



ЖК ШАУМЯНА

ДЕТАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ЕКАТЕРИНБУРГ

NOVASCAPE
ИЮНЬ 2018

COLOFON

Document title:	design of courtyard and masterplan of residential complex
Date:	26 -6-2018
Author :	Novascape landscape architects
Client :	Brushnika
Document name:	Shaumana_finanlised_second_phase_correcion
Status:	concept, not for publication

During the production of this publication Novascape has been trying to reach all photographers, authors and other entitled persons. If, however, anyone finds a text or illustration for which he or she deserves credits or finds the credits to be incorrect, please contact Novascape.

All rights are reserved for the whole or parts of the material. No part of this document may be reproduced or be stored in data bases in any form or by any means, including photocopying, and digital reproduction. For any kind of use, written permission of Novascape must be obtained.



NOVASCAPE

NovaScape
info@novascape.nl

www.novascape.nl

Mauvestraat 35, 6813 GV, Arnhem
KvK 55230865, BTW NL248262403B01

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЛАНДШАФТНЫЙ МАСТЕРПЛАН

- Общий план
- Функциональные схемы
- Мощение
- Деревянные настилы и скамейки
- Зеленые насаждения
- План освещения
- Дренажный план



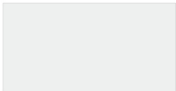

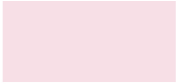




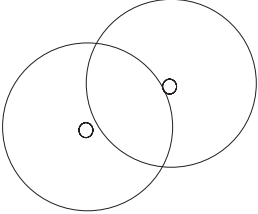





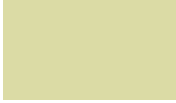


2. ПОСАДОЧНЫЙ ПЛАН ДВОРА

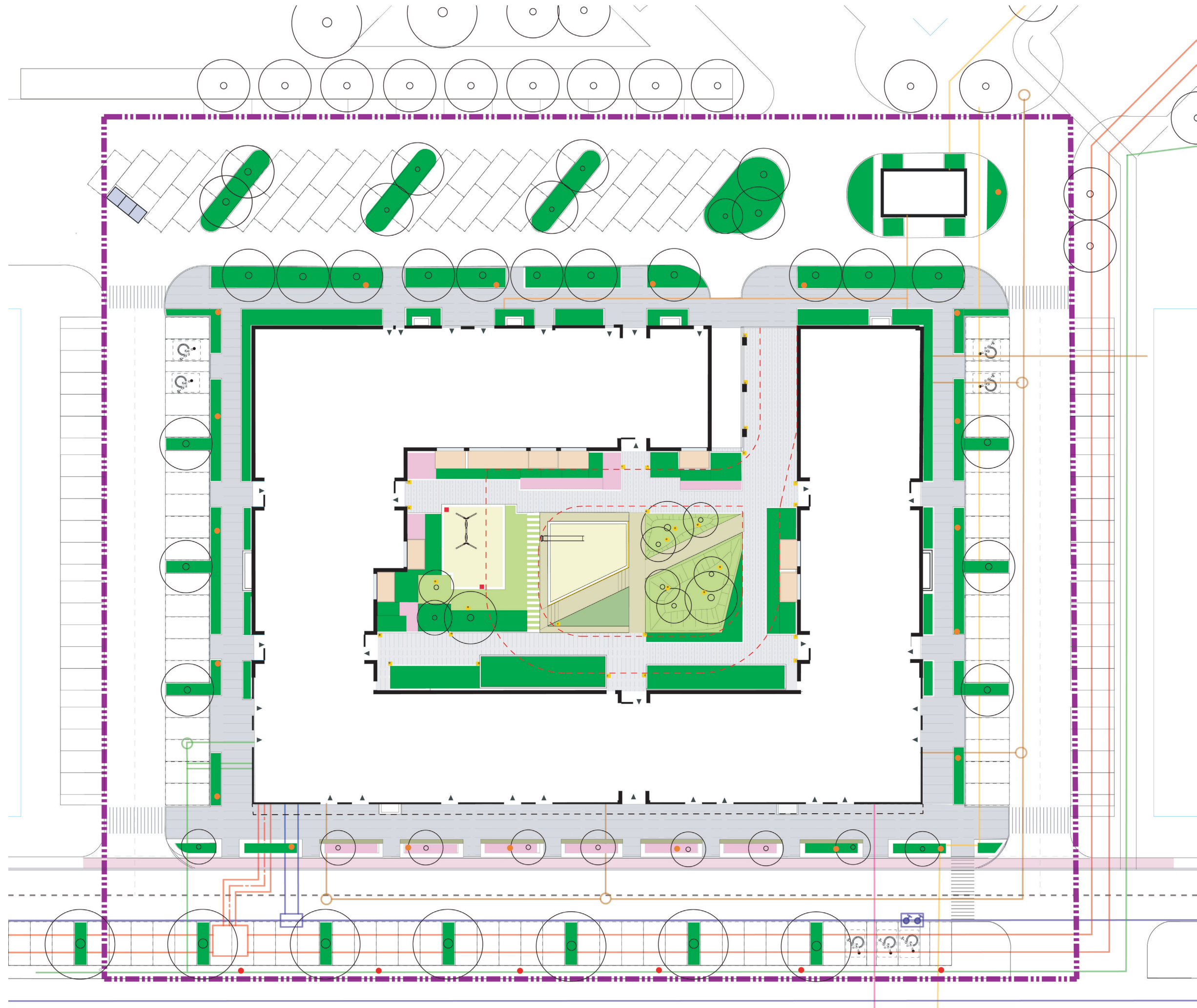
3. ПОЯСНЯЮЩИЕ РАЗРЕЗЫ

4. ДЕТАЛИ И ЭЛЕМЕНТЫ

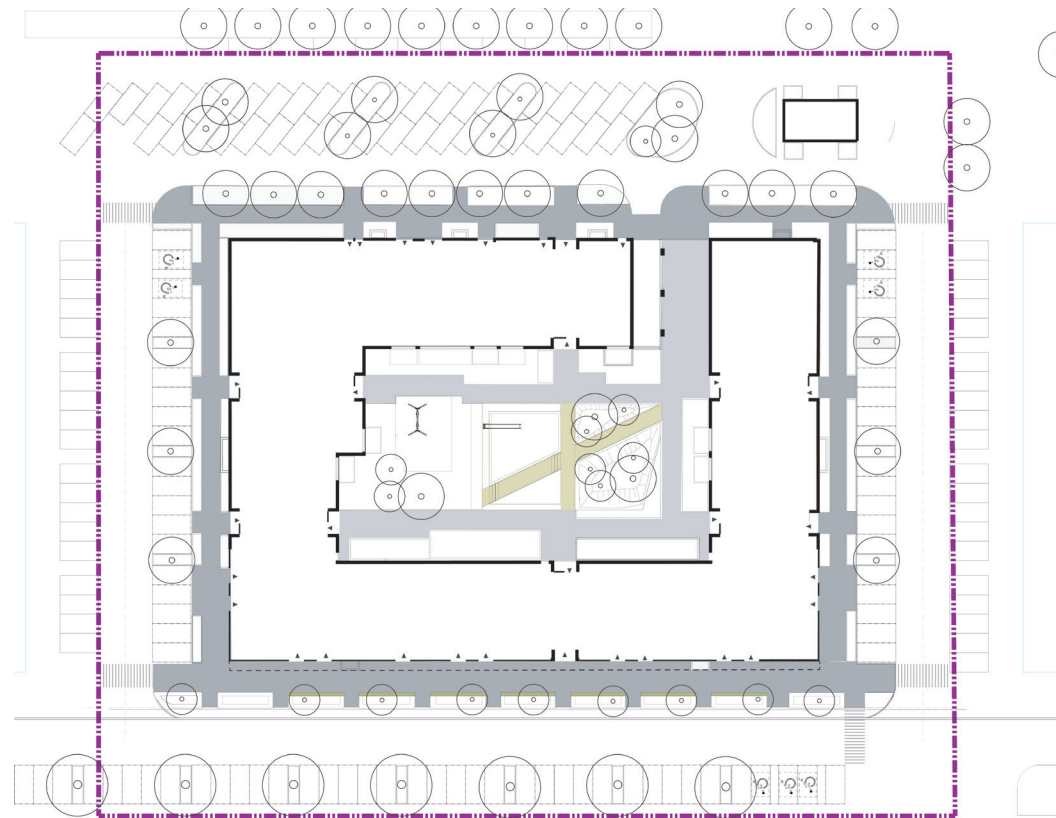
- Мощение
- Плантеры
- Лестница
- Дорожка в траве
- Габион
- Деревянный настил
- Конструкция зеленой крыши

ПЛАН

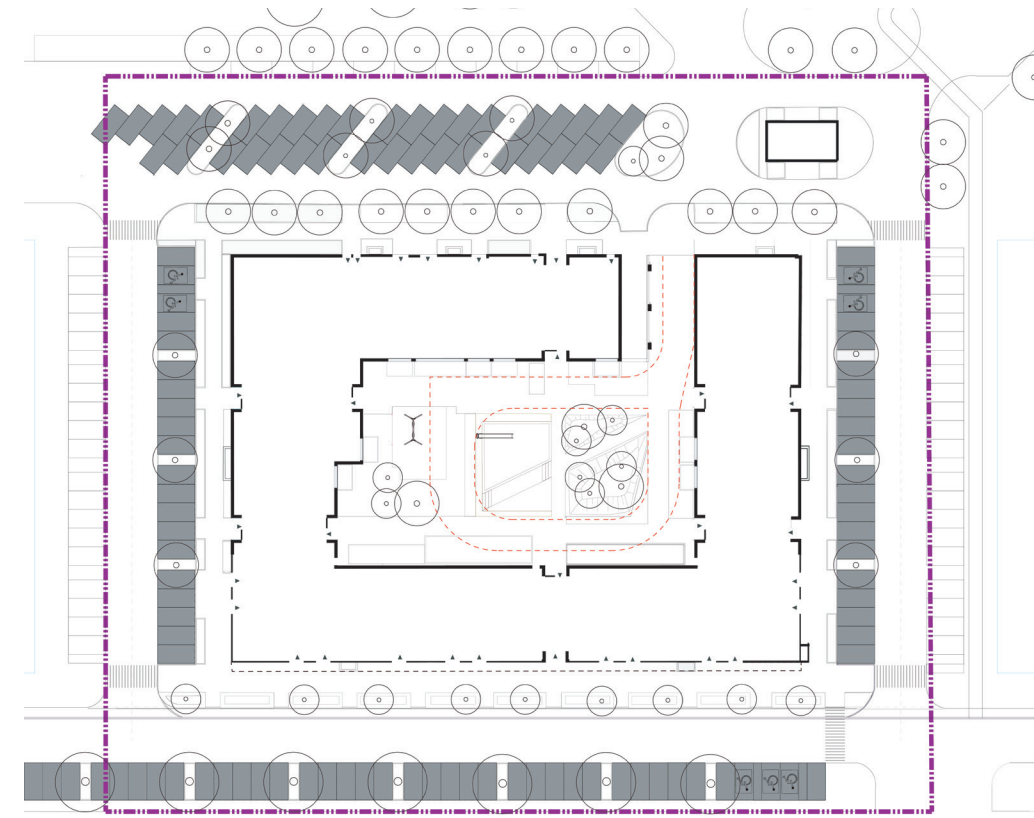
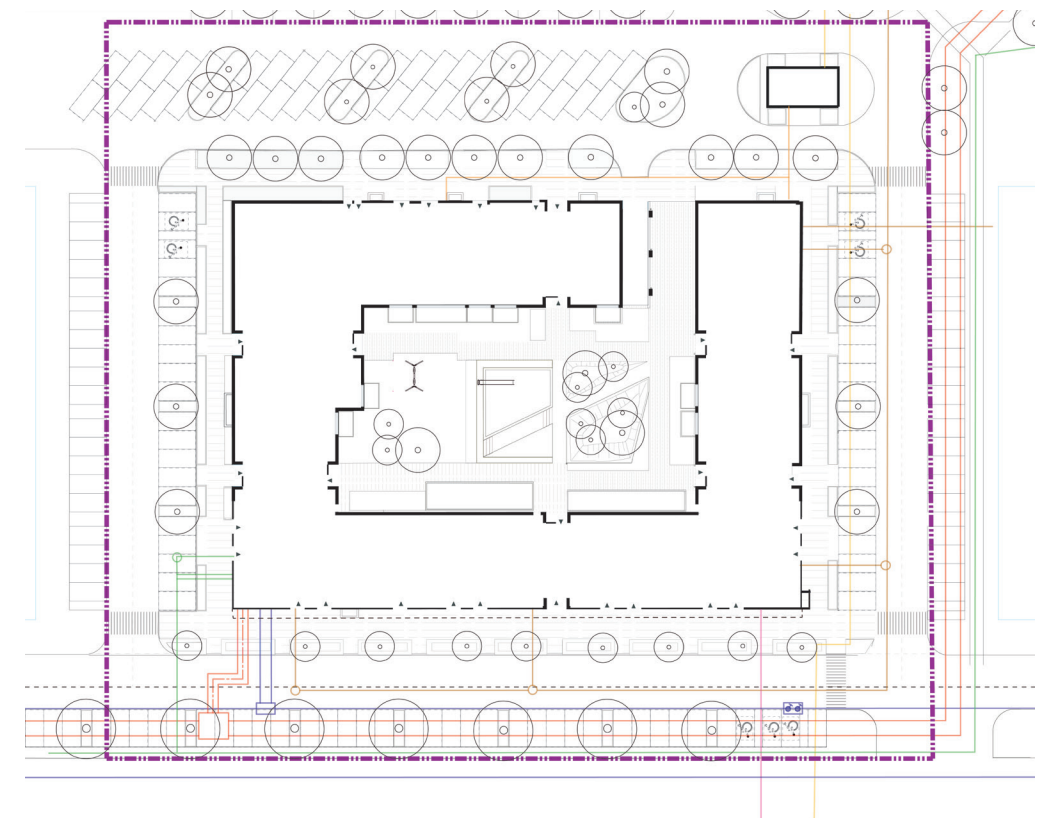
	бетонная плитка общественная зона		обрезка фасада
	бетонная плитка двор		сети
	велосипедная дорожка/ асфальт		пожарный проезд
	многолетники		парковочные места
	газон		деревья
	кустарник		граница проектирования
	устойчивые тенистые многолетники		искусственные холмы
	детские площадки		
	деревянные покрытия и скамейки		
	террасы		
	контейнеры		



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ

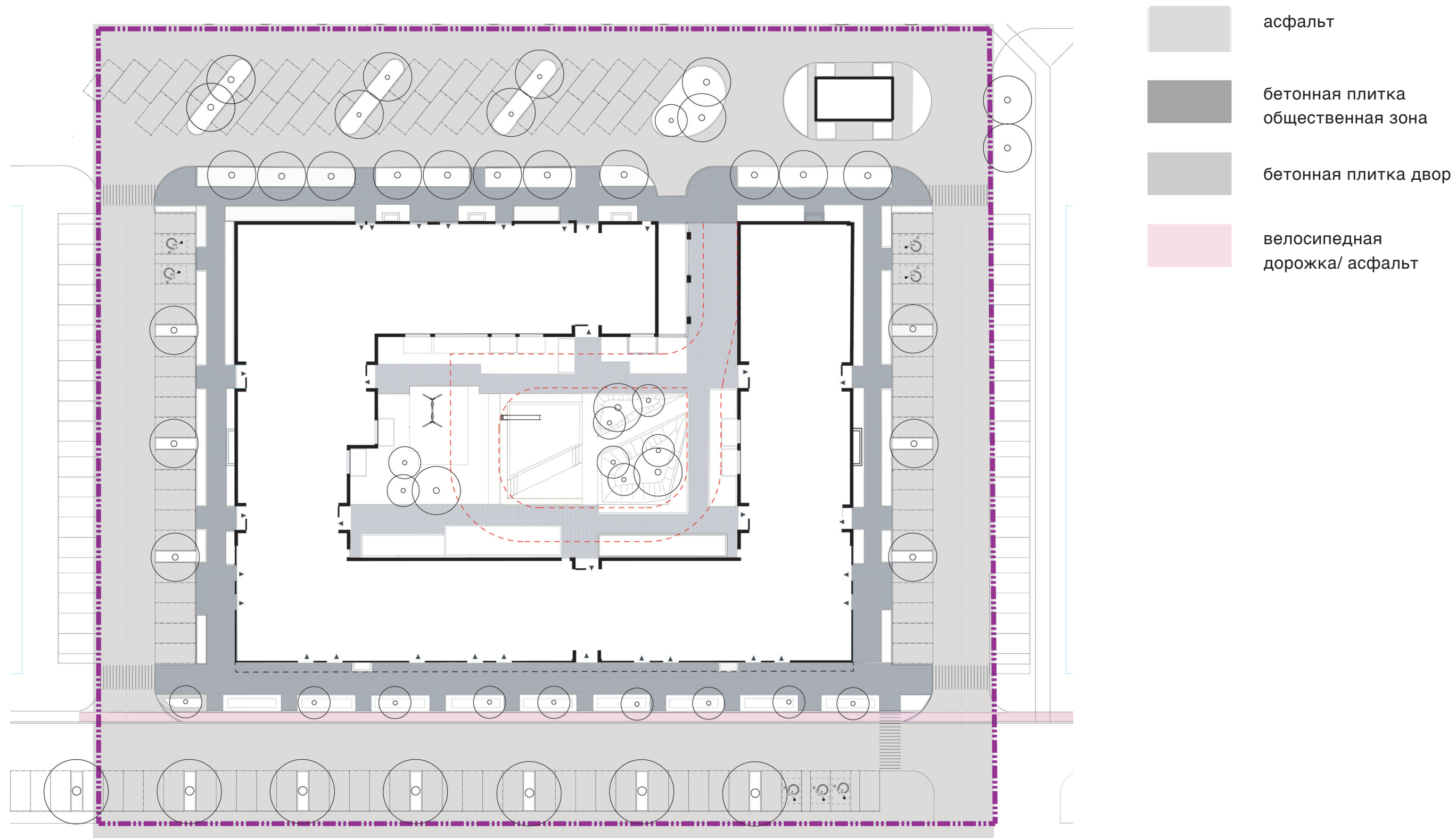


пешеходное пространство

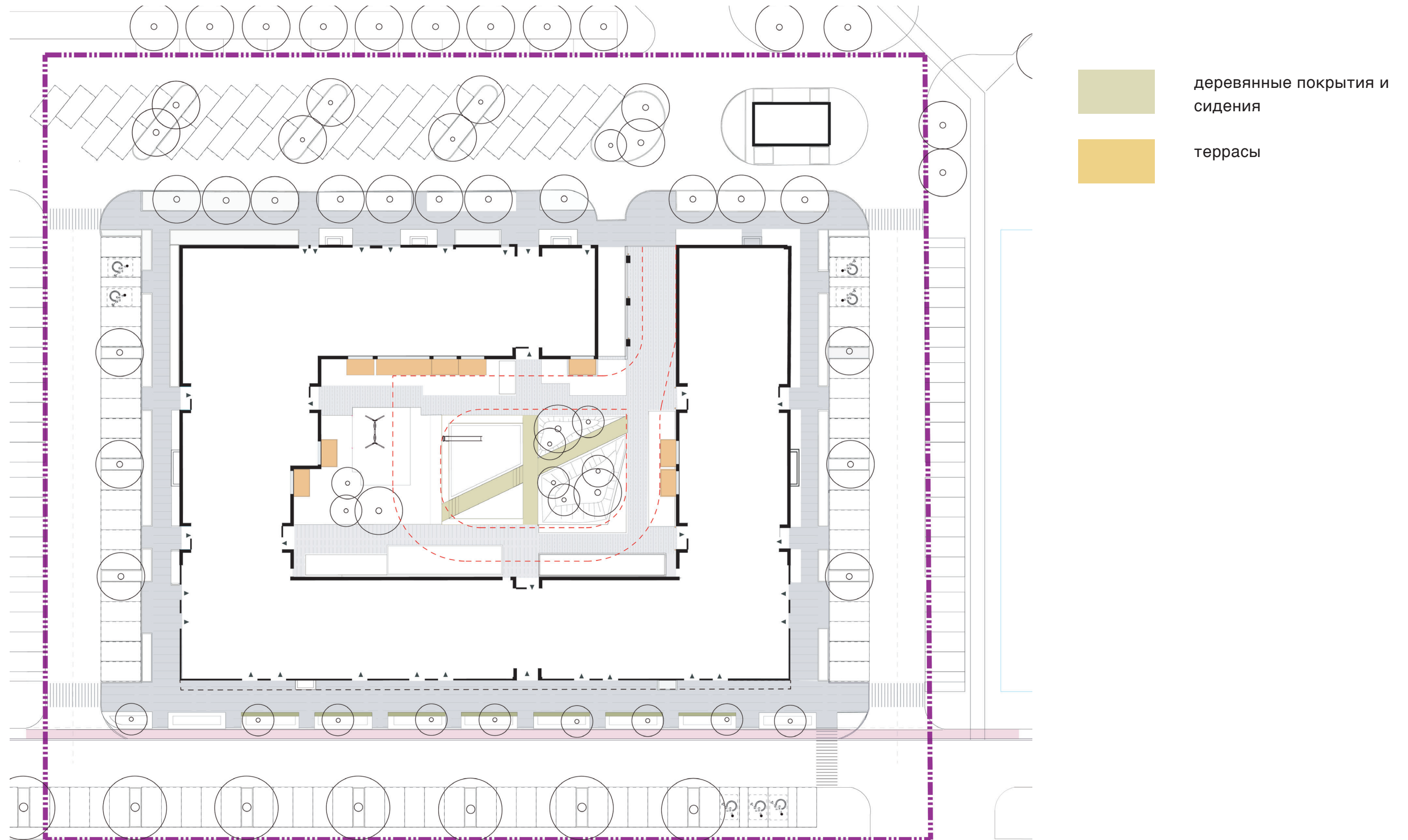
парковки
пожарный проезд

сети

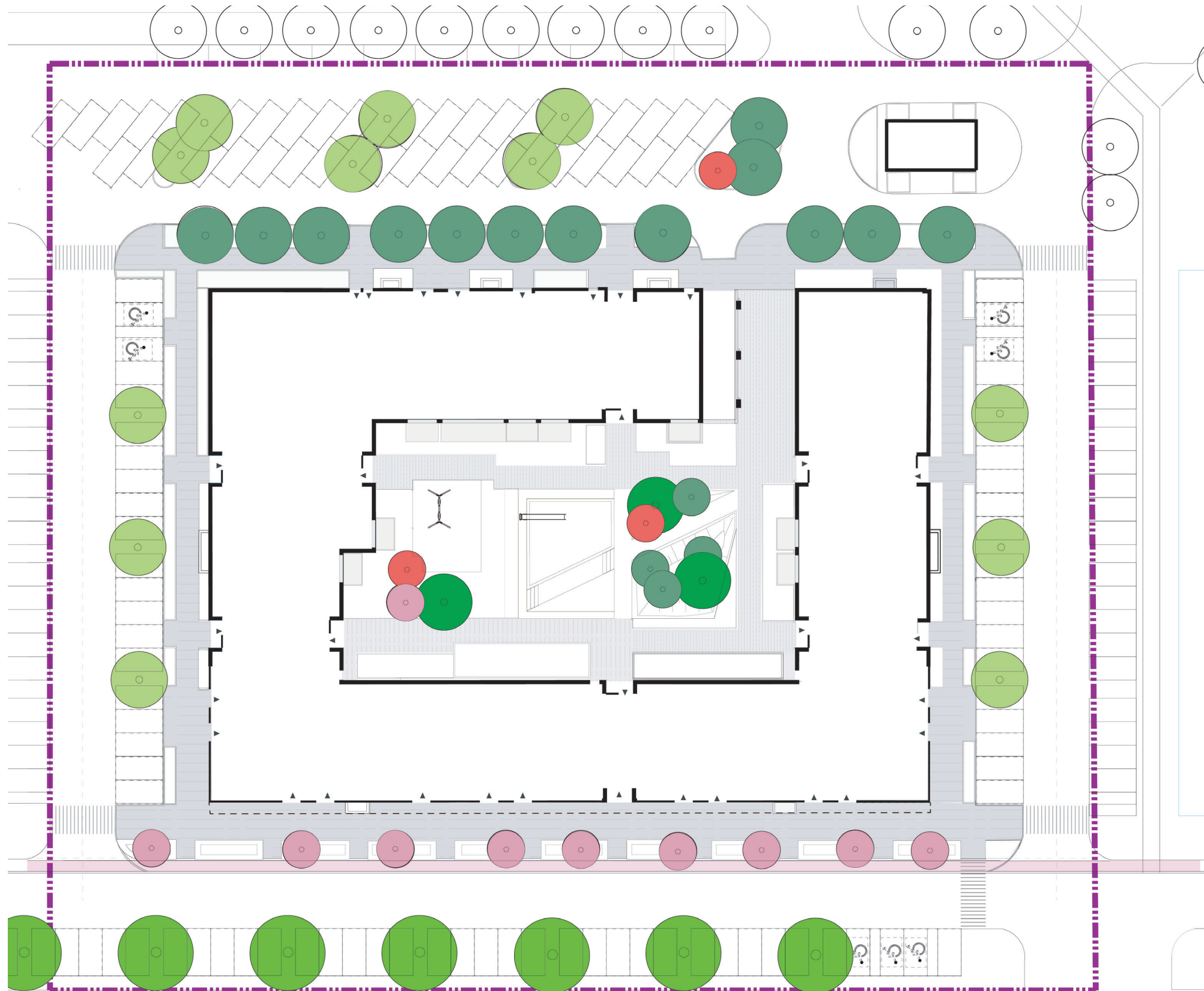
МОЩЕНИЕ



ДЕРЕВЯННЫЕ ПОКРЫТИЯ И ЭЛЕМЕНТЫ



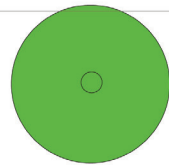
ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ДЕРЕВЬЯ



ДЕРЕВЬЯ



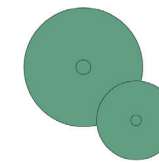
Tilia cordata
Липа сердцевидная



Pinus sylvestris
Сосна обыкновенная



Betula pendula
Берёза повислая



Sorbus x arnoldiana 'Kirsten pink'
Рябина арнольда 'Кирстен Пинк'



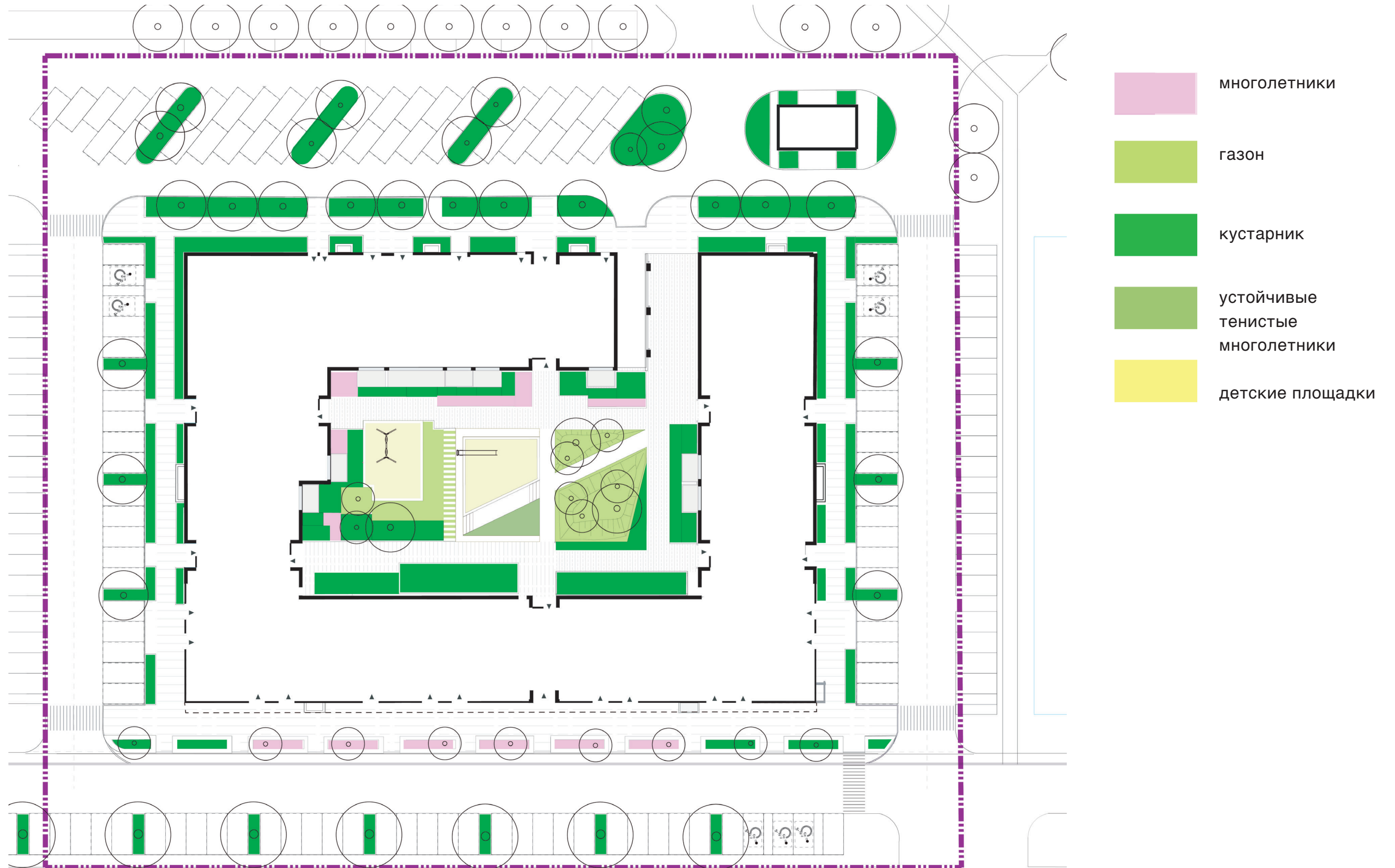
Prunus avium
Вишня птичья



Malus 'Rudolph'
Яблоня "Рудольф"



ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ КУСТАРНИКИ И МНОГОЛЕТНИКИ



ПРИМЕРЫ ЗЕЛЕНых НАСАЖДЕНИЙ И ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК В ПЕСКЕ



Viburnum plicatum
Калина складчатая



Anemone x hybrida
Анемона гибридная



щитовник мужской
Dryopteris filix-mas



песочное покрытие детской площадки



Pinus mugo mughus
Сосна горная муго



Astilbe arendsii-Hybride 'Fanal'
Астильба Арендса 'Фанал'

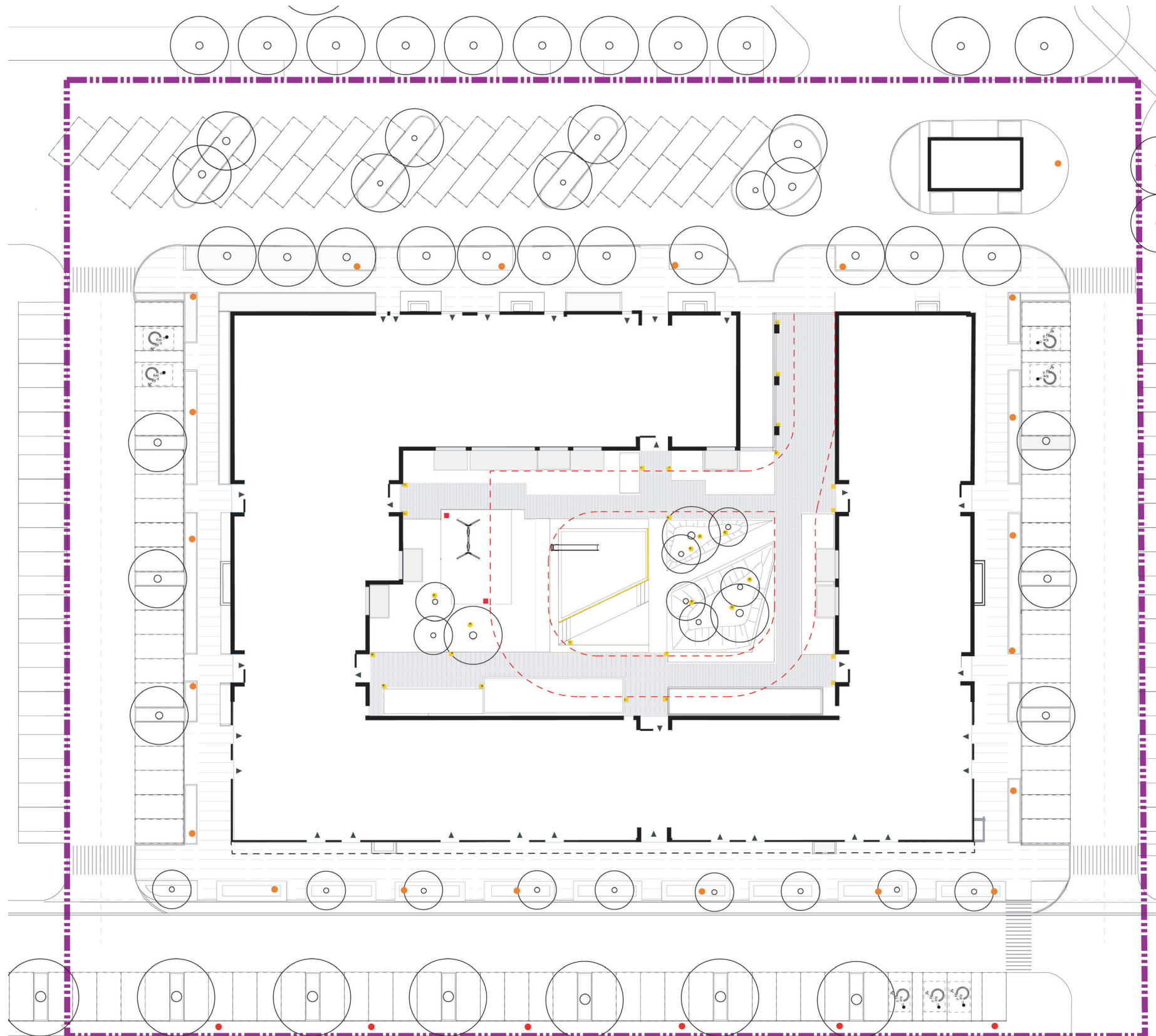


листовик сколопендровый
Phyllitis scolopendrum



щепа покрытие детской площадки

ОСВЕЩЕНИЕ



Уличный
светодиодный
светильник ДТУ-25-АФ
“Супремус” 10 m

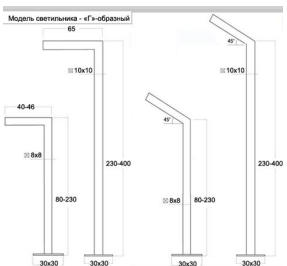


Интеграл 6 m

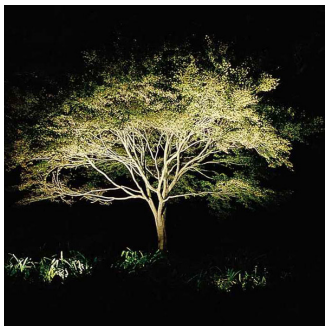
Интеграл 4 m



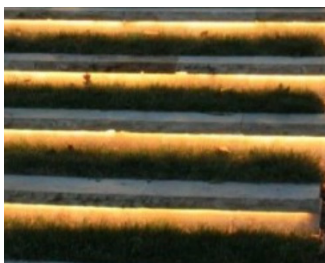
Интеграл 1,3 m



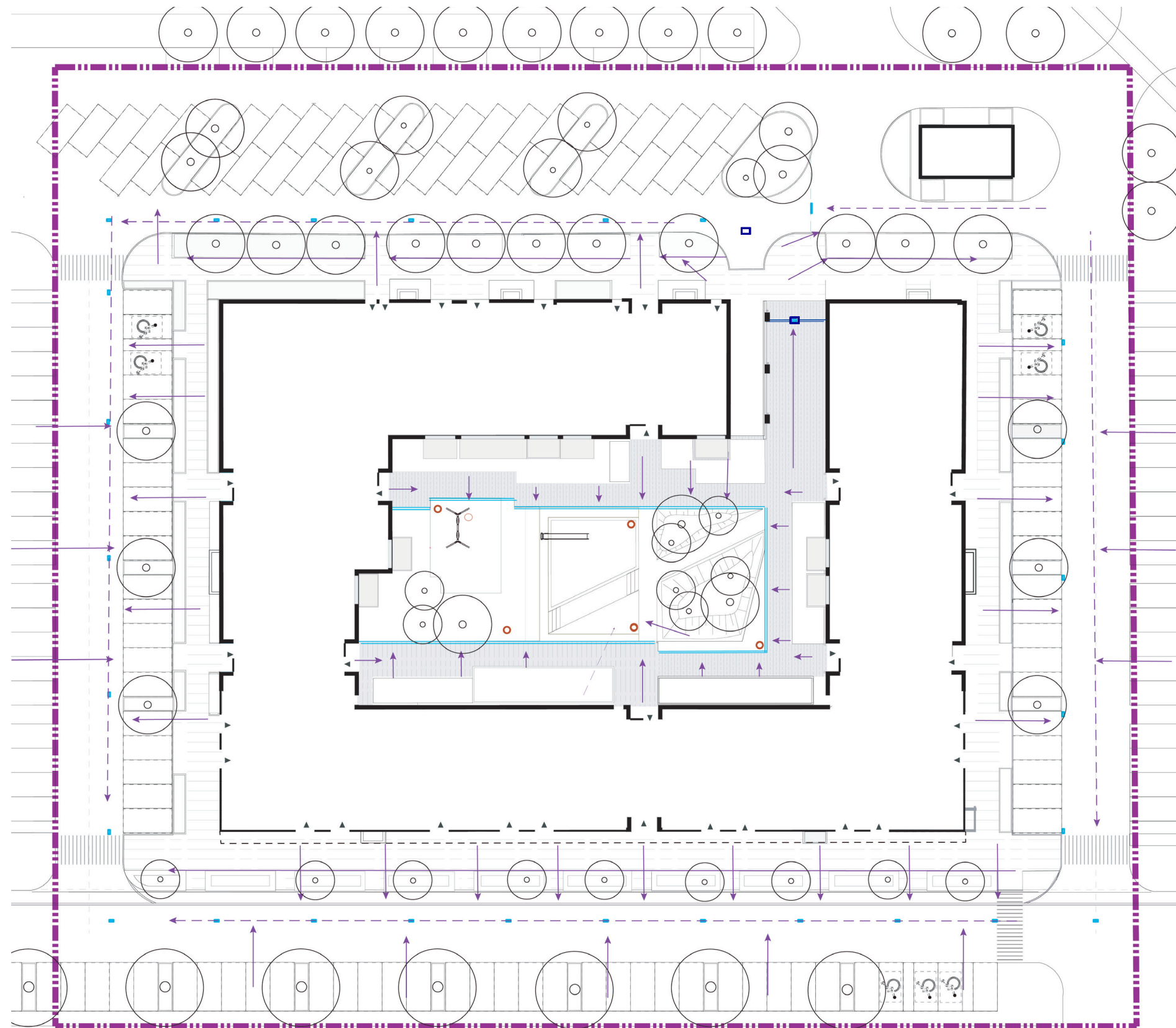
Подсветка деревьев
NEO-11 12LED




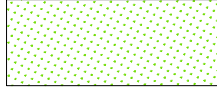
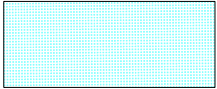
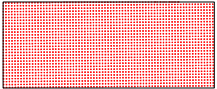
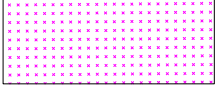

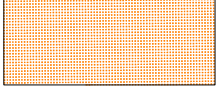


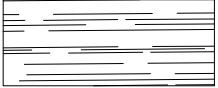

Подсветка
деревянного настила и
лестницы светодиодной
лентой



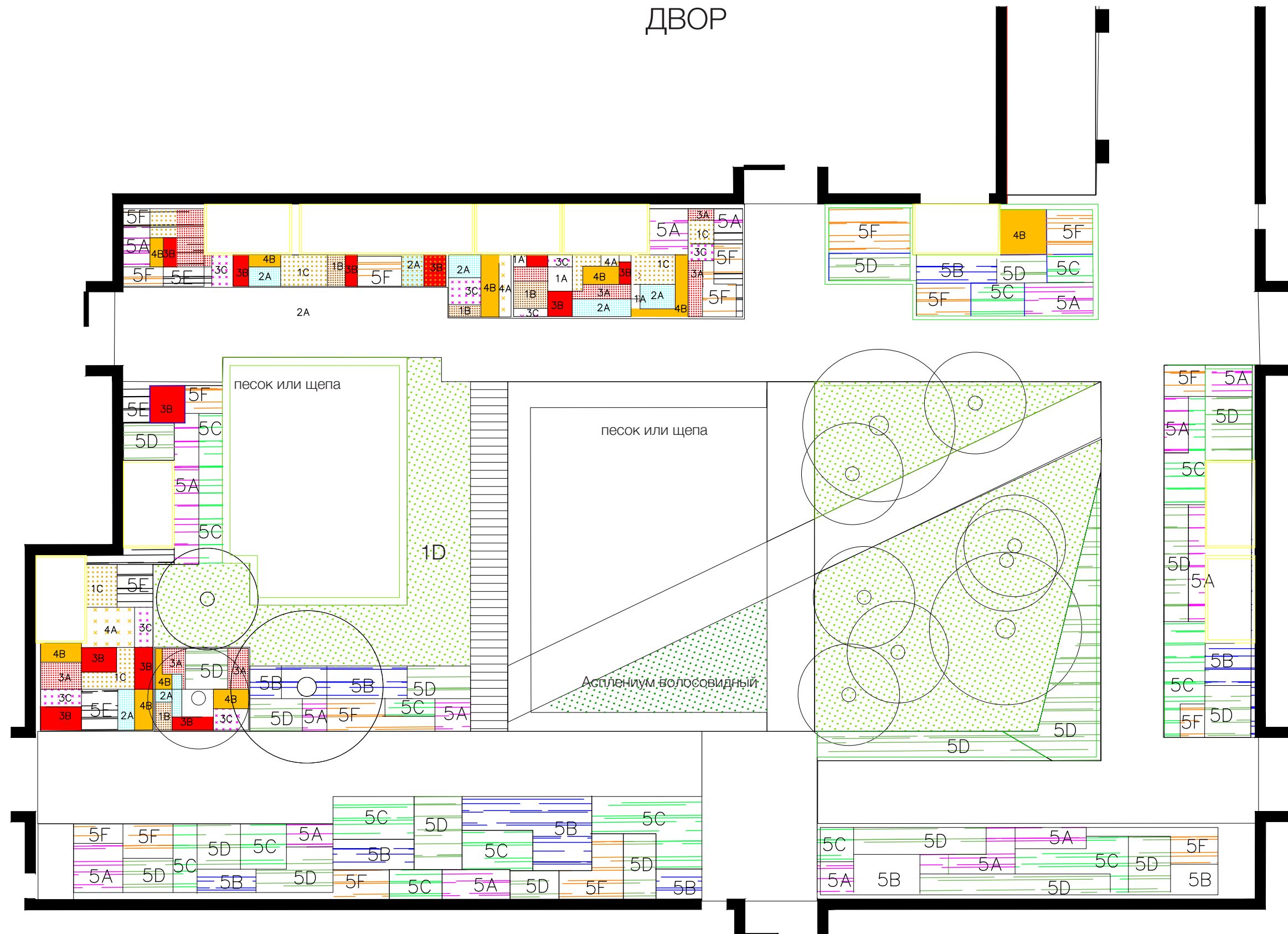
ДРЕНАЖНЫЙ ПЛАН



- направление стока воды по мощению
- - - - - направление стока воды по рельефу
- ==== водоприемники- желоба углубления (не лотки)
- воронки
- ==== зона инфильтрации- французский дренаж. Собирает воду со всего двора -это делается,чтобы вода не стояла на дорожках, детских площадках, или в озеленении. Из зоны инфильтрации вода медленно поступает к воронкам (см. стр 45- габион- зона инфильтрации)
- водоотводный приемник- лоток

1	A		Calamagrostis x acutiflora Вейник остроцветковый
1	B		Molinia caerulea 'Variegata' Молиния голубая
1	C		Calamagrostis varia Вейник гибридный
1	D		газон
2	A		Artemisia ludoviciana 'Silver Queen' Полынь Людовициана 'Силвер квинт'
3	A		Rudbeckia nitida 'Cherry Brandy' Рудбекия волосистая 'Черри Бренди'
3	B		Astilbe arendsii-Hybride 'Fanal' Астильба Арендса 'Фанал'
3	C		Geranium macrorrhizum Герань крупнокорневищная
4	A		Aruncus vulgaris Волжанка обыкновенная
4	B		Aster novoae-angliae 'Herbstschnee' Астра новоанглийская 'Herbstschnee'
4	C		Anemone x hybrida Анемона гибридная
5	A		Cotoneaster suecicus 'Coral beauty' Кизильник гибридный 'Корал Бьюти'
5	B		Viburnum plicatum Калина складчатая
5	C		Forsythia intermedia 'Spectabilis' Форзиция промежуточная 'Спектабилис'
5	D		Pinus mugo mughus Сосна горная муго
5	E		Juniperus horizontalis prince of wales Можжевельник горизонтальный Принц Уэльса
5	F		Spiraea japonica 'Goldflame' Спирея японская 'Голфлам'

ПОСАДОЧНЫЙ ПЛАН ДВОР



ПАЛИТРА МАТЕРИАЛОВ ДЕКОРАТИВНЫЕ ТРАВЫ И КУСТАРНИКИ



Calamagrostis x acutiflora
Вейник остроцветковый



Calamagrostis varia
Вейник гибридный



Molinia caerulea 'Variegata'
Молиния голубая



Artemisia ludoviciana 'Silver Queen'
Полынь Людовициана 'Силвер квинт'



Spiraea japonica 'Goldflame'
Спирея японская 'Голфлам'



Cotoneaster suecicus 'Coral beauty'
Кизильник гибридный 'Корал Бьюти'



Viburnum plicatum
Калина складчатая



Forsythia intermedia 'Spectabilis'
Форзиция промежуточная 'Спектабилис'



Juniperus horizontalis prince of wales
Можжевельник горизонтальный
Принц Уэльса



Pinus mugo mughus
Сосна горная муго

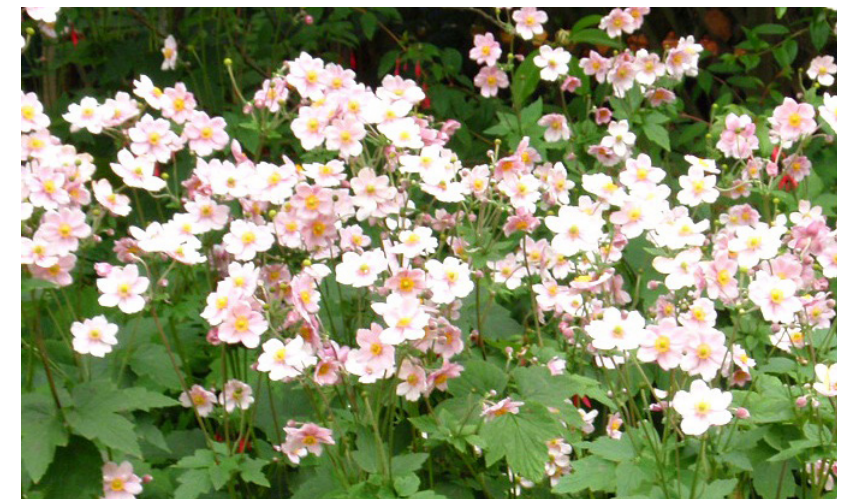
ПАЛИТРА МАТЕРИАЛОВ ДЕКОРАТИВНЫЕ ТРАВЫ



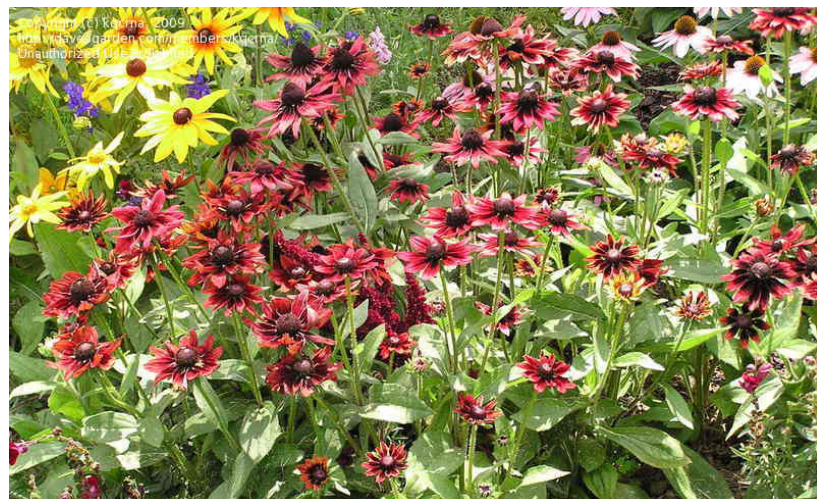
Aster novae-angliae 'Herbstschnee'
Астра новоанглийская 'Herbstschnee'



Geranium macrorrhizum
Герань крупнокорневищная



Anemone x hybrida
Анемона гибридная



Rudbeckia nitida 'Cherry Brandy'
Рудбекия волосистая 'Черри Бренди'

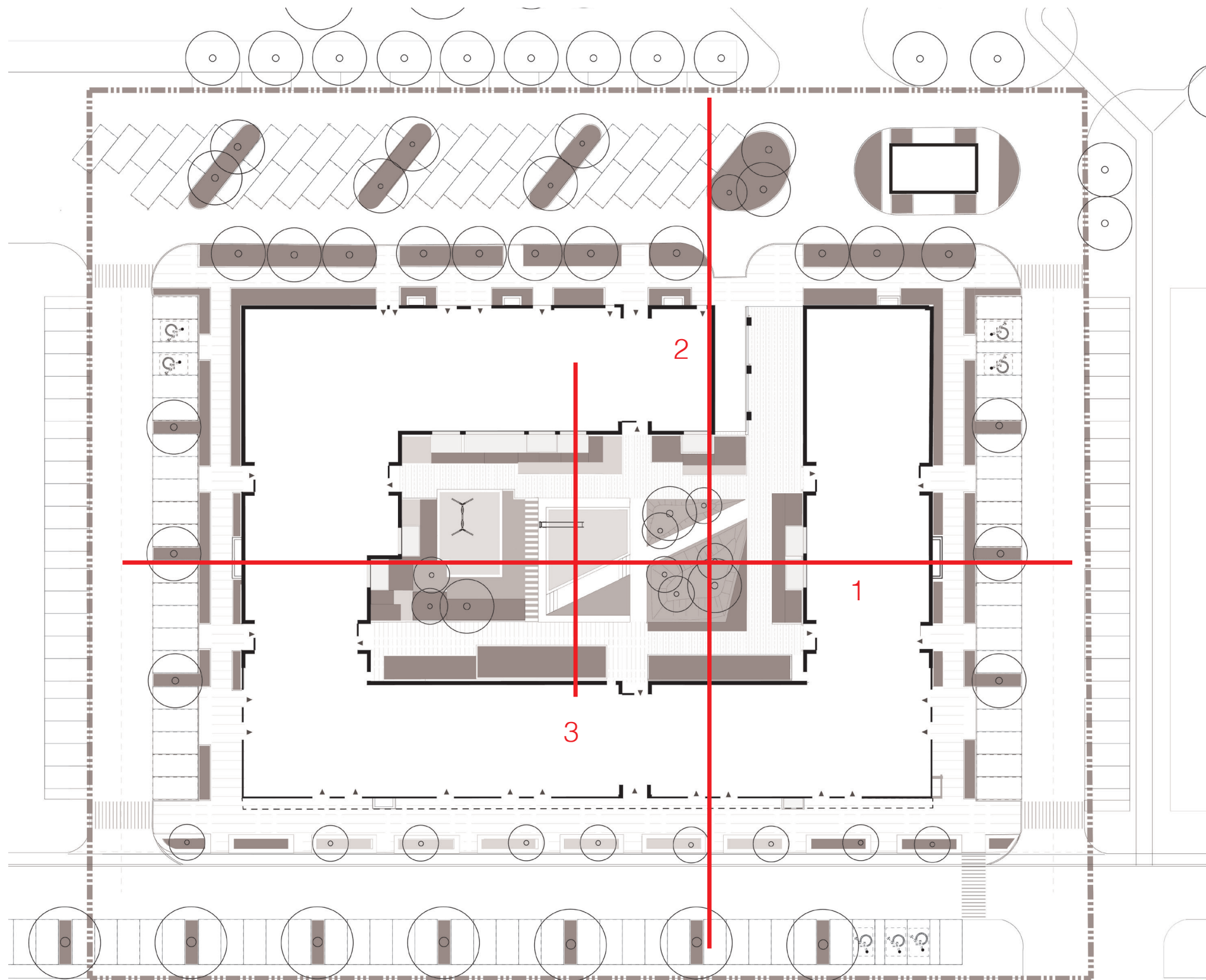


Astilbe arendsii-Hybride 'Fanal'
Астильба Арендса 'Фанал'

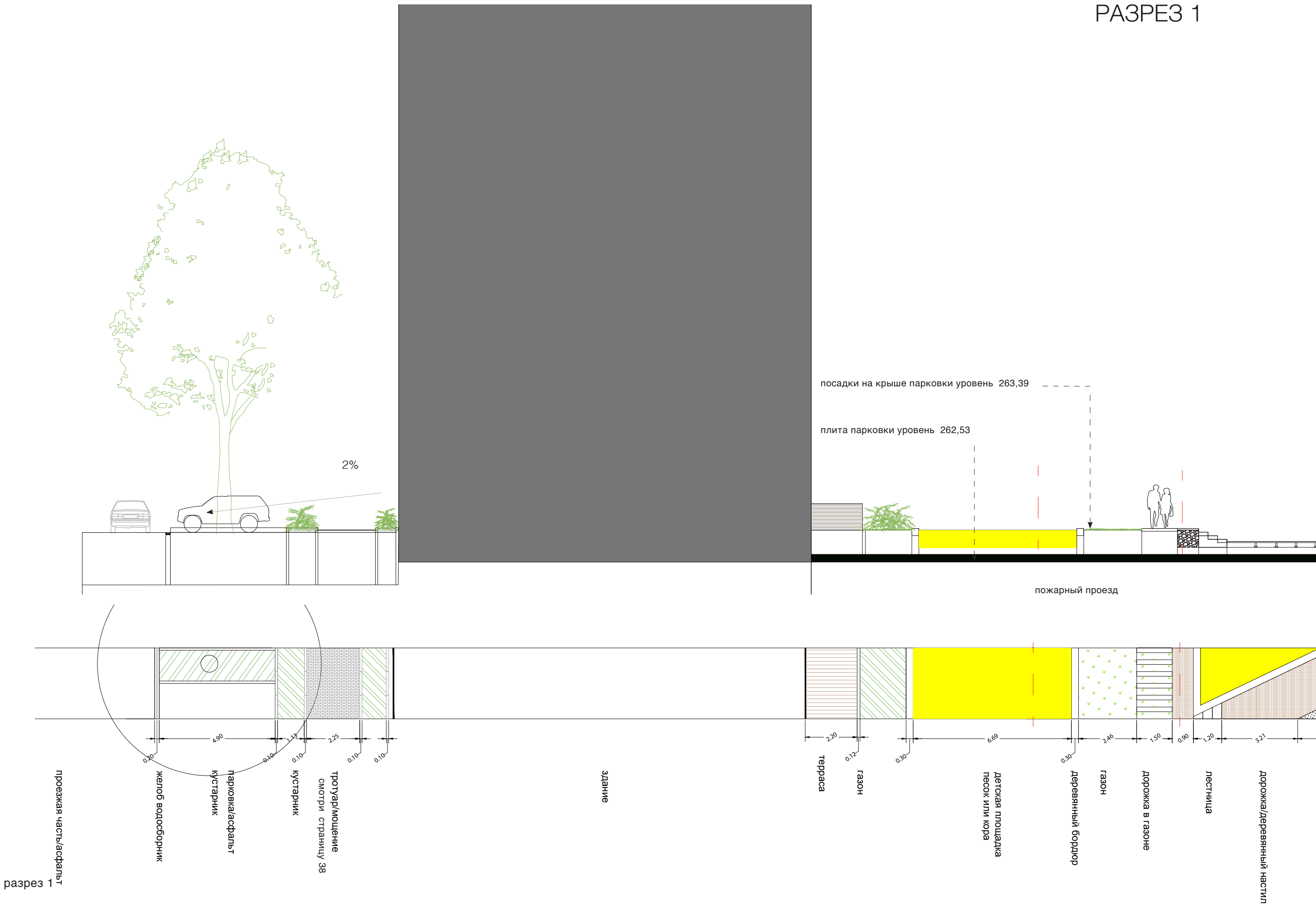


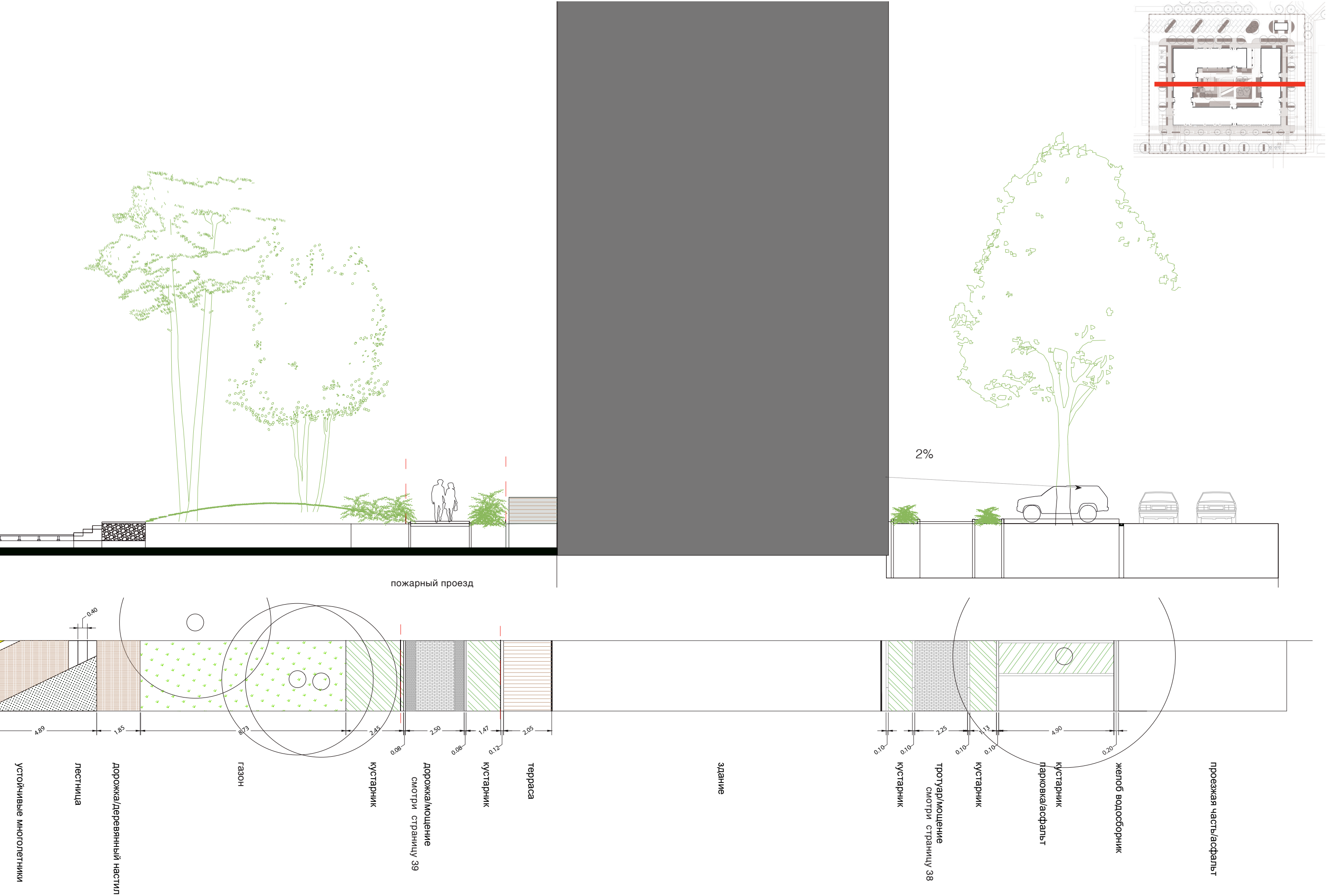
Aruncus vulgaris
Волжанка обыкновенная

ПОЯСНЯЮЩИЕ РАЗРЕЗЫ

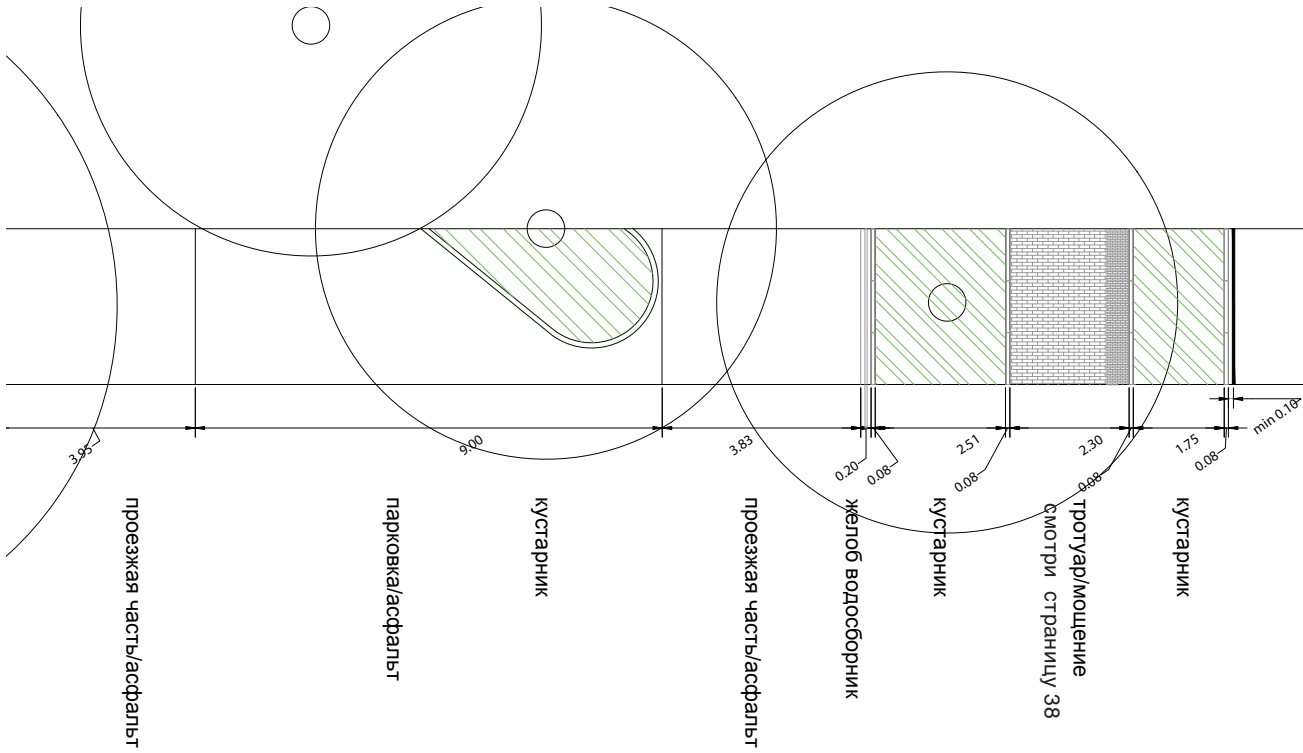


РАЗРЕЗ 1

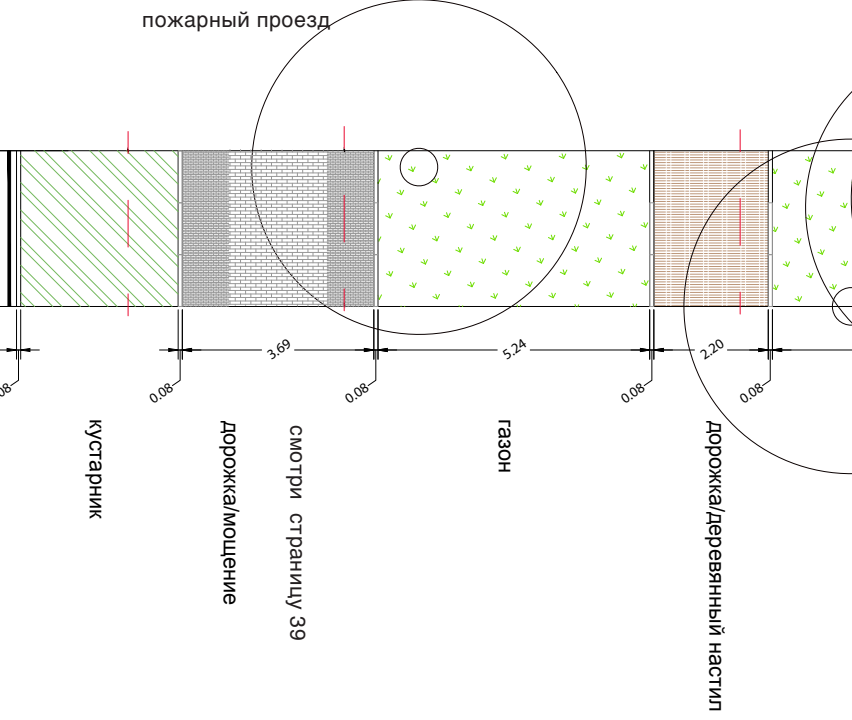
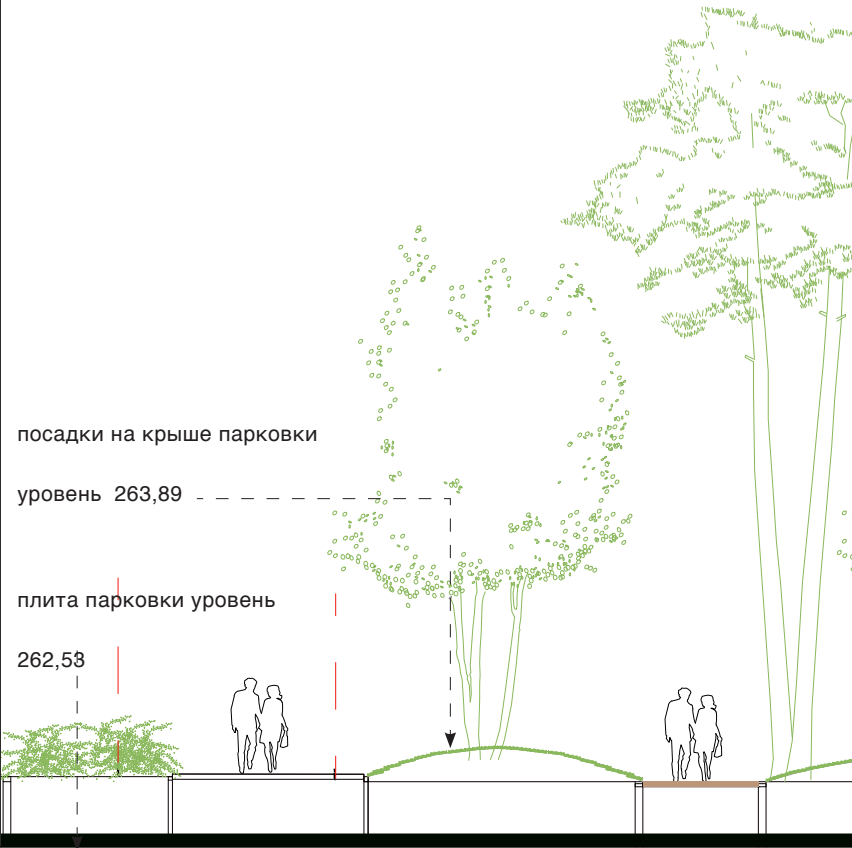
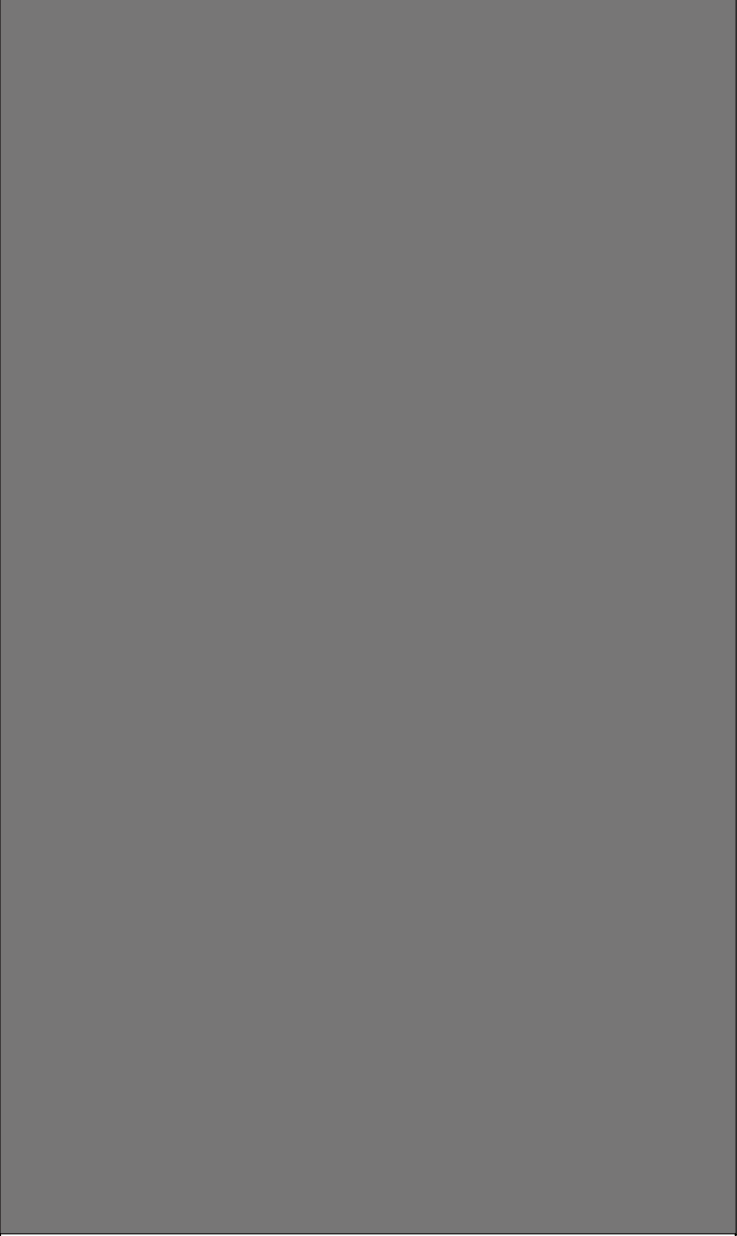


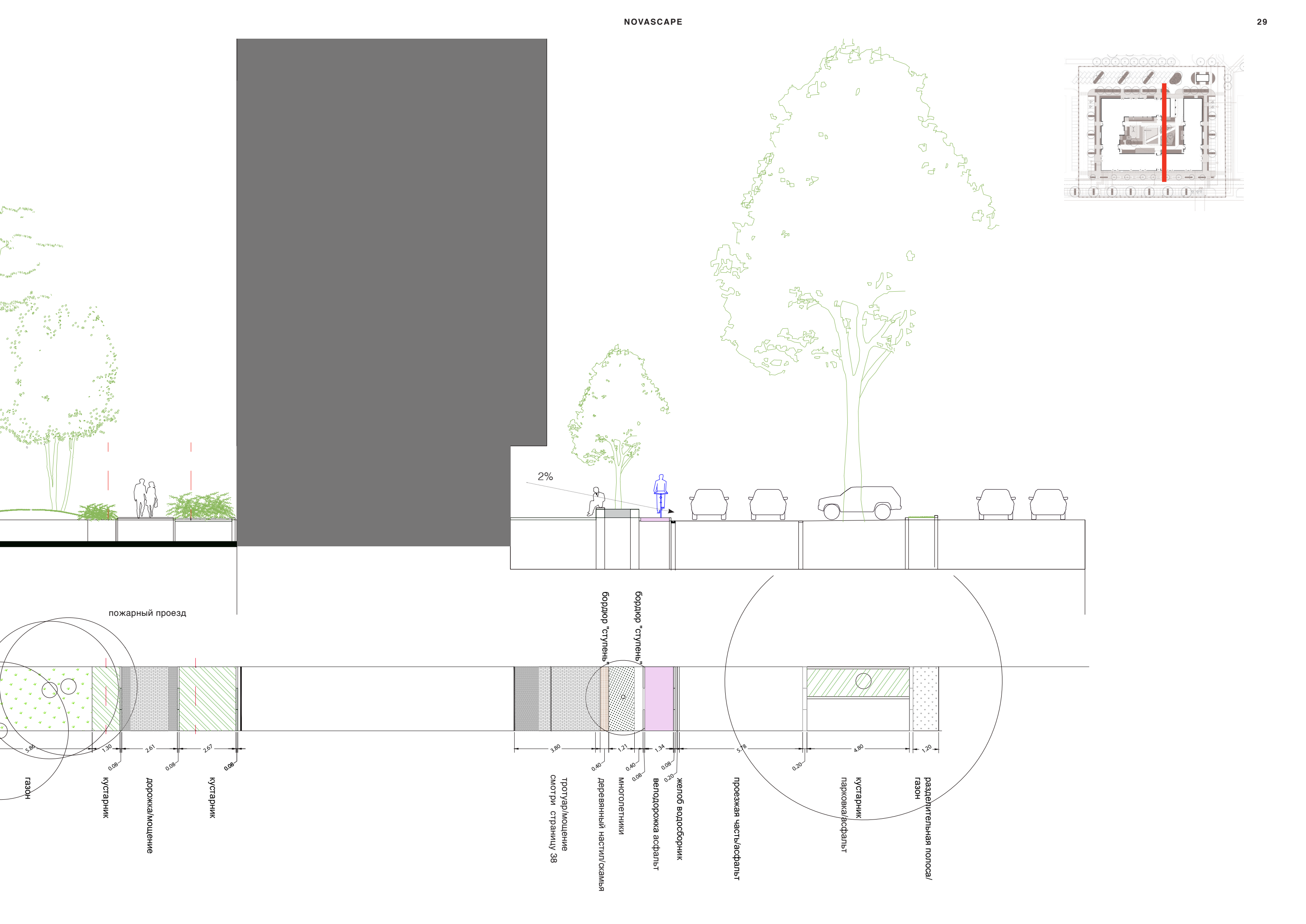


РАЗРЕЗ 2

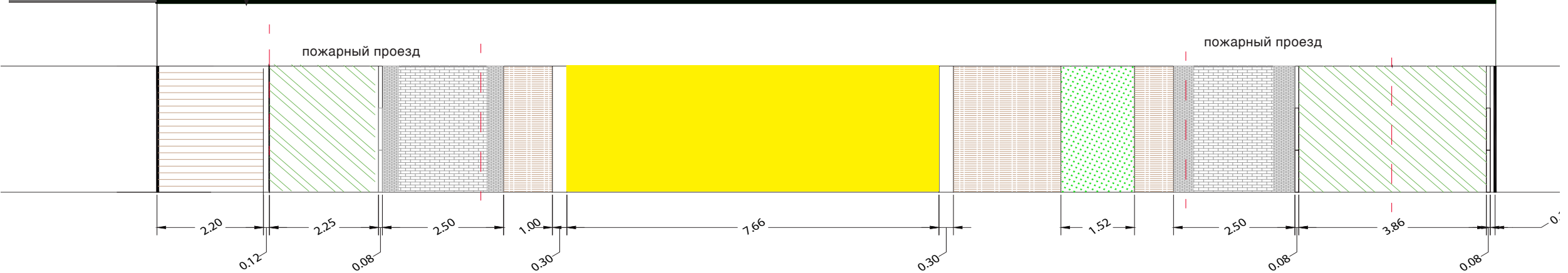
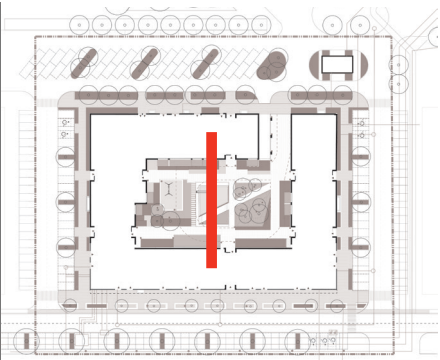
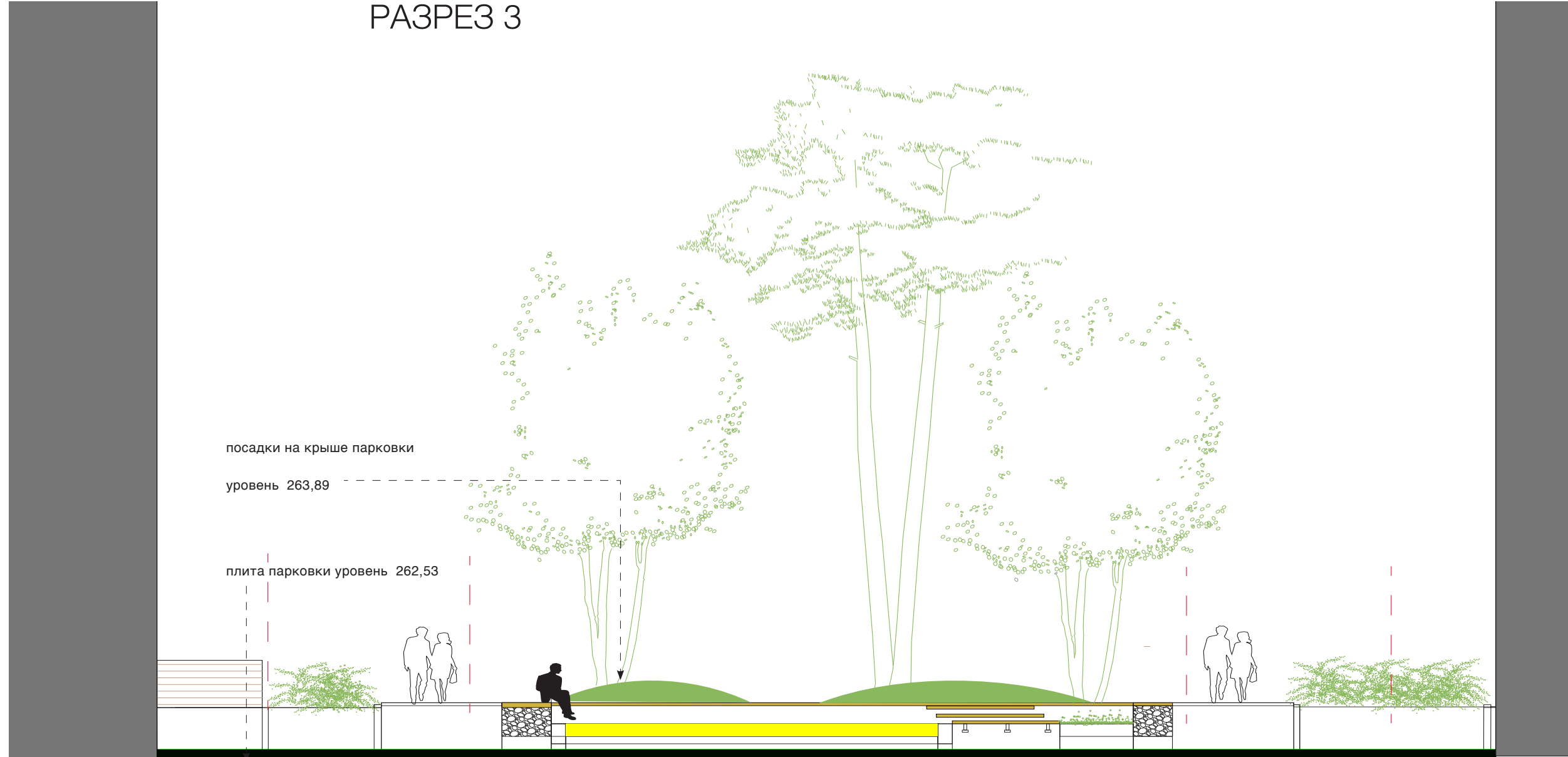


разрез 1





РАЗРЕЗ 3



кустарник

дорожка/мощение
смотри страницу 39

габион/деревянный настил

деревянный борт

детская площадка/песок или кора

деревянный борт

дорожка/деревянный настил

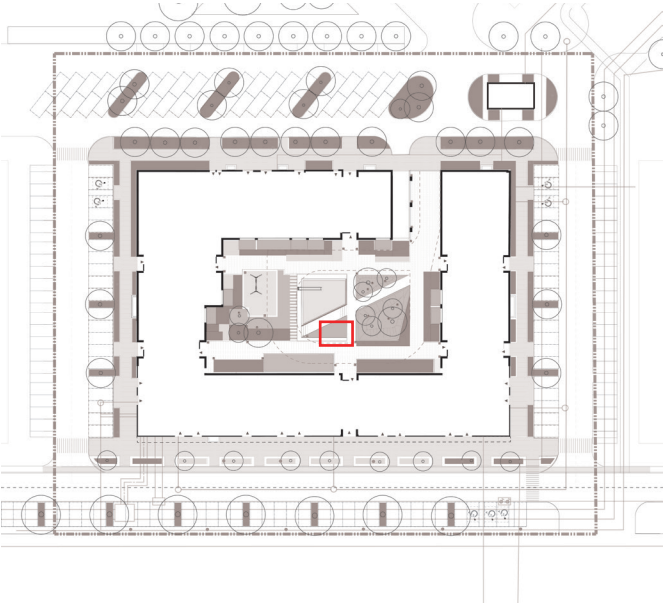
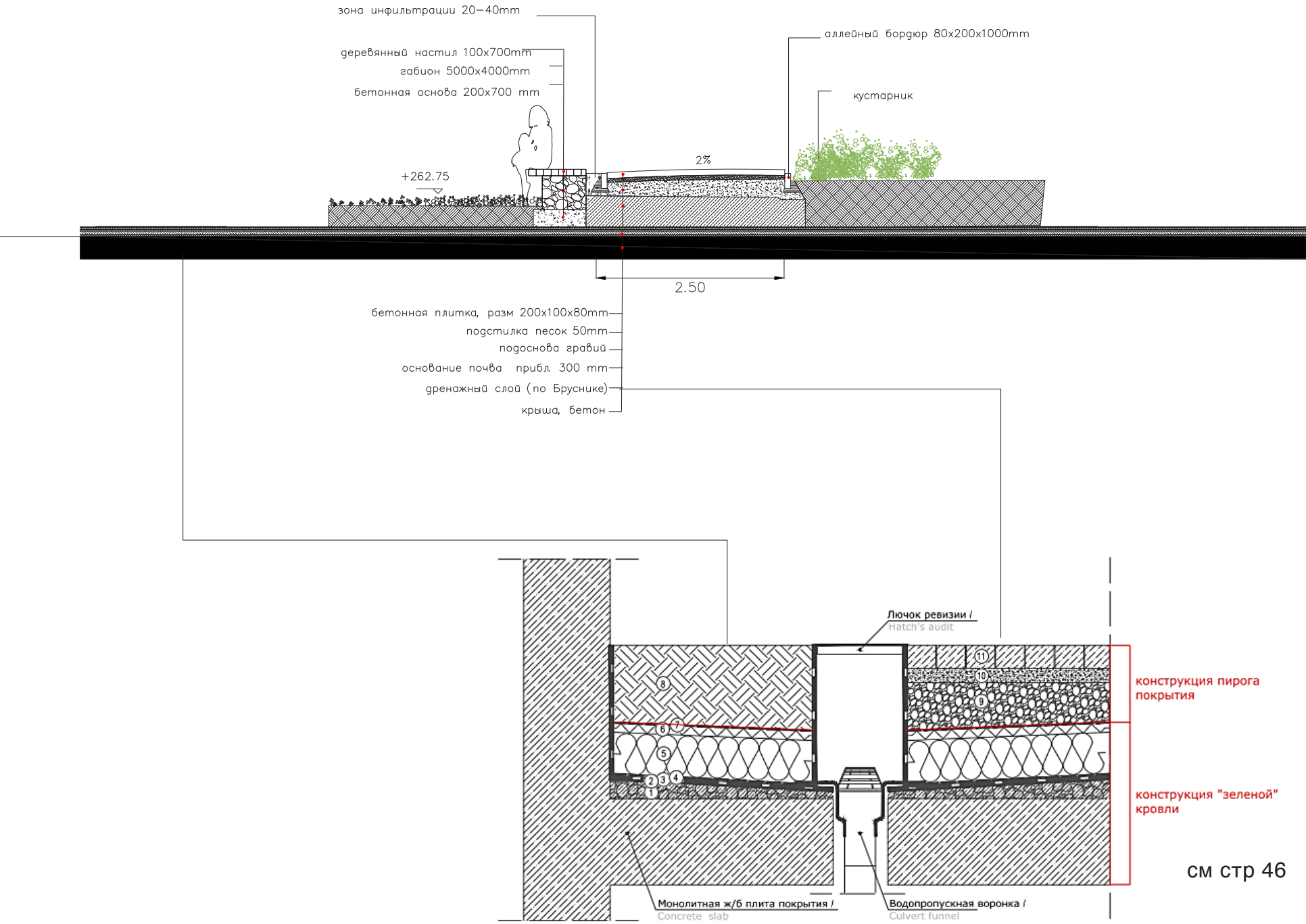
газон

габион/деревянный настил

дорожка/мощение
смотри страницу 39

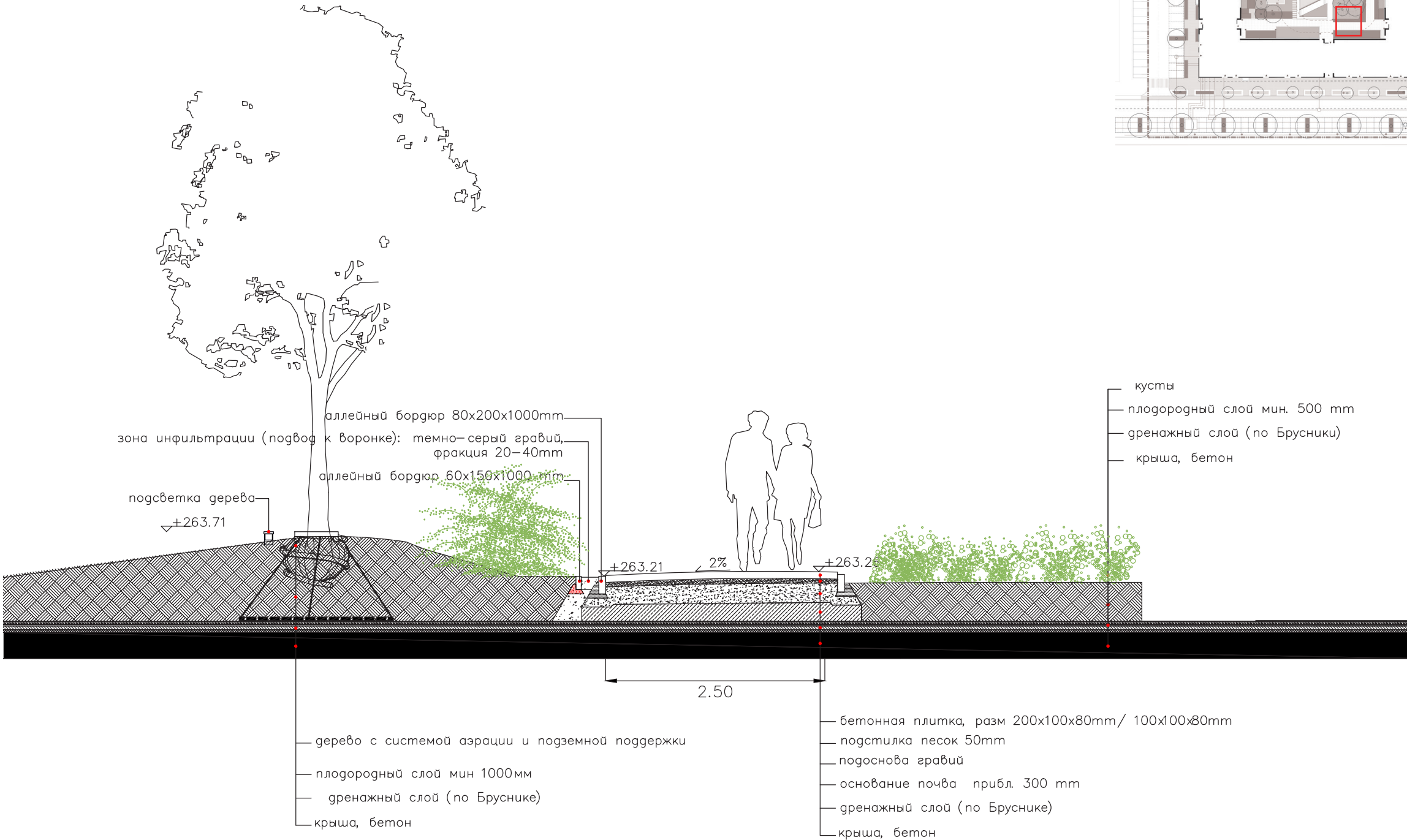
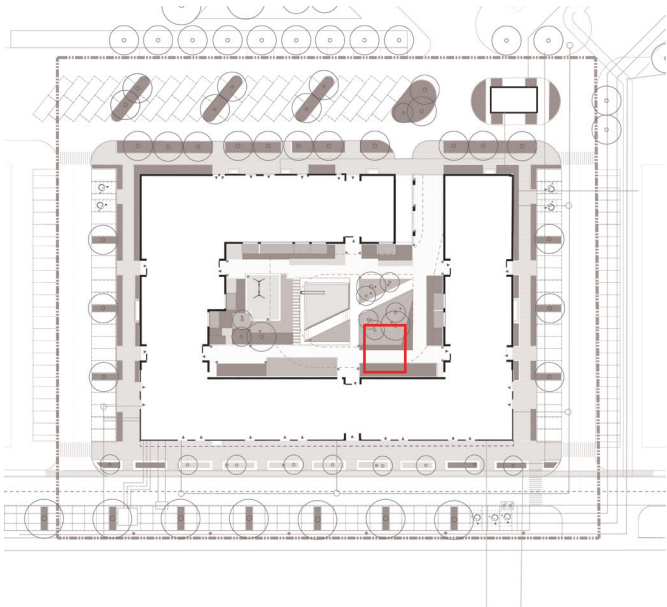
кустарник

ДЕТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ
ДВОР

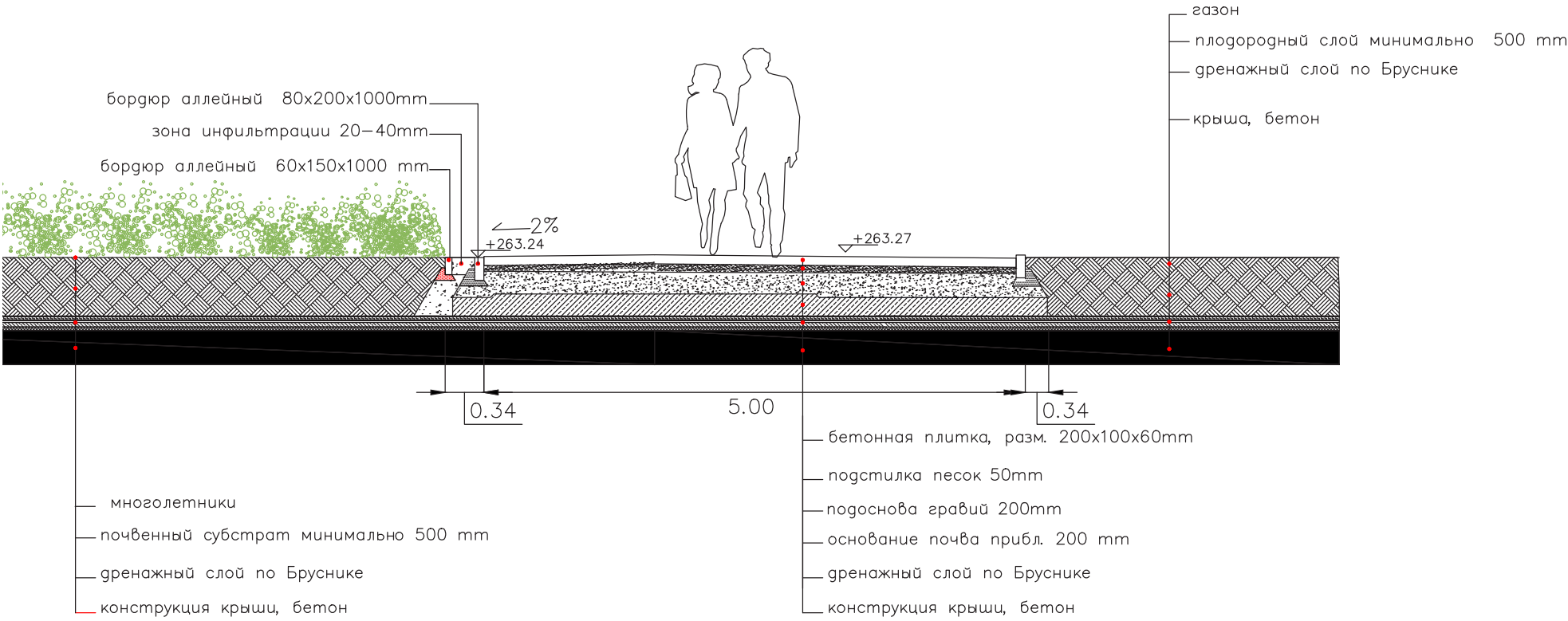
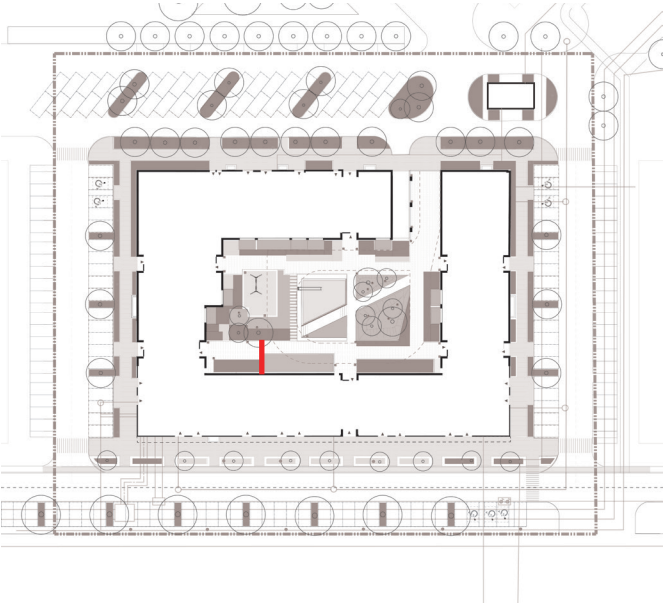


см стр 46

ДЕТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ
ДВОР



ДЕТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ
ДВОР



ДЕТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ УЛИЦА

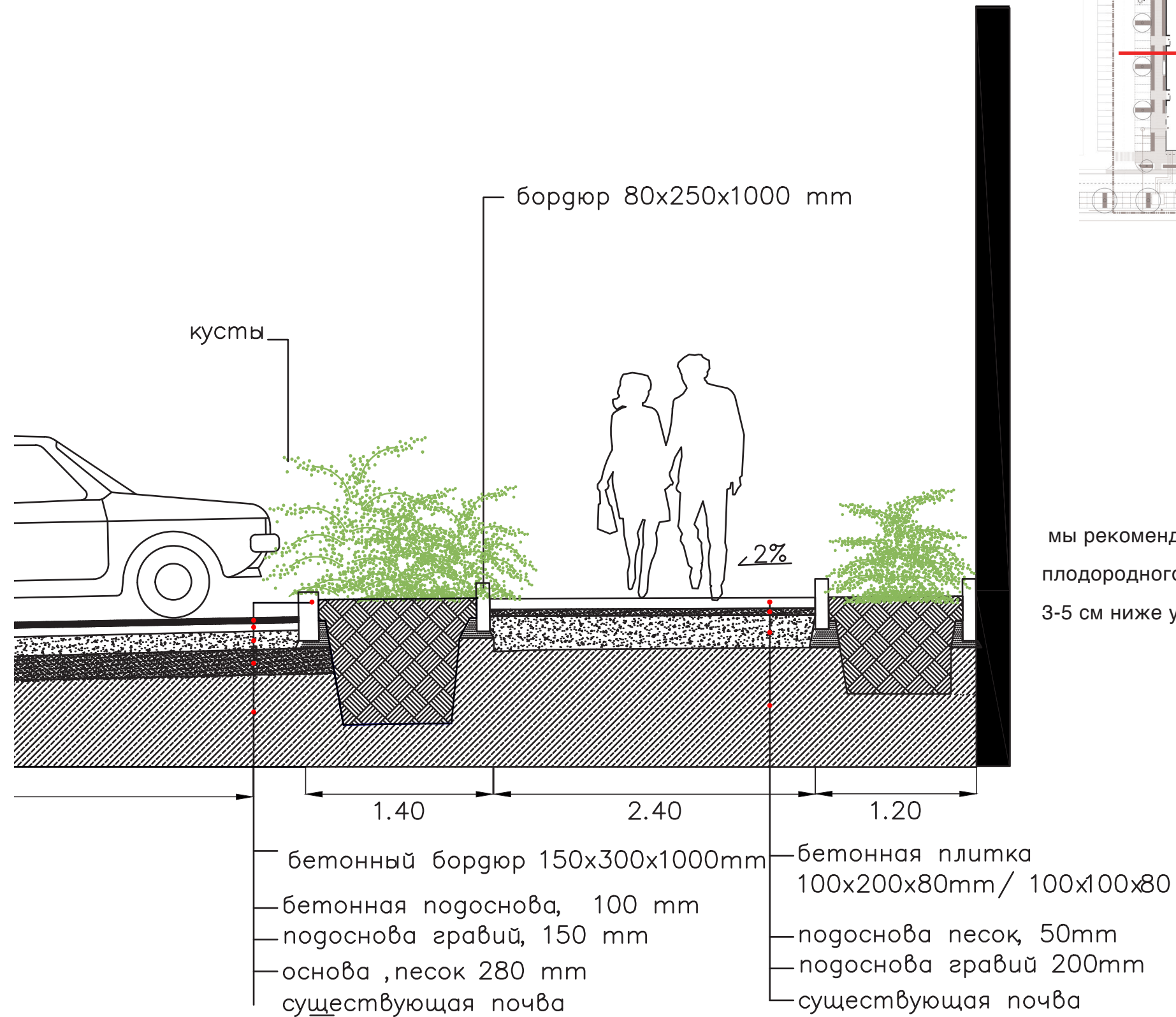
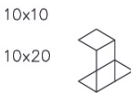
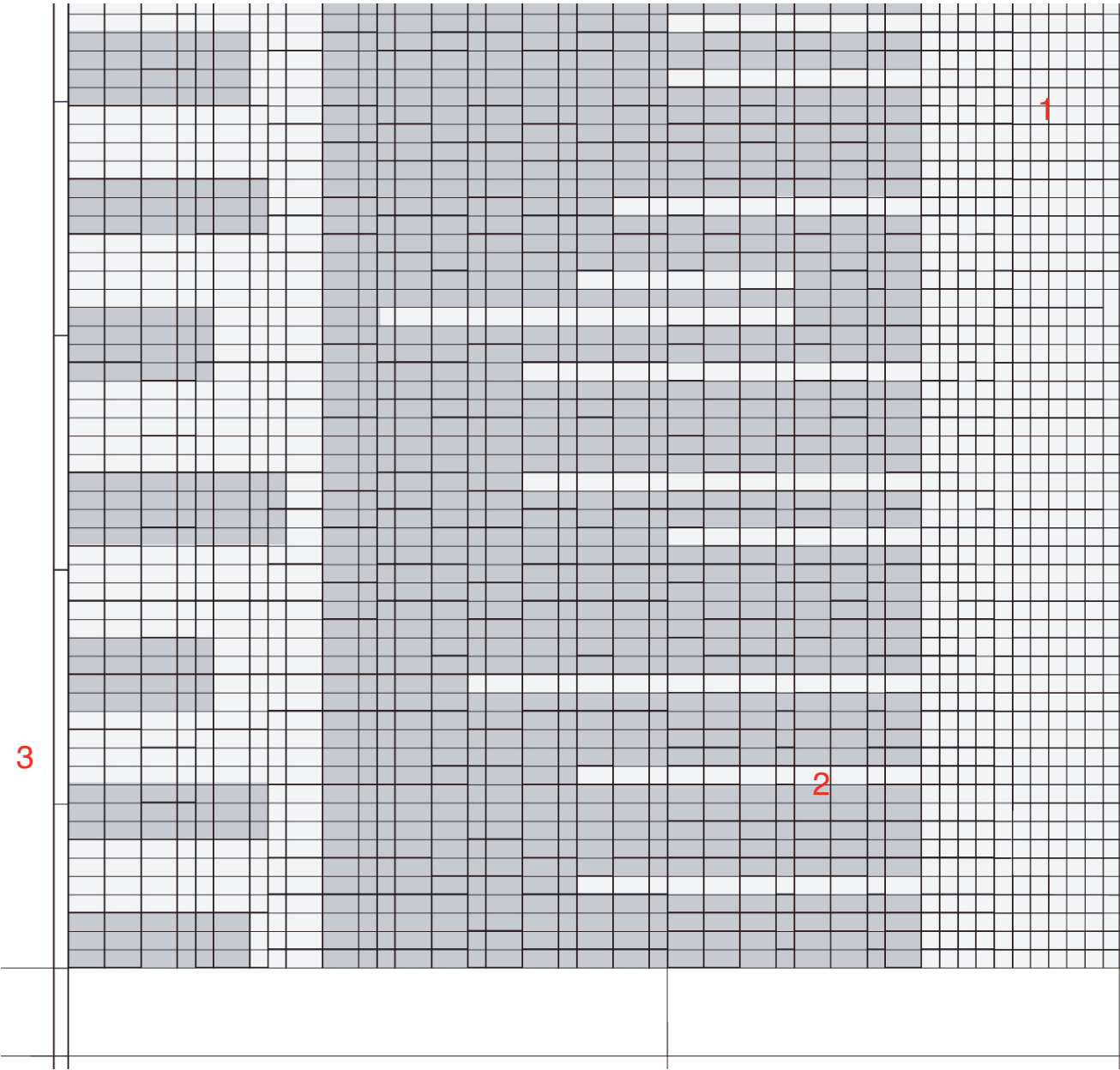


РИСУНОК МОЩЕНИЯ УЛИЦ

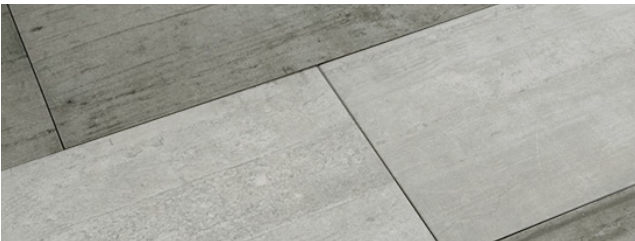


основной рисунок кратен двум
размерам плитки

1 бетонная плитка 100X100
разных цветов
преимущественно светло- серый



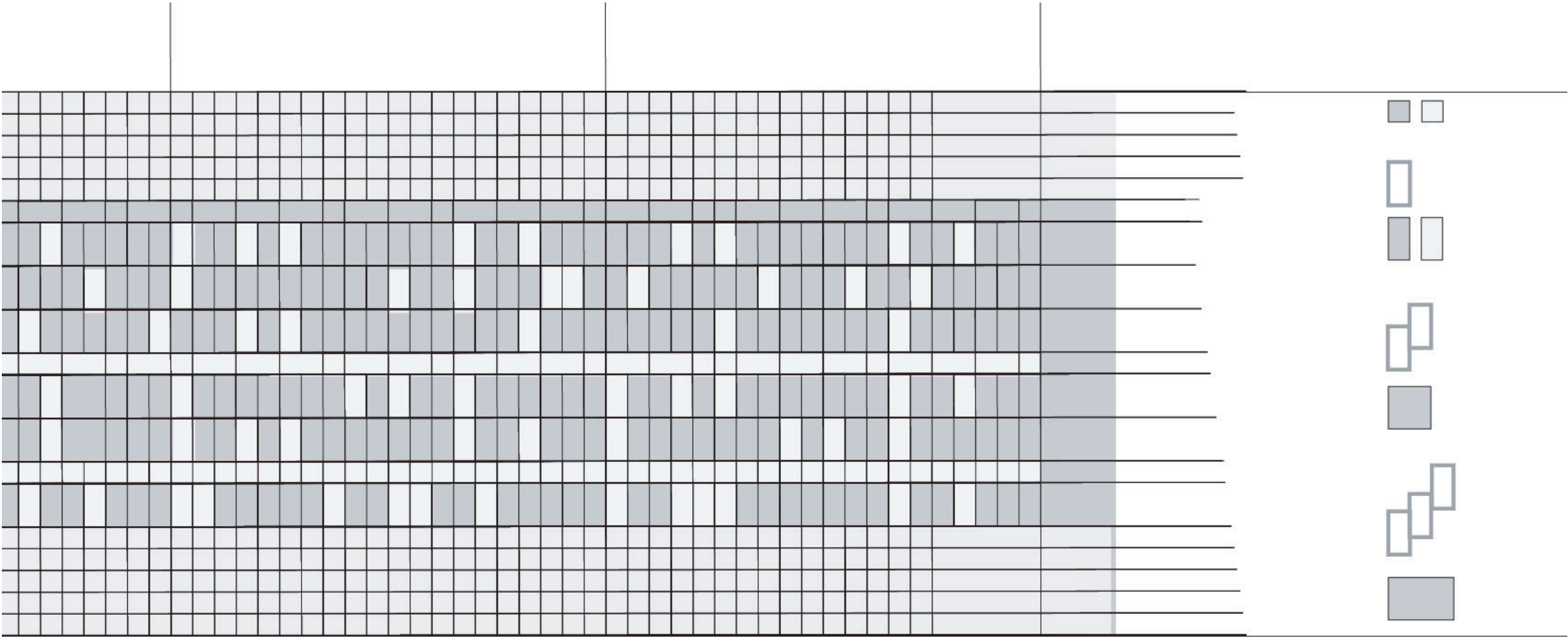
2 бетонная плитка 200 X 100
светло- серый
серый



3 бетонный бордюр 150 X 1000
светло-серый



РИСУНОК МОЩЕНИЯ ВО ДВОРЕ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 2 ОТТЕНКОВ В МОЩЕНИЕ

рисунок кратен двум размерам
плитки

РИСУНОК МОЩЕНИЯ УЛИЦ

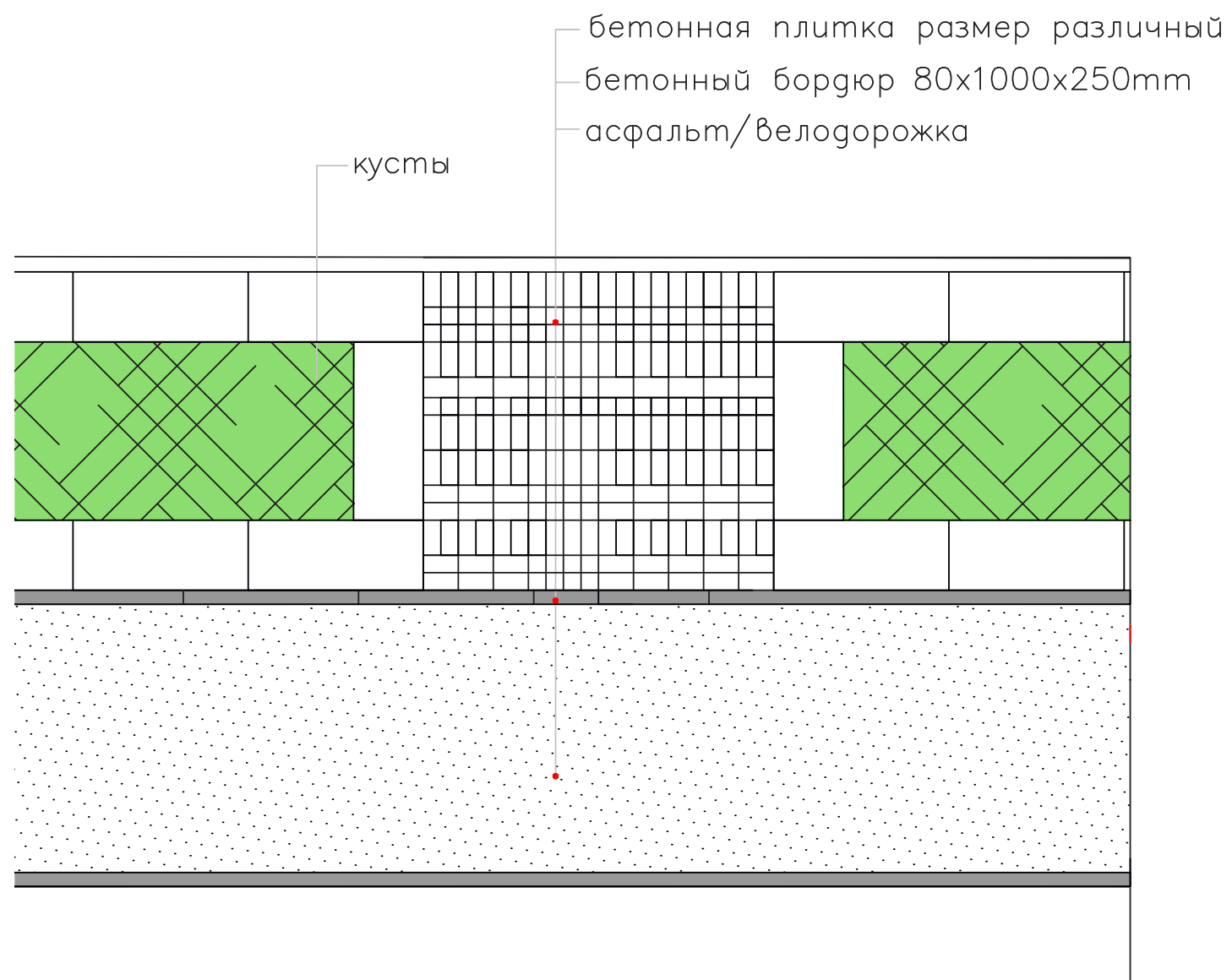
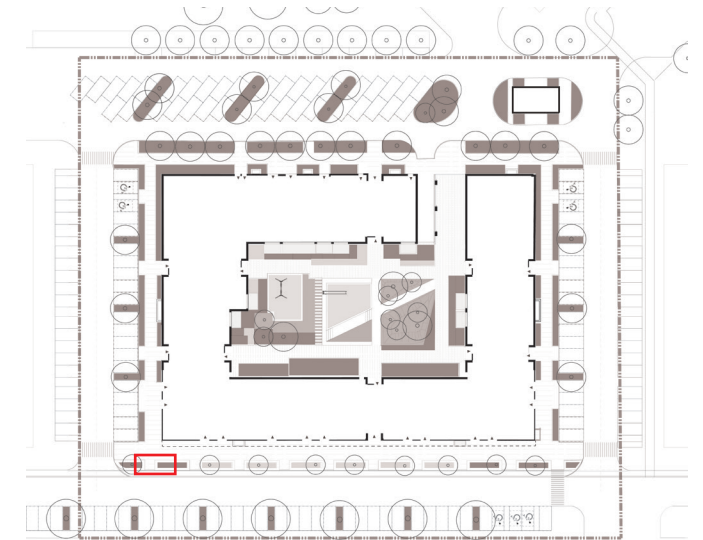
- Мощение отражает динамику передвижения
- Вдоль магазинов плитка небольшого размера 100x100
- К краю тротуара мощение увеличивается в размере, обозначая зону отдыха, уменьшение скорости передвижения

Преподнятый элемент
для посадки деревьев и
многолетников, также
используется как скамья

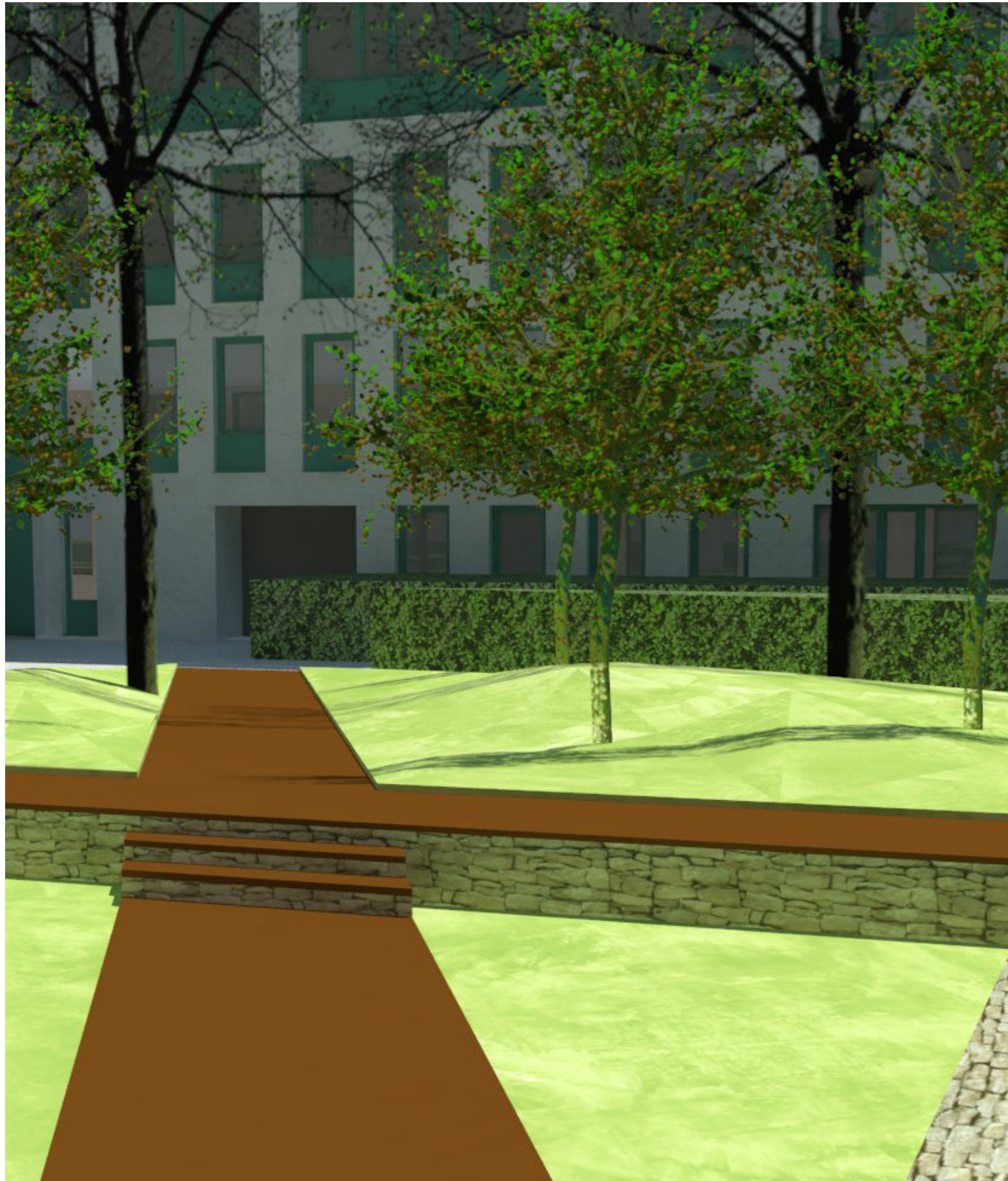
Велосипедная дорожка
отгорожена от основной
проезжей часть широким
“утопленным” бордюром



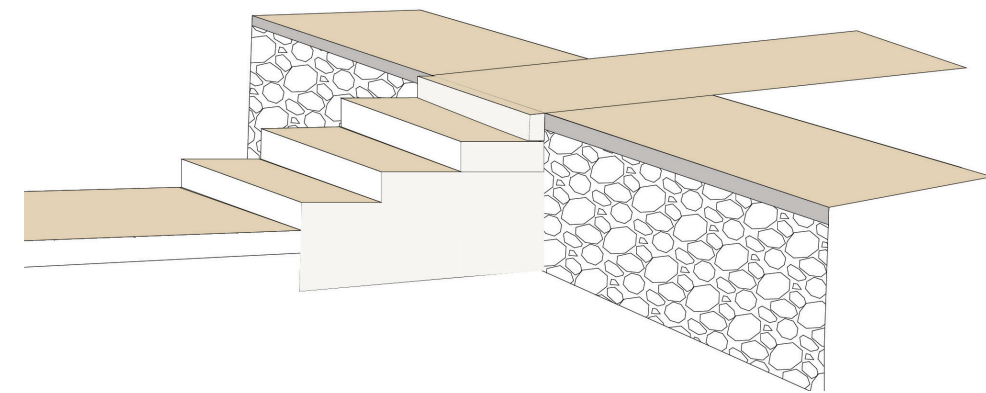
ПЛАНТЕРЫ ДЕТАЛЬ



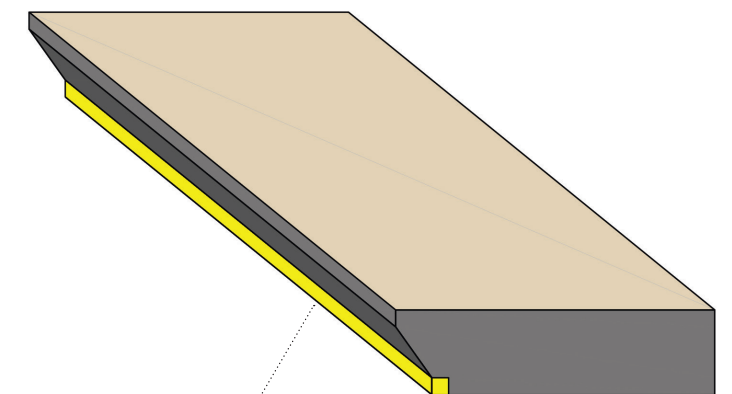
ЛЕСТНИЦЫ



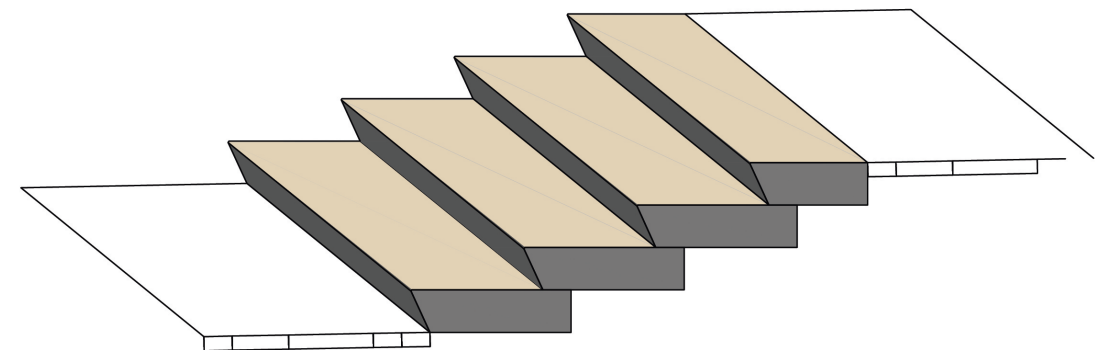
Выдвинутая лестница



Выдвинутая лестница



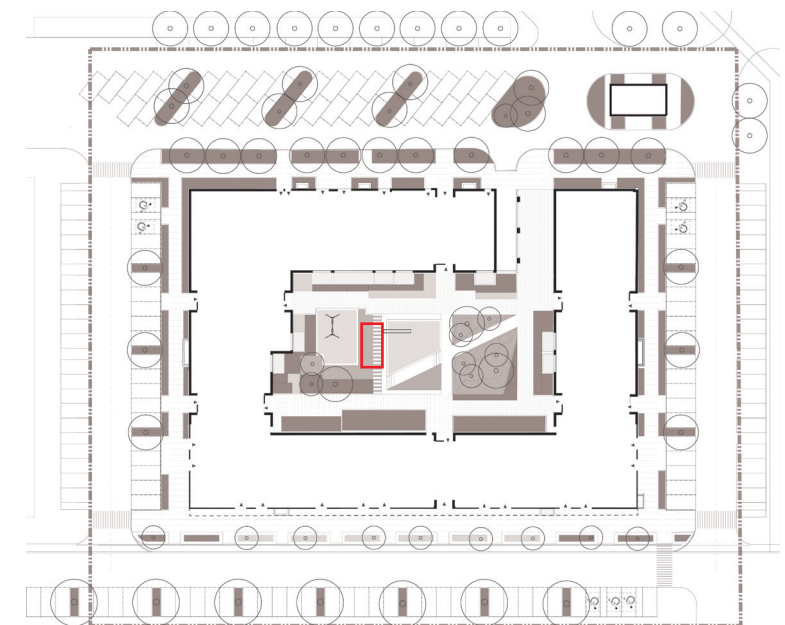
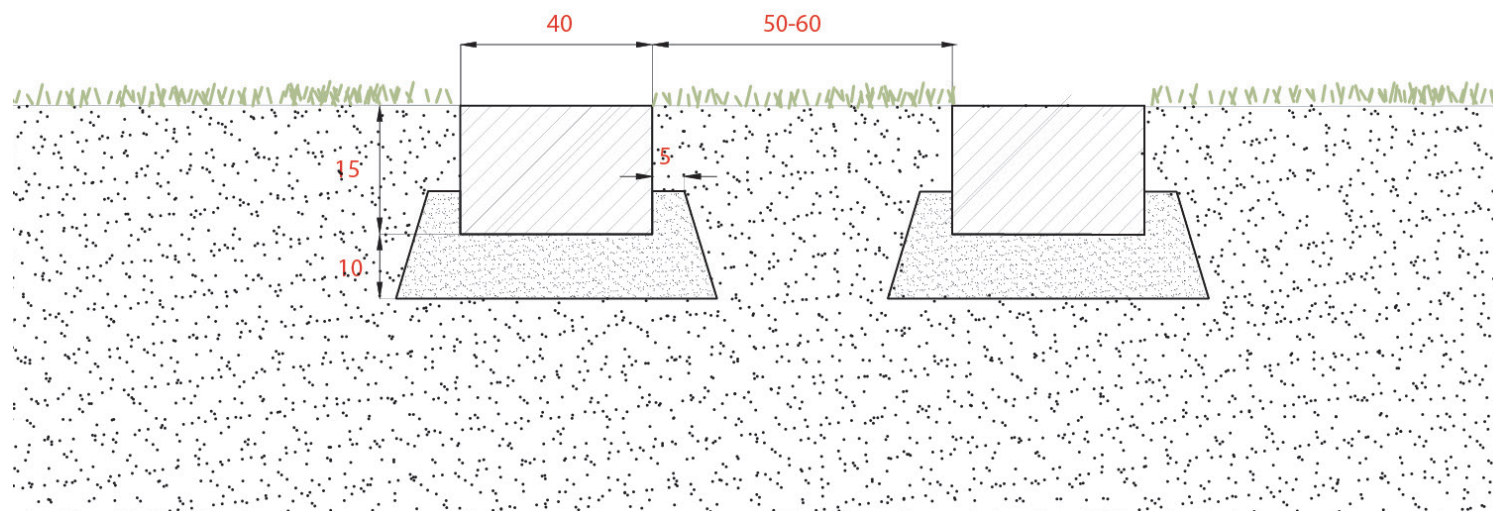
Подсветка деревянного настила
габиона и лестницы



ДОРОЖКА В ТРАВЕ ДЕТАЛЬ



длинные бетонные полосы мин длина 1 м



ГАБИОН

зона инфильтрации 20–40mm

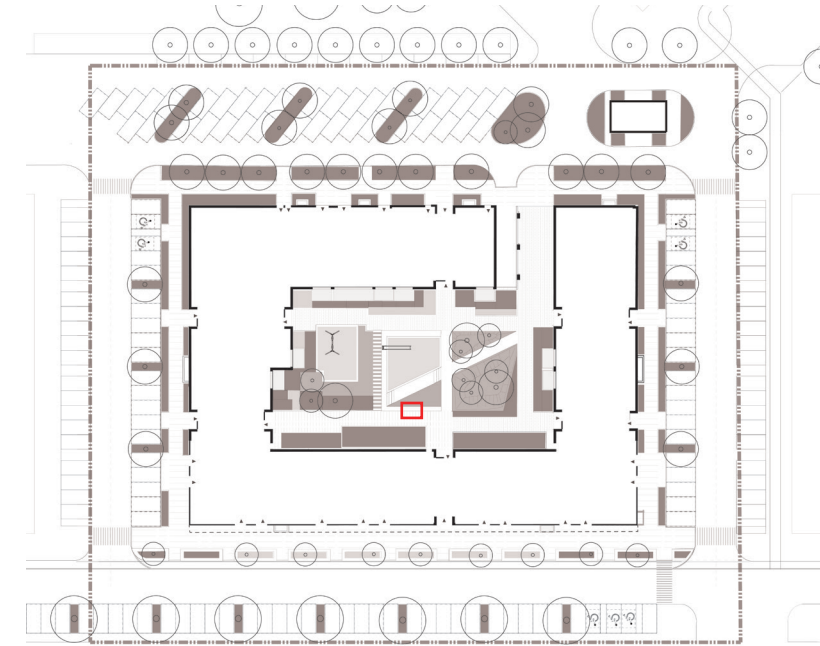
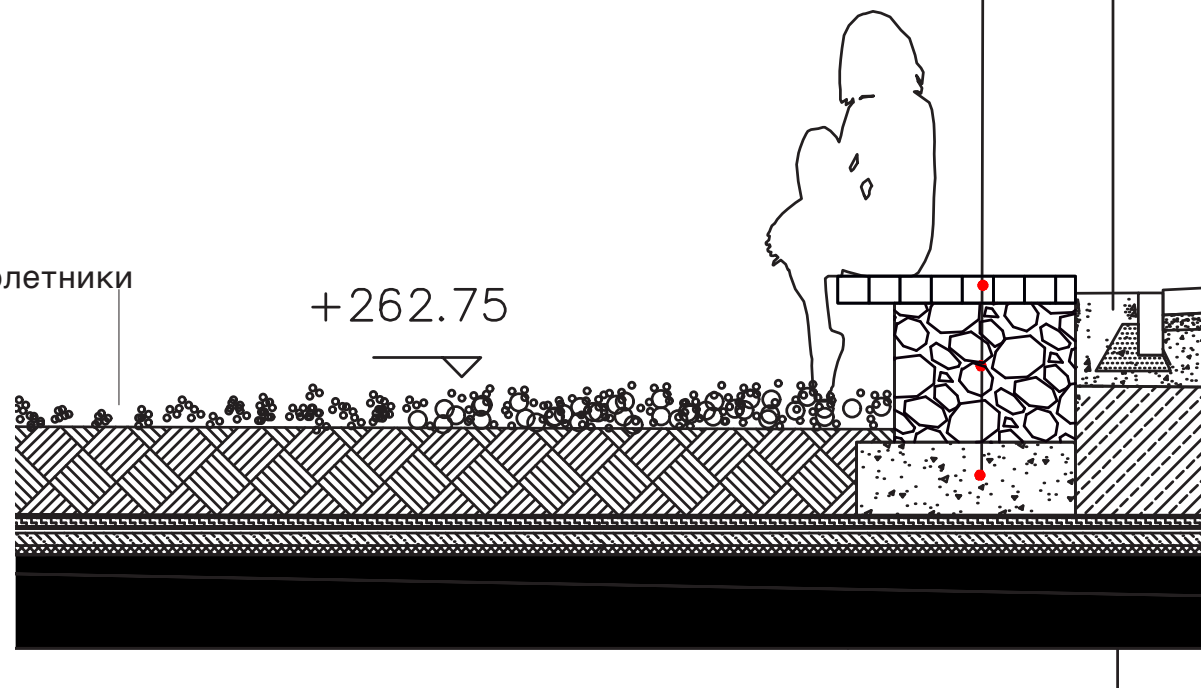
деревянный настил 100x700mm

габион 5000x4000mm

бетонная основа 200x700 mm

теневыносливые многолетники

+262.75



ГАБИОН

Виды камней для наполнения :



Светло-серый гранит фракция 60-100 мм



Галька фракция 80-120 мм



Серый гранит фракция 60-150 мм



Виды габийонной сетки :



плетение 50 X50 мм, толщина проволоки 2.5-3.5 мм

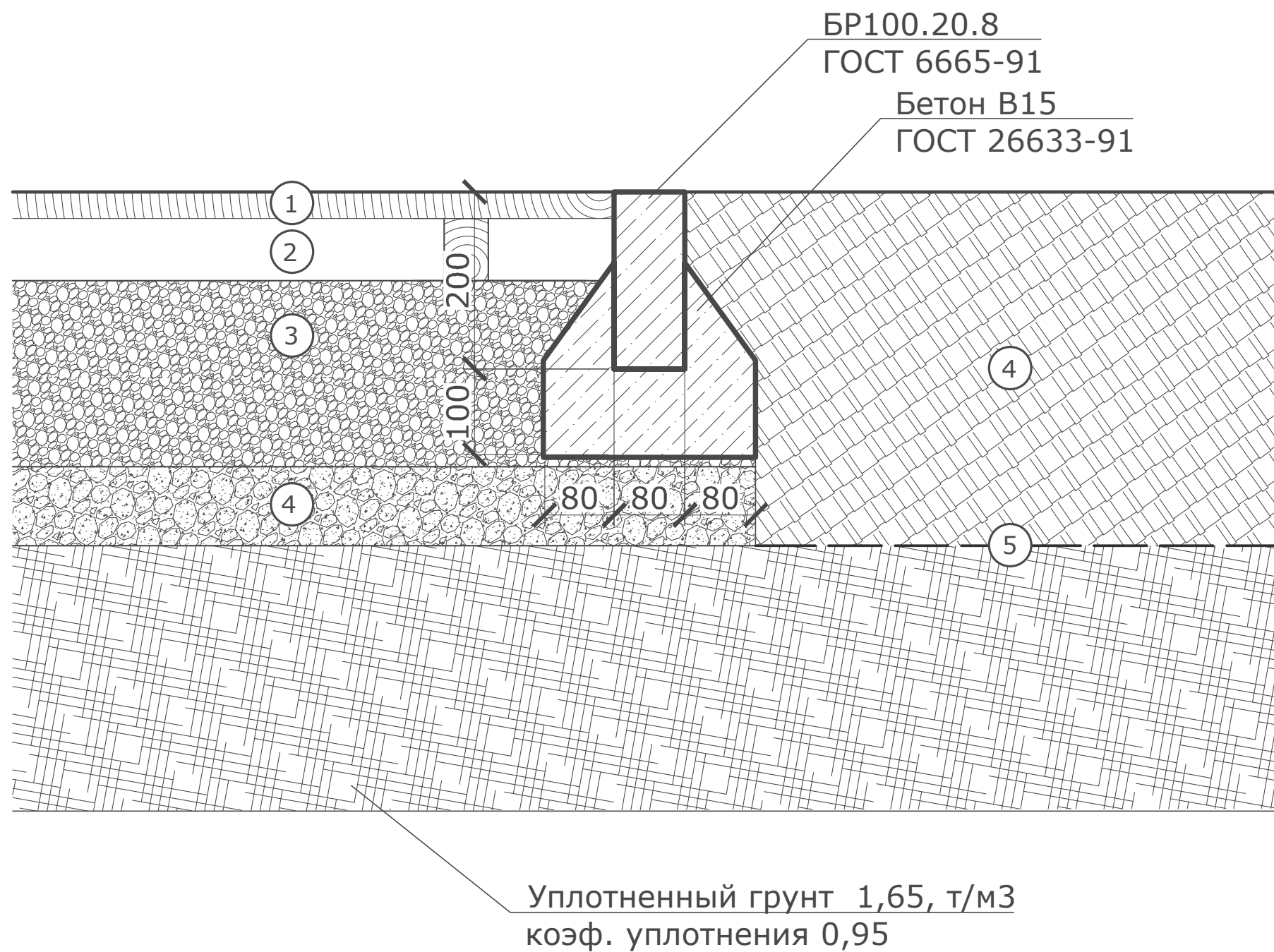


плетение 50 X100 мм



плетение 50 X150 мм

ДЕРЕВЯННЫЙ НАСТИЛ ДЕТАЛЬ



Деревянное покрытие из террасной доски
Тип: стандартное
Назначение: пешеходная зона

1. Террасная доска **30 мм**
2. Опорная лага 70x50 (шаг 500 мм) **70 мм**
3. Щебень фракции 5-20 **210 мм**
4. Песчано-щебеночная смесь **90 мм**

Деревянное покрытие из щепы
Тип: стандартное
Назначение: детская площадка

4. Сосновая кора / щепа ГОСТ 5244-79, фр 5-30мм **400 мм**
5. Геотекстиль **0,2 мм**

