

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АРХИТЕКТУРНЫЙ
Кафедра «АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Н.А. Лазовская

подпись


« 31 » 05 2019 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Архитектурная концепция дома-коммуны в Риме (международный конкурс
«Rome collective living challenge»)


Специальность 1 69 01 01 АРХИТЕКТУРА

Обучающийся
Группы 11101313
(номер)


(подпись, дата)

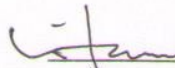
Д. А. Студнева

Руководитель


24.05.19
(подпись, дата)

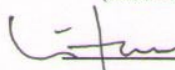
В. Г. Арабей

Консультанты
по архитектуре


24.05.19
(подпись, дата)

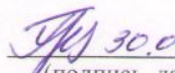
В. Г. Арабей

по конструкциям


24.05.19
(подпись, дата)


В. Г. Арабей

по экономике


30.04.19
(подпись, дата)

Л.П. Гусева

по градостроительству
и экологии


17.05.19
(подпись, дата)

А.В. Мазаник

Ответственный за нормоконтроль


31.05.19

Г.Е. Молокович

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 34 страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - 0 единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: Рим, концепция совместного проживания, социальное жильё, коливинг, телескопическое выдвигание.

В рамках международного конкурса ROME COLLECTIVE LIVING CHALLENGE разработаны две концепции коливинга в условиях исторической квартальной застройки.

Отправной точкой поиска концепции была инсула как основной тип жилища в Древнем Риме.

Разработано две концепции коливинга. Оба объёмно-планировочных решения встраиваются в участок 70м*70м, наиболее характерный для Рима размер квартала.

Комплекс проектируется разной высоты, что позволяет поворачивать его по отношению к сторонам света и размещать его так, чтобы каждая квартира достаточно инсолировалась. В подземном этаже размещается парковка. В уровне земли – торговые лавки и административные помещения. Далее - набор двухуровневых однокомнатных, двухкомнатных и трёхкомнатных квартир, связанных галереями. Найденное решение расположения и сочетания двухуровневых квартир позволяет сократить необходимое количество горизонтальных коммуникаций, а также появляется вертикальное деление квартиры на гостевую и приватную зоны. За счёт того, что каждая квартира имеет выход и на улицу, и во двор, организуется сквозное проветривание квартир. Помимо этого квартиры могут «разрастаться» в любую из сторон.

В состав каждого из четырёх блока квартир, расположенных по сторонам квартала, входит: тренажёрный зал, общая кухня, коворкинг и другие общественные зоны.

Первоначальный размер квартир рассчитан на размещение основных функциональных зон: кухни, спальной зоны, санузла. Дипломный проект предусматривает возможность увеличения каждой квартиры путём телескопического «выдвигания» объёма с целью включения в объём квартиры дополнительных функциональных зон. Складывается несколько сценариев такого увеличения: можно увеличить одну комнату, две или всю квартиру целиком.

Благодаря примененной модульной системе, ячейки могут складываться в структуру разной конфигурации, подстраиваясь под необходимый участок застройки.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ольденбург, Р. Третье место: кафе, кофейни, книжные магазины, салоны красоты и другие места «тусовок» как фундамент сообщества / Р. Ольденбург; пер. с англ. А. Широкановой. – М.: Новое литературное обозрение, 2014. – 456 с.
2. Багина, Е. Ю. Сиротство авангарда / Е. Ю. Багина, А. Г. Раппапорт, Д.С. Хмельницкий. – Екатеринбург : TATLIN, 2016. – 228 с.
3. Китч / А.Г. Раппапорт [и др.]. – Екатеринбург : TATLIN, 2016. – 232 с.
4. Хан – Магомедов С. О. Архитектура советского авангарда. Проблемы формообразования. Мастера и течения / С. О. Хан – Магомедов. – Москва : Стройиздат, 1996. – 709 с.
5. Гинзбург, М. Я. Жилище / М. Я. Гинзбург. – Москва : Госстройиздат, 1934. – 192 с.
6. Ле Корбюзье, Ш. Э. Архитектура 20 века / под ред. К. Т. Топуридзе. – Москва : Прогресс, 1977. – 291 с.
7. Нойферт, Э. Строительное проектирование / Э. Нойферт. – Москва : Архитектура - С, 2014. – 575 с.
8. Wikipedia [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Рим>. – Дата доступа: 02.02.2019.
9. Euromag.ru [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.euromag.ru/articles/samye-chistye-goroda-italii/>. – Дата доступа: 01.03.2019.
10. Wikipedia [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Дом_Наркомфина. – Дата доступа: 01.03.2019.
11. Novosibdom.ru [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://arx.novosibdom.ru/node/2404>. – Дата доступа: 18.03.2019.
12. MVRDV.nl [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.mvrdv.nl/projects/378/koolkiel>. – Дата доступа: 18.02.2019.
13. Architime.ru [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://www.architime.ru/specarch/ricardo_bofill/walden_7.htm#1.jpg. – Дата доступа: 18.02.2019.
14. Archdaily.com [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.archdaily.com/332142/ad-classics-walden-7-ricardo-bofill>. – Дата доступа: 10.03.2019.
15. Archi.ru [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://archi.ru/world/80002/krasnyi-dinozavr>. – Дата доступа: 10.03.2019.

16. Architecture Association Graduate School [Electronic resource] – Mode of access: <http://projectivecities.aaschool.ac.uk/portfolio/from-coexistence%E2%80%A8to-cooperation%E2%80%A8living-together-beyond-the-family/>. – Date of access: 15.04.2019.
17. Abok.ru [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://zvt.abok.ru/articles/322/Stroitelstvo_derevyannih_neboskryobov. – Дата доступа: 15.04.2019.
18. Knauf.ru [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.knauf.ru/catalog/find-products-and-systems/s-115.html>. – Дата доступа: 15.04.2019.