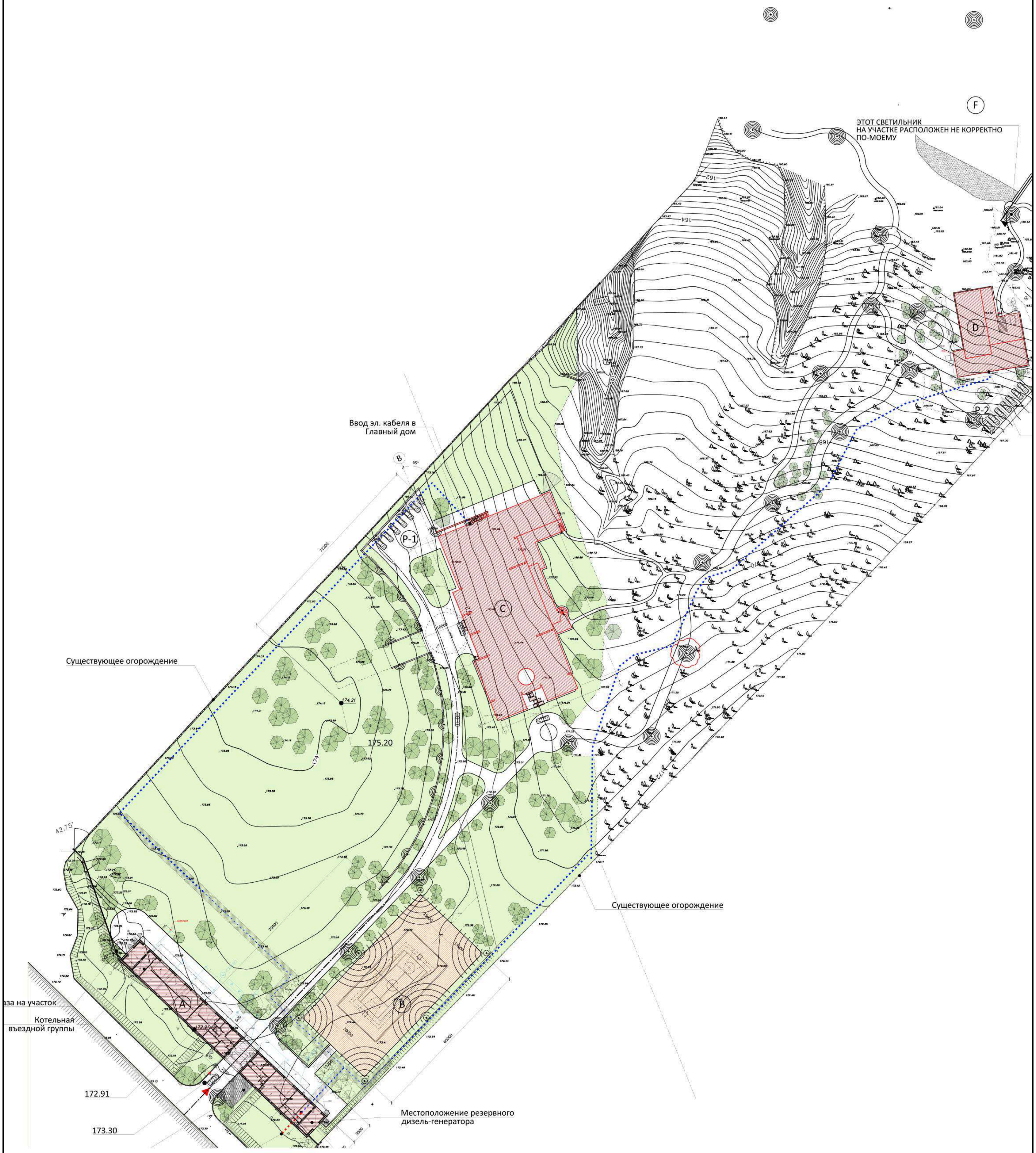




VILLA Z

Проект благоустройства
и озеленения территории

gazonpro.ru



Ввод эл. кабеля в
Главный дом

Существующее ограждение

Существующее ограждение

вза на участок
Котельная
въездной группы

Местоположение резервного
дизель-генератора

ЭТОТ СВЕТИЛЬНИК
НА УЧАСТКЕ РАСПОЛОЖЕН НЕ КОРРЕКТНО
ПО-МОЕМУ

F

D

P-2

B

P-1

C

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

AA

AB

AC

AD

AE

AF

AG

AH

AI

AJ

AK

AL

AM

AN

AO

AP

AQ

AR

AS

AT

AU

AV

AW

AX

AY

AZ

BA

BB

BC

BD

BE

BF

BG

BH

BI

BJ

BK

BL

BM

BN

BO

BP

BQ

BR

BS

BT

BU

BV

BW

BX

BY

BZ

CA

CB

CC

CD

CE

CF

CG

CH

CI

CJ

CK

CL

CM

CN

CO

CP

CQ

CR

CS

CT

CU

CV

CW

CX

CY

CZ

DA

DB

DC

DD

DE

DF

DG

DH

DI

DJ

DK

DL

DM

DN

DO

DP

DQ

DR

DS

DT

DU

DV

DW

DX

DY

DZ

EA

EB

EC

ED

EE

EF

EG

EH

EI

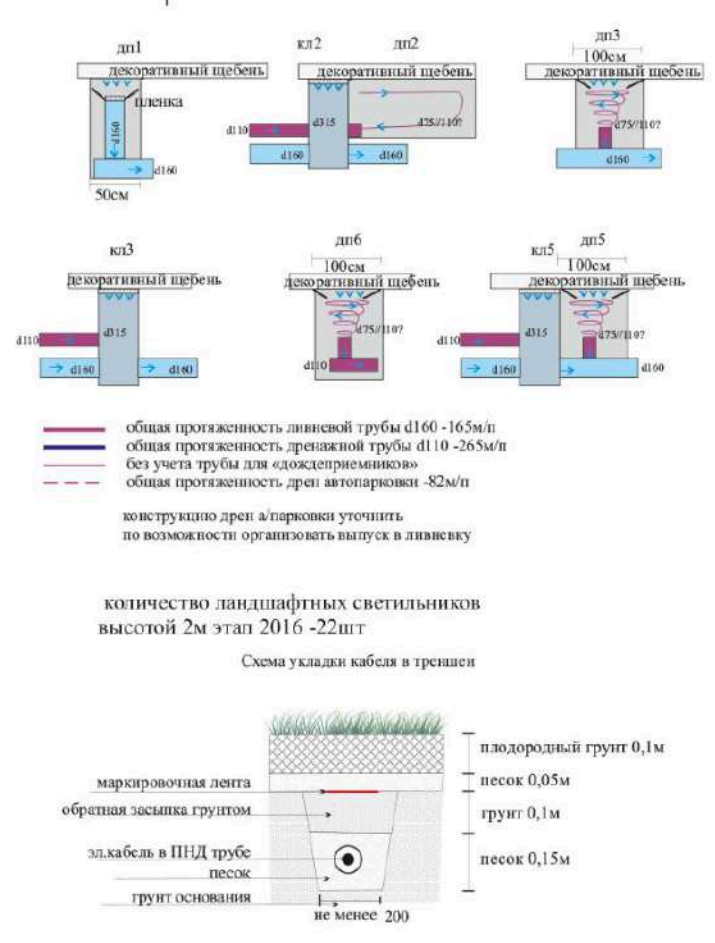
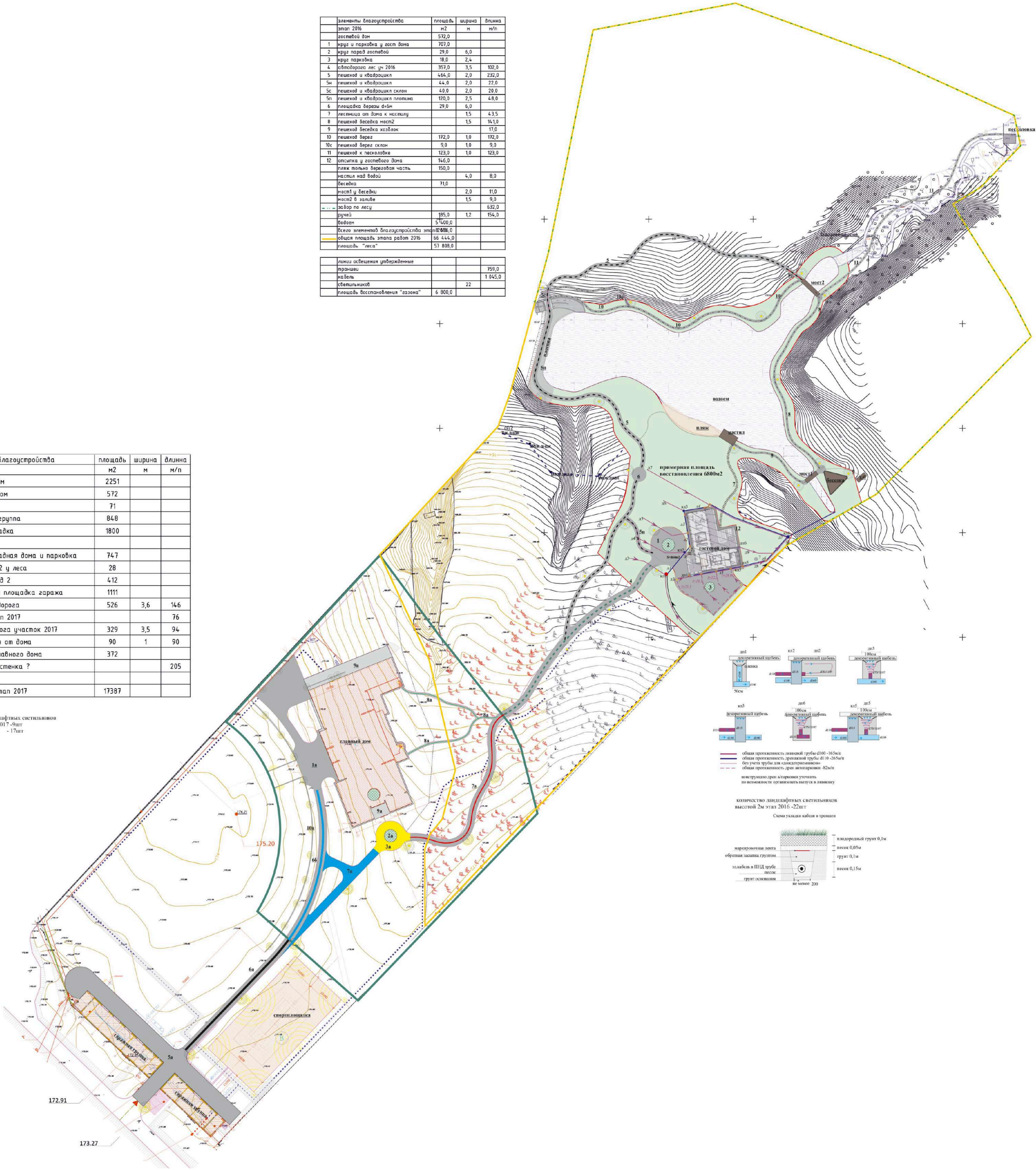
EJ

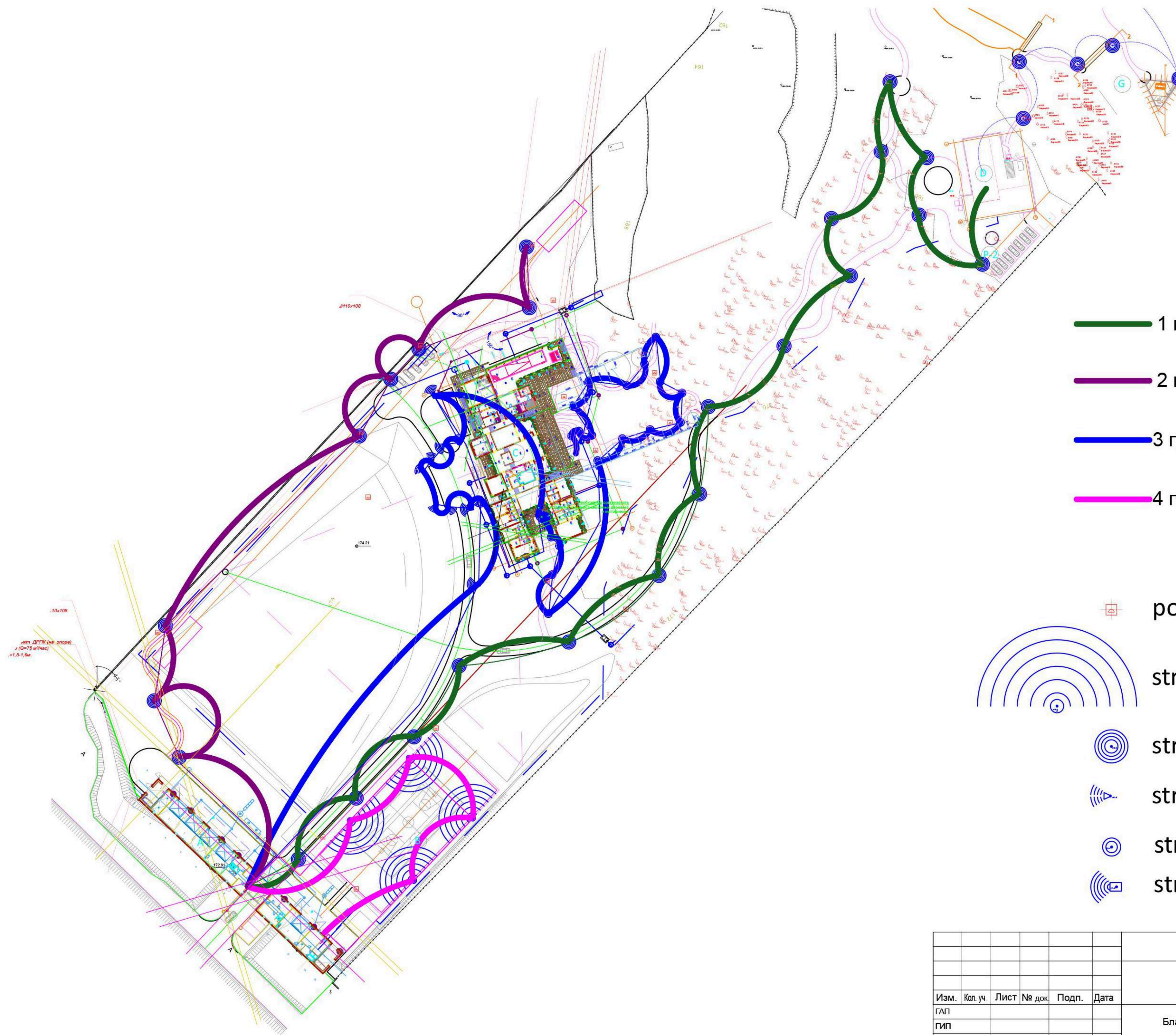
EK</

элементы благоустройства	площадь	ширина	длина
	м2	м	м/п
главный дом	2251		
гостевой дом	572		
беседка	71		
гаражная группа	848		
спортплощадка	1800		
1а вход 1 парадная дома и парковка	747		
2а крыльцо 2 у леса	28		
3а дорога вход 2	412		
4а въездная и площадка гаража	1111		
5а парадная дорога	526	3,6	146
5б из них этап 2017			76
6а лесная дорога участок 2017	329	3,5	94
7а пешеходная от дома	90	1	90
8а отсыпка главного дома	372		
9а подпорная стенка ?			205
площадь этап 2017	17387		

количество ландшафтных светильников
высотой 2м этап 2017 - 9шт
итого - 17шт

элементы благоустройства	площадь	ширина	длина
этап 2016	м2	м	м/п
гостевой дом	572,0		
крыльцо и парковка у гост. дома	707,0		
крыльцо парад. здания	29,0	6,0	
крыльцо парадная	18,0	2,4	
двухпарков. лес. ур. 2016	357,0	3,5	102,0
пешеход и «бродячий»	464,0	2,0	232,0
пешеход и «бродячий»	44,0	2,0	22,0
пешеход и «бродячий» скан	49,0	2,0	28,0
пешеход и «бродячий» площадь	120,0	2,5	48,0
площадка дорожки д-н	29,0	6,0	
лестница от дома к мосту		1,5	43,5
пешеход. дорожка мост		1,5	141,0
пешеход. дорожка мост			17,0
пешеход. дорожка	172,0	1,0	172,0
пешеход. дорожка скан	9,0	1,0	9,0
пешеход. дорожка скан	123,0	1,0	123,0
отсыпка у гостевого дома	146,0		
пл.к. почвы. дорожка часть	150,0		
настил над водой		4,0	8,0
беседка	71,0		
мост у беседки		2,0	11,0
мост в заливе		1,5	9,0
мост на лесу			632,0
ручей	195,0	1,2	164,0
водоём	51400,0		
всего элементов благоустройства этап 2016	8088,0		
общая площадь этапа работ 2016	56 444,0		
площадь "лес"	51 888,0		
линии освещения утверждённые			
проектируемые			759,0
наблюдать			1 045,0
сметный		22	
площадь восстановления "сазона"	6 800,0		





- 1 группа - 255 пог м кабеля
- 2 группа - 312 пог м кабеля
- 3 группа - 506 пог м кабеля
- 4 группа - 193 пог м кабеля

- розеточный столб x16
- стрЛ-1 спорт фонарь x4
- стрЛ-2 столб фонарь x37
- стрЛ-3 фонарь под деревья
- стрЛ-4 фонарь лес x18
- стрЛ-5 фонарь дорога x5

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП									
ГИП									
Архитектор									
						Благоустройство и озеленение частной территории	Стадия	Лист	Листов
							РД	8	0

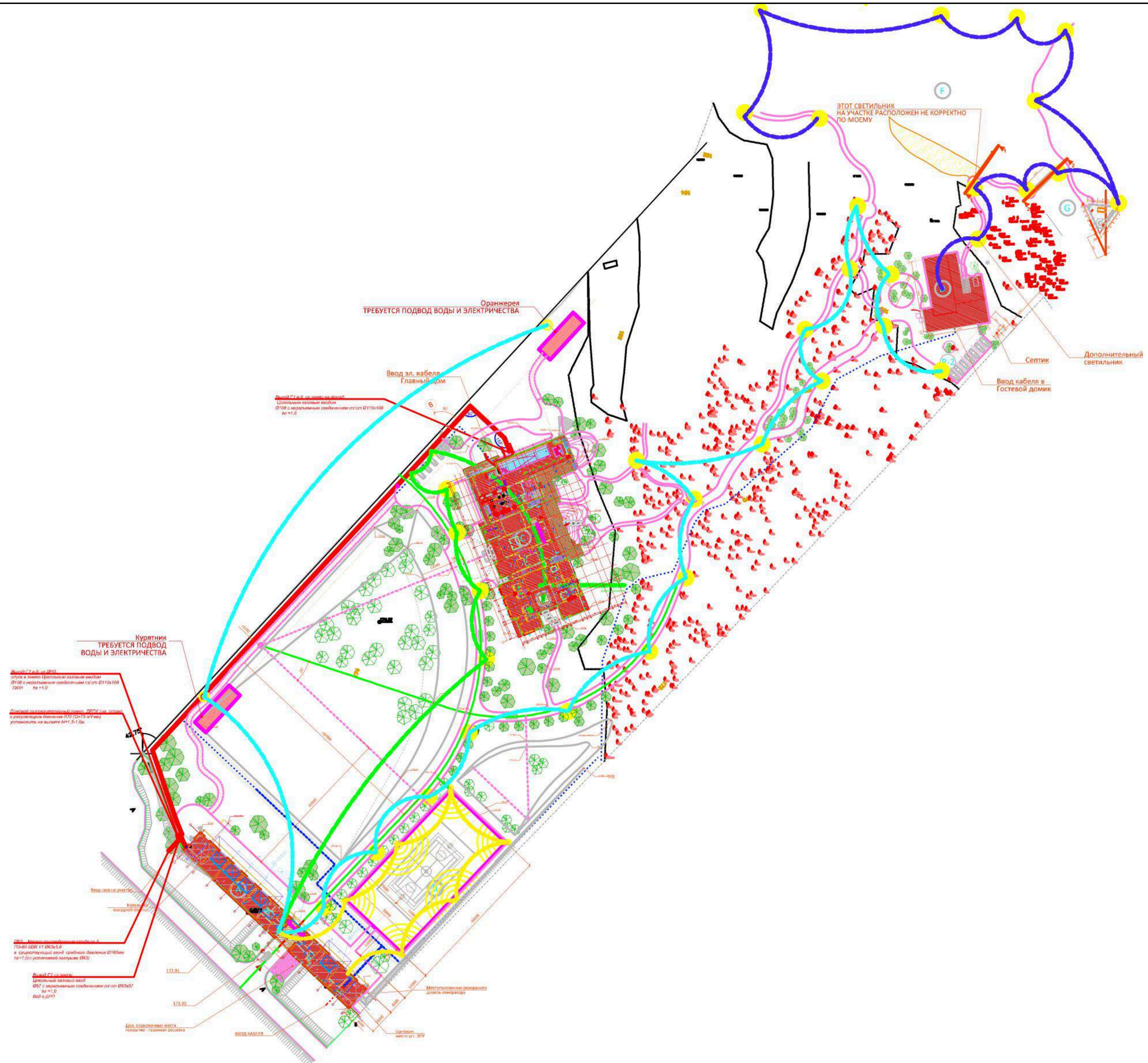




Схема устройства основания автомобильной дорожки

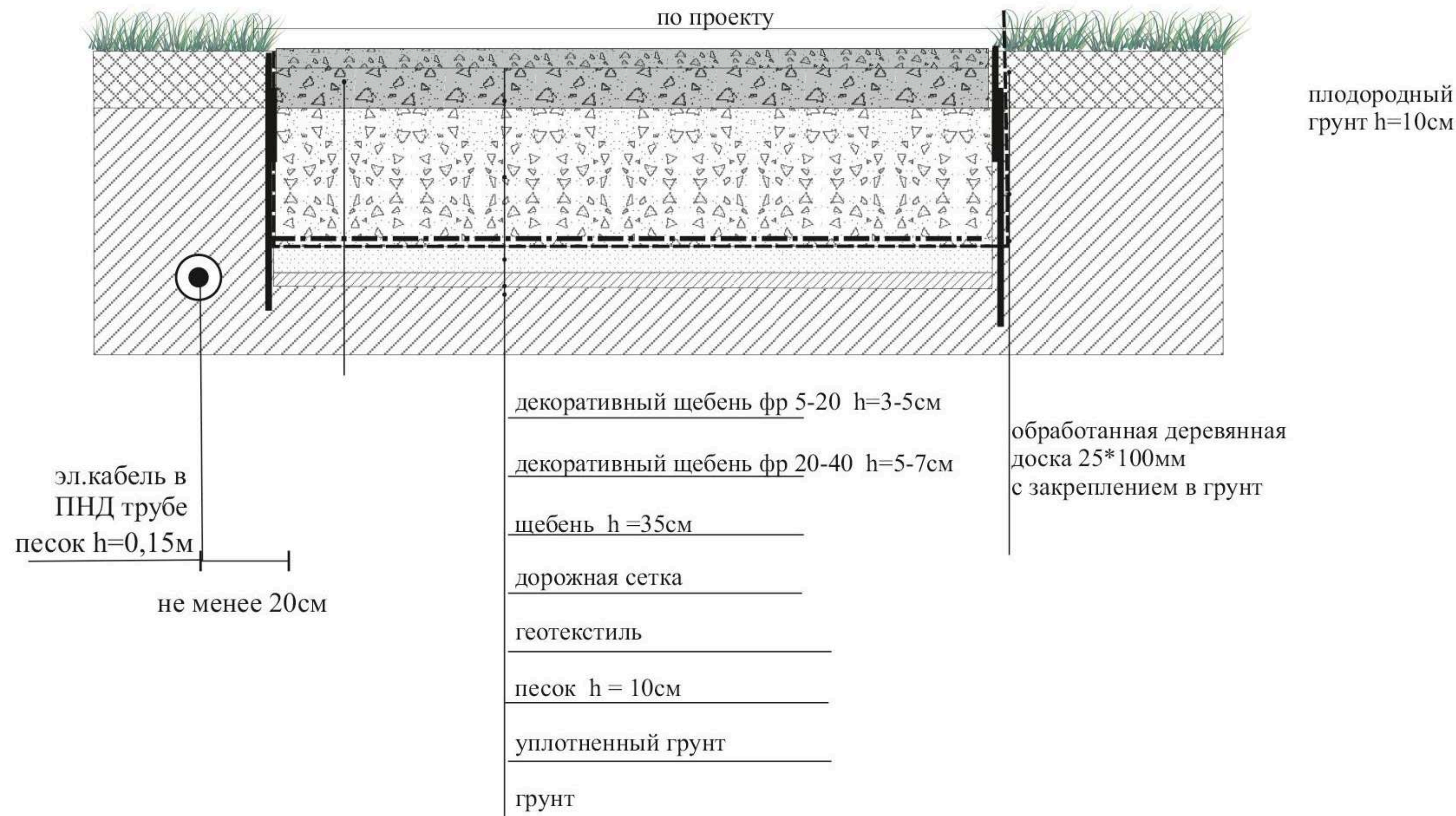


Схема устройства основания дорожки для квадроцикла

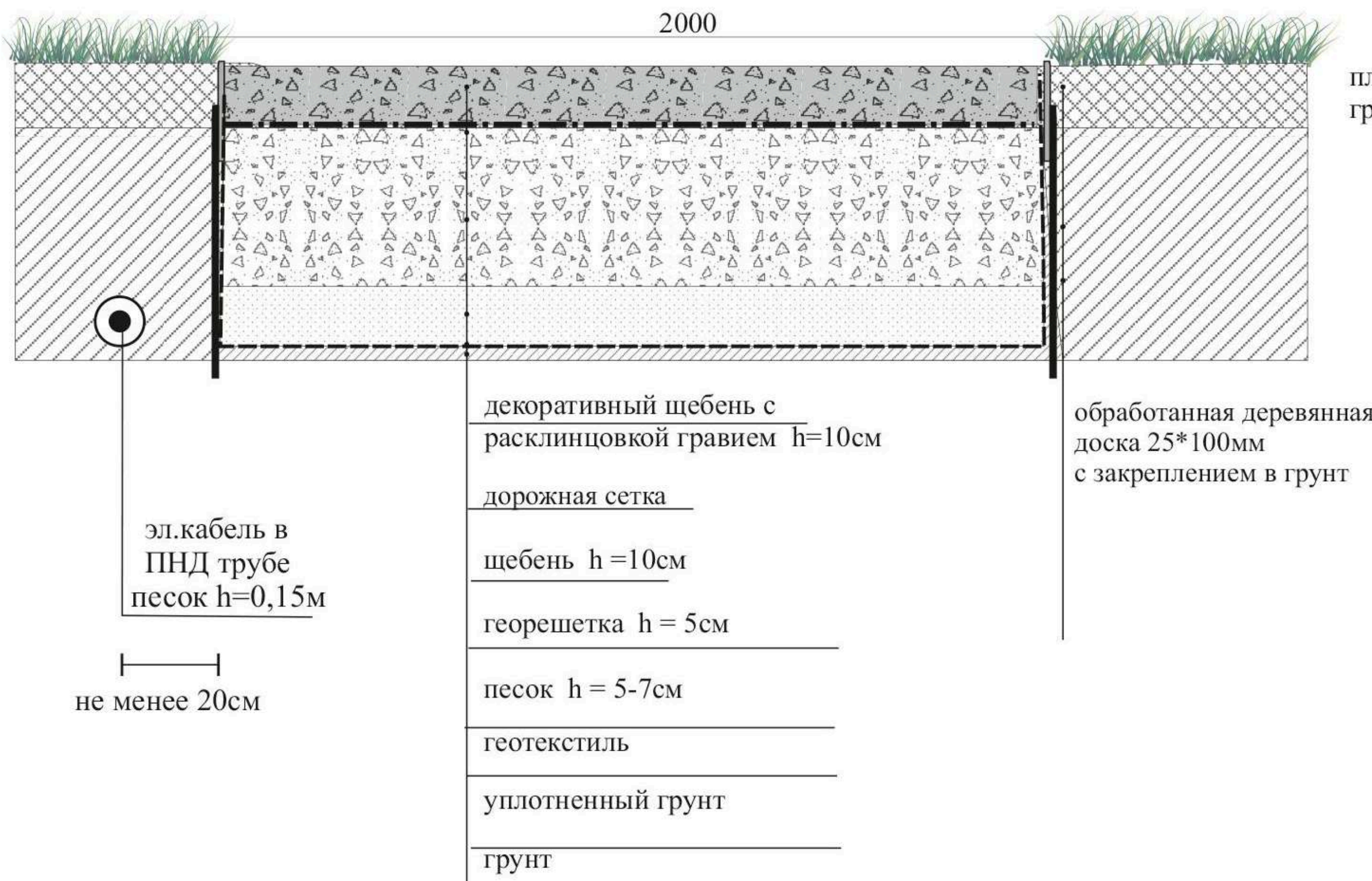
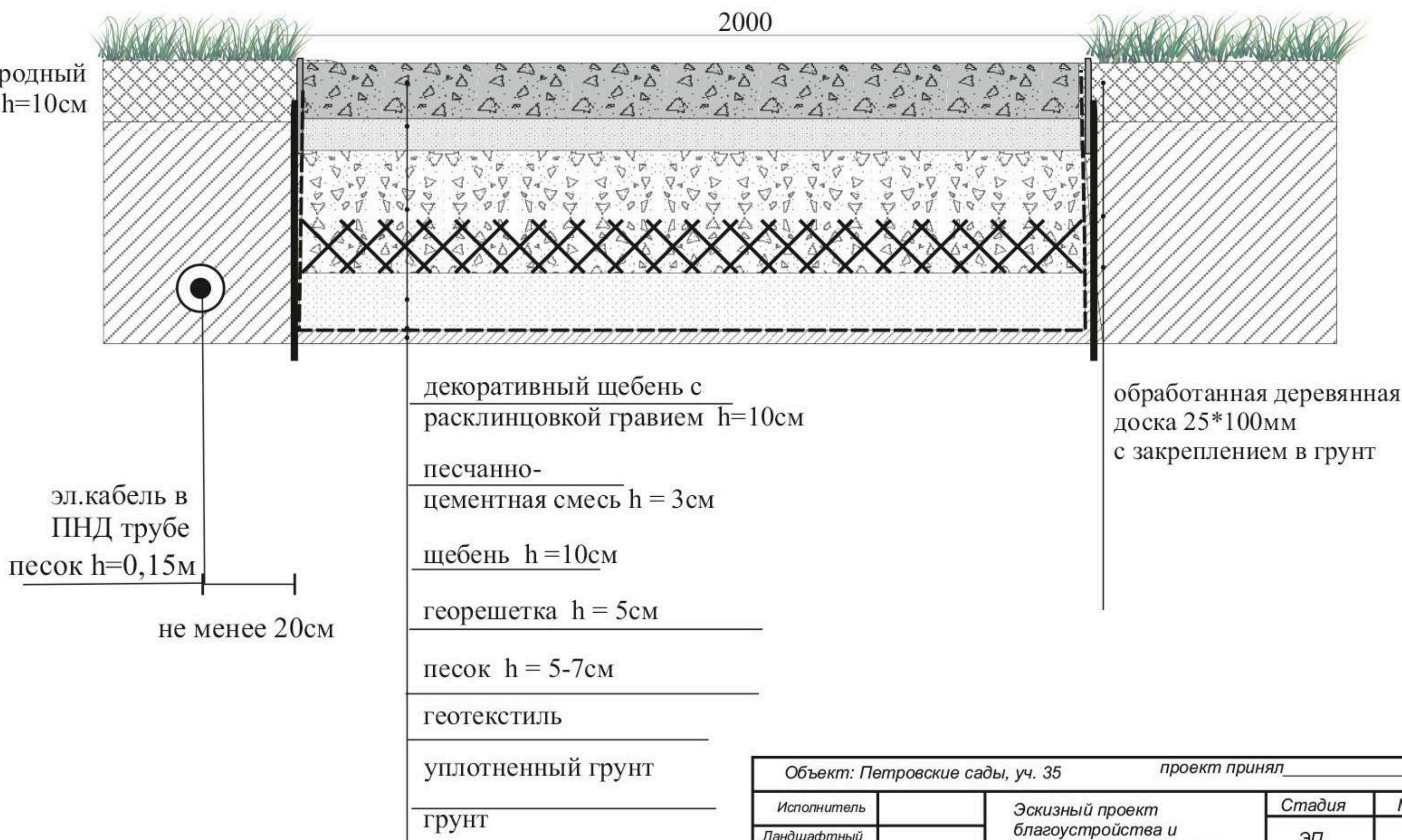


Схема устройства основания дорожки для квадроцикла на участке склона



Объект: Петровские сады, уч. 35		проект принял		
Исполнитель		Эскизный проект благоустройства и озеленения территории	Стадия	Масштаб
Ландшафтный дизайнер	Жуйкова Д.В.		ЭП	
Дата	2015	Схема устройства оснований мощения	ООО "ГАЗОН-ПРО"	

Схема устройства основания пешеходной дорожки 1,5 м около пруда

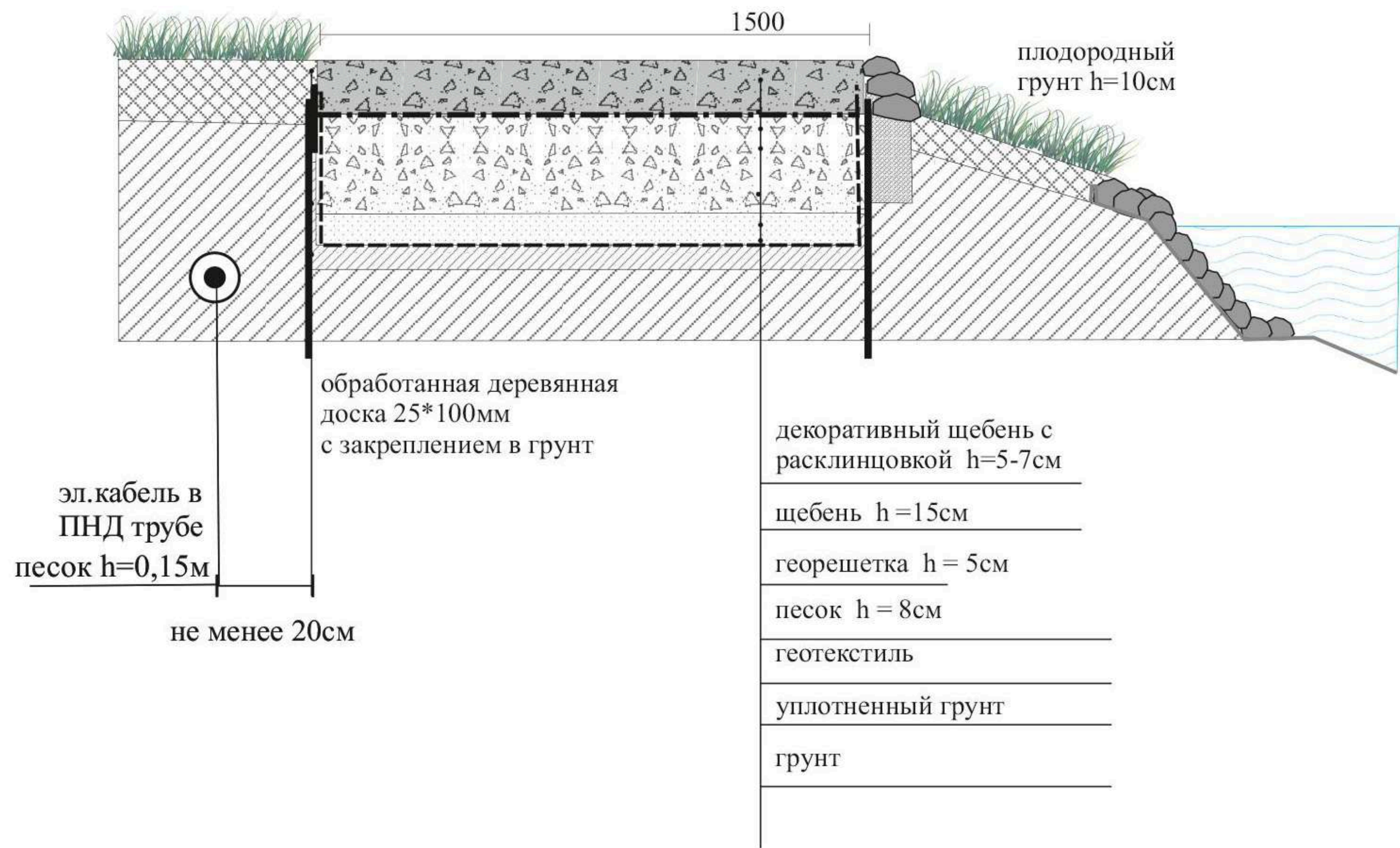
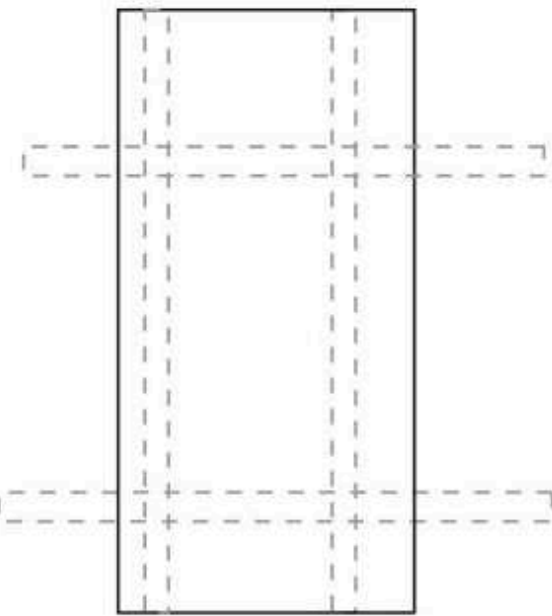
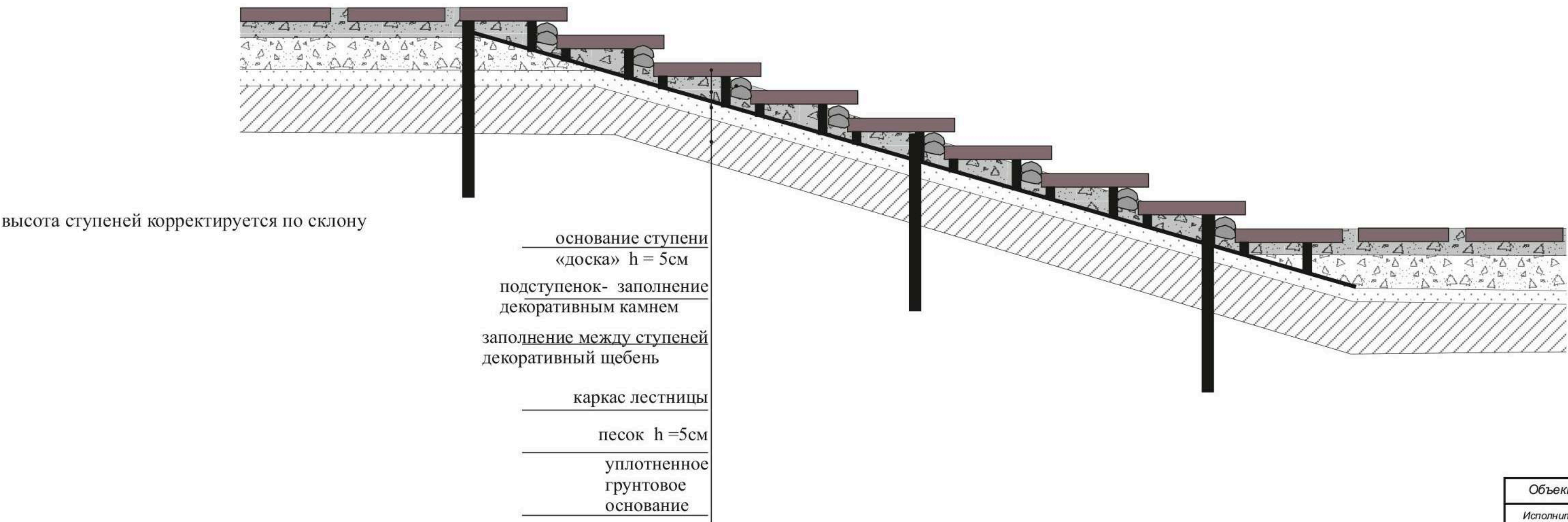
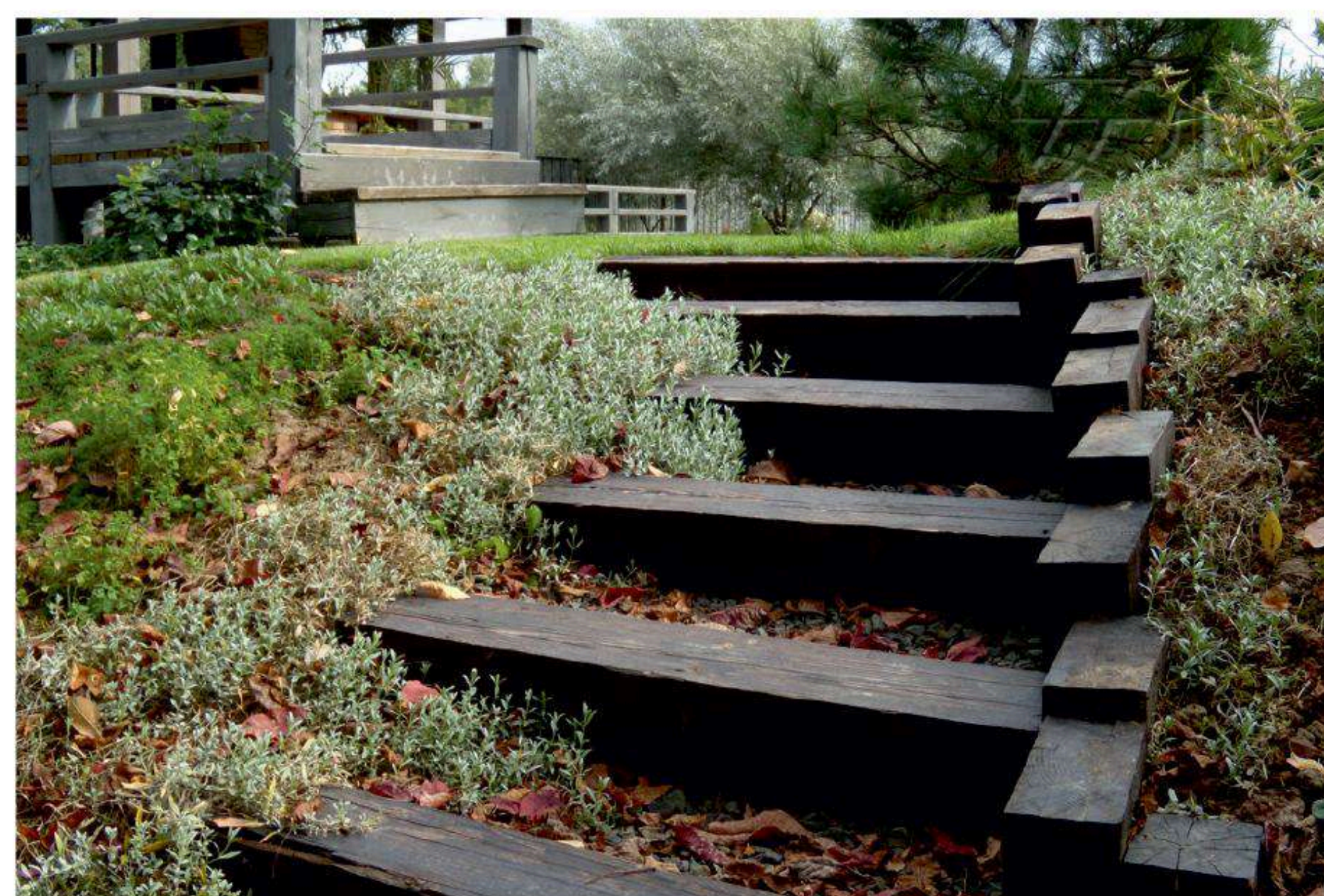
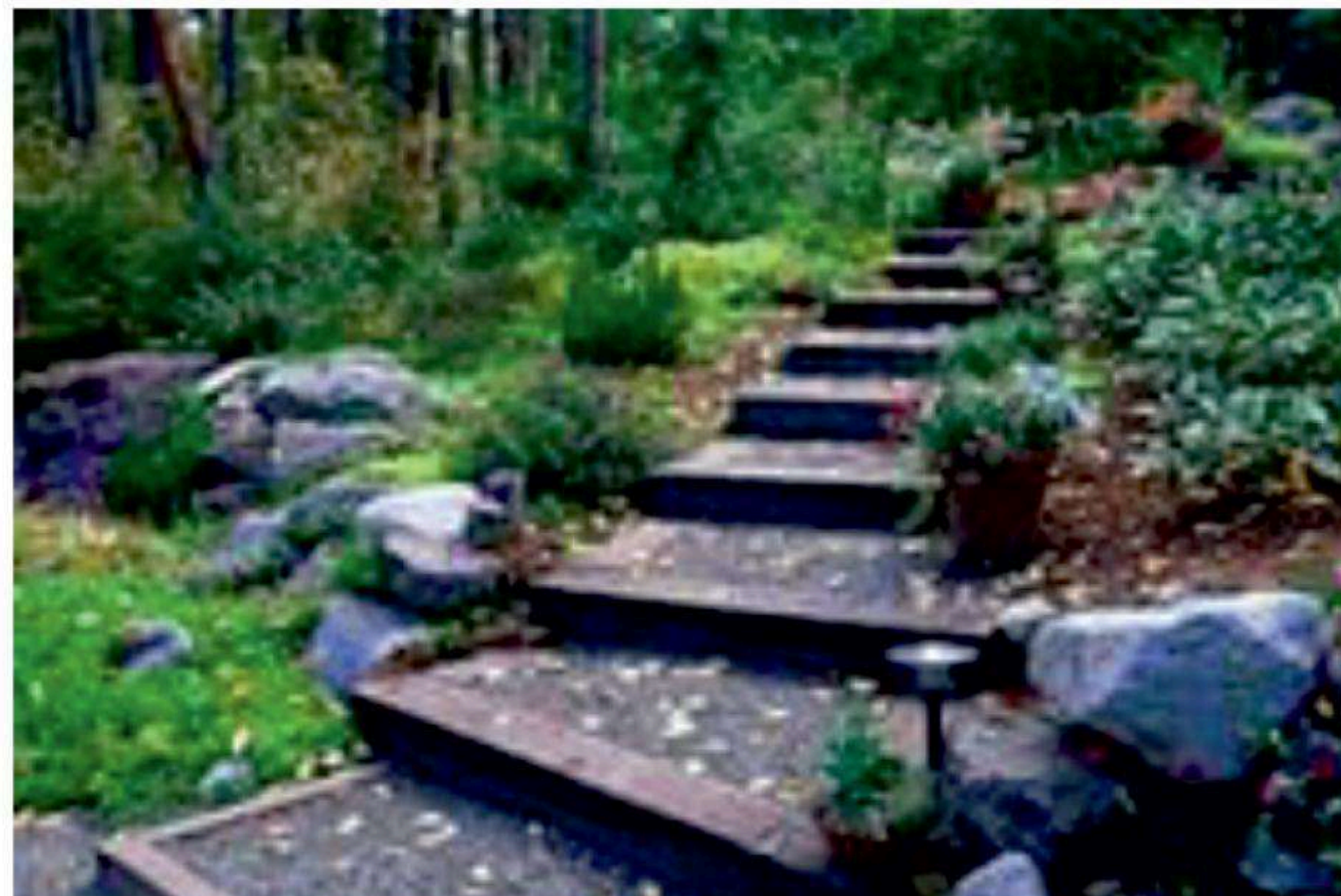


Схема лестницы- спуска к пляжу

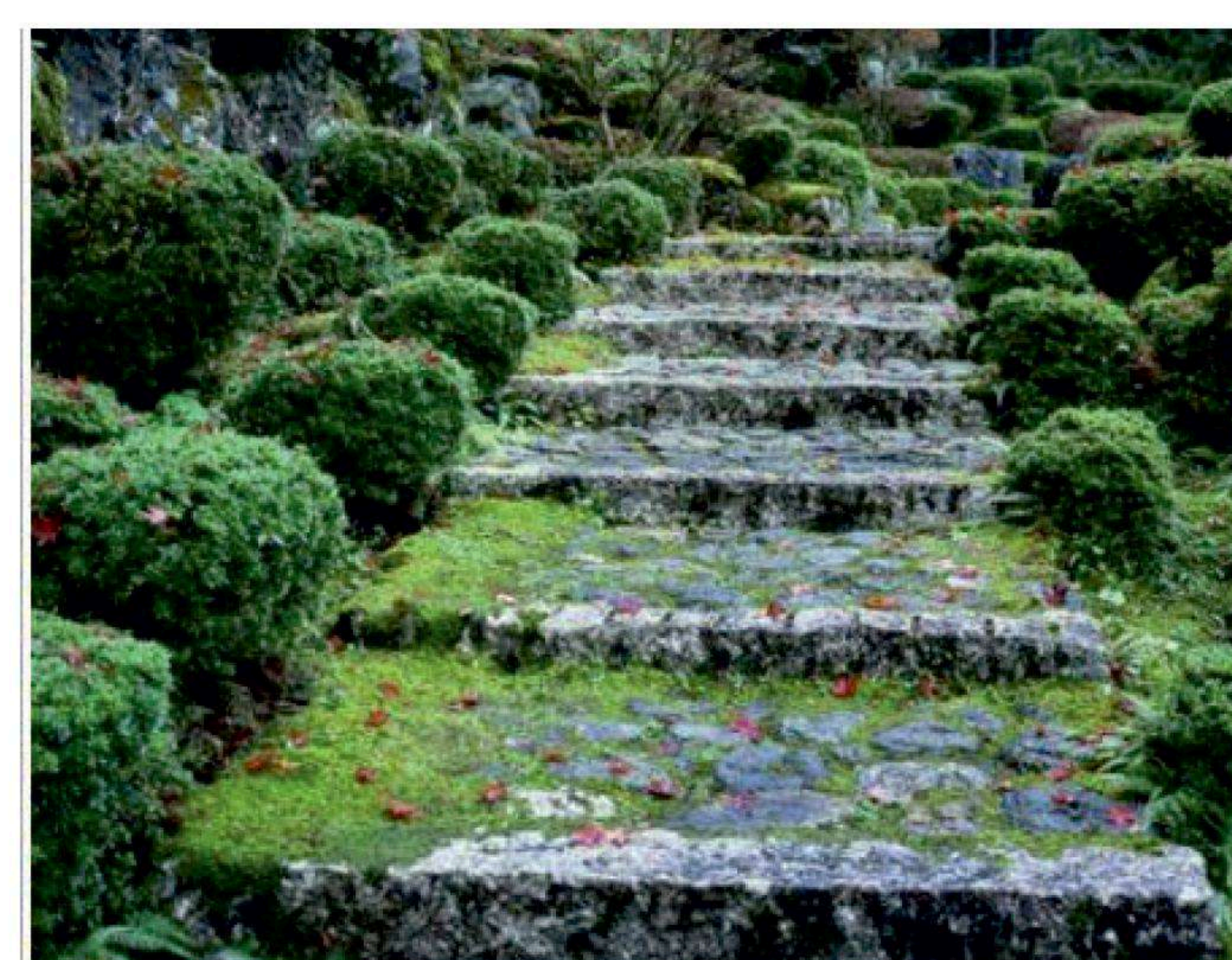
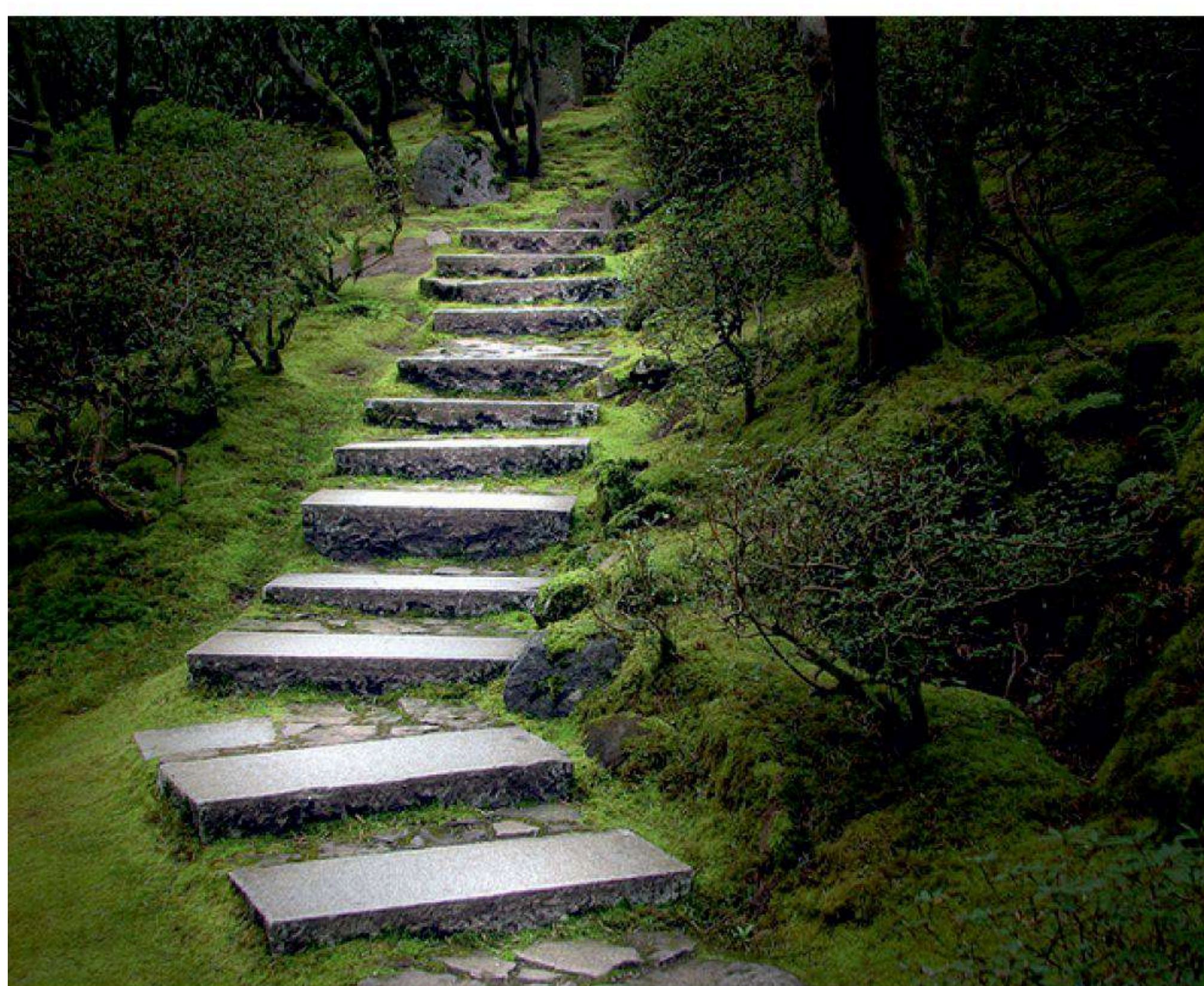
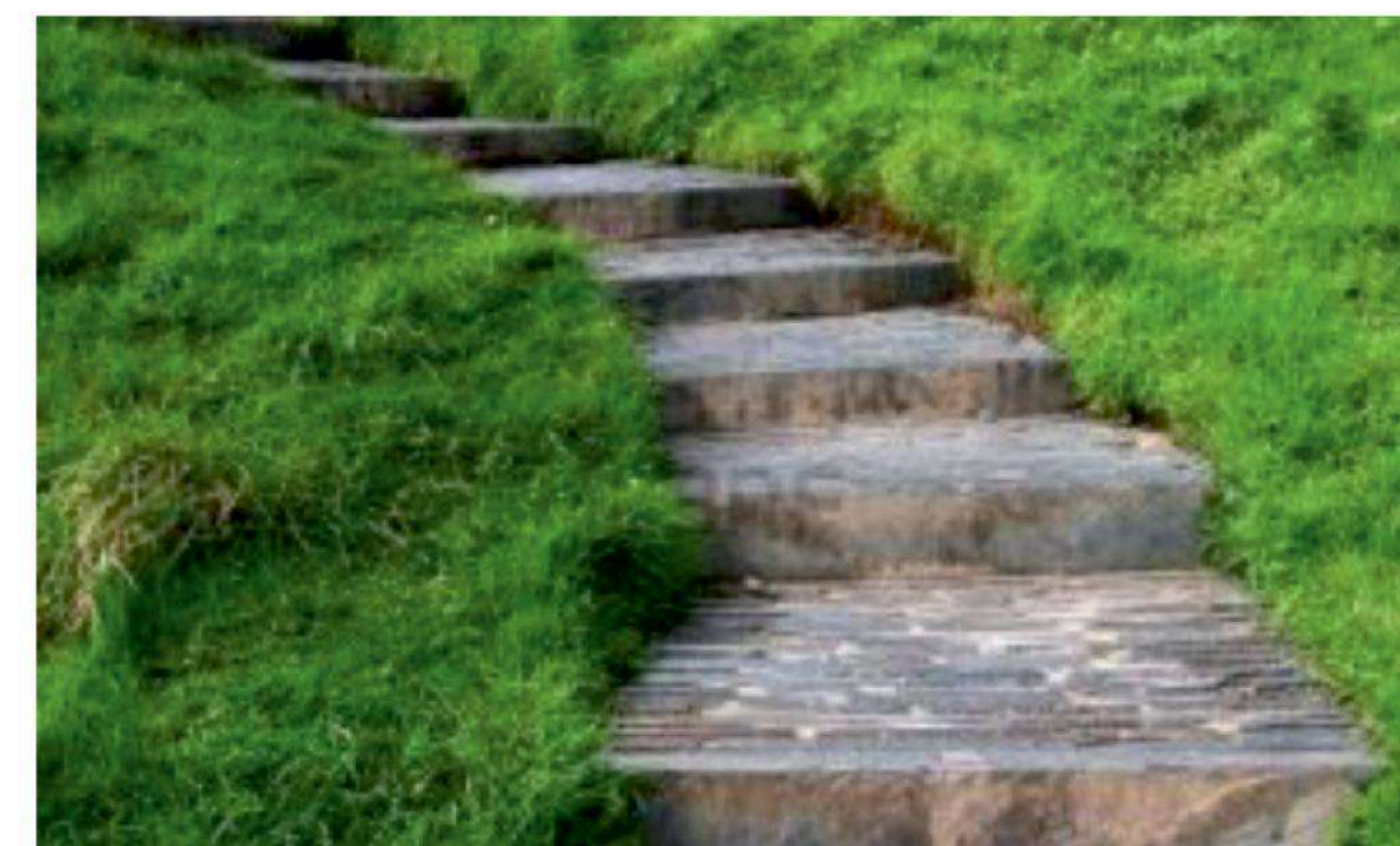
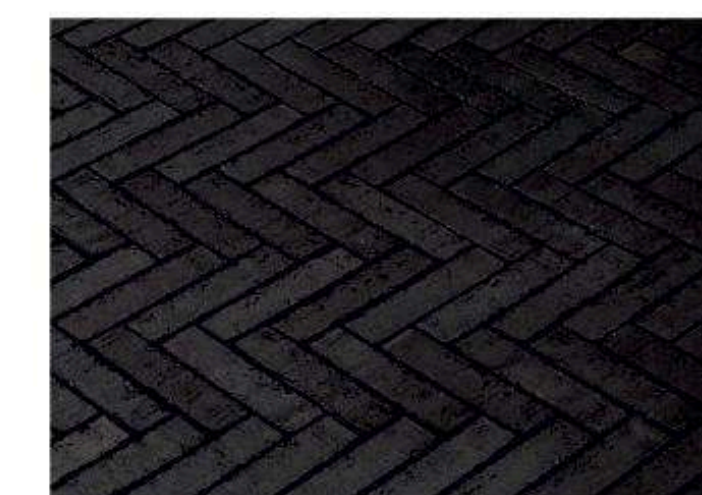
вариант со ступенями металлическом каркасе



Объект: Петровские сады, уч. 35		проект принял		
Исполнитель		Эскизный проект благоустройства и озеленения территории	Стадия	Масштаб
Ландшафтный дизайнер	Жуйкова Д.В.		ЭП	
Дата	2015	Схема лестницы-спуска к пляжу	ООО "ГАЗОН-ПРО"	

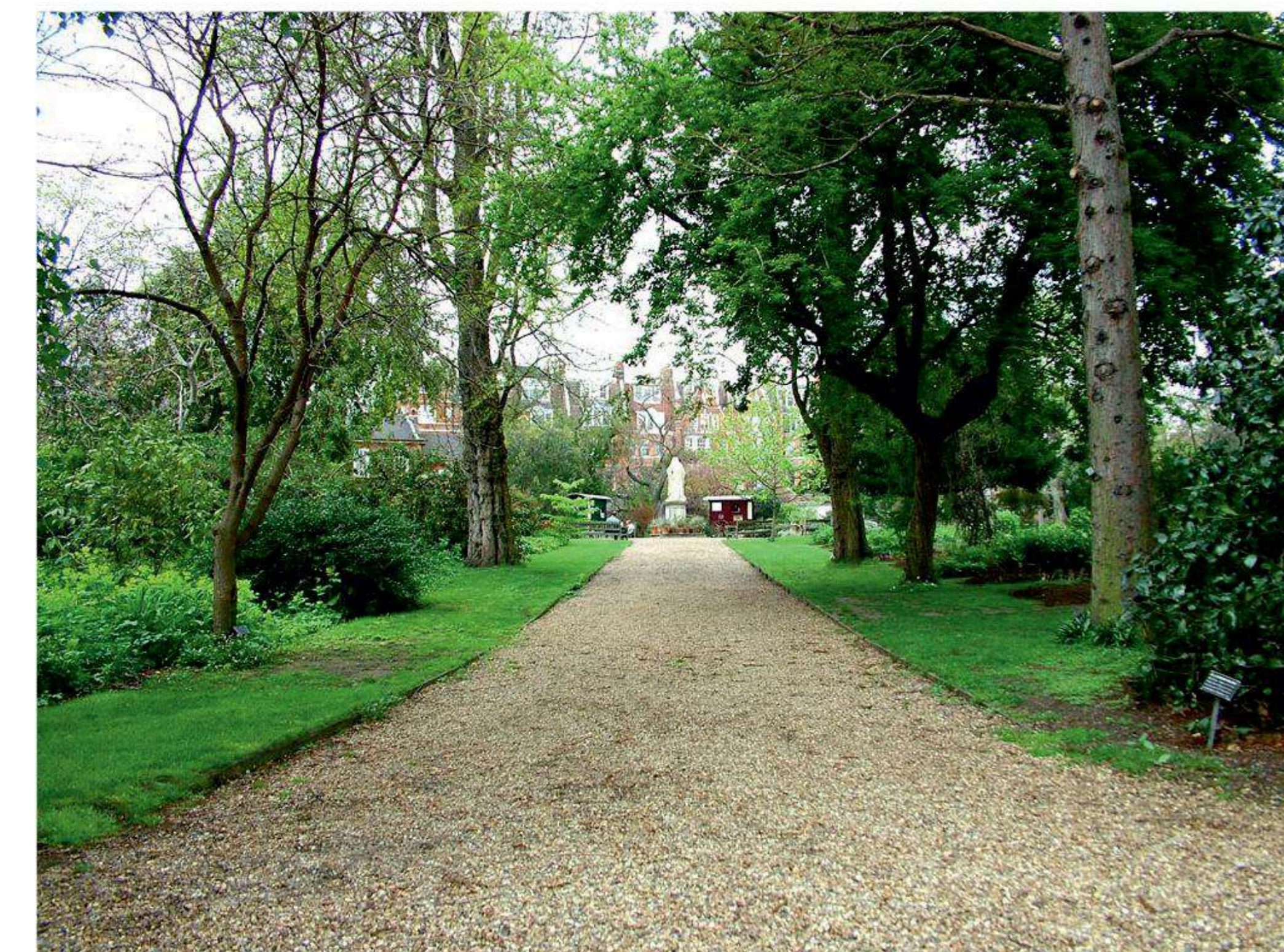
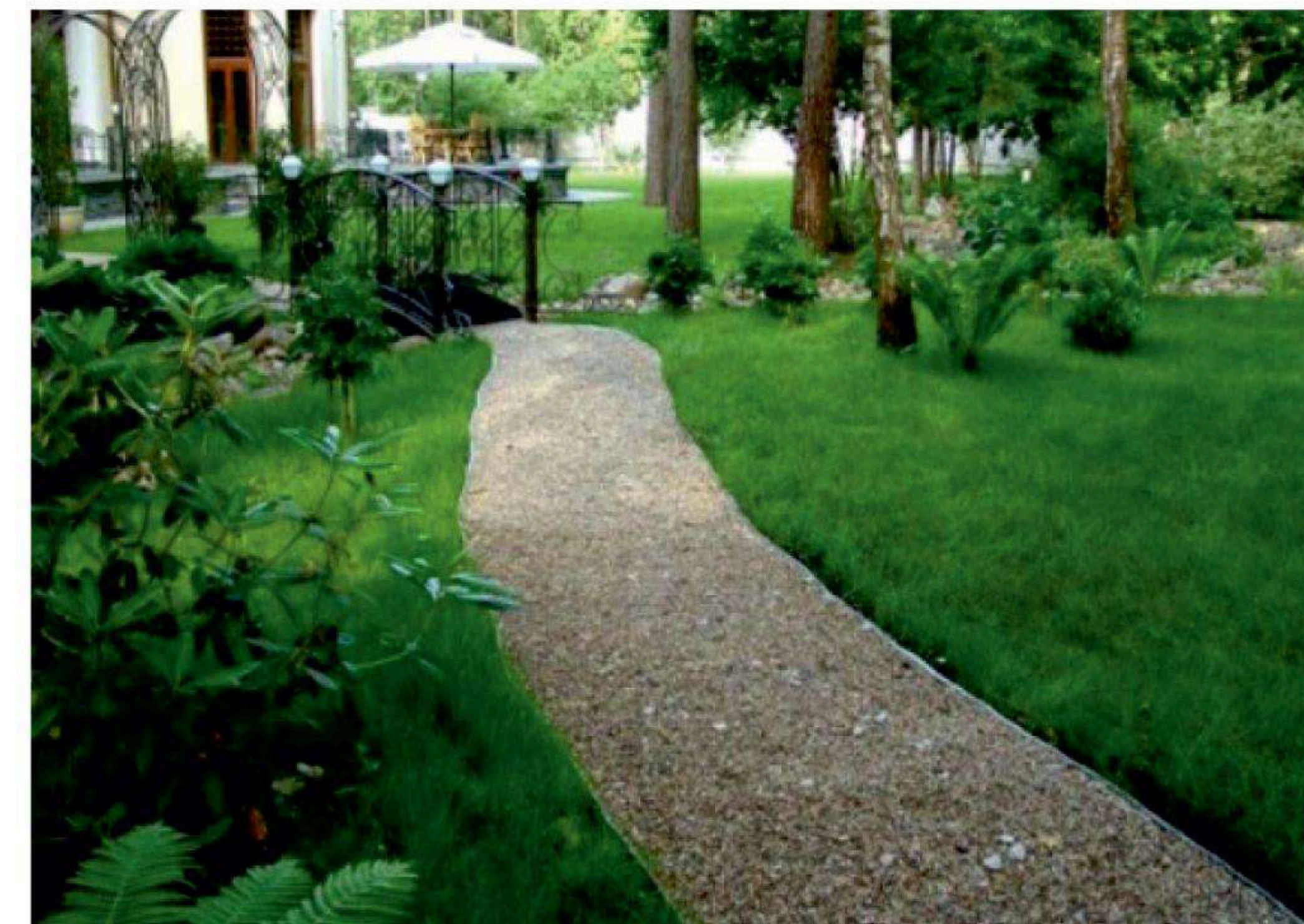
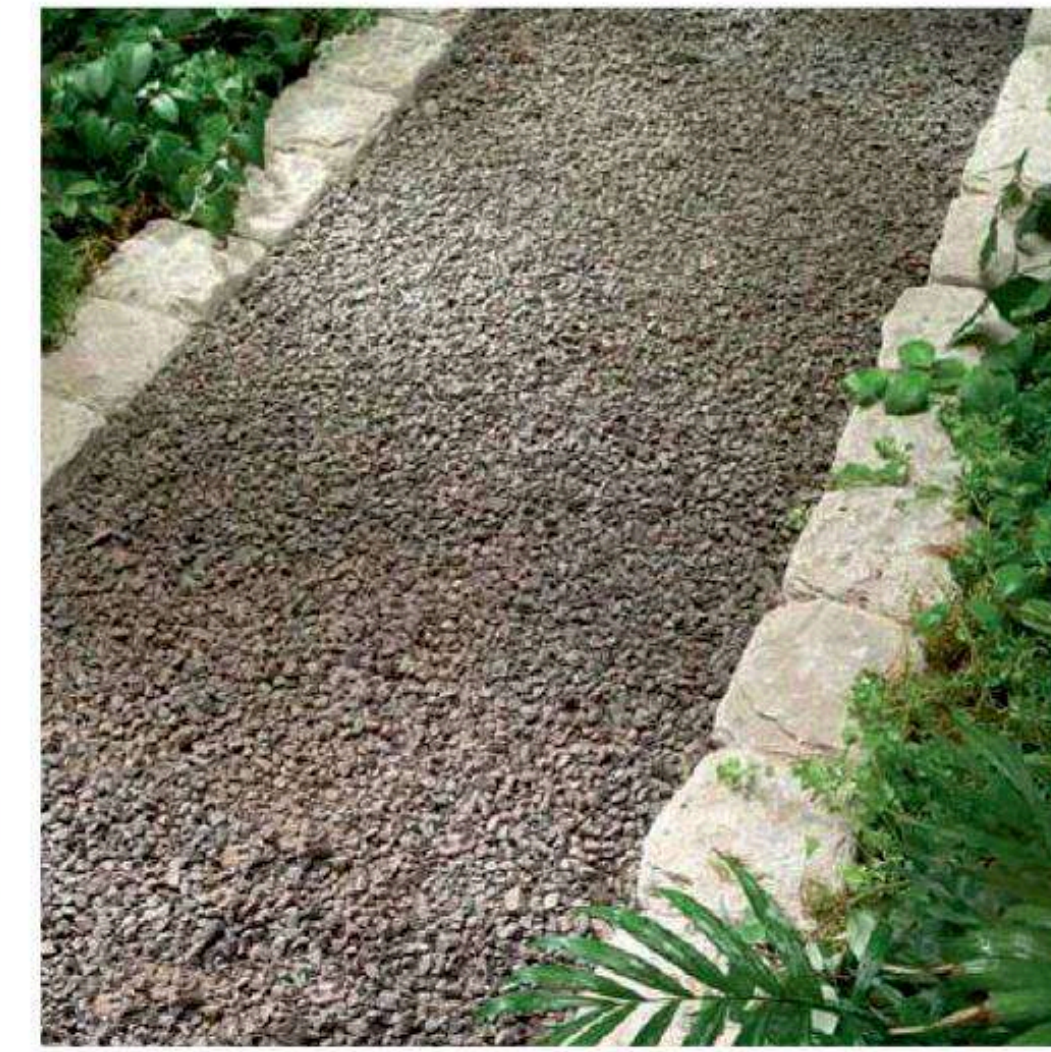
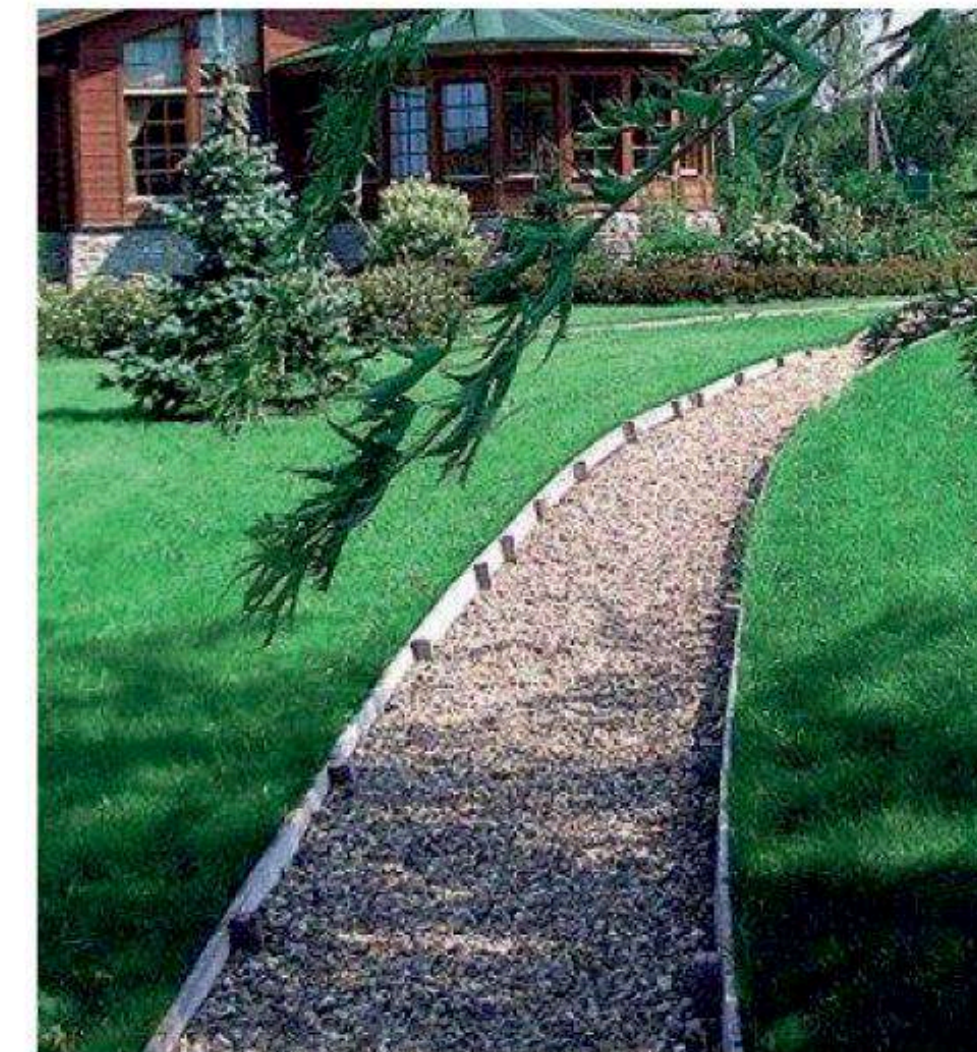


при создании лестниц, «врезанных» в склон самая большая сложность - оформление боковой поверхности лестницы. Она должна быть либо чем то специально ограничена, либо плотно засажена растительностью, но при этом лестница теряет свой «ландшафтный» облик. Кроме того такие лестницы как правило не предполагают перил, при этом деревянные ступени или ступени из каменных плит могут быть очень скользкими. Наиболее функциональны ступени из материалов обеспечивающих необходимую шероховатость поверхности



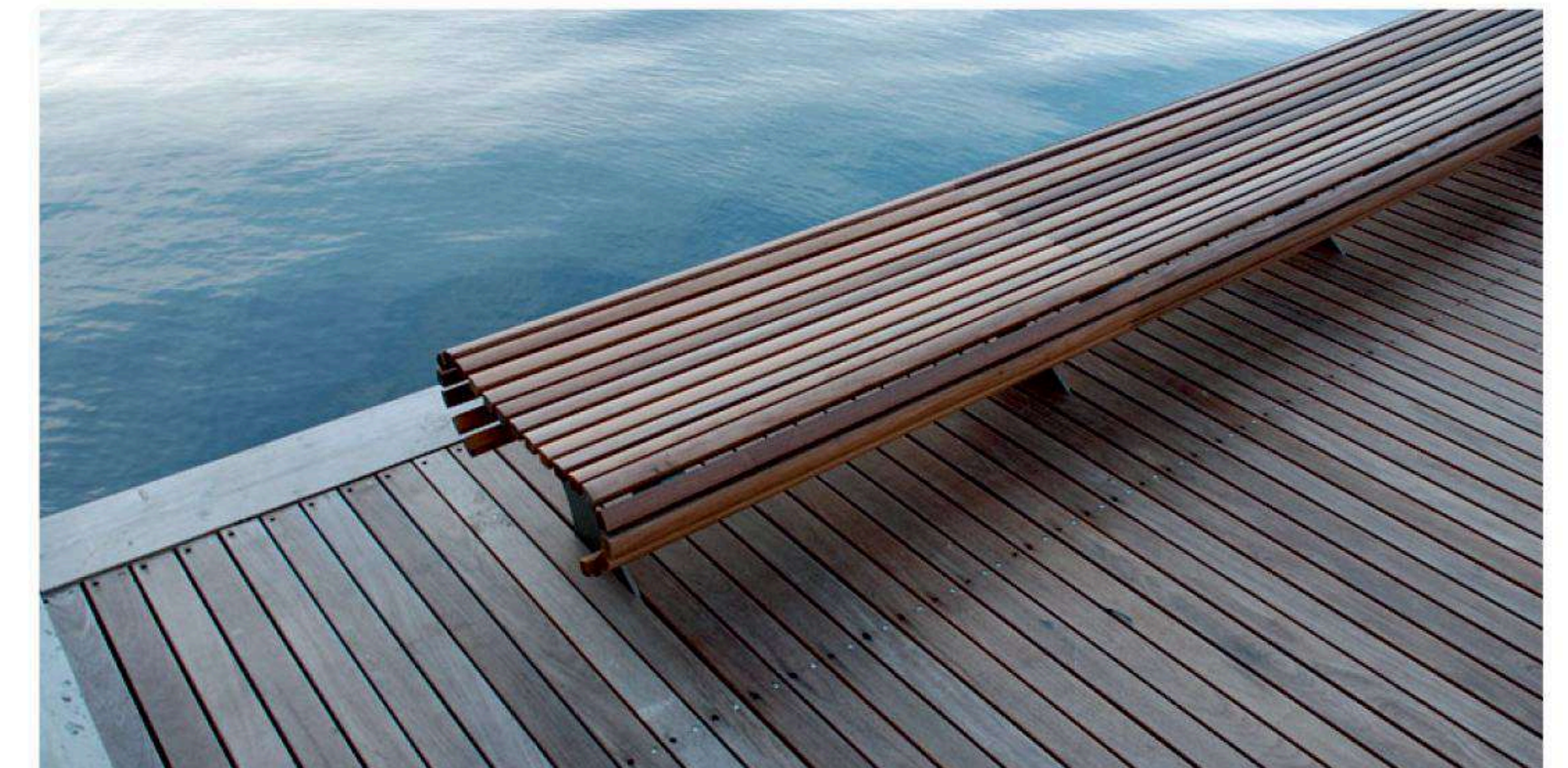


для создания дорожек на относительно выровненной поверхности можно использовать хорошо уплотненный гравийный отсев или некрупный щебень - наиболее экологичный и экономичный вариант мощения. Однако у такого мощения много недостатков очень активно «разносится» по прилегающей территории, частично помогает избежать этого создание специального бордюра, и небольшое заглубление относительно общего уровня поверхности; неудобно чистить зимой; после проезда транспорта остаются колеи как бы тщательно не был утрамбован материал (решает проблему дополнительное укрепление сеткой, но она со временем начинает проглядывать сквозь отсыпку), дорожки из сыпучих материалов требует постоянного обновления. Более функциональный вариант особенно при значительных уклонах на склоне мощение булыжником или колотым гранитом, можно сделать достаточно большие швы в мощении, которые со временем заполнятся грунтом, но самое главное такое мощение очень прочное и обеспечивает необходимую шероховатость поверхности, что особенно важно при проезде автотранспорта..

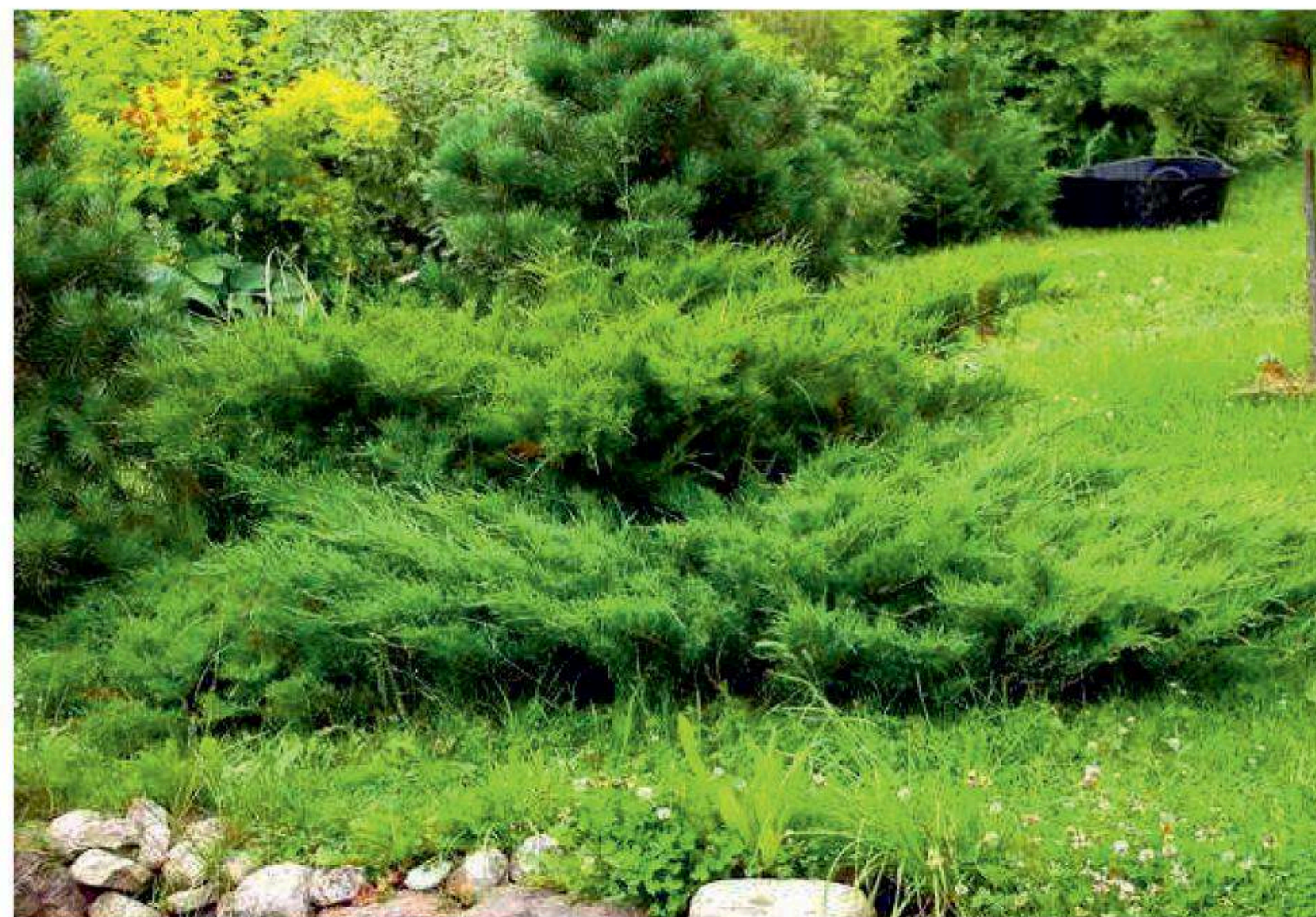
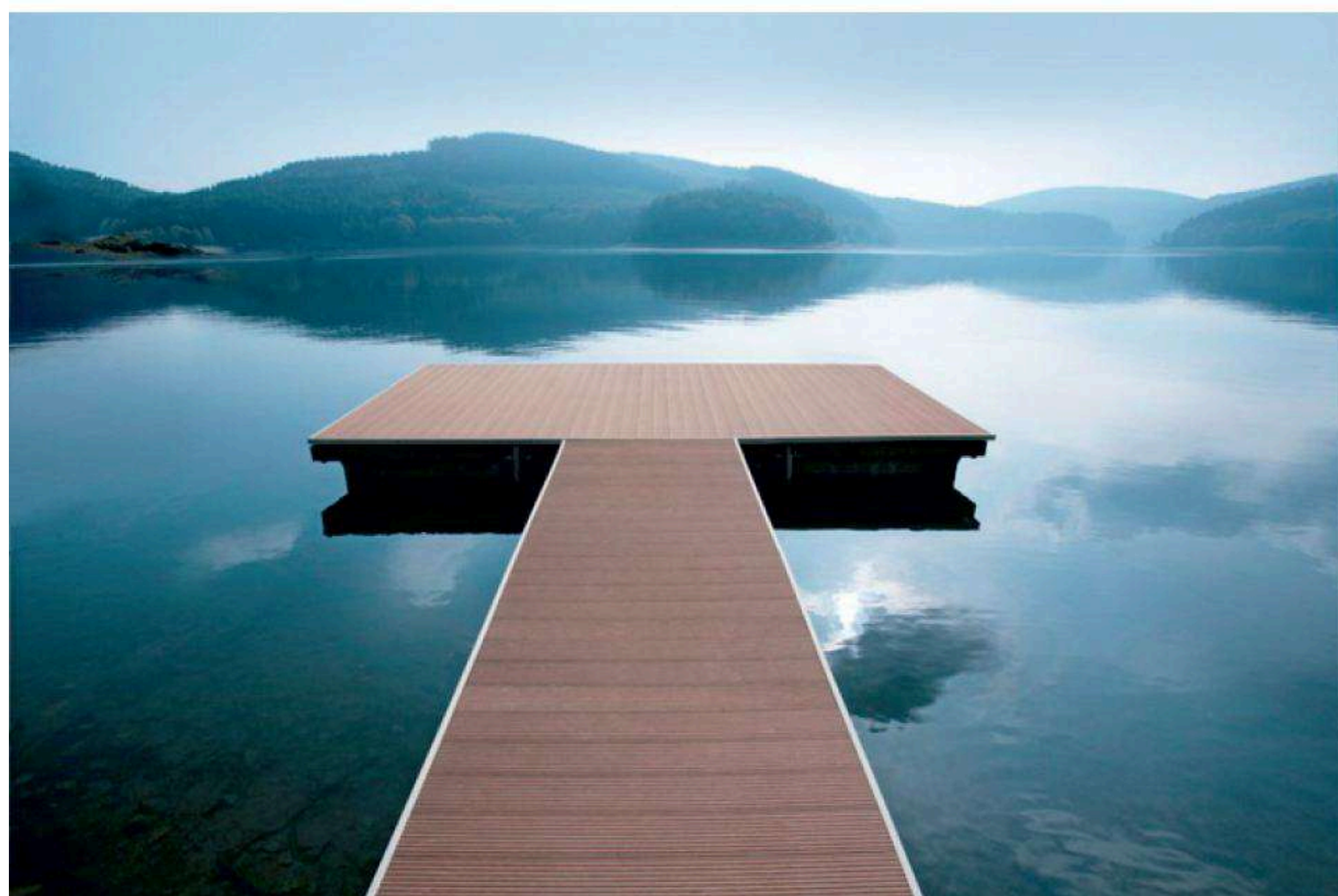


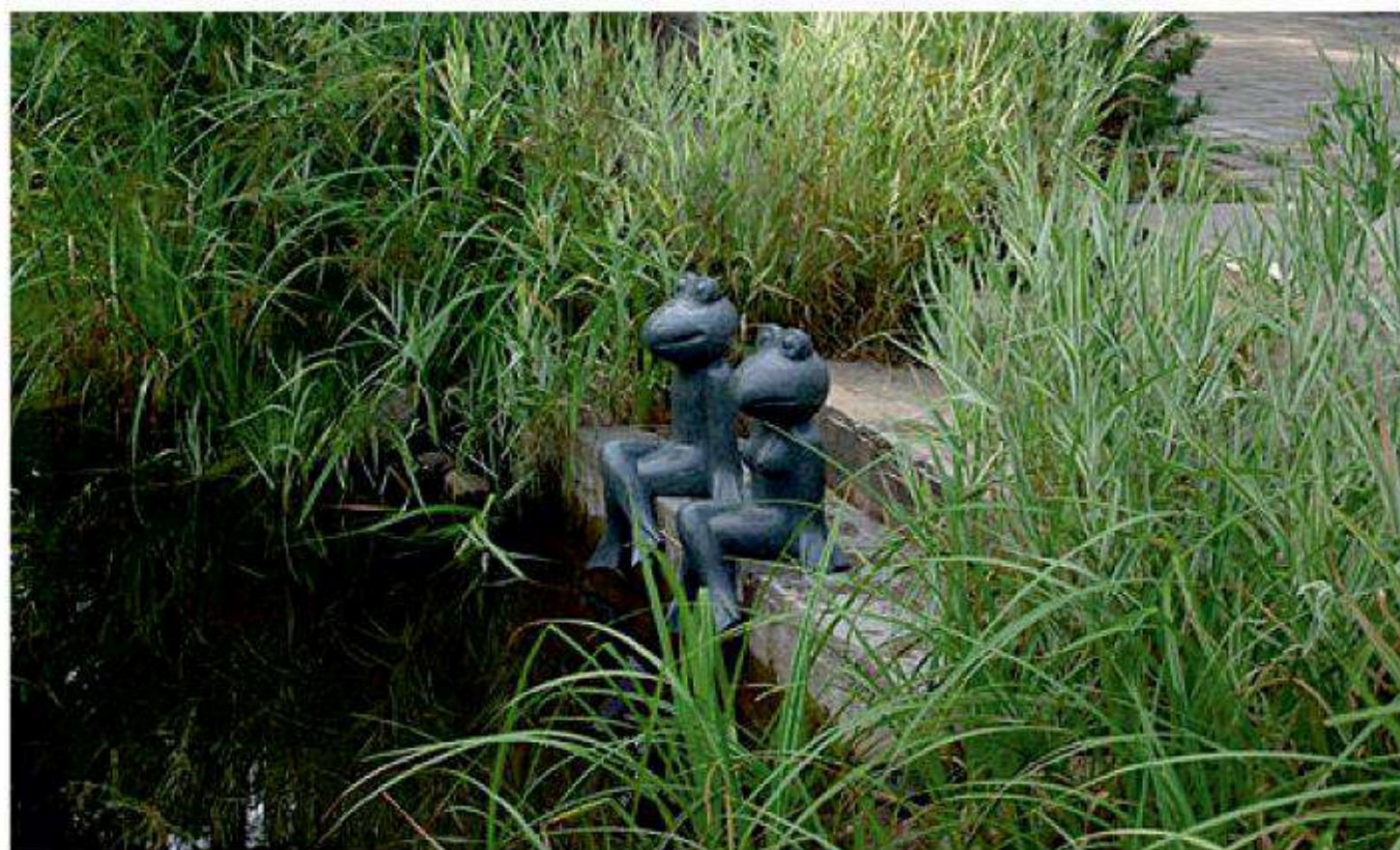


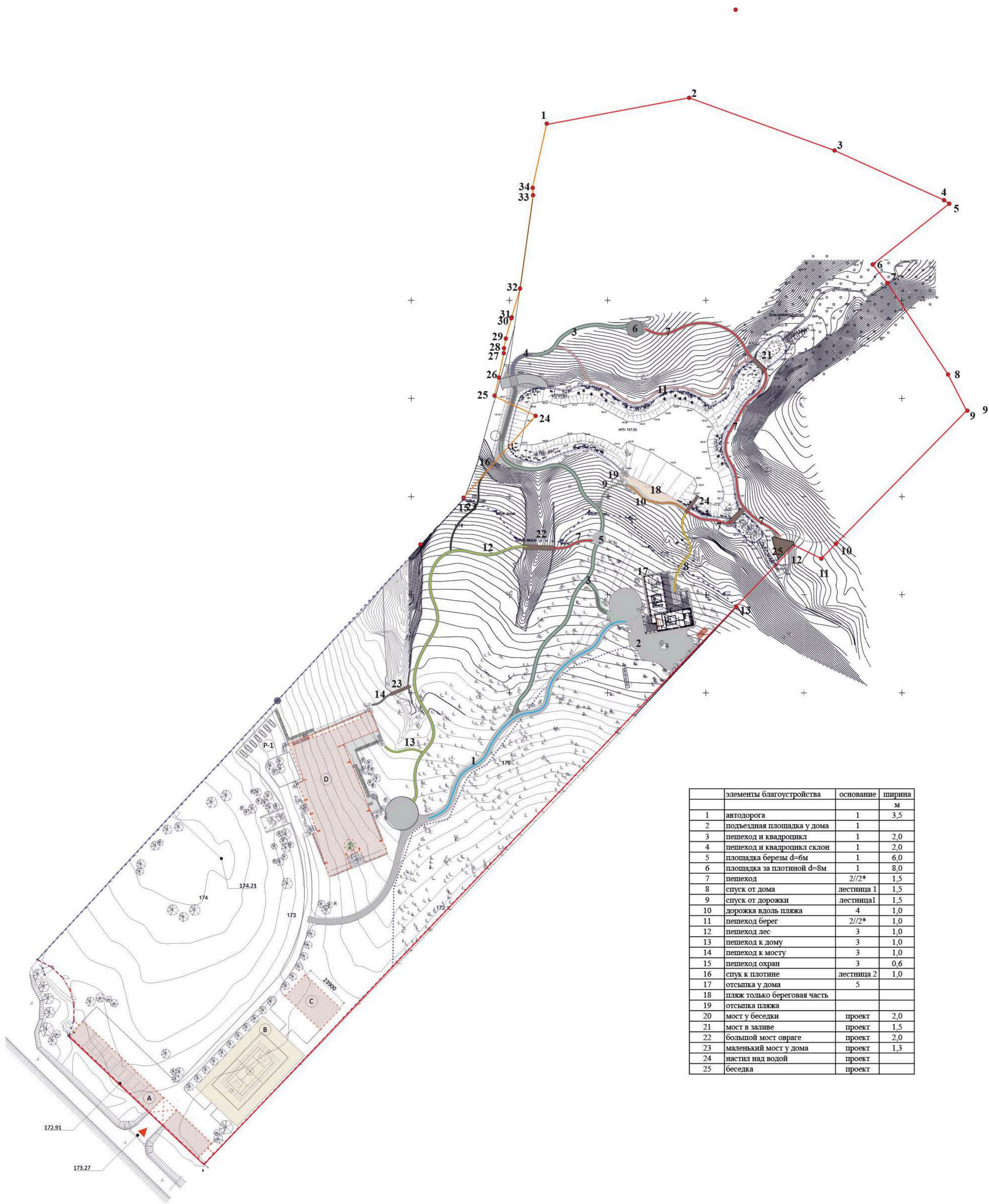
-стиль, цвет и геометрию дома можно повторить и растворить в ландшафте, объединив все в единую картину, так как дом явно современный и стильный можно попробовать использовать это и в ландшафте, превратив этот контраст в нюансы. все деревянные элементы - черное дерево, для функциональности и практичности можно террасную доску или термодерево
- тогда эффектно очень будет смотреться настил на воде, можно даже специально сделать квадрат
-мостики тоже в этом ключе - будут как отзвук дома, они тогда почти не будут отражаться в воде - получится очень необычный эффект
- ступеньки на дорожках - лестницах которые спускаются по склону, черные строгие геометричные, но сама ось дорожки плавная как линии в ландшафте, и ее подчеркивает одна тоненькая линия перил
и лестница как и дом должна «парить» над ландшафтом.
Материалы и работы - сильно проще, но особенно для лестниц так еще и практичней - утопленные ступени на северном склоне будут плохо сохнуть и дольше оставаться мокрыми, да и перила вообще-то нужны. Чтобы немного «приглушить» лестницы они будут располагаться в зарослях папоротников и можжевельников.



конечно появится некоторая нарочитость ландшафтных элементов, но это будет уже не в парковом стиле, а в стиле построек







	элементы благоустройства	основание	ширина
			м
1	автодорога	1	3,5
2	подъездная площадка у дома	1	
3	пешеход и квадроцикл	1	2,0
4	пешеход и квадроцикл склон	1	2,0
5	площадка березы d=6м	1	6,0
6	площадка за плотиной d=8м	1	8,0
7	пешеход	2//2*	1,5
8	спуск от дома	лестница 1	1,5
9	спуск от дорожки	лестница 1	1,5
10	дорожка вдоль пляжа	4	1,0
11	пешеход берег	2//2*	1,0
12	пешеход лес	3	1,0
13	пешеход к дому	3	1,0
14	пешеход к мосту	3	1,0
15	пешеход охран	3	0,6
16	спук к плотине	лестница 2	1,0
17	отсыпка у дома	5	
18	пляж только береговая часть		
19	отсыпка пляжа		
20	мост у беседки	проект	2,0
21	мост в заливе	проект	1,5
22	большой мост овраге	проект	2,0
23	маленький мост у дома	проект	1,3
24	настил над водой	проект	
25	беседка	проект	

объект: Петровские сады, уч. 35		проект принял _____		
Исполнитель		Проект благоустройства и озеленения территории	Стадия	Масштаб
Ландшафтный дизайнер	Жуйкова Д.В.		ЭП	1:1000
Дата	2015		ООО "ГАЗОН-ПРО"	

Выход Г1 н.д. из ДРП.
опуск в землю Цокольным газовым вводом
Ø108 с неразъемным соединением пз/ст Ø110x108
ПК01 нг=1,0

Домовой газорегуляционный пункт ДРПК (на опоре)
с регулятором давления R70 (Q=75 м³/час)
установить на высоте Н=1,5-1,6м.

ПК0 Место присоединения газ-да ср.д.
ПЗ-80 SDR 11 Ø63x5,8
в существующий газ-д среднего давления Ø160мм
нг=1,5(с установкой заглушки Ø63)

Выход Г2 из земли
Цокольный газовый ввод
Ø57 с неразъемным соединением пз/ст Ø63x57
нг=1,0
Вод в ДРП

Курятник
ТРЕБУЕТСЯ ПОДВОД
ВОДЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

Ввод газа на участок
Котельная
въездной группы

Ель
обыкновенная
2 м

Сосна
обыкновенная
3,5-4 м

172.91

173.30

Доп. парковочные места
покрытие - газонная решетка

ВВОД КАБЕЛЯ

Местоположение резервного
дизель-генератора

Щитовая
место уст. ВРУ

точка расположения трансформаторов strL-4
радиус 10м

розеточный столб x16

strL-1 спорт фонарь x4

strL-2 столб фонарь x34 +2

strL-3 фонарь под деревья x9

strL-4 фонарь лес x18

strL-5 фонарь дорожка x4

strL-6 фонарь дорожка x2