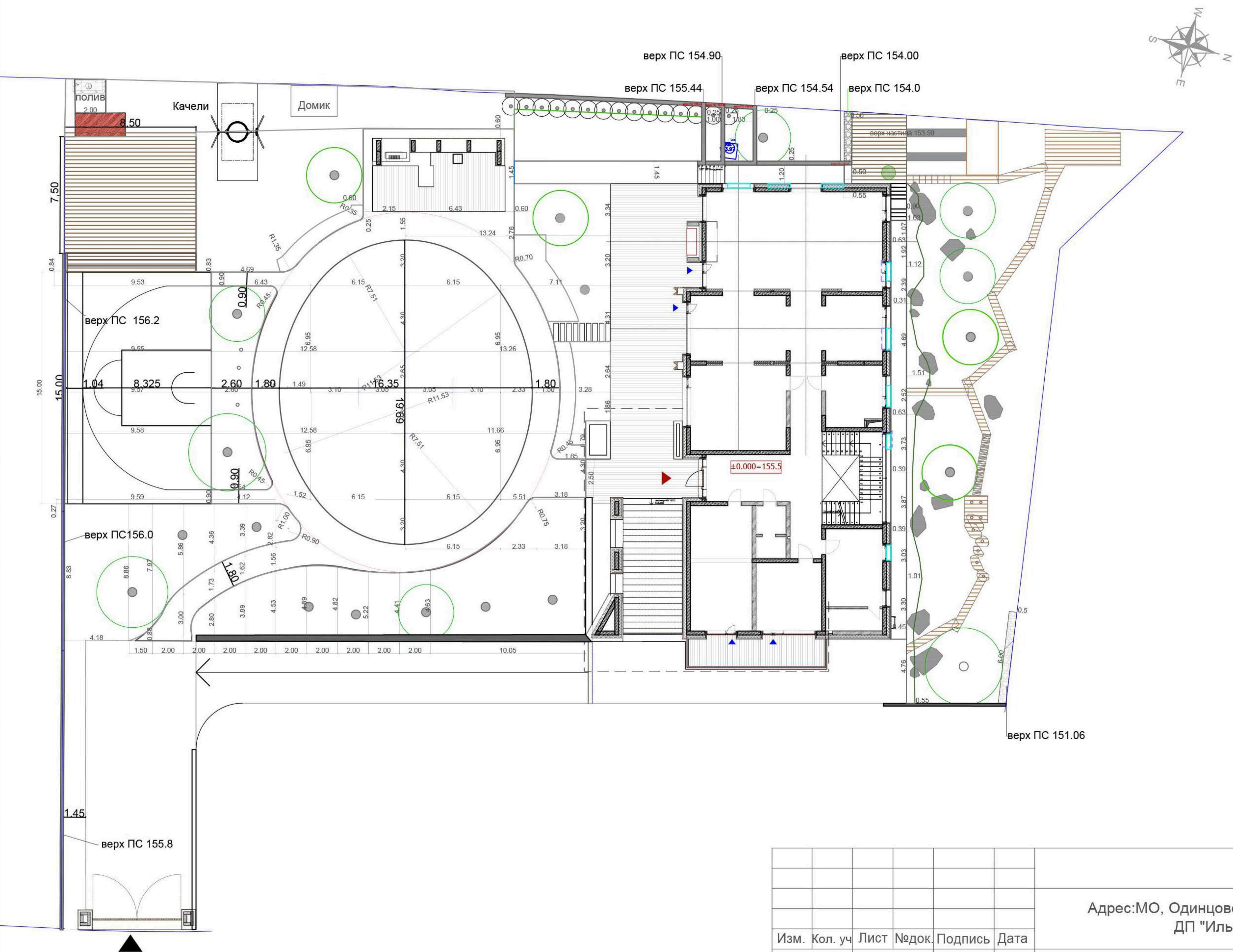
конструкции мощения могут быть изменены производителем работ по согласованию с техслужбой заказчика

во всех конструкциях покрытий газона, цветников, отсыпок, при устройстве траншей под освещение и полив допускается замена песчаных слоев на местный грунт (песок) при соответствующей очистке от мусора и камней

замена песчаных слоев в конструкциях с бетонными основаниями по согласованию с тех службой заказчика

						135_7	27.04.2023
Адрес: МО, Одинцовский р-н, СП Барвихинское д. Жуковка, ДП Ильинское, участок 22/2							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГАП		Кощеева Е.				Благоустройство и озеленение частной территории	
ГИП		Журков Д.					
Архитектор		Жуйкова Д.					
Конструкции дорожных одежд и оснований покрытий							
Стадия	Лист	Листов					
РД	11	22					





135\_7

27.04.2023

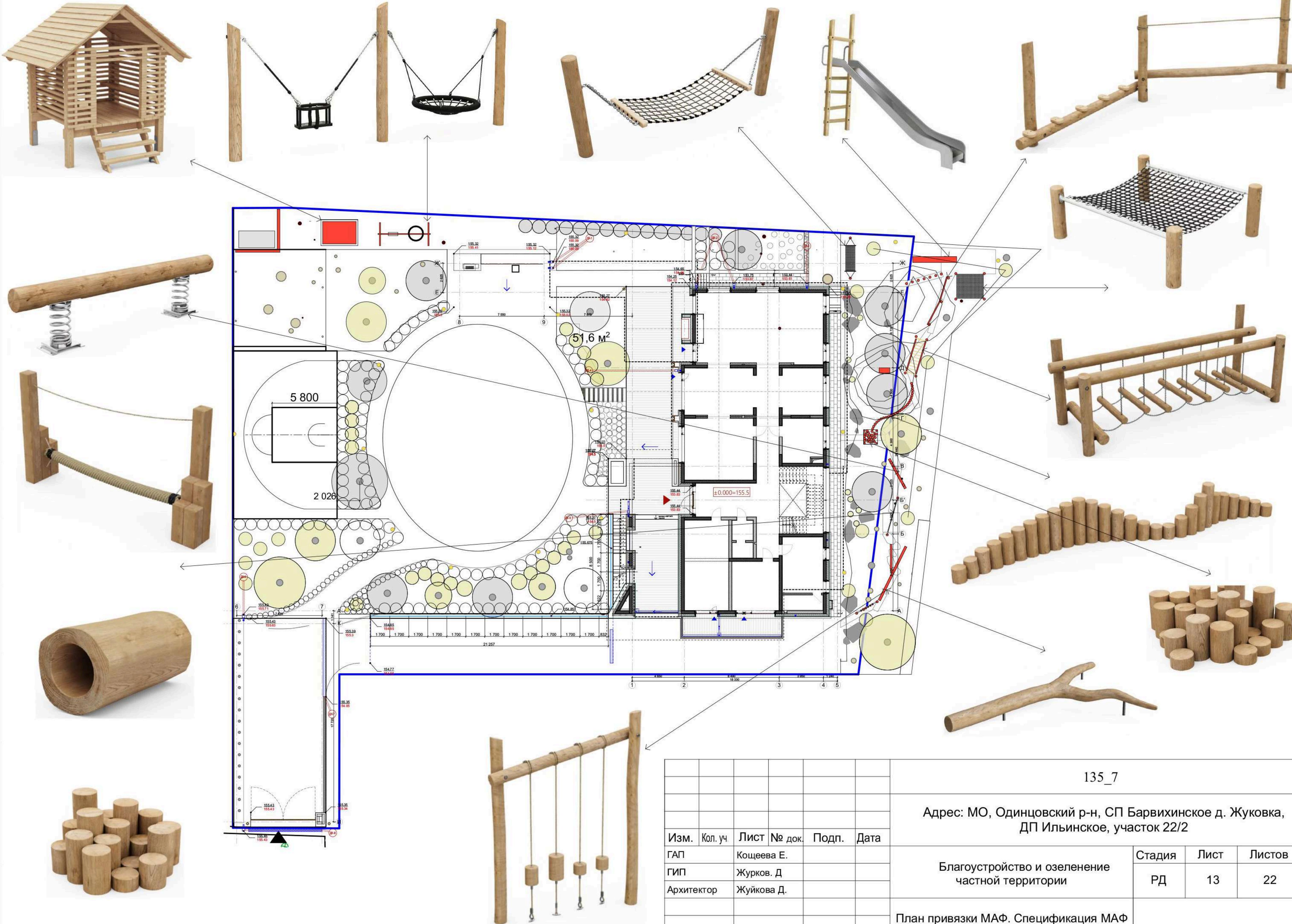
Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка  
ДП "Ильинское", участок 22/2

Иzm.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП		Кощеева Е.			2023
ГИП		Журков Д.			
Архитектор		Жуйкова Д.			

## Благоустройство и озеленение частной территории

Стадия	Лист	Листов
РД	12	22

# Разбивочный чертеж планировки М1:250



135 7

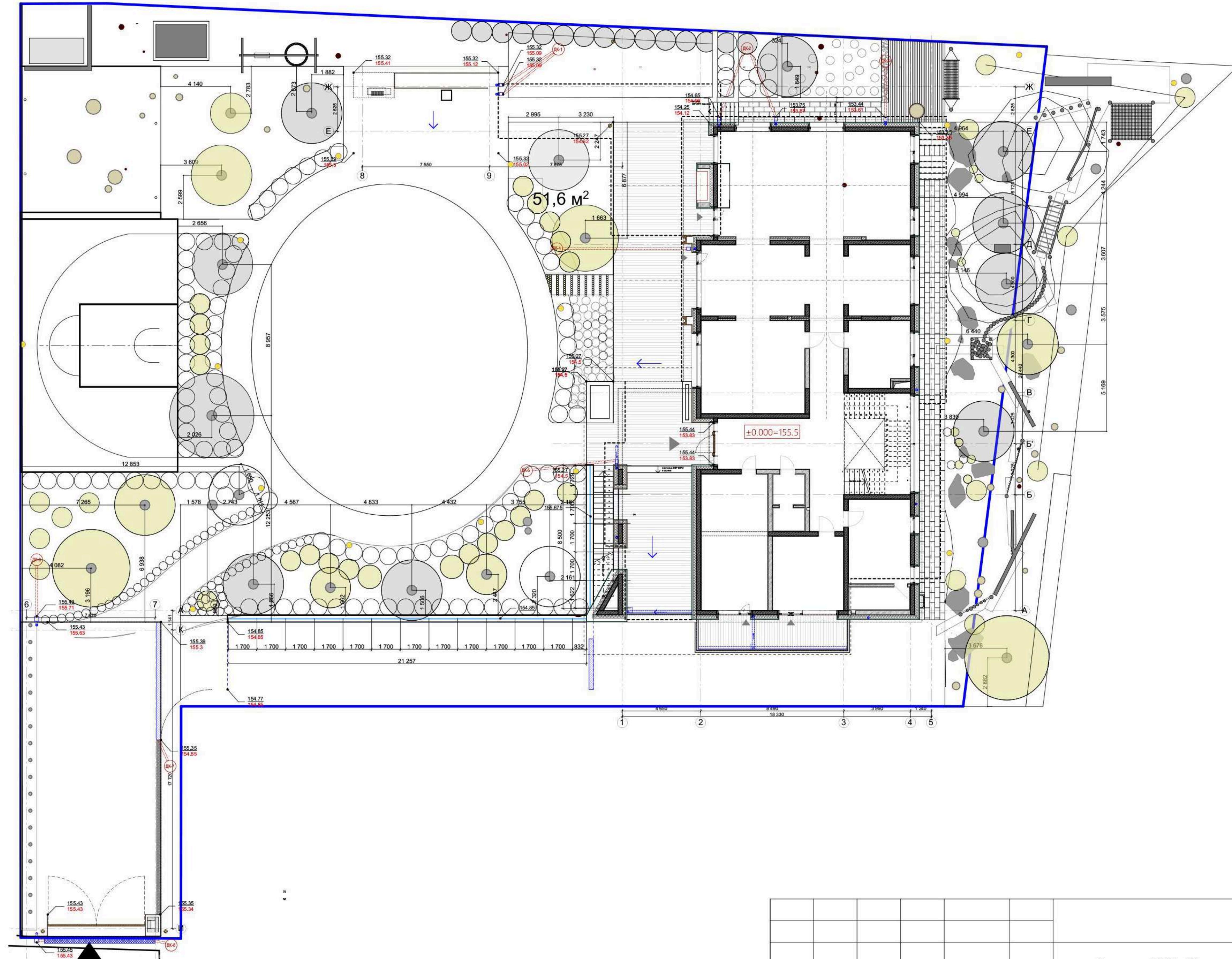
Адрес: МО, Одинцовский р-н, СП Барвихинское д. Жуковка,  
ДП Ильинское, участок 22/2

Иzm.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Да
ГАП		Кощеева Е.			
ГИП		Журков. Д			
Архитектор		Жуйкова Д.			

## Благоустройство и озеленение частной территории

Стадия	Лист	Листов
РД	13	22

План привязки МАФ. Спецификация МАФ  
М 1:250



135 7

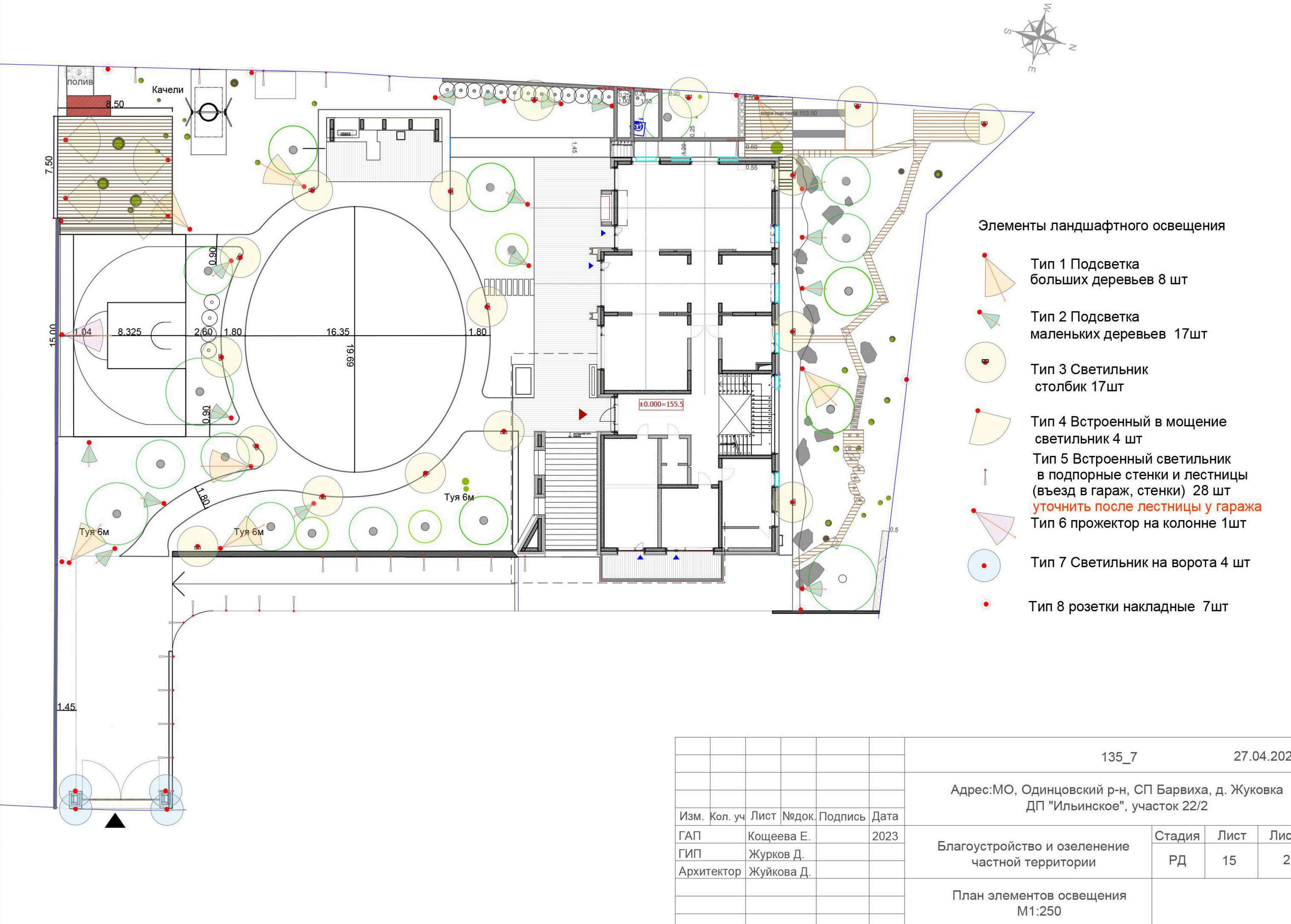
Адрес: МО, Одинцовский р-н, СП Барвихинское д. Жуковка,  
ДП Ильинское, участок 22/2

Иzm.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Да
ГАП		Кощеева Е.			
ГИП		Журков. Д			
Архитектор		Жуйкова Д.			

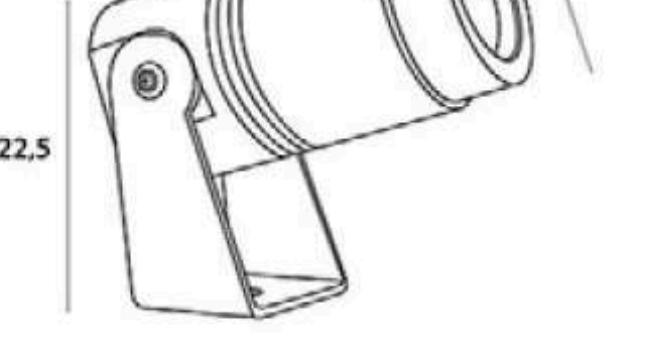
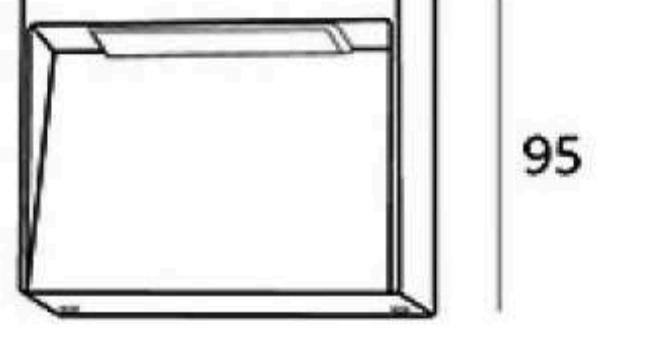
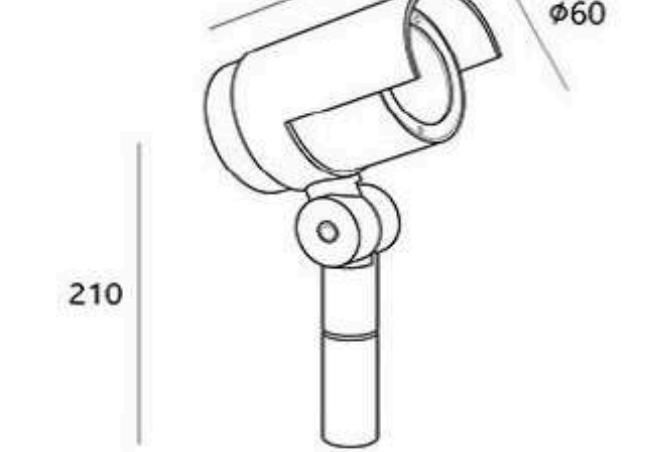
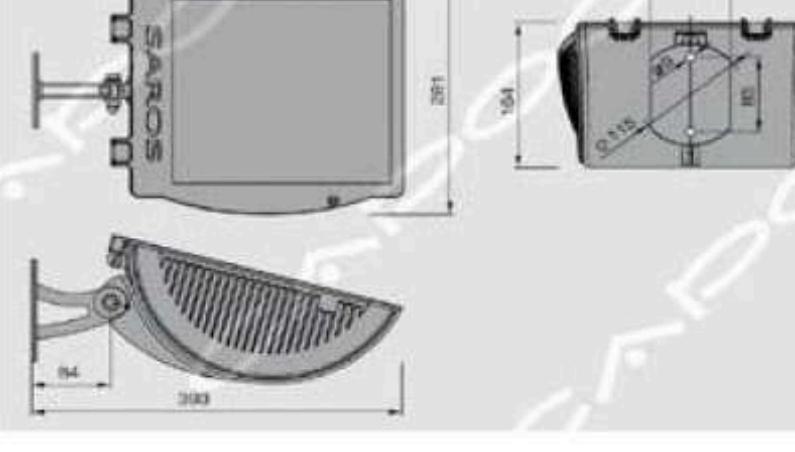
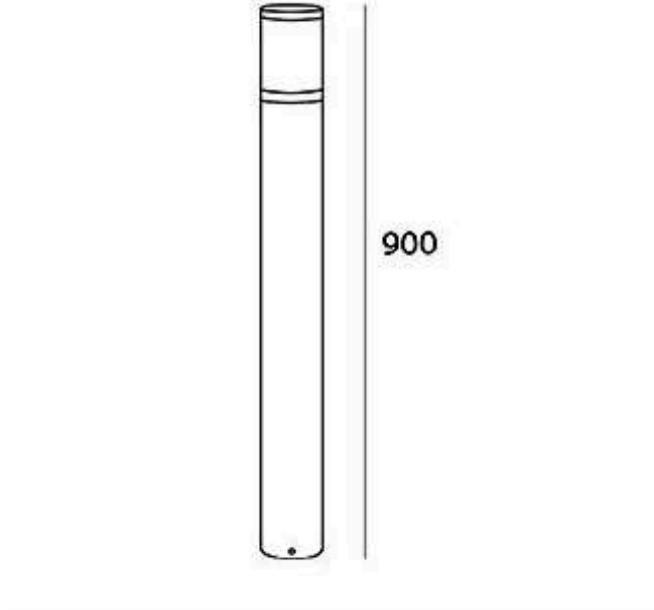
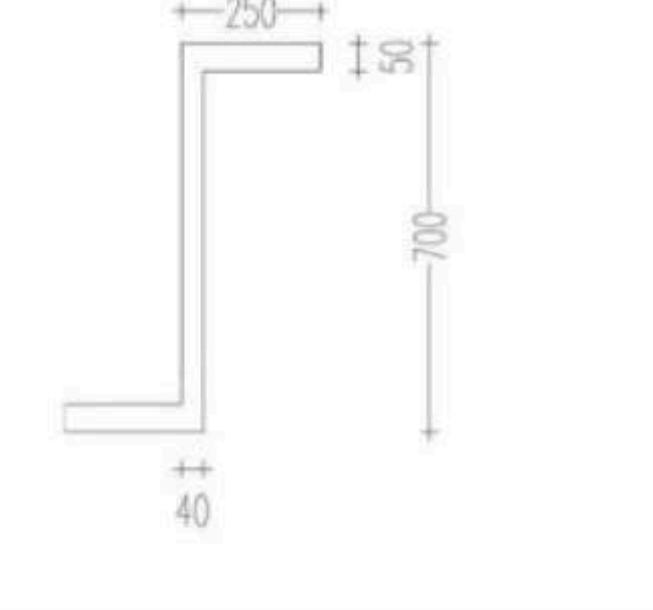
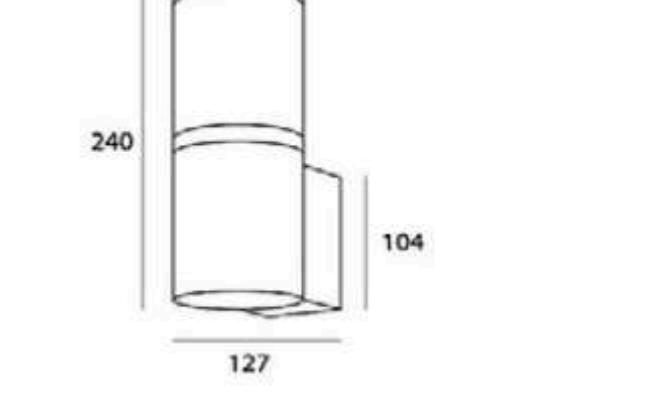
## Благоустройство и озеленение частной территории

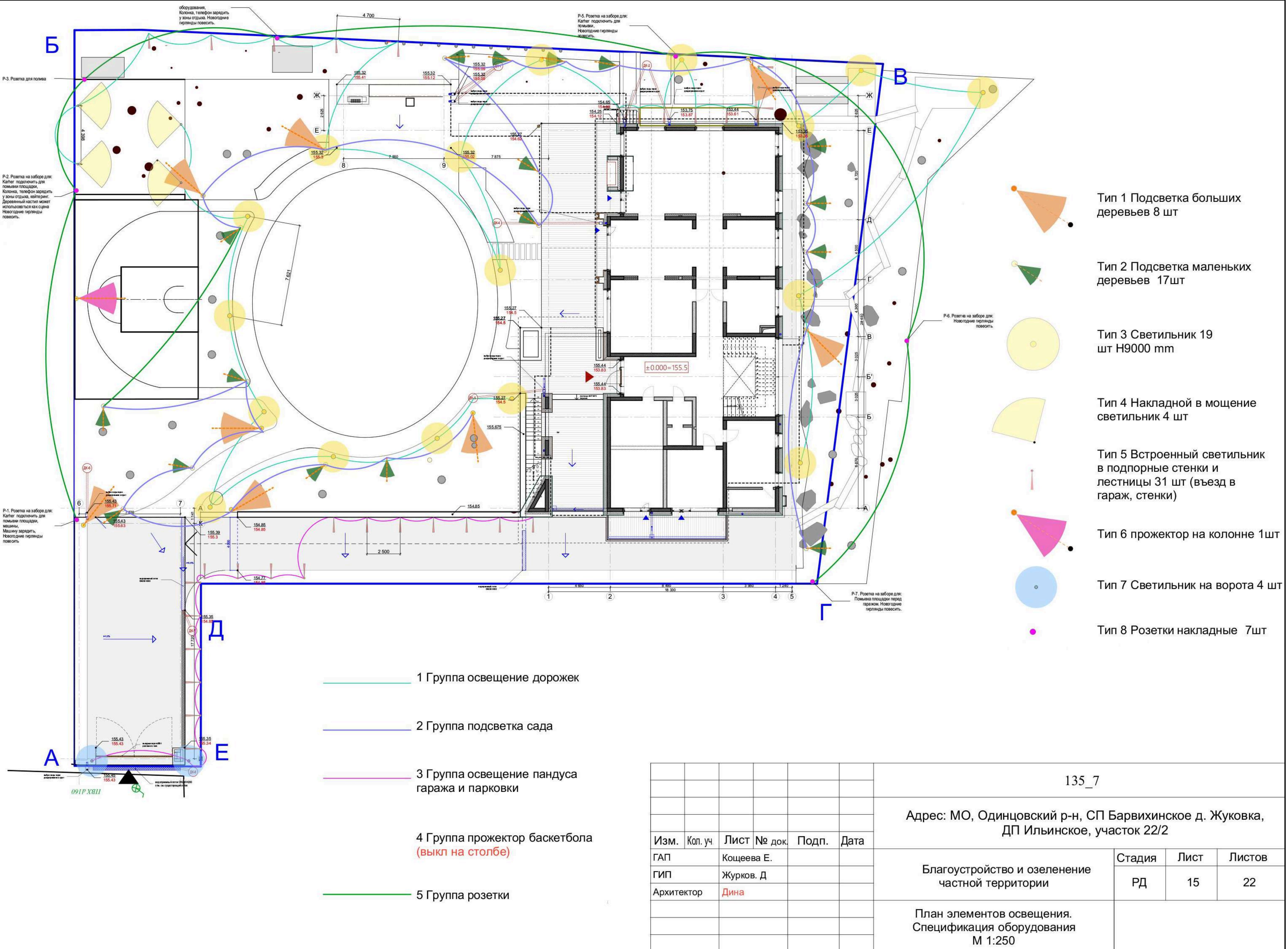
Стадия	Лист	Листов
РД	14	22

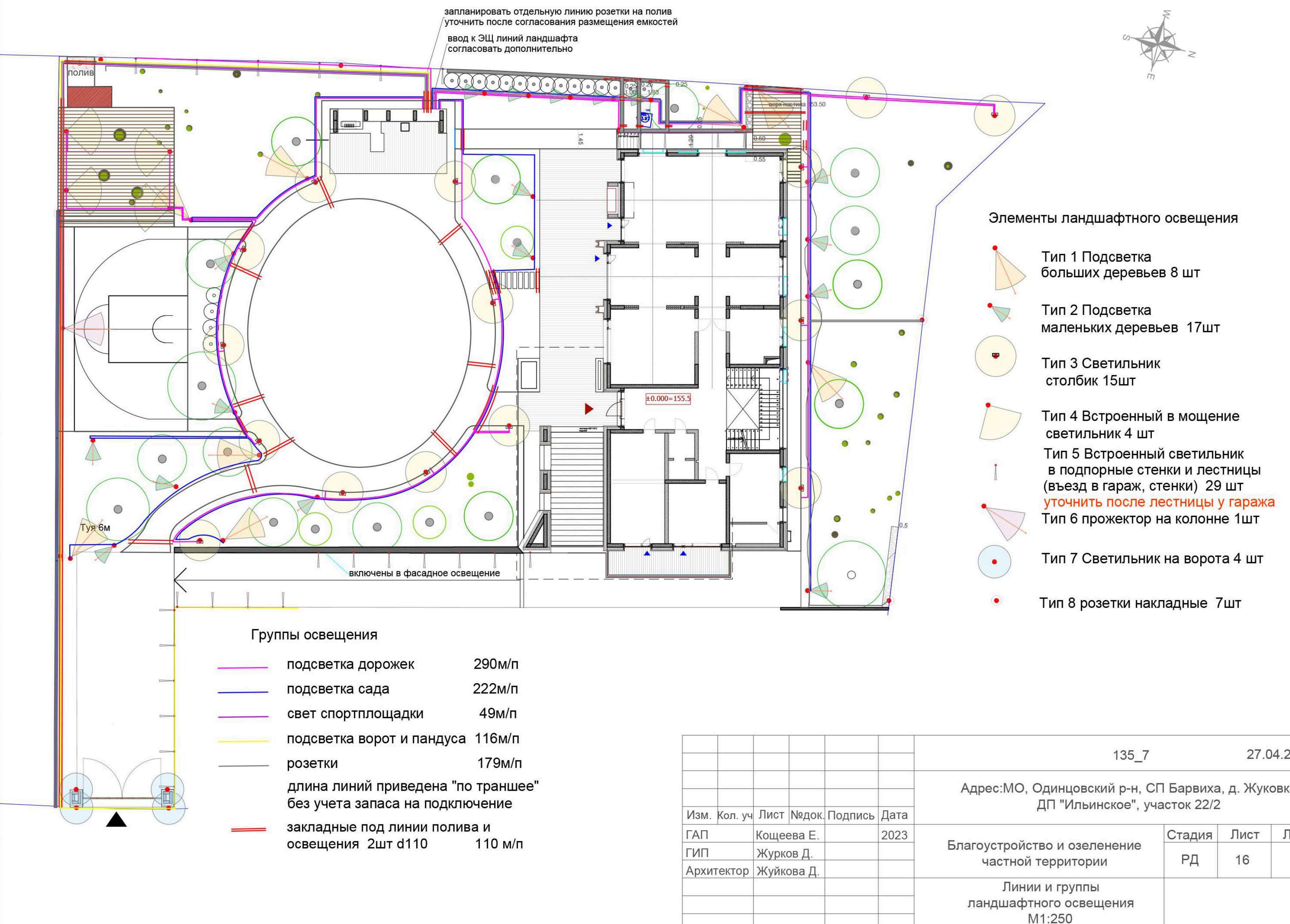
# Разбивочный посадочный план озеленения М 1:250



## **Спецификация элементов ландшафтного освещения**

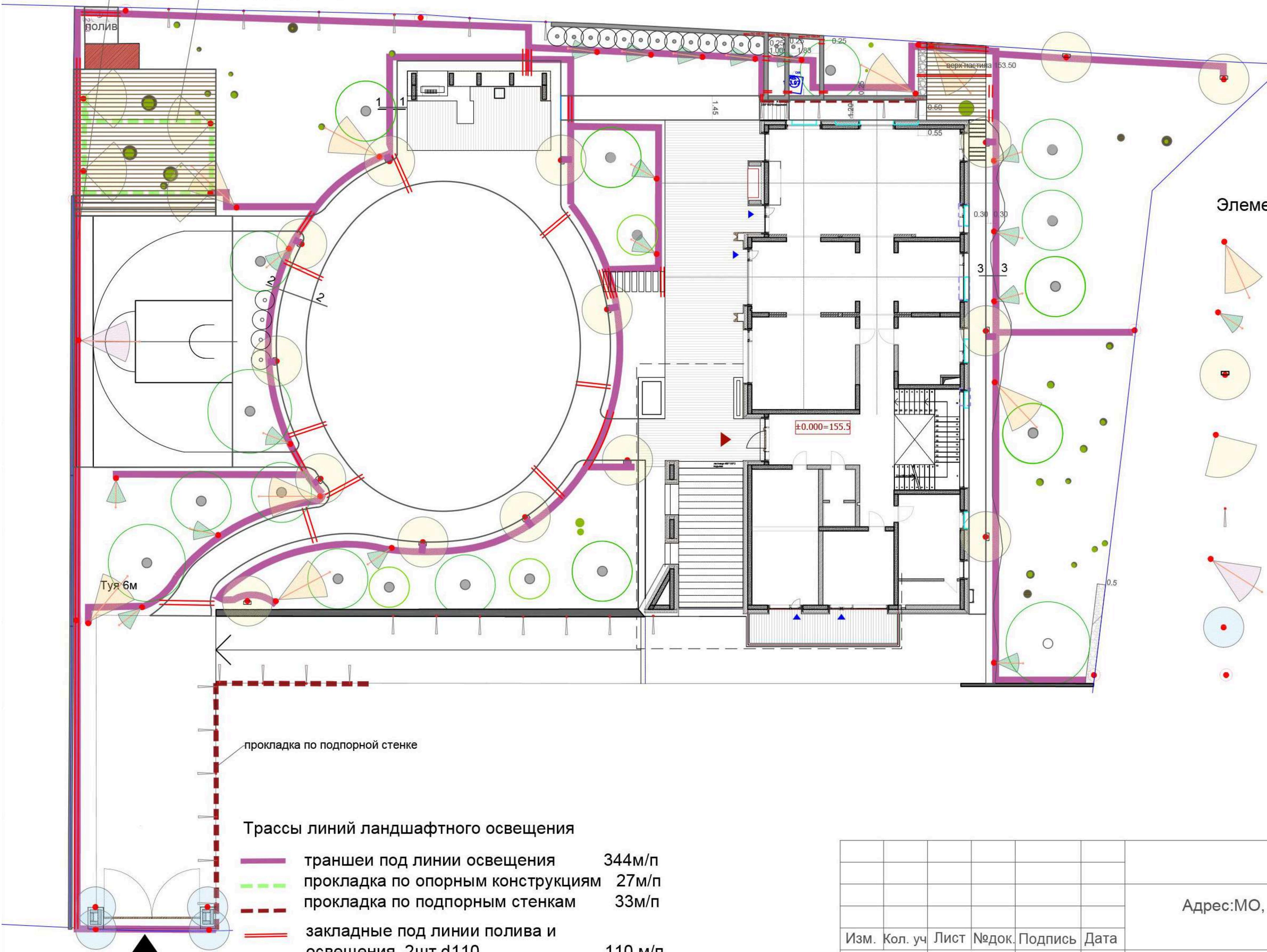
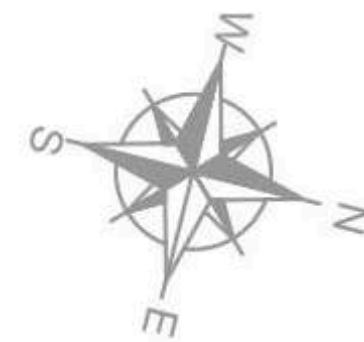
№	Артикул изображение	Описание	Размеры светильника, мм	Кол-во	№	Артикул изображение	Описание	Размеры светильника, мм	Кол-во
1	7512.02.220 	Направленный светильник на колышке <b>LS-Lighting Paco L</b> IP65, со светодиодами 14W, 3000K, цвет - антрацит		8	5	9531.02 	Настенный светильник <b>LS-Lighting Orto M</b> IP65, со светодиодами 4W, 3000K, цвет - антрацит		29
2	1221.02 	Направленный светильник на колышке <b>LS-Lighting Rub S</b> IP65, со светодиодами 10W, 3000K, цвет - антрацит		17	6	SM LED 40 	Проектор <b>Saros Smile</b> , IP66, со светодиодами 40W, 3000K, цвет - темно-серый		1
3	0990.02 	Торшерный светильник <b>LS-Lighting Dust</b> IP54, со светодиодной лампой 12W, 3000K, цвет - антрацит или вариант 3*		15	3*	BL-5 	Светильник из бетона <b>Urban-beton</b> со светодиодами		15
4	5592.00 	Встраиваемый в пол светильник <b>LS-Lighting Step SS</b> IP67, со светодиодами 5W, цвет - нерж. сталь		4	7	0924.02 	Настенный светильник <b>LS-Lighting Dust</b> IP54, со светодиодной лампой 12W, 3000K, цвет - антрацит		4
		Источник питания для светодиодных светильников, IP67, 220-24V, 40W		1	8	652102 	Настенная накладная розетка с крышкой <b>SE Mureva</b> IP65, цвет - антрацит		8





уточнить, с производителем работ  
возможность прокладки закладных при выполнении работ по  
подпорной стенке, для последующей прокладки линий  
ландшафтного освещения по закладным

линии подключения прокладываются  
по конструкции настила



#### Трассы ландшафтного освещения

- траншеи под линии освещения 344м/п
- прокладка по опорным конструкциям 27м/п
- - - прокладка по подпорным стенкам 33м/п
- закладные под линии полива и освещения 2шт d110 110 м/п

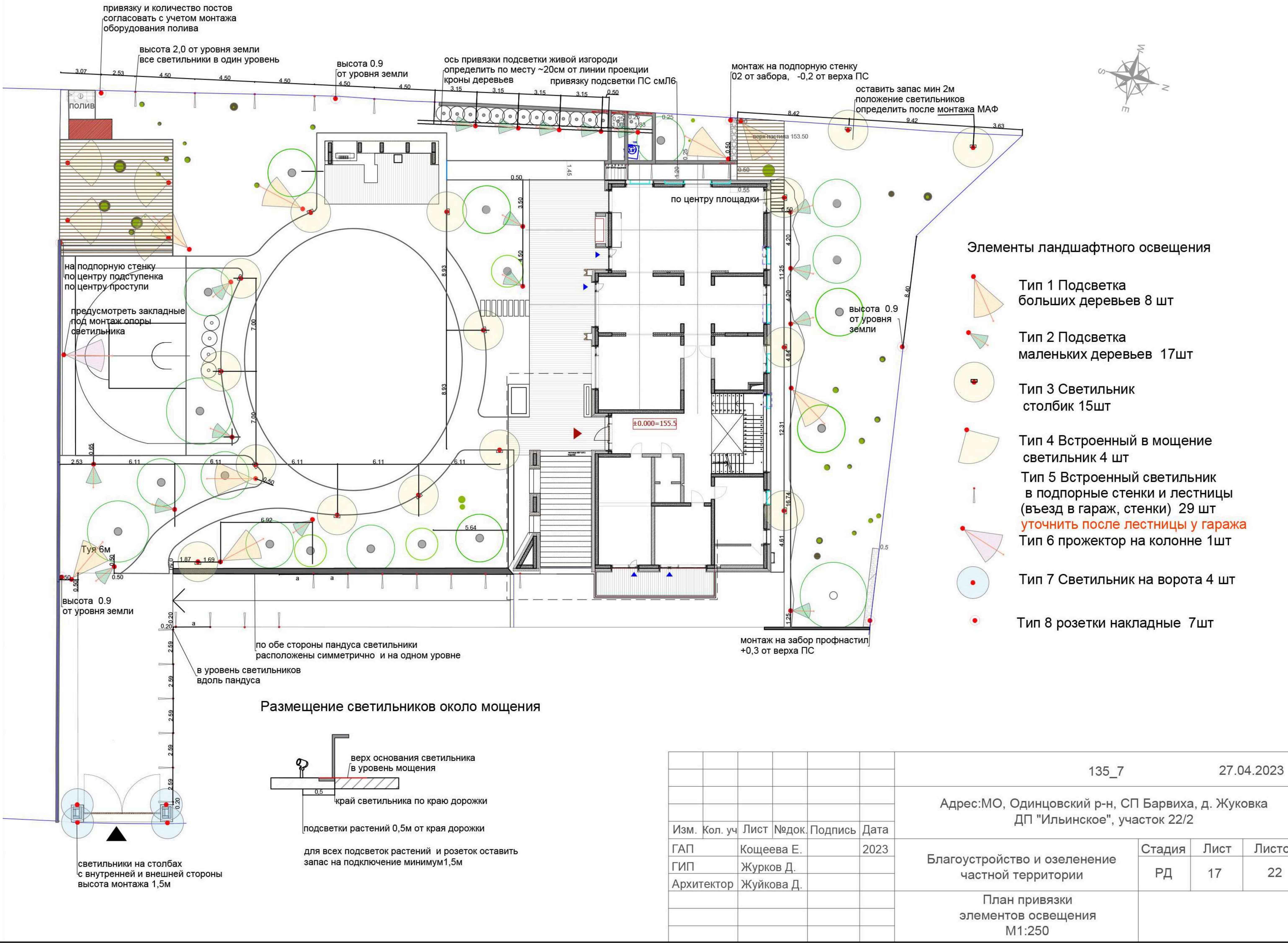
Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Кощеева Е.				2023
ГИП	Журков Д.				
Архитектор	Жуйкова Д.				

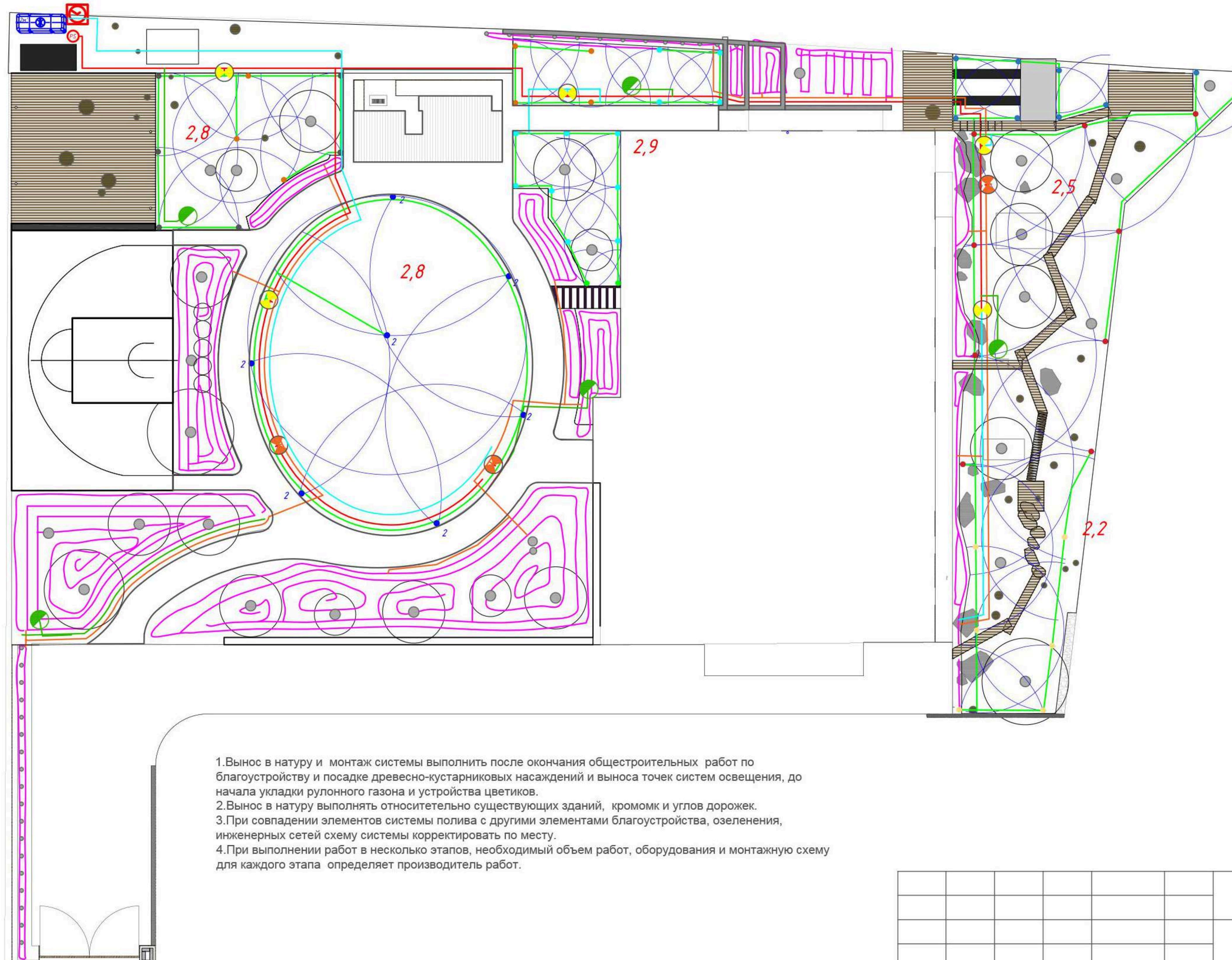
135\_7

27.04.2023

Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка  
ДП "Ильинское", участок 22/2

Благоустройство и озеленение частной территории	Стадия	Лист	Листов
	РД	16	22
Трассы кабельных линий M1:250			



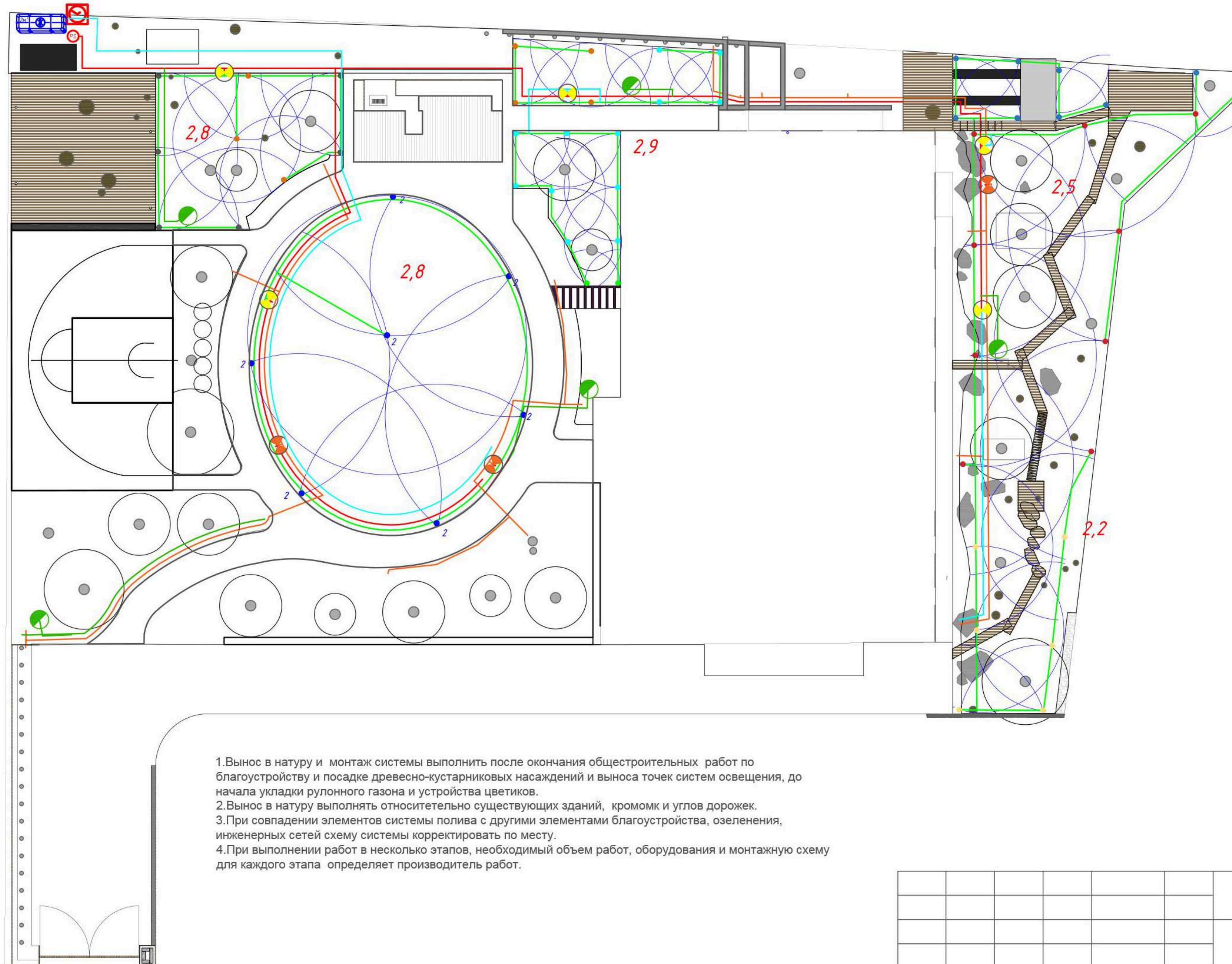


### Условные обозначения

- - Ротор 3504
- - Распылитель 1804 с форсункой RN24
- - Распылитель 1804 с форсункой RN18
- - Распылитель 1804 с форсункой RN14
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 15
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 12
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 10
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 8
- - Пусковой комплект микроорошения
- - Электромагнитный клапан
- - Водорозетка для ручного полива
- Магистральный трубопровод d=32
- Трубопровод d=32
- Трубопровод d=25 (обвязка зон дождевателей)
- Трубопровод d=25 (обвязка зон микрополива)
- Трубопровод d=25 (обвязка гидрантов)
- Капельный полив

- 1.Вынос в натуру и монтаж системы выполнить после окончания общестроительных работ по благоустройству и посадке древесно-кустарниковых насаждений и выноса точек систем освещения, до начала укладки рулонного газона и устройства цветников.
- 2.Вынос в натуру выполнять относительно существующих зданий, кромок и углов дорожек.
- 3.При совпадении элементов системы полива с другими элементами благоустройства, озеленения, инженерных сетей схему системы корректировать по месту.
- 4.При выполнении работ в несколько этапов, необходимый объем работ, оборудования и монтажную схему для каждого этапа определяет производитель работ.

					135_7	25.04.2023
Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка ДП "Ильинское", участок 22/2						
Иzm.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
ГАП		Кощеева Е.			2023	
ГИП		Журков Д.				
Архитектор		Жуйкова Д.				
Проект системы автоматического полива						Стадия
						РД
План системы полива M 1:250						Лист
						22



## Условные обозначения

- - Ротор 3504
- - Распылитель 1804 с форсункой RN24
- - Распылитель 1804 с форсункой RN18
- - Распылитель 1804 с форсункой RN14
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 15
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 12
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 10
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 8
- - Пусковой комплект микроорошения
- - Электромагнитный клапан
- - Водорозетка для ручного полива
- Магистральный трубопровод d=32
- Трубопровод d=32
- Трубопровод d=25 (обвязка зон дождевателей)
- Трубопровод d=25 (обвязка зон микрополива)
- Трубопровод d=25 (обвязка гидрантов)
- Капельный полив

Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Кощеева Е.			2023	
ГИП	Журков Д.				
Архитектор	Жуйкова Д.				

135\_7

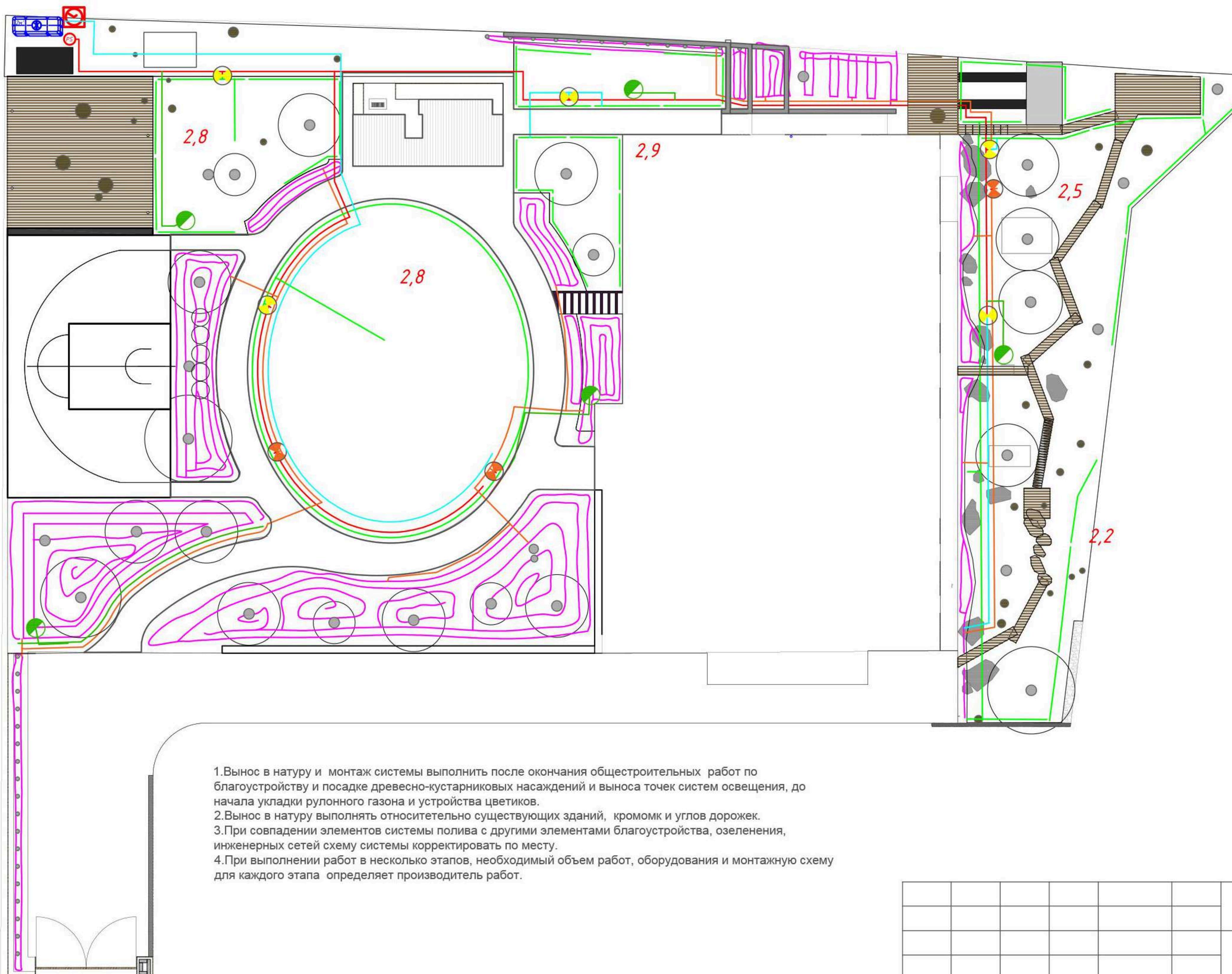
25.04.2023

Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка  
ДП "Ильинское", участок 22/2

Проект системы автоматического полива	Стадия	Лист	Листов
	РД	19	22
План зон дождевального полива М 1:250			

## Условные обозначения

- - Ротор 3504
- - Распылитель 1804 с форсункой RN24
- - Распылитель 1804 с форсункой RN18
- - Распылитель 1804 с форсункой RN14
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 15
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 12
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 10
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 8
- - Пусковой комплект микроорошения
- - Электромагнитный клапан
- - Водорозетка для ручного полива
- - Магистральный трубопровод d=32
- - Трубопровод d=32
- - Трубопровод d=25 (обвязка зон дождевателей)
- - Трубопровод d=25 (обвязка зон микрополива)
- - Трубопровод d=25 (обвязка гидрантов)
- - Капельный полив



Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Кощеева Е.			2023	
ГИП	Журков Д.				
Архитектор	Жуйкова Д.				

135\_7

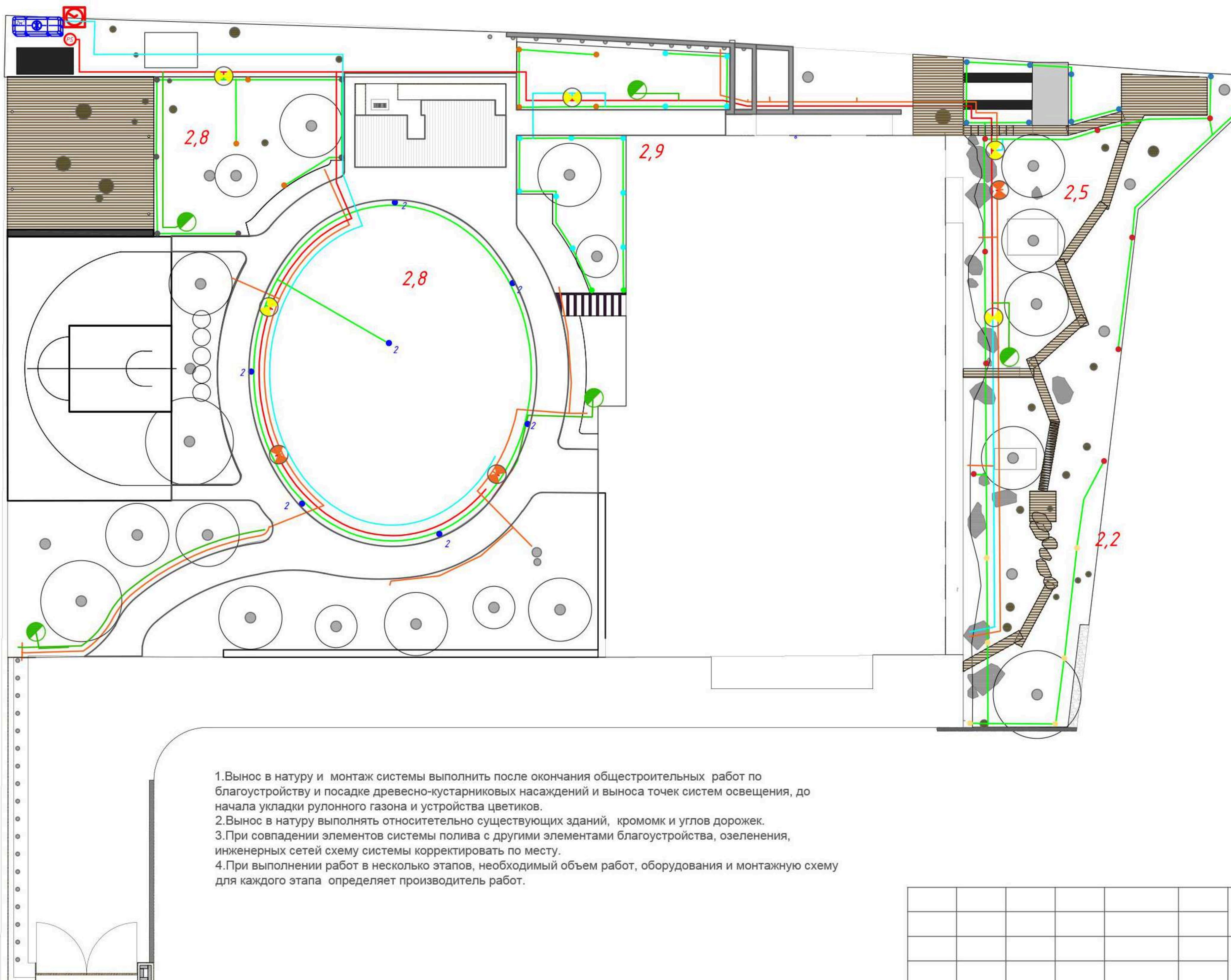
25.04.2023

Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка  
ДП "Ильинское", участок 22/2

Проект системы автоматического полива	Стадия	Лист	Листов
	РД	20	22
План зон капельного полива М 1:250			

## Условные обозначения

- - Ротор 3504
- - Распылитель 1804 с форсункой RN24
- - Распылитель 1804 с форсункой RN18
- - Распылитель 1804 с форсункой RN14
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 15
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 12
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 10
- - Распылитель 1804 с форсункой HE-Van 8
- - Пусковой комплект микроорошения
- - Электромагнитный клапан
- - Водорозетка для ручного полива
- - Магистральный трубопровод d=32
- - Трубопровод d=32
- - Трубопровод d=25 (обвязка зон дождевателей)
- - Трубопровод d=25 (обвязка зон микрополива)
- - Трубопровод d=25 (обвязка гидрантов)
- - Капельный полив



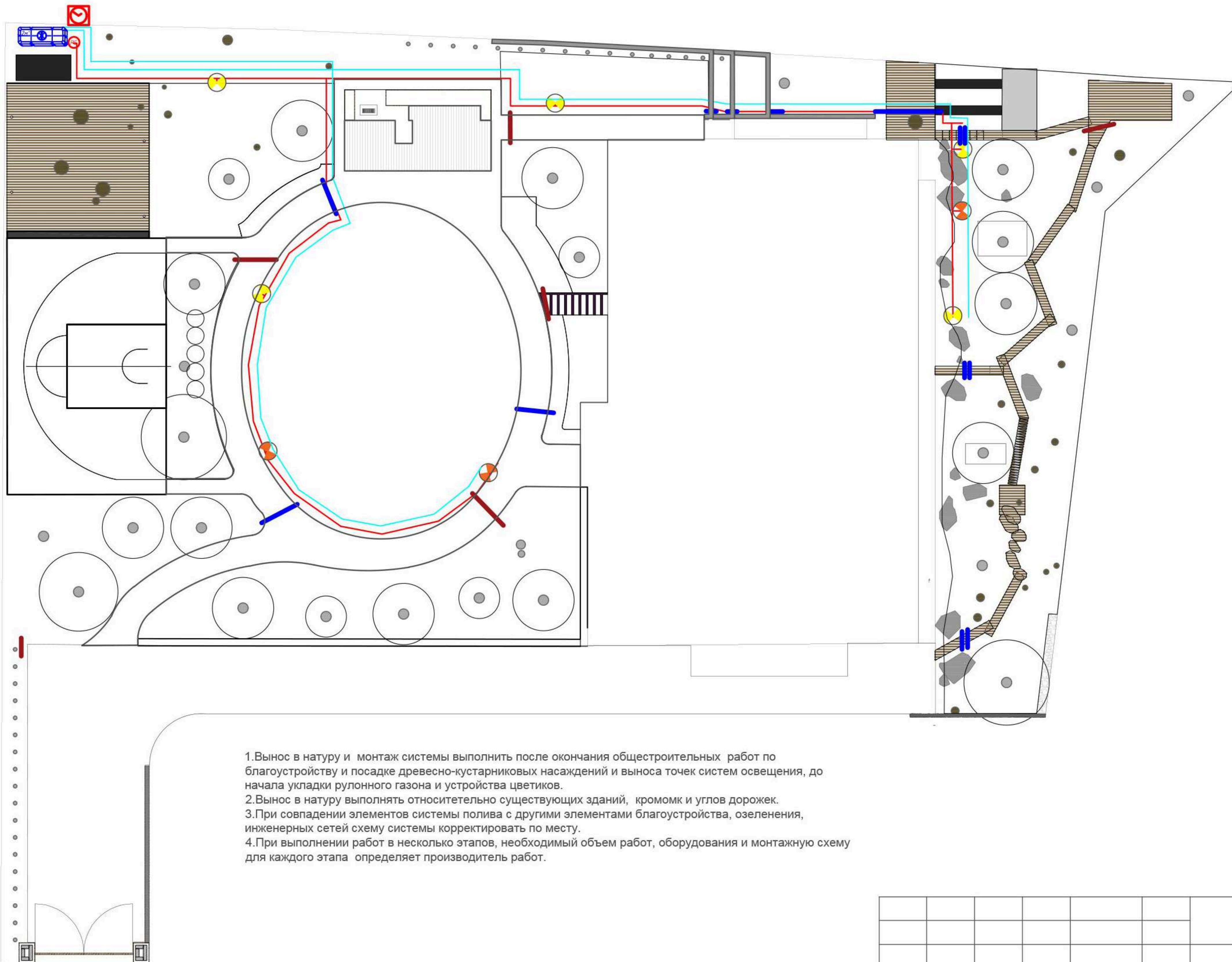
Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГАП	Кощеева Е.			2023	
ГИП	Журков Д.				
Архитектор	Жуйкова Д.				

135\_7

25.04.2023

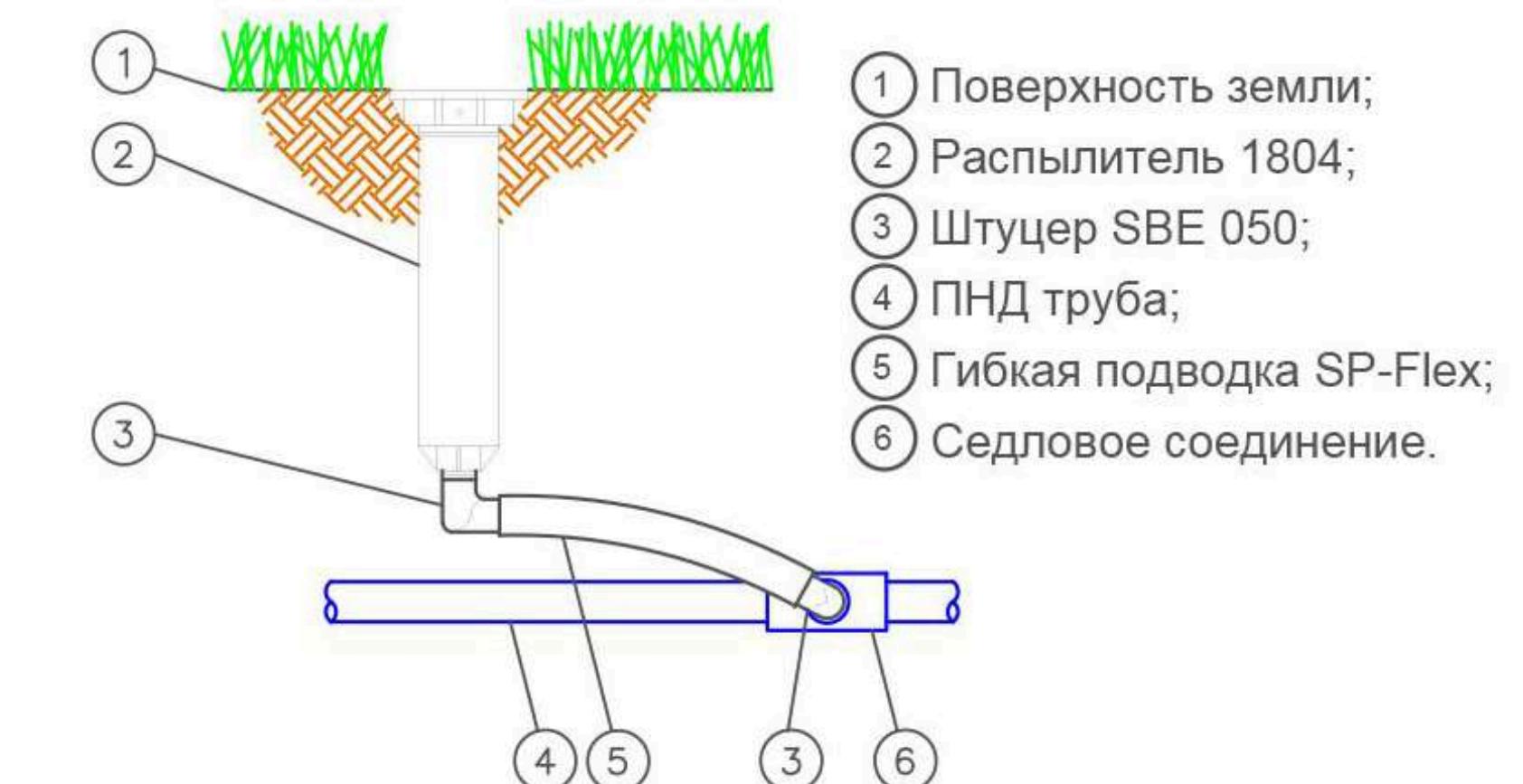
Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка  
ДП "Ильинское", участок 22/2

Проект системы автоматического полива	Стадия	Лист	Листов
	РД	21	22
План трубопроводов системы полива М 1:250			



## Условные обозначения

- Магистральный трубопровод  $d=32$
  - управляющий кабель)
  - Закладная  $D=90$  (общий метраж 20м)
  - Закладная  $D=63$  (общий метраж 15м)



## Схема подключения распылителя 1804

1. Вынос в натуру и монтаж системы выполнить после окончания общестроительных работ по благоустройству и посадке древесно-кустарниковых насаждений и выноса точек систем освещения, до начала укладки рулонного газона и устройства цветников.
2. Вынос в натуру выполнять относительно существующих зданий, кромок и углов дорожек.
3. При совпадении элементов системы полива с другими элементами благоустройства, озеленения, инженерных сетей схему системы корректировать по месту.
4. При выполнении работ в несколько этапов, необходимый объем работ, оборудования и монтажную схему для каждого этапа определяет производитель работ.

Иzm.	Кол. уч	Лист	№док.	Подпись	Да
ГАП		Кощеева Е.			20
ГИП		Журков Д.			
Архитектор		Жуйкова Д.			

135 7

25.04.2023

Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка  
ДП "Ильинское", участок 22/2

ИЗМ. КОЛ. УЧ	ЛИСТ № ДОК.	ПОДПИСЬ	ДА
ГАП	Кощеева Е.		20
ГИП	Журков Д.		
Архитектор	Жуйкова Д.		

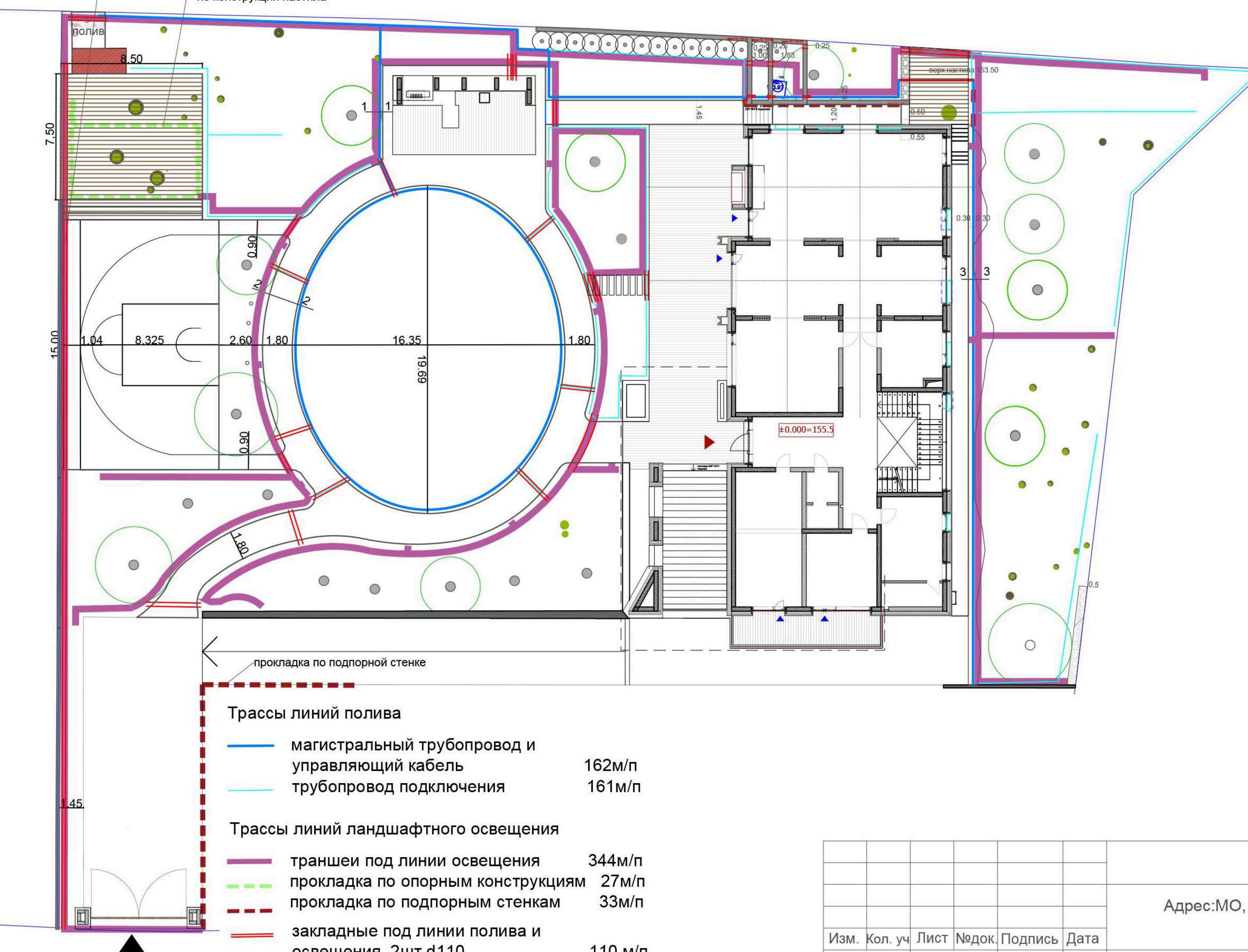
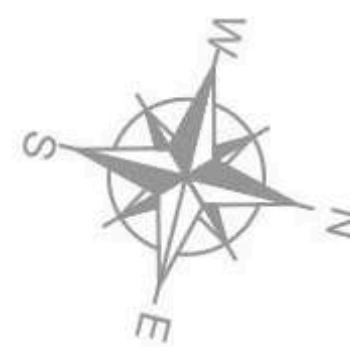
## Проект системы автоматического поди

Стадия	Лист	Листов
РД	22	22

# План прокладки управляющего кабеля и закладных гильз M 1:250

уточнить, с производителем работ  
возможность прокладки закладных при выполнении работ по  
подпорной стенке, для последующей прокладки линий  
ландшафтного освещения по закладным

линии подключения прокладываются  
по конструкции настила



135\_7

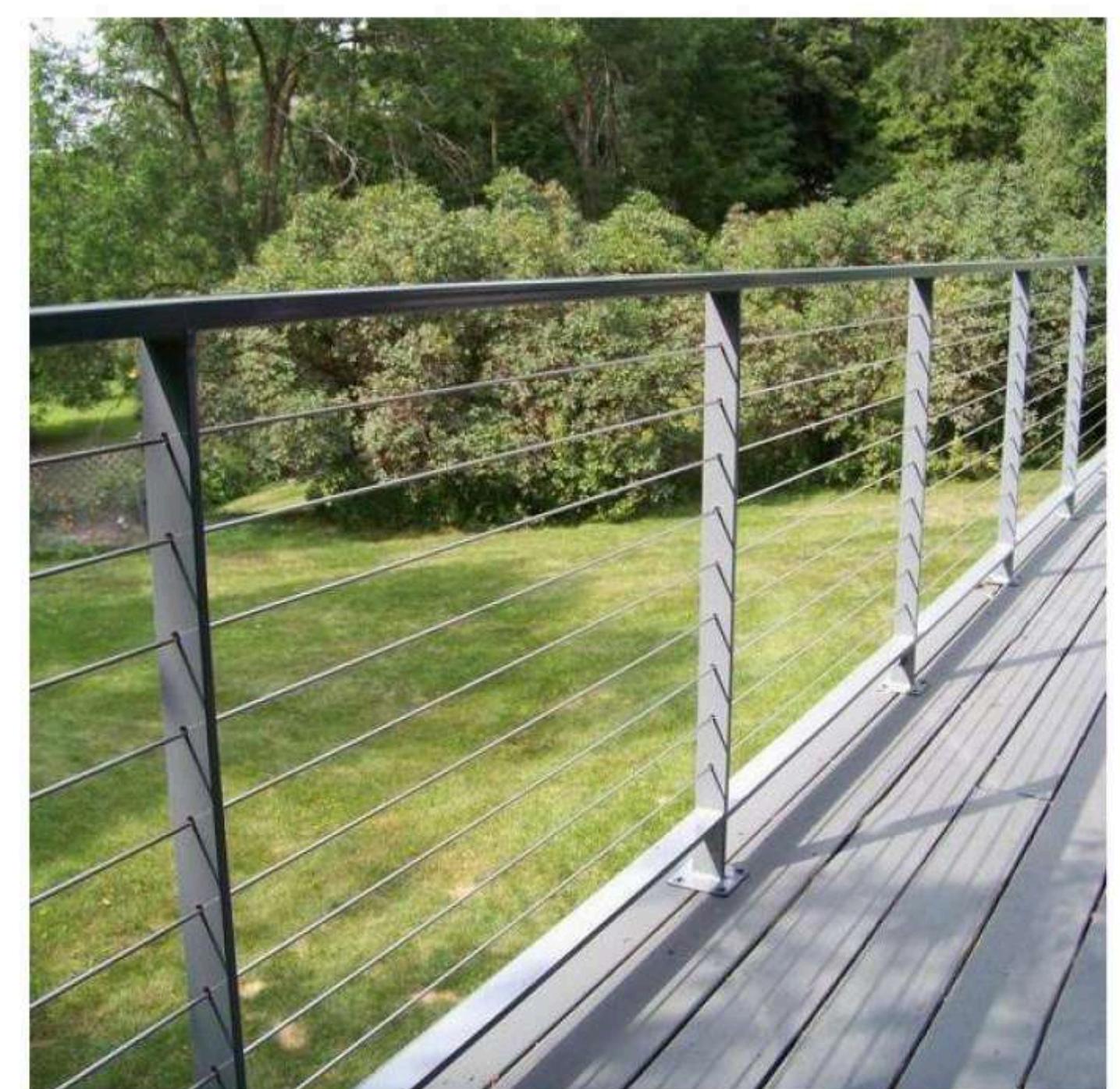
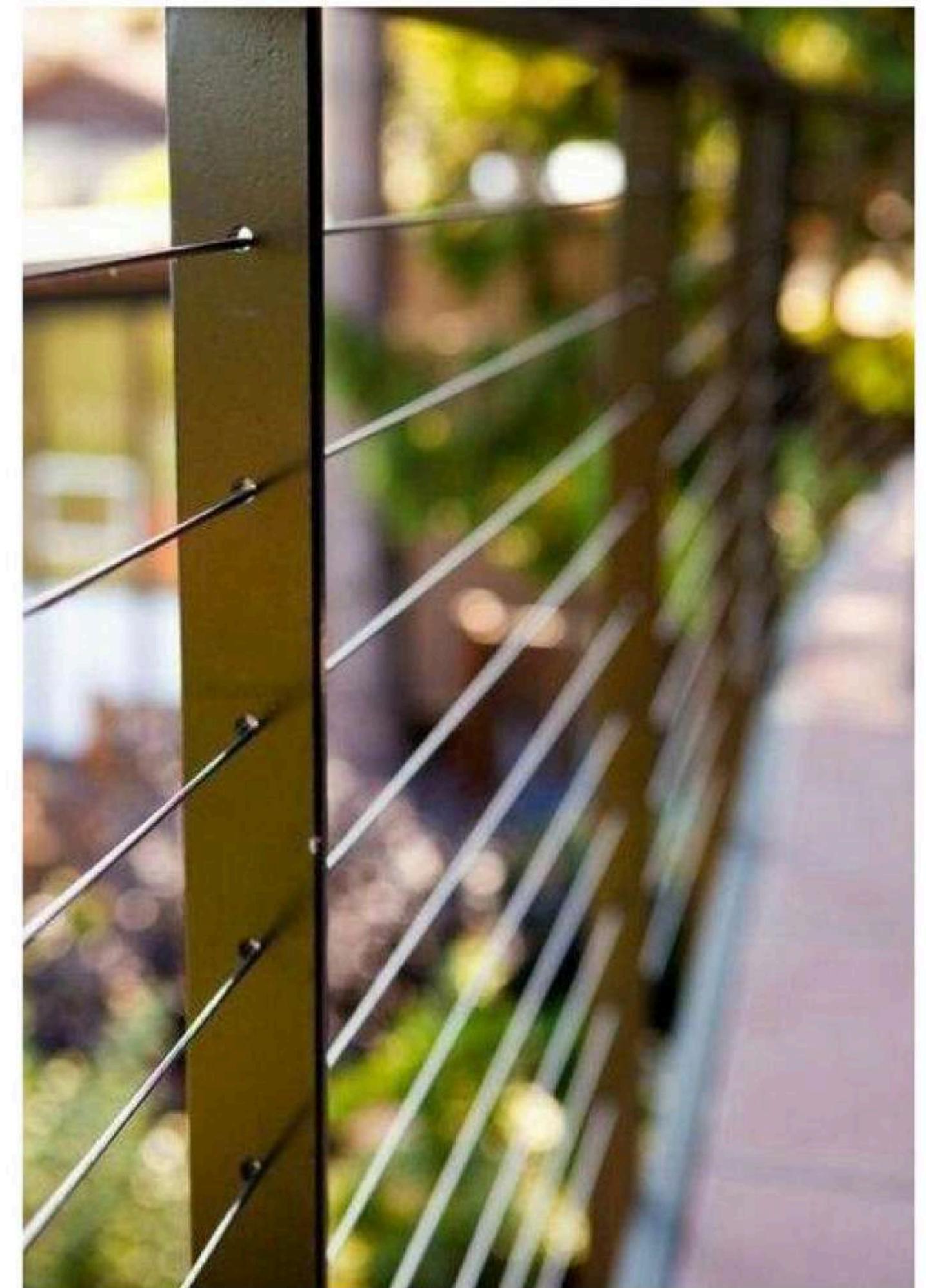
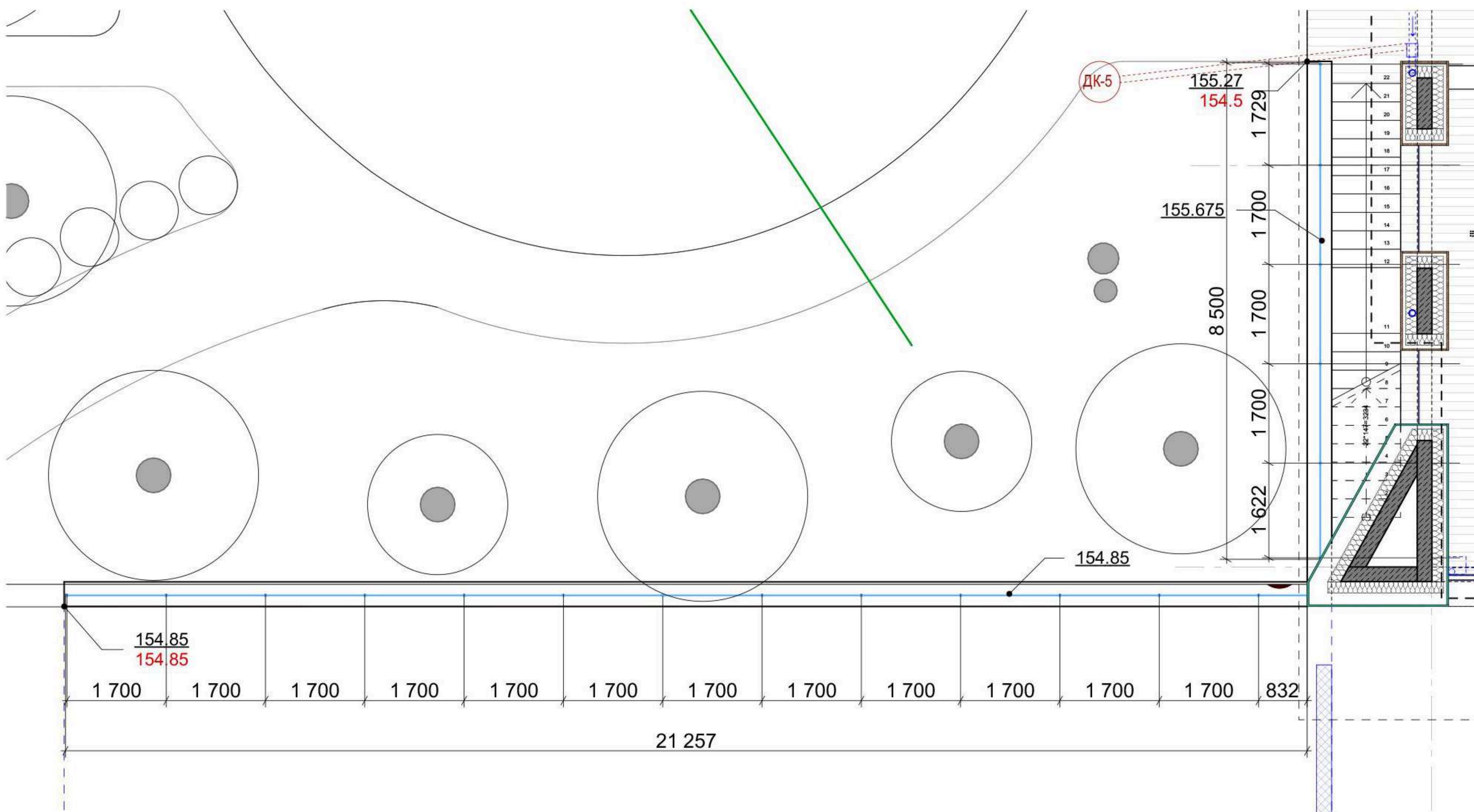
27.04.2023

Адрес:МО, Одинцовский р-н, СП Барвиха, д. Жуковка  
ДП "Ильинское", участок 22/2

Благоустройство и озеленение  
частной территории

Стадия	Лист	Листов
РД	22	22

План трасс линий ландшафтного  
освещения и полива  
M1:250



Иzm.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат.
ГАП		Кощеева Е.			
ГИП		Журков. Д			
Архитектор		Жуйкова Д.			

135 7

Адрес: МО, Одинцовский р-н, СП Барвихинское д. Жуковка,  
ДП Ильинское, участок 22/2

## Благоустройство и озеленение

Стадия	Лист	Листов
—		—

РД | 22

## Ограждение из металла М 1:100