

Современные тенденции в развитии ландшафтной архитектуры и практика применения

Белгородский государственный аграрный
университет им. В.Я. Горина

Доцент А.М.Пярых





здание-вулкан в Италии



Зеленая архитектура

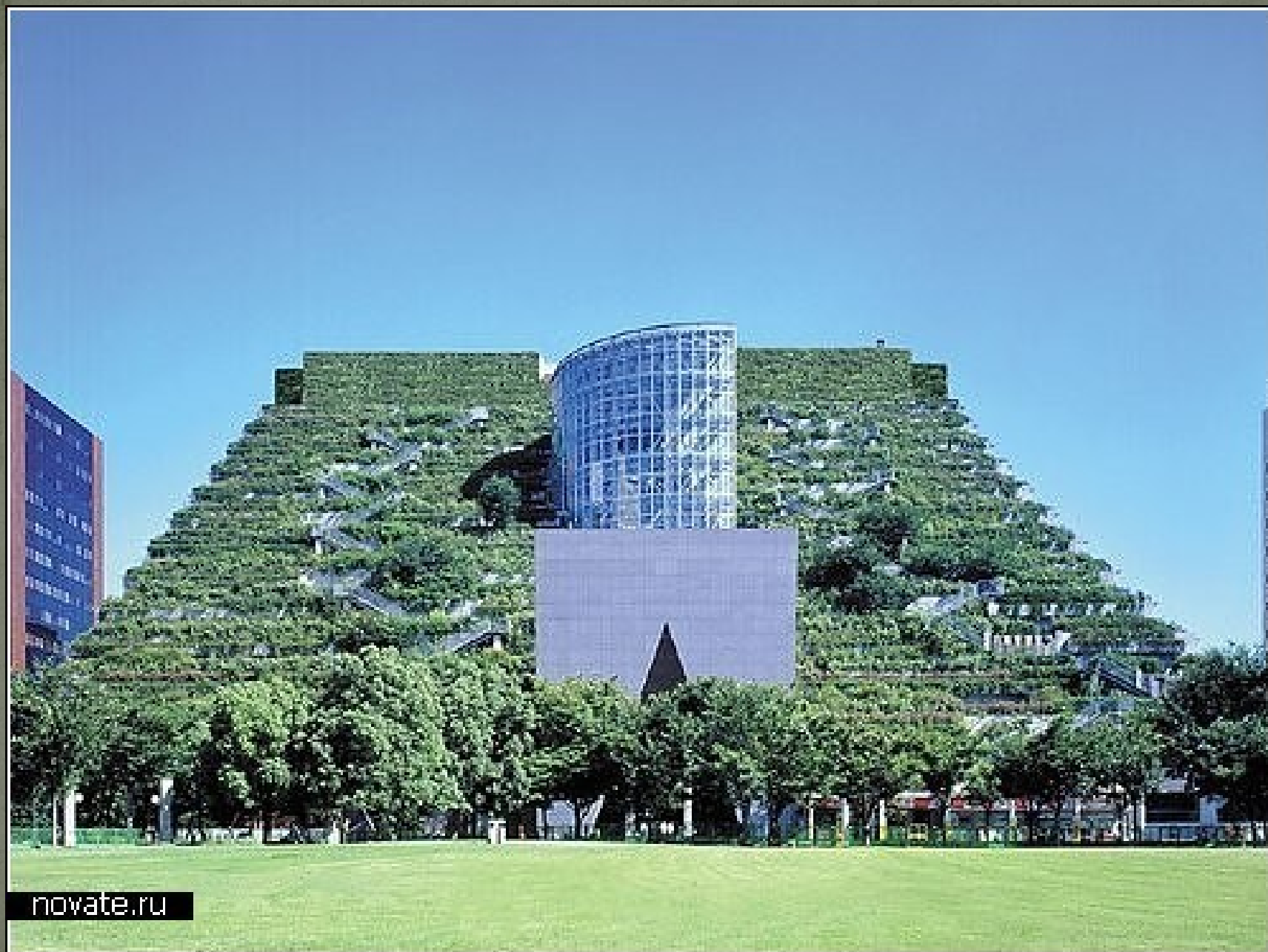




novate.ru













novate.ru

Тематический парк миниатюр





Геоластика ландшафта



Геопластика ландшафта







Кровля до начала работ



Эскиз генерального плана благоустройства и озеленения кровли







Реализация проекта















Зеркала обладают невероятными способностями: отражают и тем самым умножают красоту сада, зрительно удваивают пространство и даже увеличивают освещенность. Они могут быть самыми обыкновенными, главное — солидный размер, отсутствие рамы и завальцованный край.



Большие зеркала в особом почете у ландшафтных дизайнеров. Если одно из них закрепить под углом 45° или 90° к поверхности, получится некая параллельная реальность, которая будет менять участок.



Если вы отводите зеркалу роль ложного окна, есть смысл использовать раму со створками-ставнями. Окантовка понадобится вам и в том случае, когда вы решите собрать из небольших зеркал наборные панно



Закрыв большим зеркалом один из проемов садовой беседки или павильона, вы добьетесь эффекта «бесконечного» сада. Можно проделать и еще один любопытный фокус: посадить за садовой перегородкой несколько ярких растений, а за ними установить зеркало, используя в качестве подставки садовую ширму.



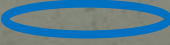
Системы озеленения сельских поселений



с. Владимировка
Ивнянского р-на

с. Владимировка Ивнянского района



-  Зоны общественного центра села
-  Зона сельских улиц
-  Зона въезда в село
-  Зона рекреации

ПРОЕКТ ПАНОРАМЫ ул. ПОБЕДЫ с. Владимировка ИВНЯНСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Существующая панорама ул. Победы



Выявленные проблемы существующего благоустройства

1. Наличие коммуникаций в фасадной зоне
2. Не соблюдение «красный линий»
3. Отсутствие единообразия цветовой гаммы и конструктива элементов благоустройства
4. Разная степень благоустройства домовладений

В цветовой гамме преобладают: 1. Серый и синий цвет стен; 2. Серая гамма крыш;
3. Оттенки синего и зеленого цвета в окраске ограждений; 4. Имеются ветхие строения

Проект панорамы ул. Победы с. Владимировка Ивнянского района

Вариант 1



Перед каждым домовладением проектируем «зеленый палисадник» из секции кустарников. По границе домовладений - трех ярусная кустарниковая группа бокового обзора. Ассортимент цветущих кустарников выдерживает стрижку. Бордюр из 3х секций низкорослого кустарника. Предлагаем оформить ограждения в синюю гамму, стены в серо-бежевые тона, при ремонте крыш выбрать темно-зеленую гамму. Ветхие не эксплуатируемые строения декорируются декоративной решеткой и лианами.

Вариант 2



Перед каждым домовладением проектируем группу из цветущих кустарников для оформления палисадника. По границе домовладений повторяющаяся четырёх ярусная кустарниковая группа бокового обзора. Ассортимент цветущих кустарников выдерживает стрижку, имеет яркую окраску листьев. Предлагаем оформить ограждения в синюю гамму, стены в серо-бежевые тона, при ремонте крыш выбрать темно-зеленую гамму. Ветхие не эксплуатируемые строения декорируются декоративной решеткой и лианами.

Выполнила: Е. А. Литовкина Руководитель: А.М. Пятых

Проект фасада и прилегающей территории домовладения по ул. Победы д. 1 с. Владимировка Ивнянского района

Современное состояние



Состояние фасада и прилегающей территории домовладения:

1. Ограждение - профлист
2. Фасад жилого дома - крашеный кирпич
3. Кровля - шифер
4. Подъезд к усадьбе - грунтовое покрытие

Схема благоустройства усадьбы



Посадочная ведомость

- | | |
|--|-----|
| 1. Пузыреплодник калинолистный (кизильник блестящий) - 34 шт | ОКС |
|--|-----|

Проект фасада и прилегающей территории



Отделка фасада

- Облицовка фасадной плиткой. Цвет - серо-бежевый
- Виниловый сайдинг. Цвет серо-бежевый
- Белый кирпич

Ограждение

- Профлист. Цвет темно-синий
- Штакетник металлический. Цвет черный
- Ж/б секционное ограждение. Цвет комбинированный с темно-зелеными элементами

Кровля

- Шифер. Цвет темно-зеленый
- Профлист. Цвет темно-зеленый
- Металлочерепица. Цвет темно-зеленый

Фронтон

- под цвет крыши
- под цвет ограждения
- под цвет фасада

Озеленение

- Секция из кустарников 3,0 м:
- 1. Пузыреплодник калинолистный (кизильник блестящий) - 10 шт
- 3х секционный бордюр: кизильник блестящий - 3 x 8 шт

Выполнила: Е. А. Литовкина Руководитель: А. М. Пярых

Проект фасада и прилегающей территории домовладения по ул. Победы д. 2 с. Владимировка Ивнянского района

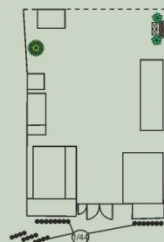
Современное состояние



Состояние фасада и прилегающей территории домовладения:

1. Ограждение - шифер, железо, деревянный палисадник
2. Фасад жилого дома - деревянная вагонка
3. Кровля - шифер
4. Подъезд к усадьбе - грунтовое покрытие

Схема благоустройства усадьбы



- 2.0
1.0 - компостник
 * - яблоня, рябина, слива
 * - калина, чубушник
 * - орех, яблоня, клен

Посадочная ведомость

1. Пузыреплодник калинолистный (кизильник блестящий) - 44 шт ОКС

Проект фасада и прилегающей территории



Отделка фасада

- Облицовка фасадной плиткой. Цвет - серо-бежевый
- Виноловый сайдинг. Цвет серо-бежевый
- Белый кирпич

Ограждение

- Профлист. Цвет темно-синий
- Штакетник металлический. Цвет черный
- Ж/б секционное ограждение. Цвет комбинированный с темно-зелеными элементами

Кровля

- Шифер. Цвет темно-зеленый
- Профлист. Цвет темно-зеленый
- Металлочерепица. Цвет темно-зеленый

Фронтон

- под цвет крыши
- под цвет ограждения
- под цвет фасада

Озеленение

- Секция из кустарников 3,0 м:
- 1. Пузыреплодник калинолистный (кизильник блестящий) - 10 шт
- 3х секционный бордюр: кизильник блестящий - 3 x 8 шт

Выполнила: Е. А. Литовкина Руководитель: А. М. Пярых

Проект фасада и прилегающей территории домовладения по ул. Победы д. 5 с. Владимировка Ивнянского района

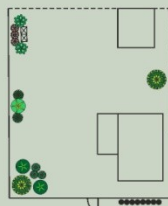
Современное состояние



Состояние фасада и прилегающей территории домовладения:

1. Ограждение - профлист
2. Фасад жилого дома - белый кирпич
3. Кровля - шифер
4. Подъезд к усадьбе - отсутствует

Схема благоустройства усадьбы



- 2,0
1,0 - компостник
- яблоня, рябина, слива
 - калина, чубушник
 - орех, яблоня, клен
 - боярышник, слива, сирень
 - смородина, крыжовник, айва японская
 - слива, вишня
 - черноплодная рябина, ирга Канадская

Посадочная ведомость

- | | |
|--|-----|
| 1. Пузыреплодник калинолистный (кизильник блестящий) - 10 шт | ОКС |
|--|-----|

Проект фасада и прилегающей территории



Отделка фасада

- Облицовка фасадной плиткой. Цвет - серо-бежевый
- Виниловый сайдинг. Цвет серо-бежевый
- Белый кирпич

Ограждение

- Профлист. Цвет темно-синий
- Штакетник металлический. Цвет черный
- Ж/б секционное ограждение. Цвет комбинированный с темно-зелеными элементами

Кровля

- Шифер. Цвет темно-зеленый
- Профлист. Цвет темно-зеленый
- Металлочерепица. Цвет темно-зеленый

Фронтон

- под цвет крыши
- под цвет ограждения
- под цвет фасада

Озеленение

- Секция из кустарников 3,0 м:
- 1. Пузыреплодник калинолистный (кизильник блестящий) - 10 шт

Выполнила: Е. А. Литовкина Руководитель: А. М. Пятых

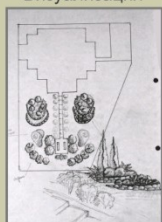
Проект озеленения элементов общественного центра с. Владимировка, Ивнянского рай-на

Проектируемая территория

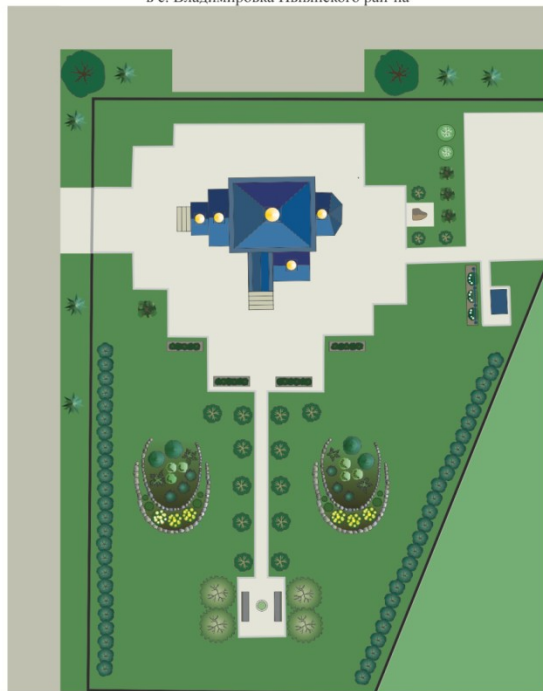


Состояние территории удовлетворительное. Однако уместно проектирование ландшафтных групп с декоративным террасированием, а также зеленые заслоны возле технических сооружений.

Визуализация



Генеральный план озеленения Храма в с. Владимировка Ивнянского рай-на



Условные обозначения:

- Можжевельник виргинский 'Blue Arrow'
- Барбарис оттавский
- Роза шипитая, сортовая
- ✱ Можжевельник казацкий
- ✱ Тагетес, петуния
- Туя западная, шаровидная
- Хоста, бадан

Генеральный план смотровой площадки источника с. Владимировка



Условные обозначения:

- Ива белая
- Барбарис оттавский
- Туя западная
- Спирея бумальда
- ✱ Можжевельник казацкий

Проектируемая территория



Видовая площадка используется для массовых мероприятий. Состояние территории удовлетворительное.



Проектируем размещение ажурной беседки с местами для кратковременного отдыха. Беседку дополняют ивы, создающие тень и защиту от ветра. По склону проектируем ландшафтные группы из красиво-цветущих и декоративно-лиственных растений.





ПРОЕКТ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД ФАСАДНЫХ ЗОН ДОМОВЛАДЕНИЙ



Схема мощения

Цветовая гамма плитки

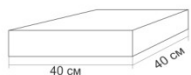


Схема мощения для въезда



Схема мощения для пешеходной дорожки

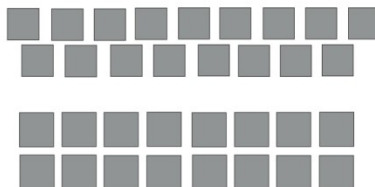
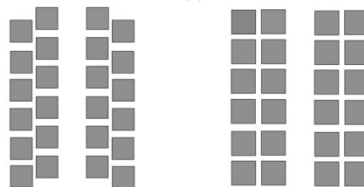
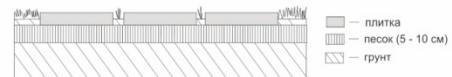
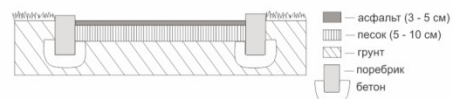
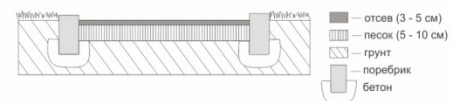


Схема мощения для коллейного въезда



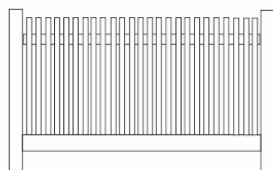
Разрезы въездных дорожек домовладений



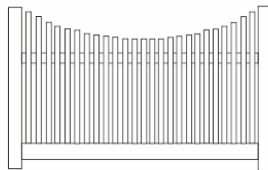
Выполнила: И. А. Куц Руководитель А. М. Пятах

Дизайн палисадника

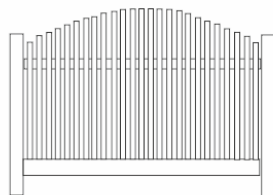
1 вариант



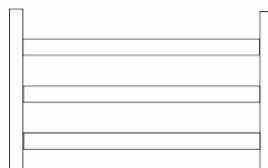
2 вариант



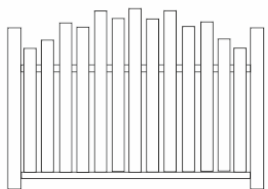
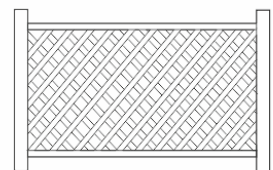
3 вариант



4 вариант



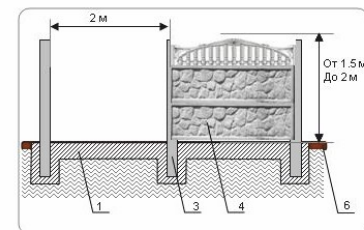
5 вариант



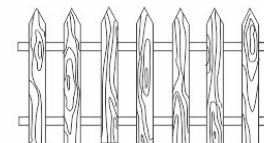
Выполнила: И. А. Куц Руководитель А. М. Пятых

Конструкция полисадника для домовладения

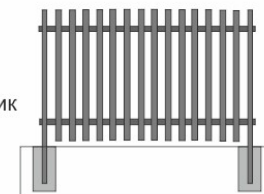
1 вариант - ж\б штaketник



2 вариант - деревянный штaketник

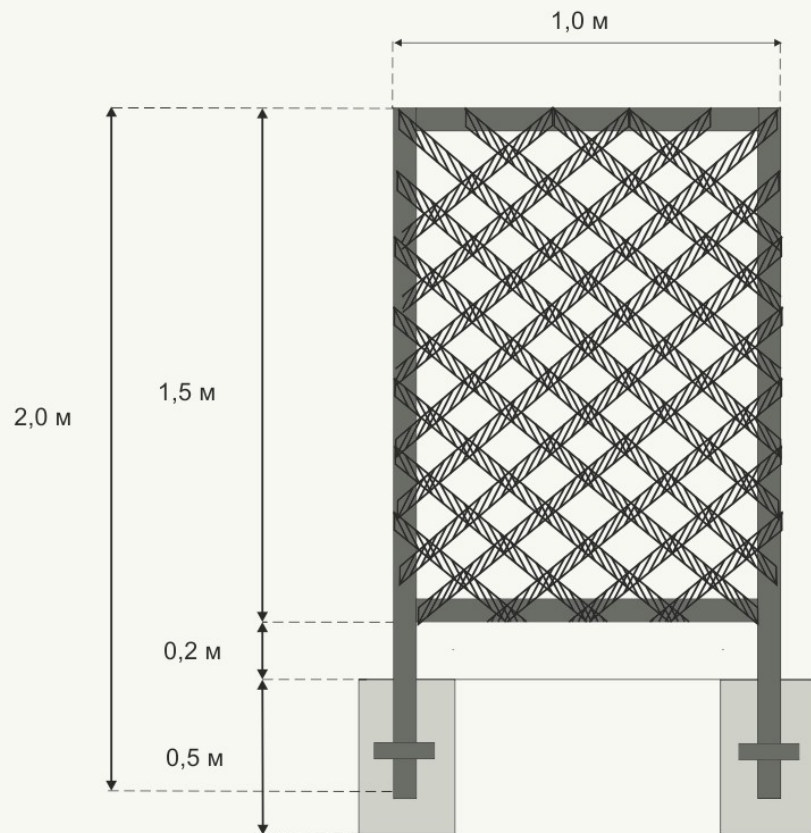


3 вариант - металлический штaketник



Выполнила: И. А. Куц Руководитель А. М. Пятых

Проект декоративной решетки - опоры для вьющихся растений

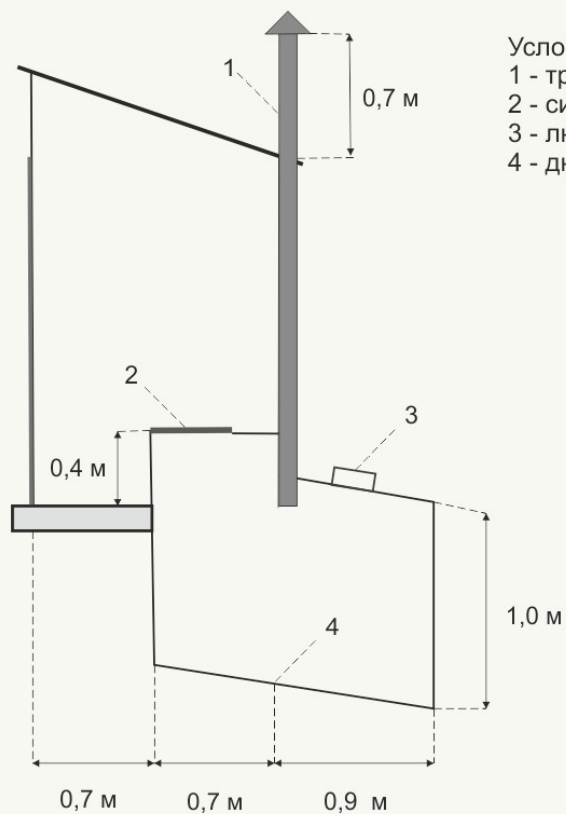
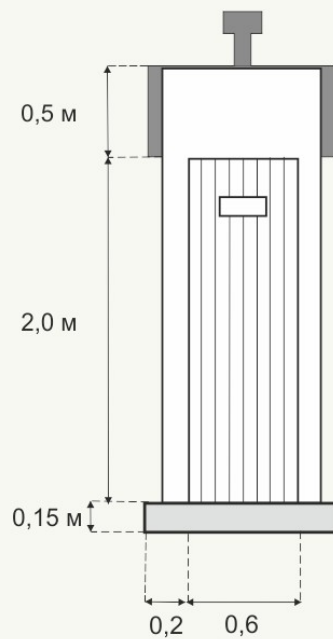


Декоративная решетка (трельяж) проектируется как опора для вьющихся растений. В качестве лиан рекомендуем виноград сорт., виноград амурский, виноград пятилисточковый, жимолость каприфоль. Возможно использование однолетних растений - декоративная фасоль, хмель и др.

Решетки предназначены для декорирования неприглядных строений домовладений, которые в настоящее время не эксплуатируются по улице Победы. В зависимости от размера их фасадов можно применять несколько секций одновременно.

Решетки состоят из сварного металлического каркаса, к которому прикреплены деревянные рейки. Основание решетки должно бетонироваться.

Уличный туалет с выгребной ямой



Условные обозначения:

1 - труба вентиляции (вытяжка)

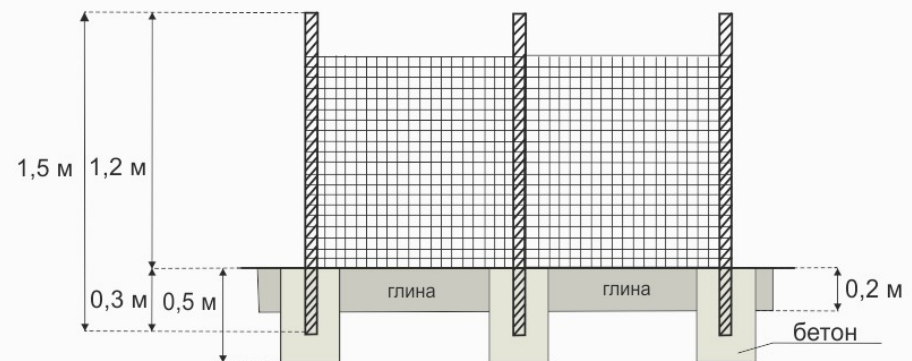
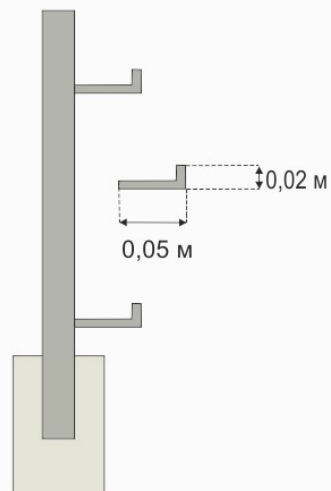
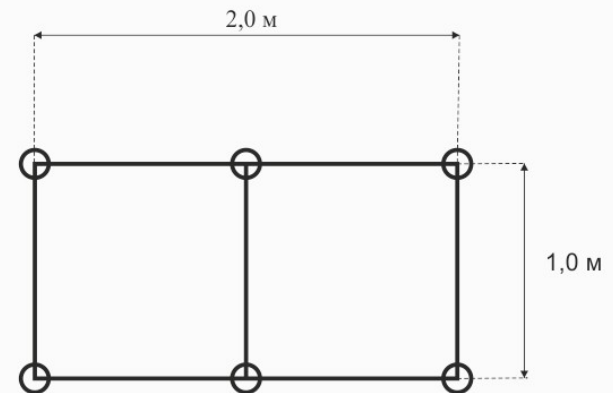
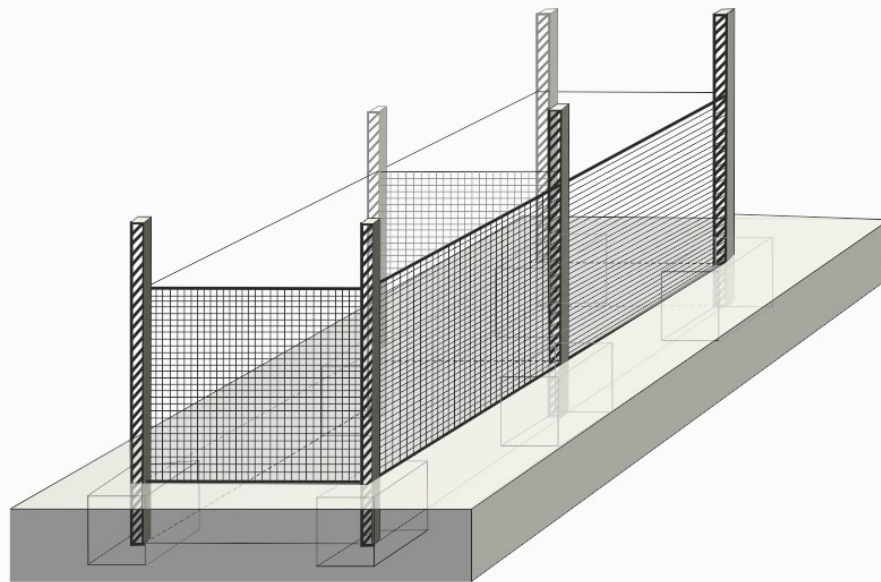
2 - сиденье

3 - люк выгребной ямы

4 - дно с уклоном

Выполнила: И. А. Куц Руководитель А. М. Пятых

Проект 2-х секционного компостника для домовладения





Спасибо!