

Фор-эскиз проекта - "Притяжение"
/Новый Магнит для Магнитогорска/

Идея - Новый центр притяжения горожан и гостей г. Магнитогорска

Концепция - Создание городской среды нового качества для Активных и Любознательных, Ищущих и Неравнодушных

Технологии - Мастер-план, Устойчивая Архитектура, Энергосбережение, Природоподобные технологии



Вид с высоты 300 м

Обозначения



Google Earth

www.ловецсолнца.рф

| | |
|-------------|--|
| 1 | :: ВИД ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ |
| A.02 | <i>наполнение проекта</i> |



Вид с высоты 6 000 м

Обозначения



Google Earth
Изображение © 2011, DigitalGlobe, GeoEye, IGN, Aerotech, AeroGRID, IGN, SIA, ENR, USDA, CNES, Airbus, GeoEye, IGN, Aerotech, AeroGRID, IGN, SIA, ENR, USDA, CNES, Airbus, GeoEye

www.ловецсолнца.рф

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| 1 | :: КЛЮЧЕВЫЕ МАГНИТЫ ГОРОДА |
| A.03 | наполнение проекта |



Станица Магнитная, горы на левом берегу Урала и гора Магнитная на заднем плане.



1 :: НАЧАЛО ГОРЫ МАГНИТНОЙ
A.04 исторические фото



2 :: ФИНАЛ ГОРЫ МАГНИТНОЙ
A.04 наше время



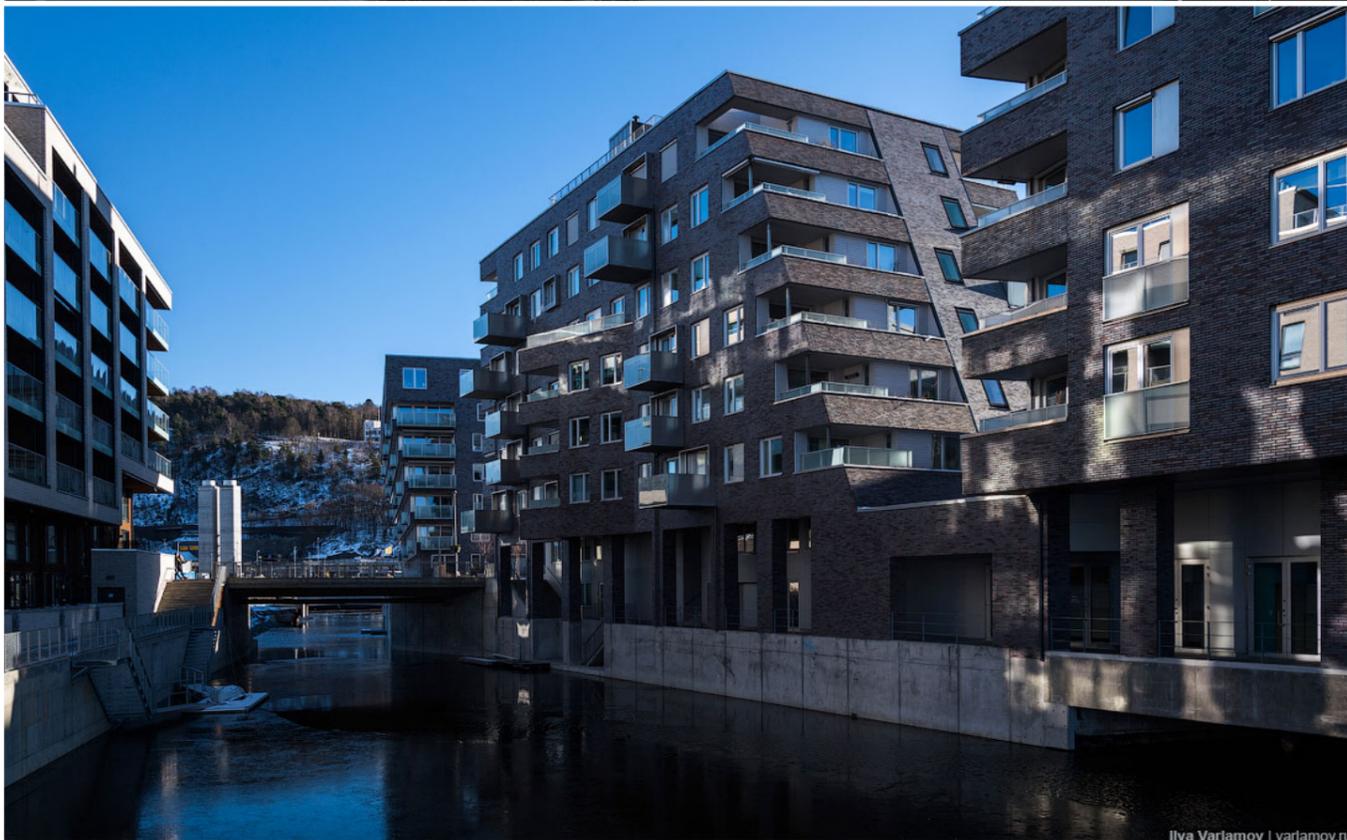
1 :: ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОРЫ МАГНИТНОЙ
A.05 :: наполнение проекта



Ilya Varlamov | varlamov.ru



Ilya Varlamov | varlamov.ru

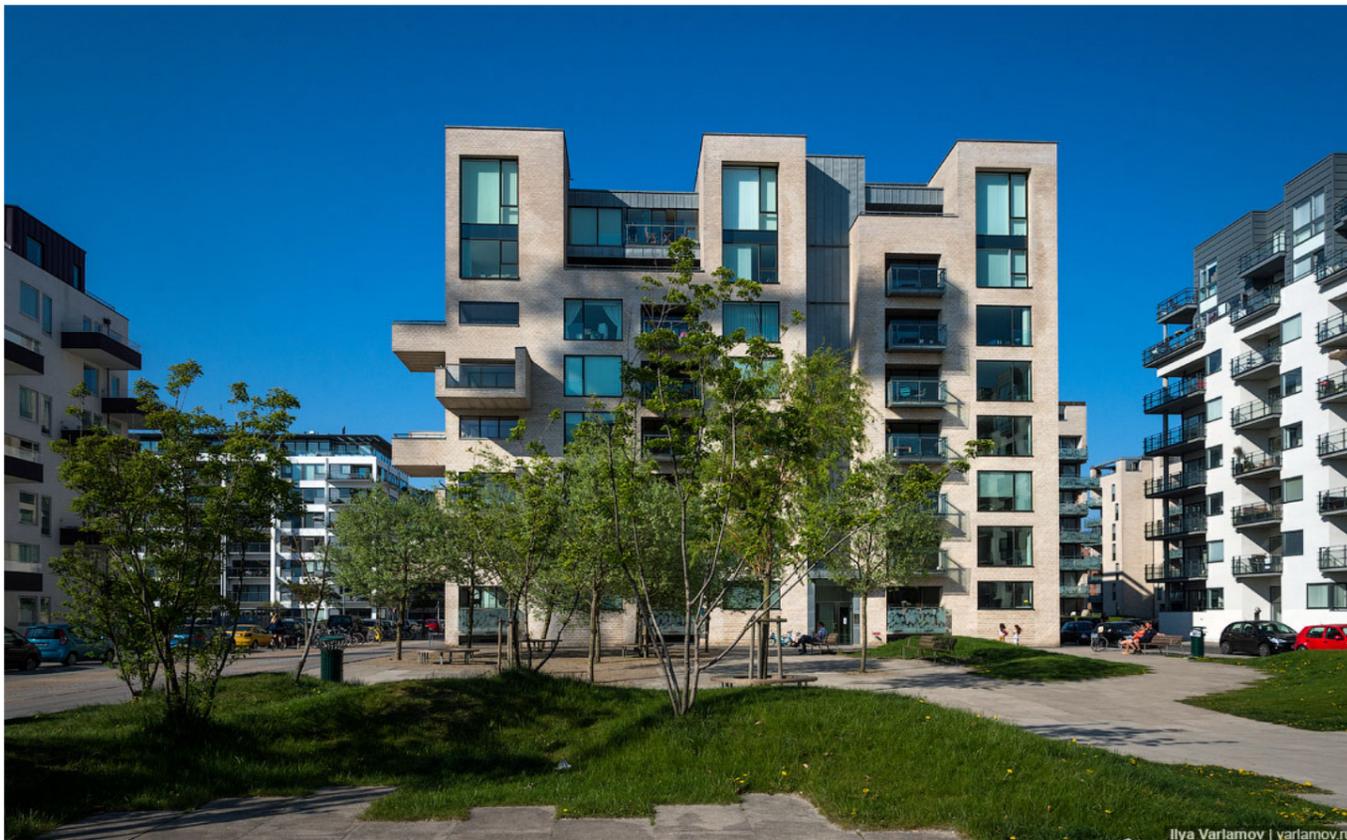


Ilya Varlamov | varlamov.ru



Ilya Varlamov | varlamov.ru

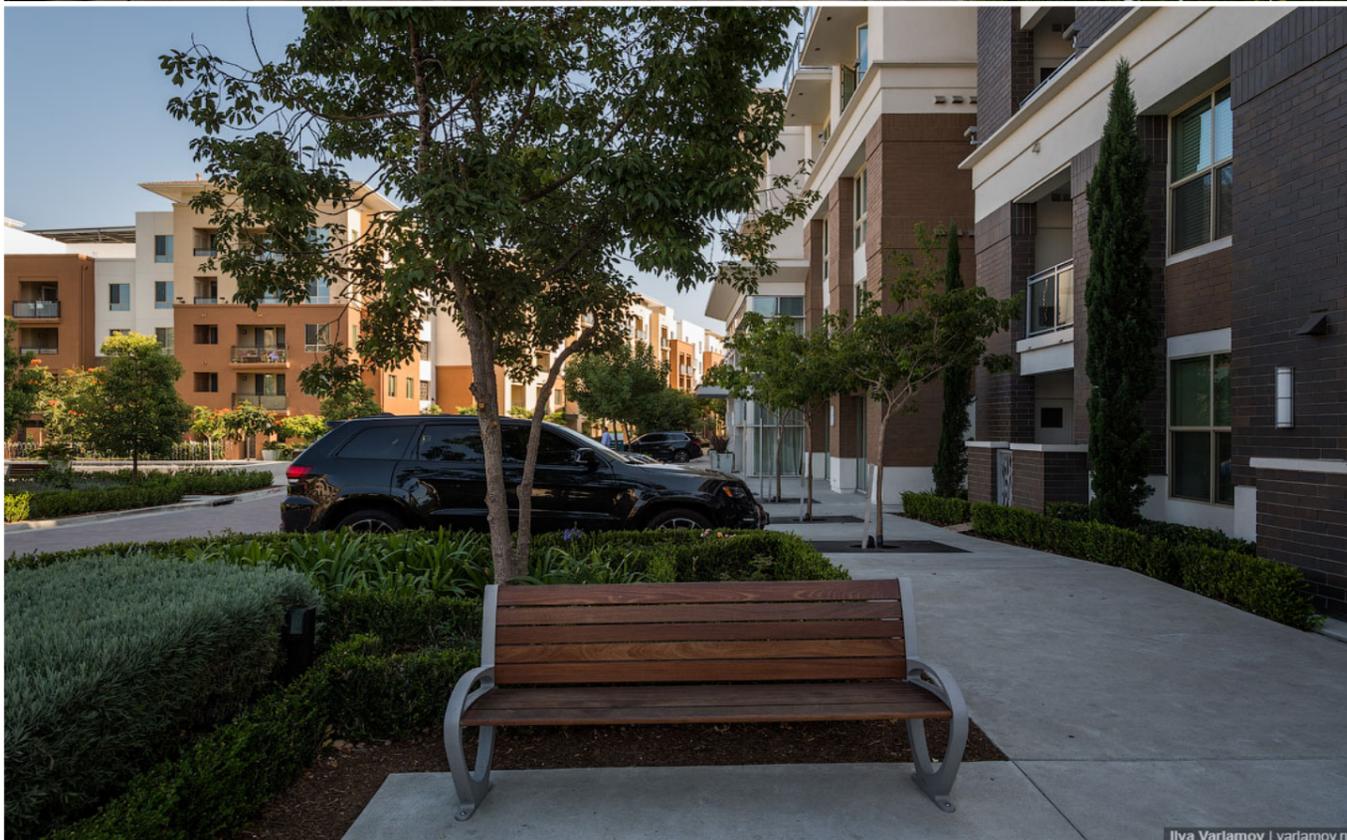
| | |
|----------|----------------------------------|
| 1 | :: ОБРАЗЫ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ |
| A.06 | <i>наполнение проекта</i> |



Ilya Varlamov | varlamov.ru



Ilya Varlamov | varlamov.ru



Ilya Varlamov | varlamov.ru



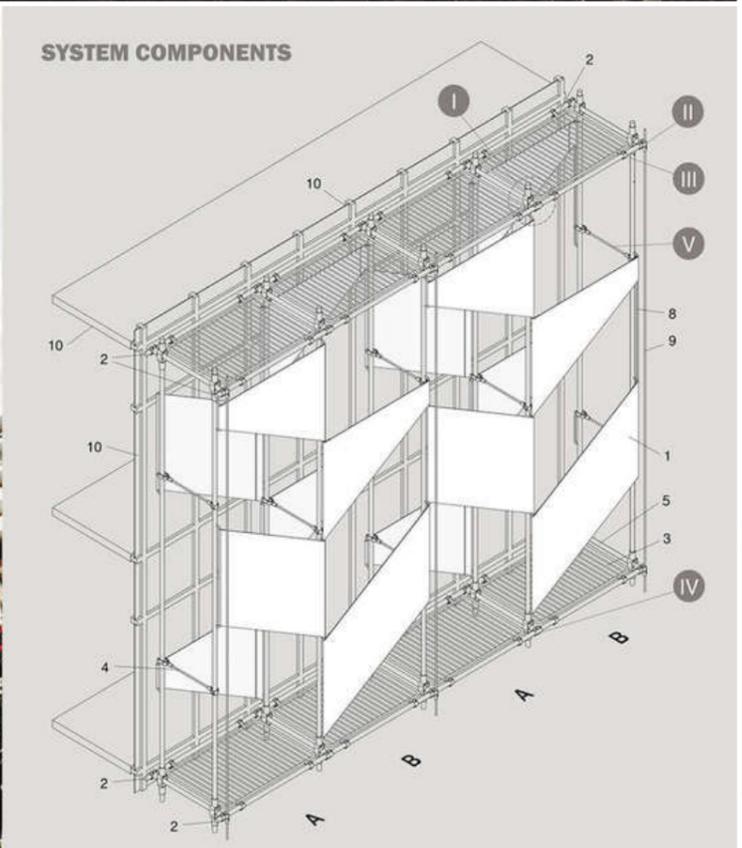
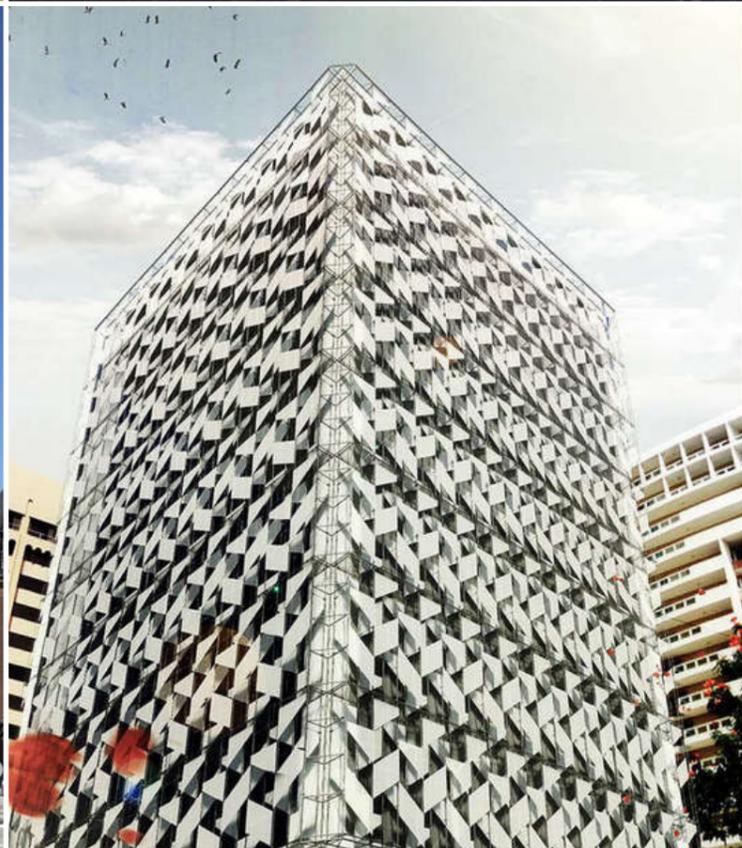
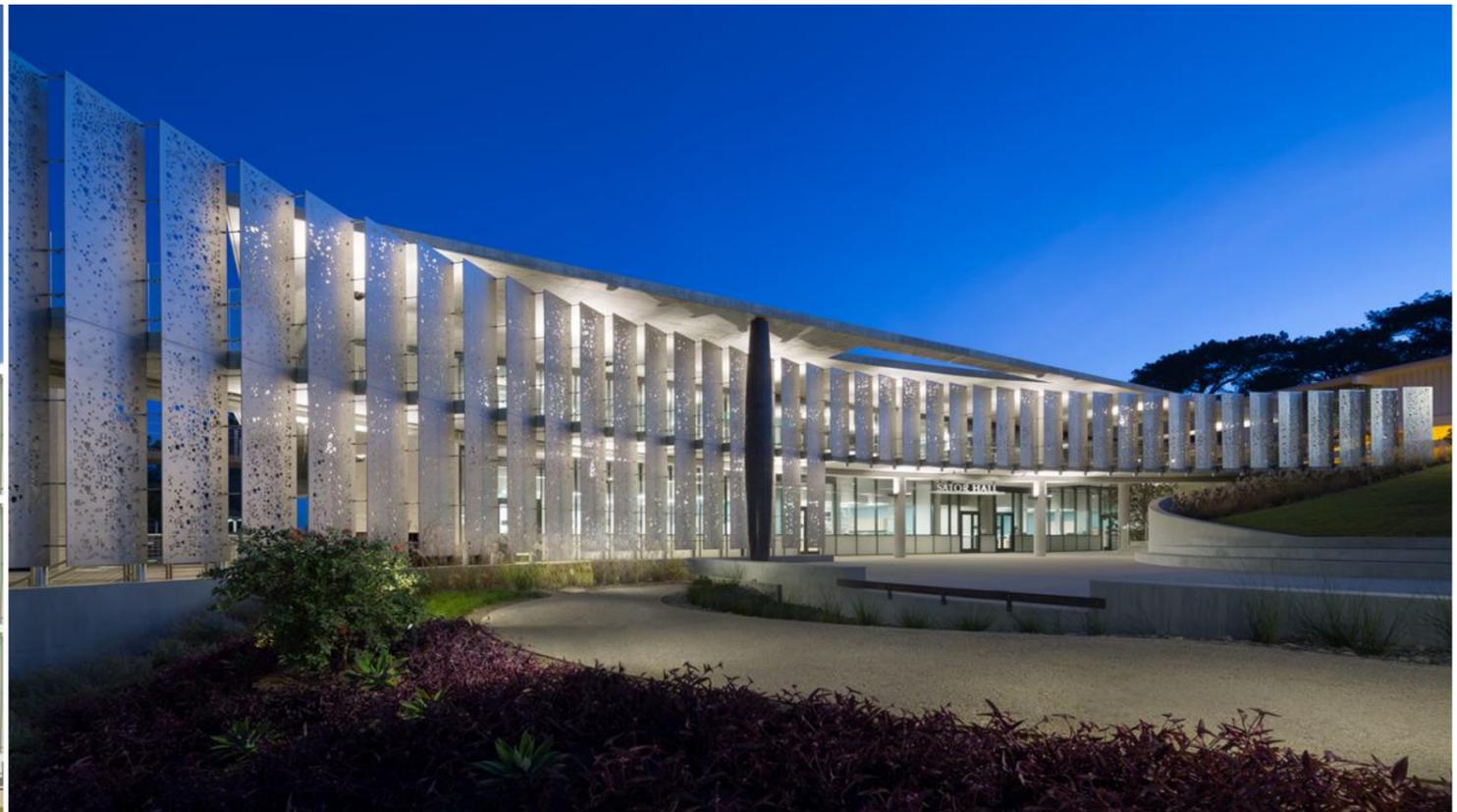
Ilya Varlamov | varlamov.ru

1 :: ОБРАЗЫ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ
A.07 *наполнение проекта*

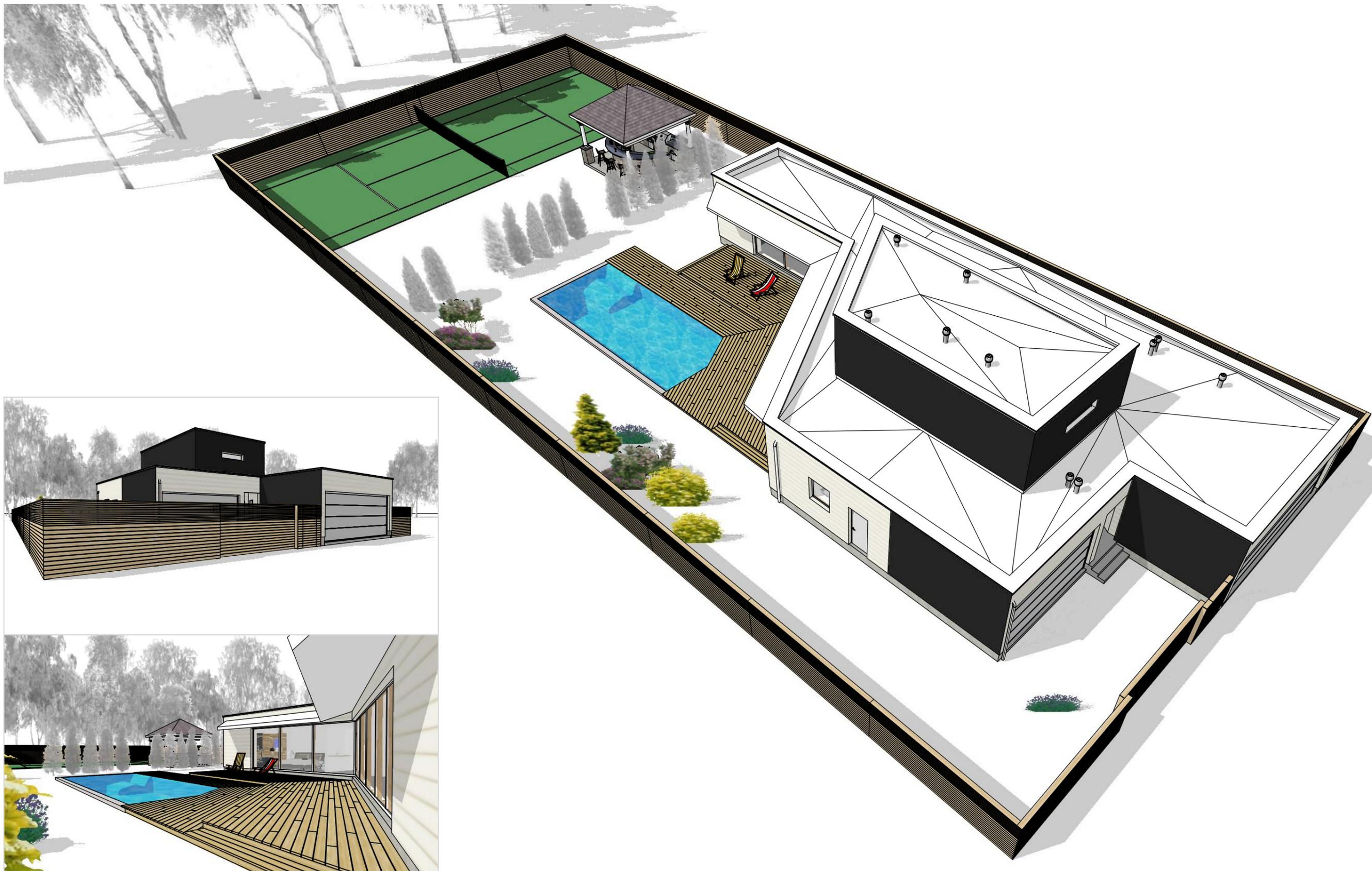


www.ловецсолнца.рф

1 :: АРХИТЕКТУРНЫЕ ОБРАЗЫ
A.08 *наполнение проекта*



1 :: АРХИТЕКТУРНОЕ ЗАТЕНЕНИЕ
A.09 *наполнение проекта*



1 :: ПРИМЕР ДОМА с СОЛНЕЧНЫМ ОТОПЛЕНИЕМ на оз. БАННОЕ
 А.10 *наполнение проекта*

www.ловецсолнца.рф

В массивном и хорошо утеплённом доме никогда не бывает сквозняков, сырых и холодных стен, холодного пола, сырости и плесени. Зимой в таком здании тепло, а летом прохладно. Благодаря организованному поступлению чистого свежего воздуха в таких домах глубже и здоровее сон, а дети редко болеют.

Солнечные коллекторы служат нагреву как системы отопления, так и нагреву ГВС. Расположенные в специальной конструкции солнечной печи на южной стороне дома, они получают хорошую температурную "фору" по сравнению с уличным расположением. Солнечная печь даёт возможность получать тепло от солнечных коллекторов на Южном Урале не только летом, но так же с осени до весны. Это значит, что каждый солнечный луч будет уловлен и передан системе отопления!



А
11

Суммарная площадь Солнечных печей дома - 73,2 м²;

Конструкция Солнечной печи интегрирована в систему отопления дома и позволяет компенсировать до 80 % тепловой энергии необходимой дому за каждый год в климате Южного Урала. Затраты связанные с Солнечным теплом окупаются около 7,5 лет, если сравнивать его с газовым отоплением. Относительно дровяного отопления - 4-5,5 лет, относительно электрического отопления - 1,5 года.

Подробнее - на сайте www.ловецсолнца.рф

2 :: ВИД С ЮГО-ВОСТОКА
А.11 масштаб 1:100



1. В модели солнечной печи, при отсутствии облачности, дневные температуры в ноябре достигают 100 градусов Цельсия.*
* Пиковые показания 1-го ноября +112 град. Цельсия



2. Основа тепловой модели дома - хорошо утеплённые бетонный пол и кирпичные стены, которые накапливают солнечное тепло безоблачным осенним/зимним/весенним днём. Пол и стены отдают тепло ночью.



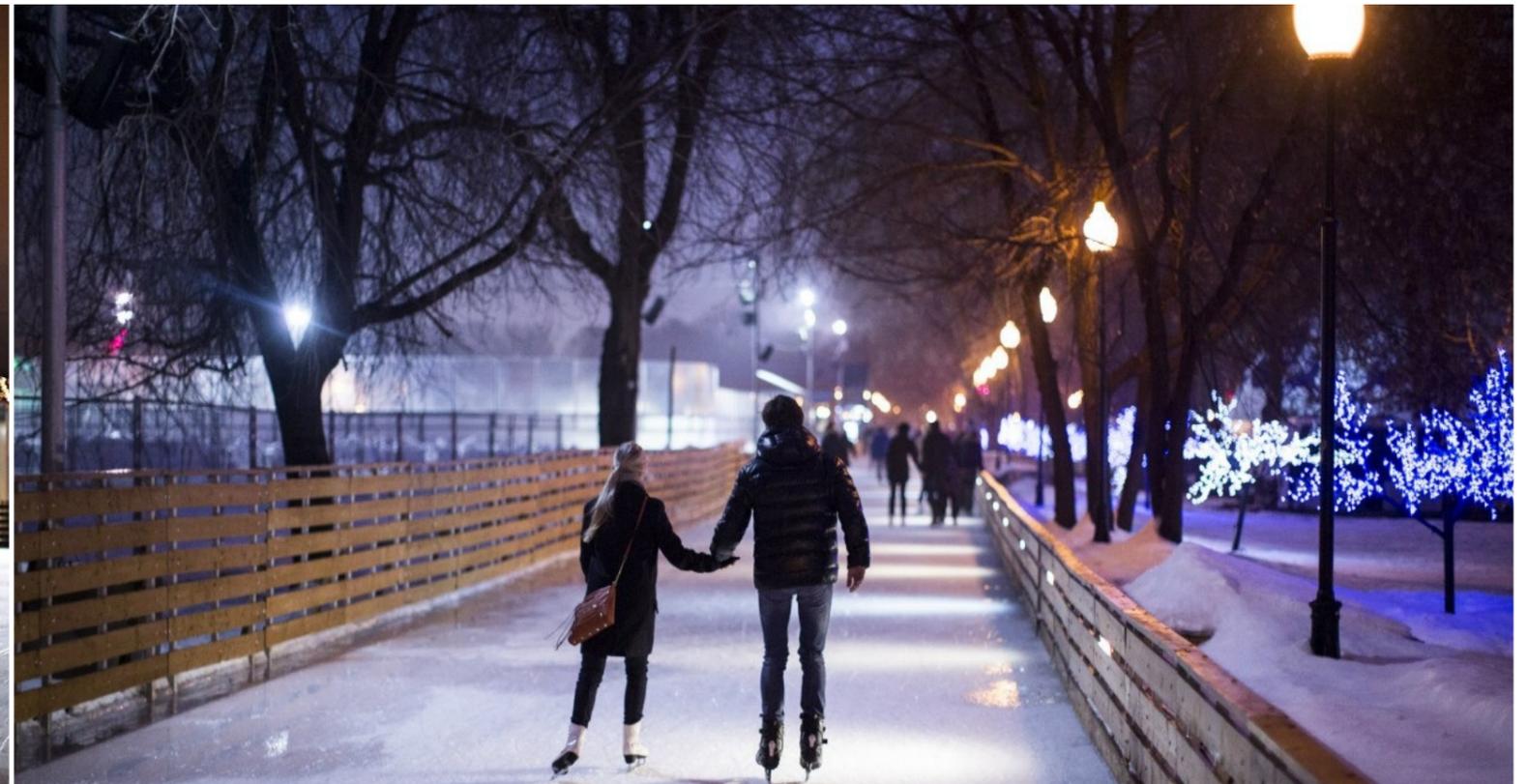
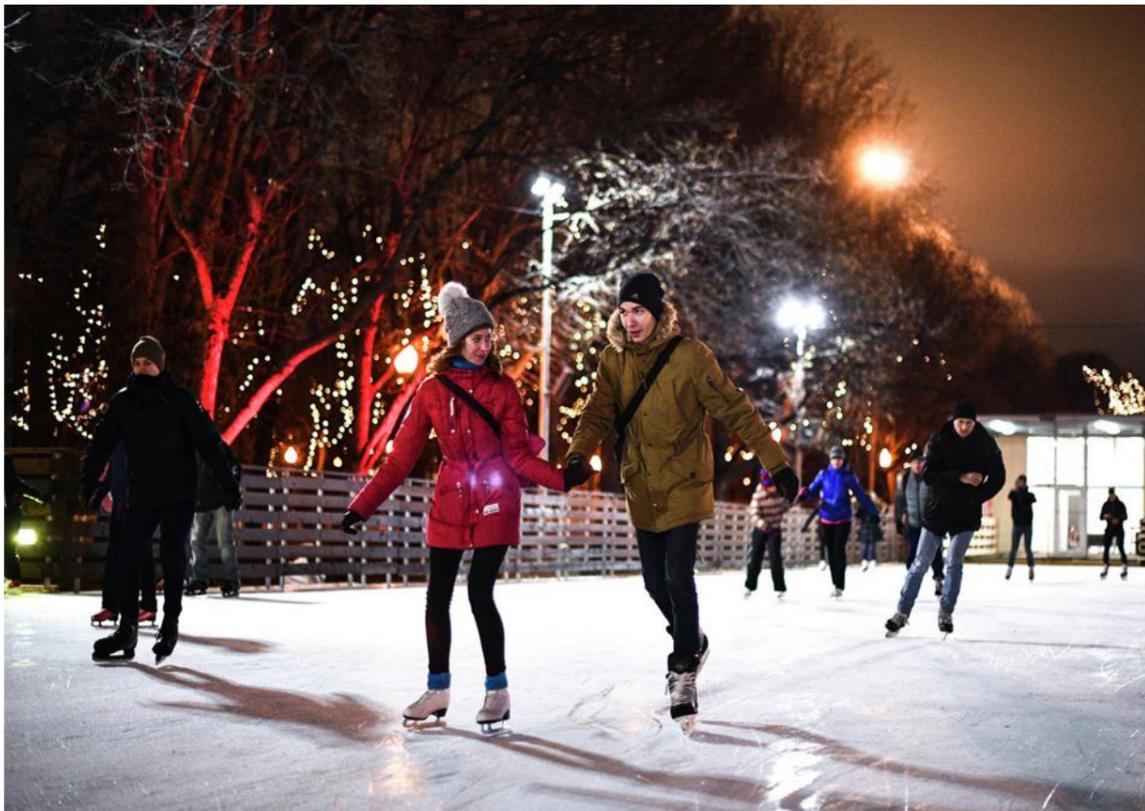
3. Бойлер косвенного нагрева с твердотопливным/газовым/электрическим котлом или тепловым насосом окончательно формируют систему отопления дома.

3 :: ВИД С ЮГО-ЗАПАДА
А.11 масштаб 1:100

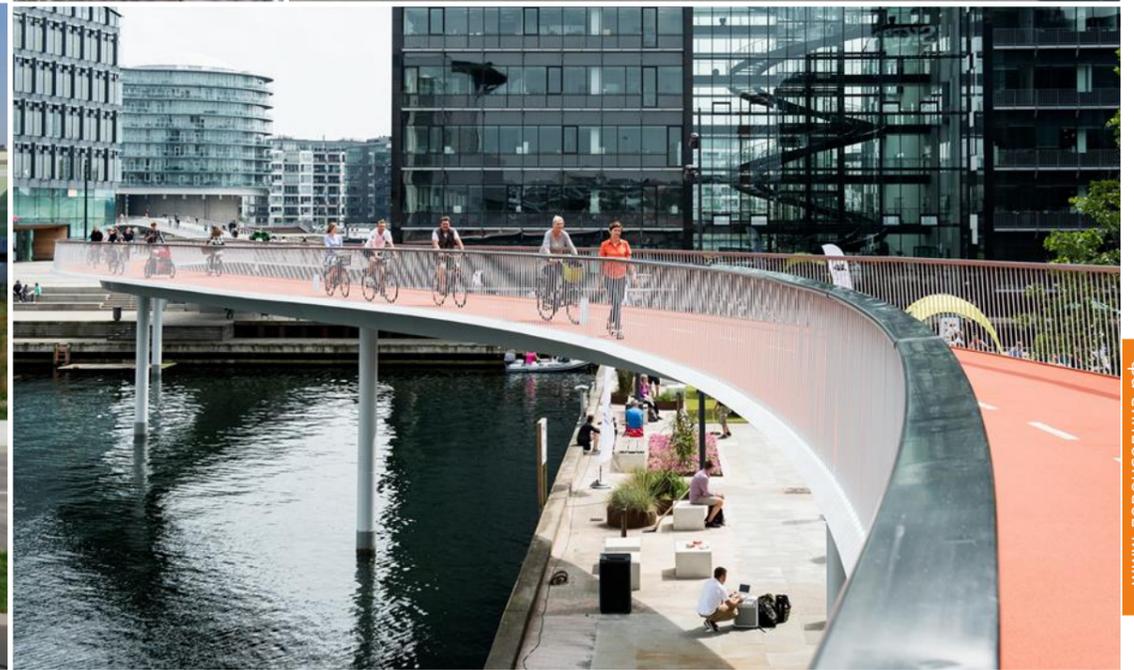
1 :: ПРИМЕР ДОМА С СОЛНЕЧНЫМ ОТОПЛЕНИЕМ на оз. БАННОЕ
А.11 наполнение проекта



1 :: РАЙ для ВЕЛОСИПЕДИСТОВ
A.12 *наполнение проекта*



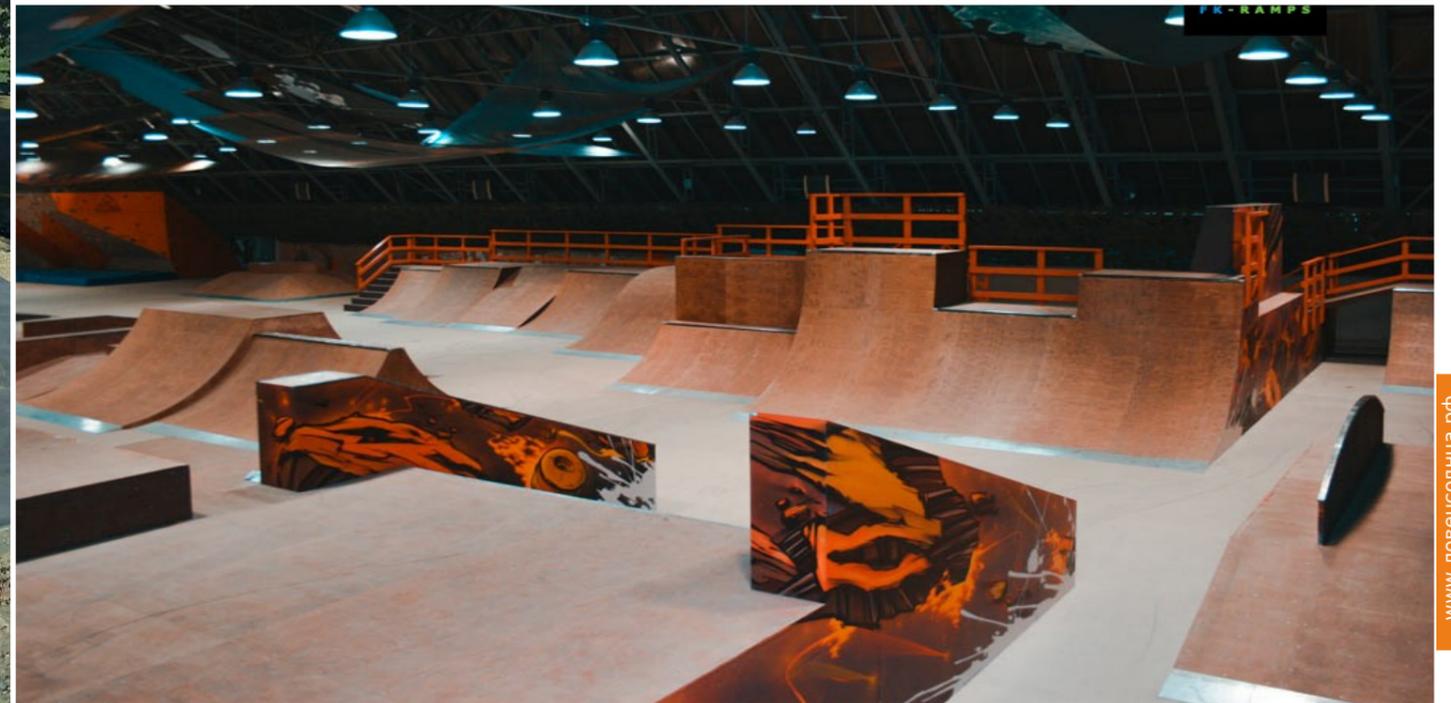
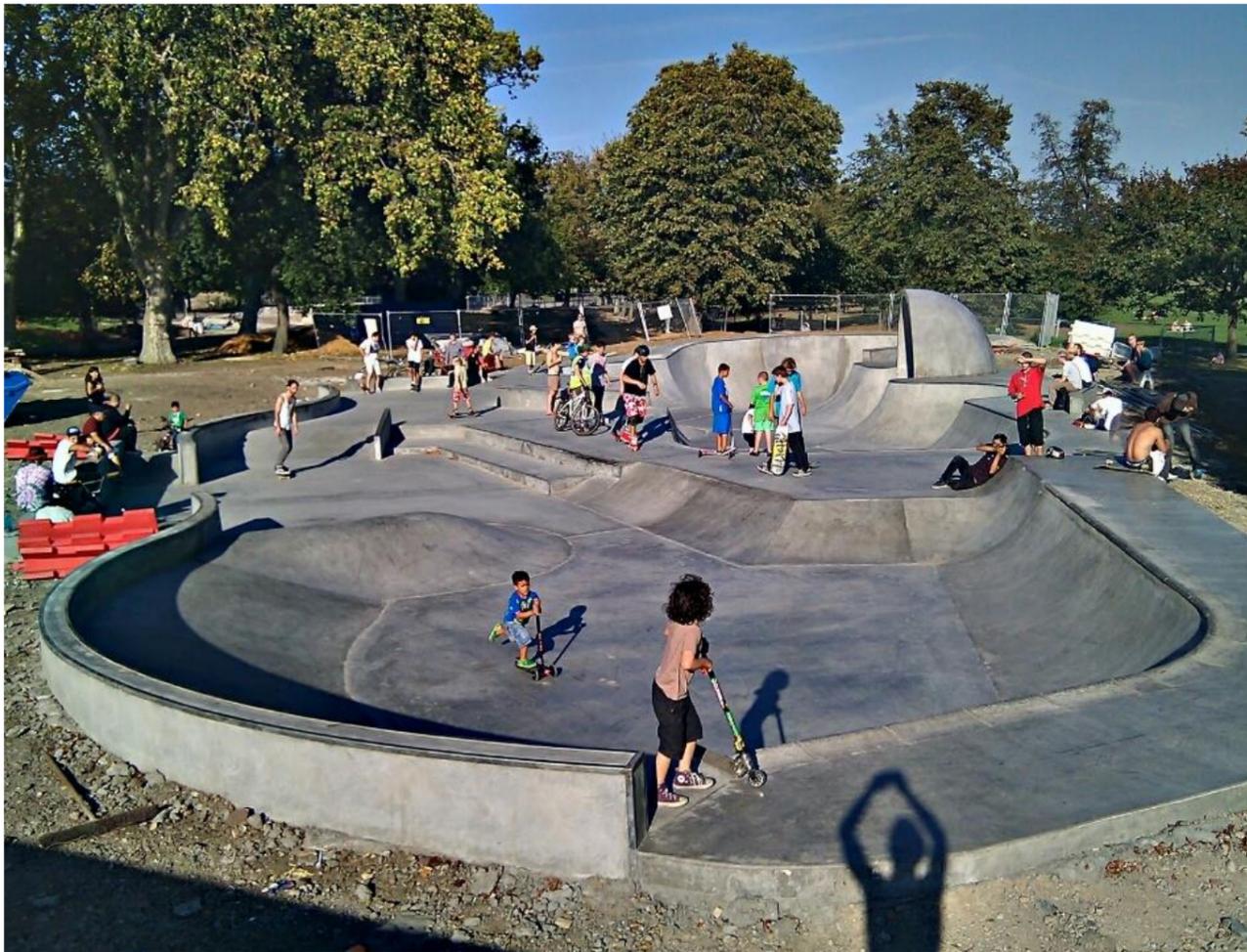
1 :: по ВЕЛОДОРОЖКАМ на КОНЬКАХ
A.13 *наполнение проекта*



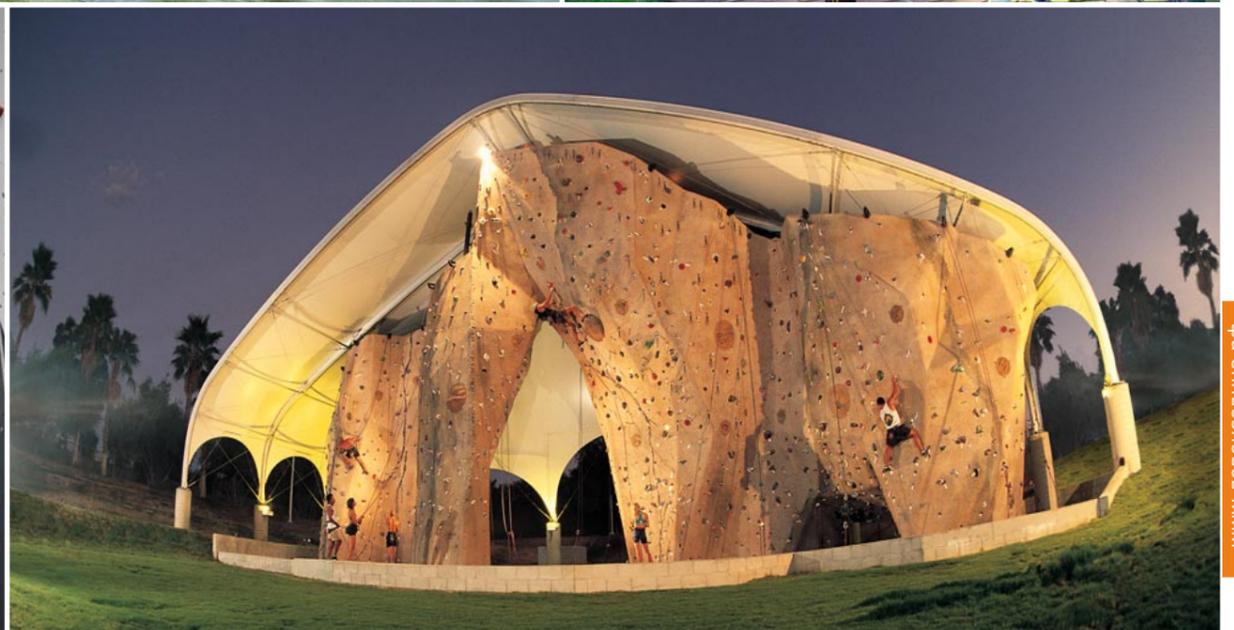
1 :: ВЕЛОМОСТ К ЭКОПАРКУ
A.14 *наполнение проекта*



1 :: КОМФОРТНО РОЛЛЕРАМ
A.15 *наполнение проекта*



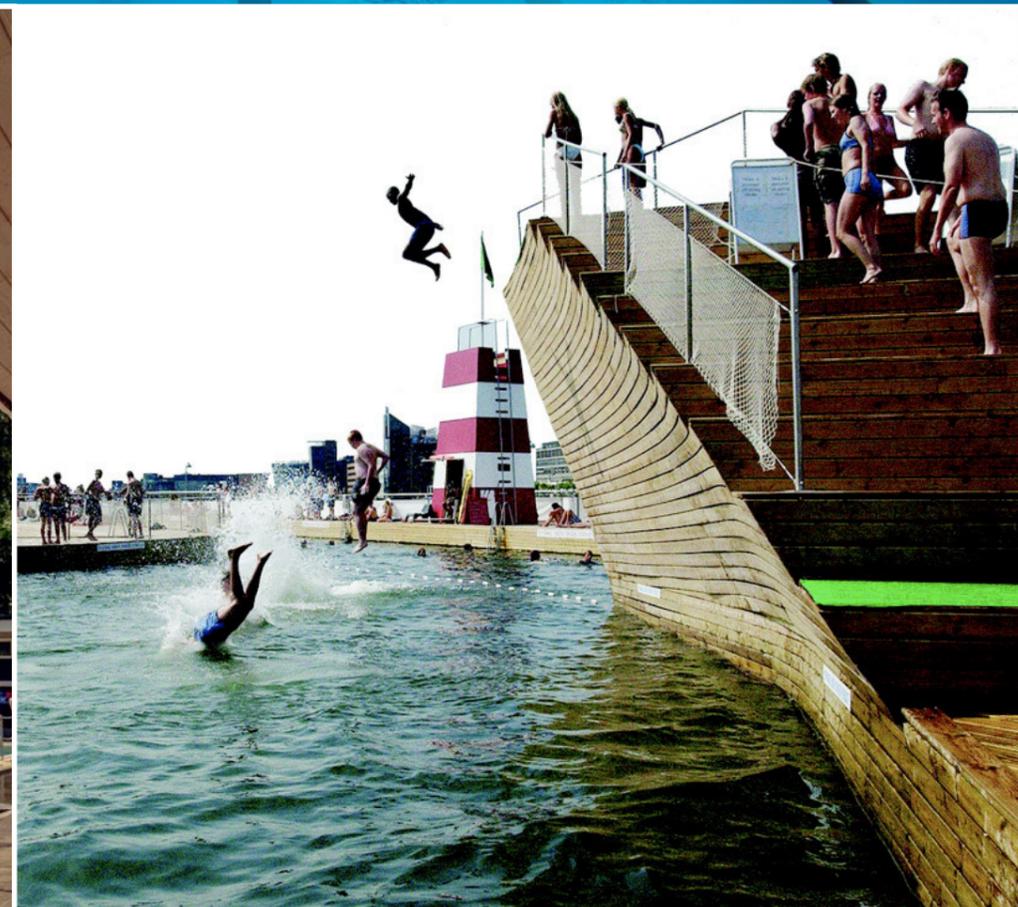
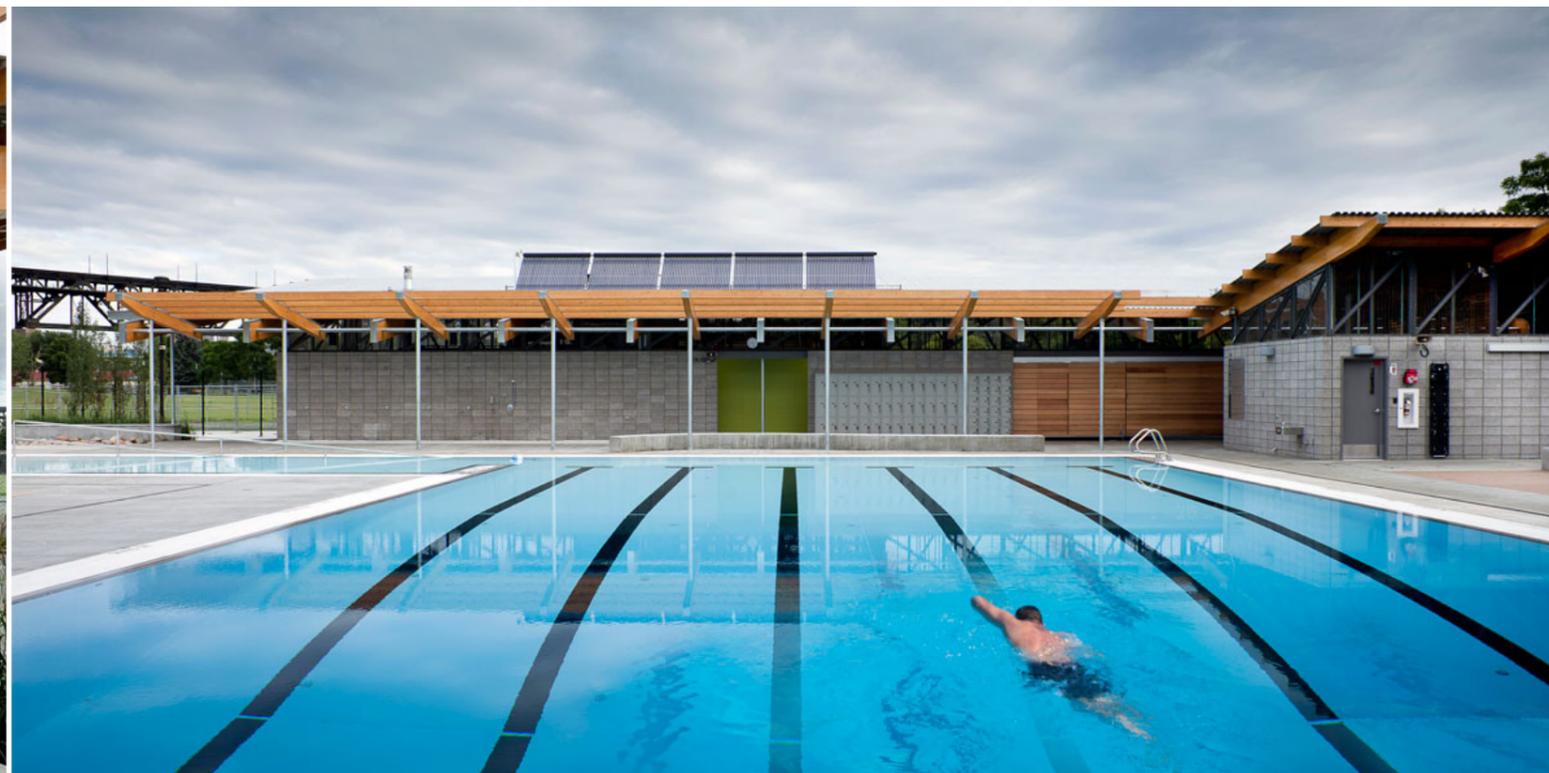
1 :: ПАЛОМНИЧЕСТВО СКЕЙТЕРОВ
A.16 *наполнение проекта*



1 :: ЛЮБИТЕЛЯМ ВЫСОТЫ
A.17 *наполнение проекта*



| | |
|-------------|----------------------------------|
| 1 | :: ЛОВКОСТЬ И КООРДИНАЦИЯ |
| A.18 | <i>наполнение проекта</i> |



www.ловецсолнца.рф

1 :: ОТДЫХ на ВОДЕ
A.19 *наполнение проекта*



www.ловецсолнца.рф

1 :: ИССЛЕДОВАТЕЛИ КОСМОСА
A.20 *наполнение проекта*



1 :: КУЛЬТУРА ПИТАНИЯ
A.21 *наполнение проекта*



Ilya Varlamov | varlamov.ru



Ilya Varlamov | varlamov.ru

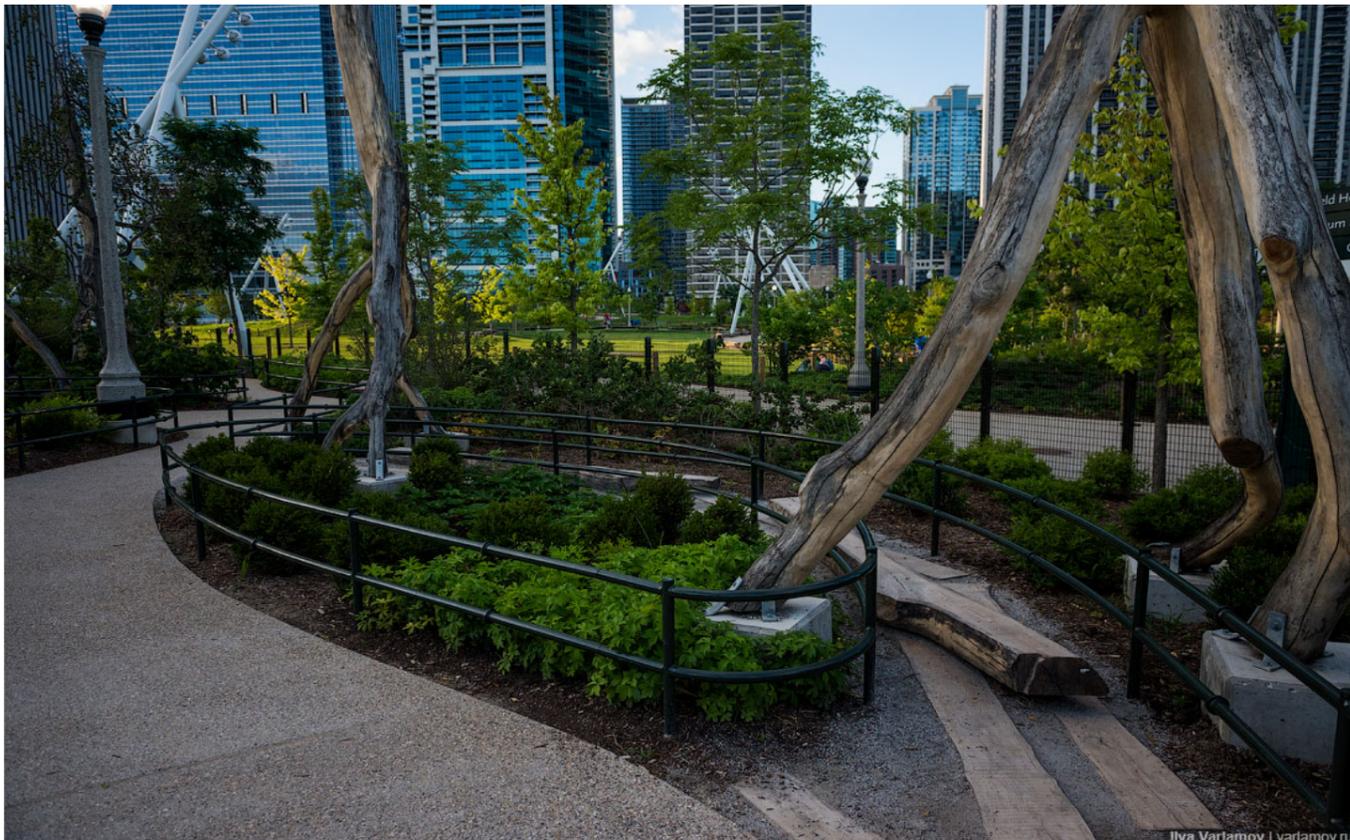


© 2012 Эдуард Гавайлер | gavailer.livejournal.com

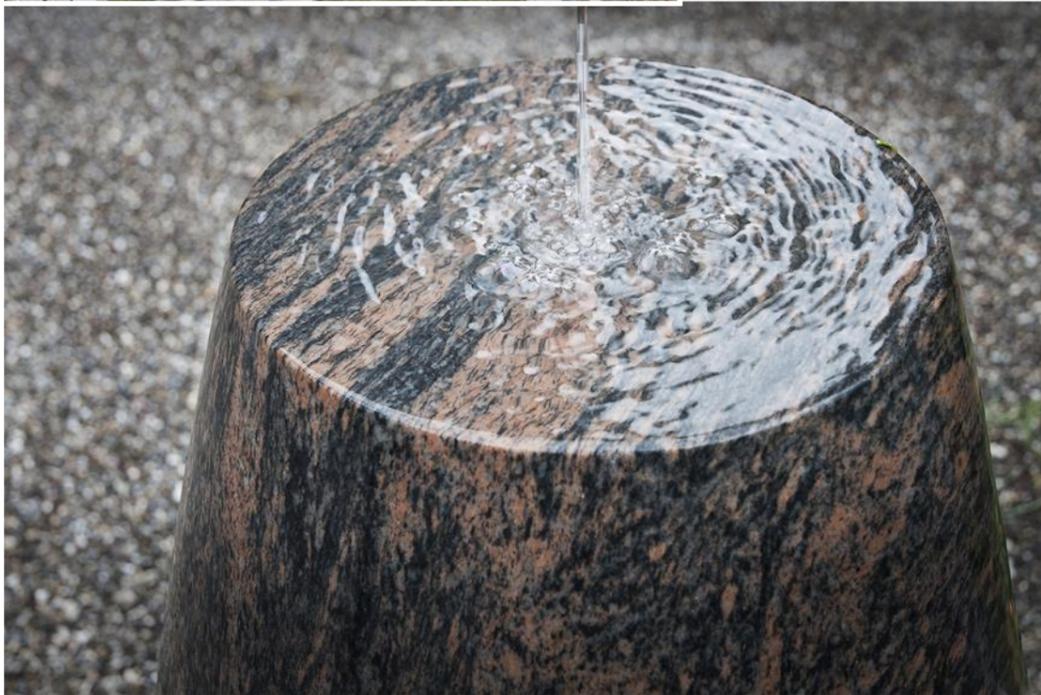
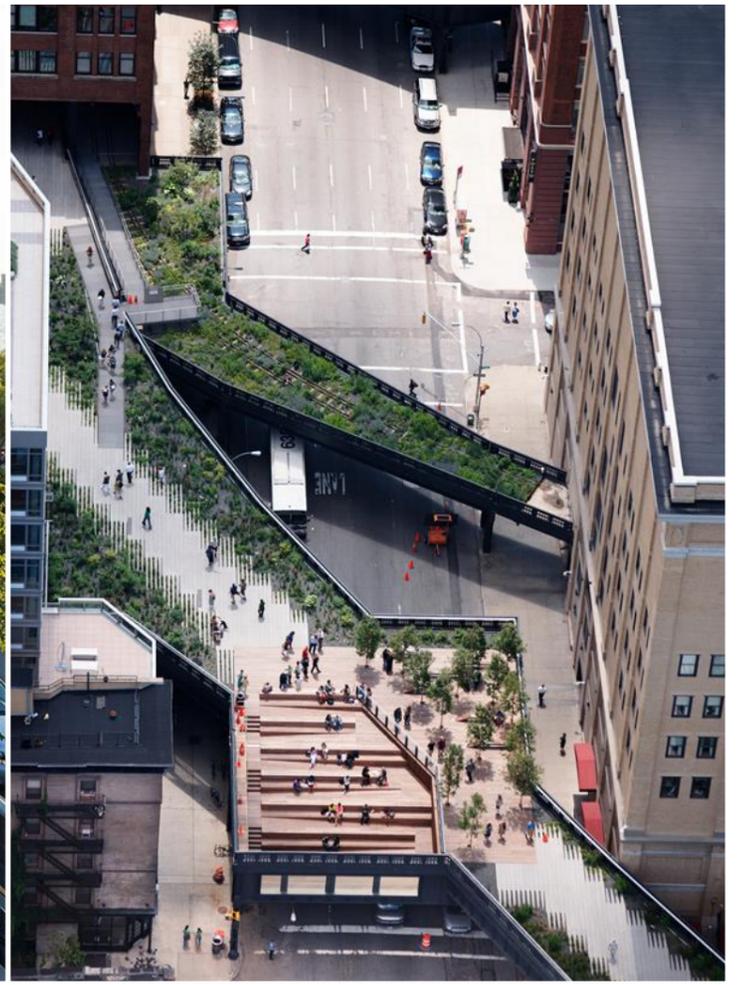
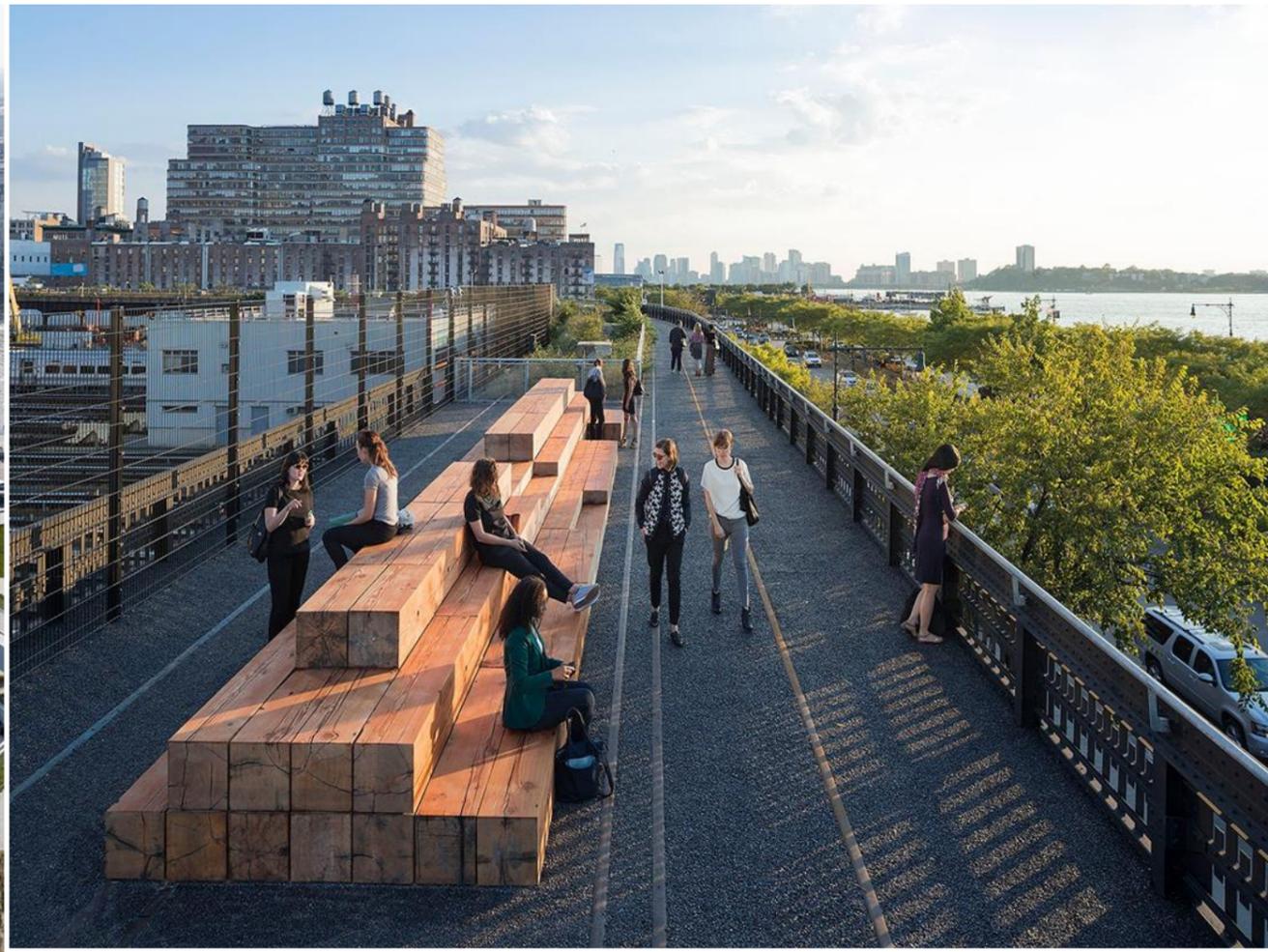
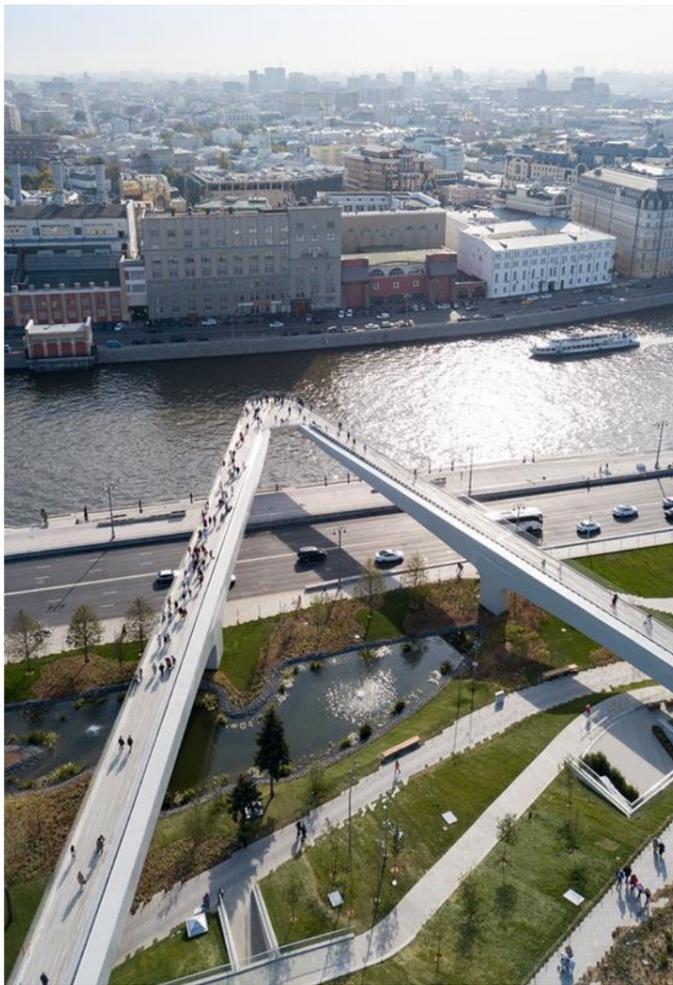


Ilya Varlamov | varlamov.ru

1 :: **ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ**
A.22 *наполнение проекта*

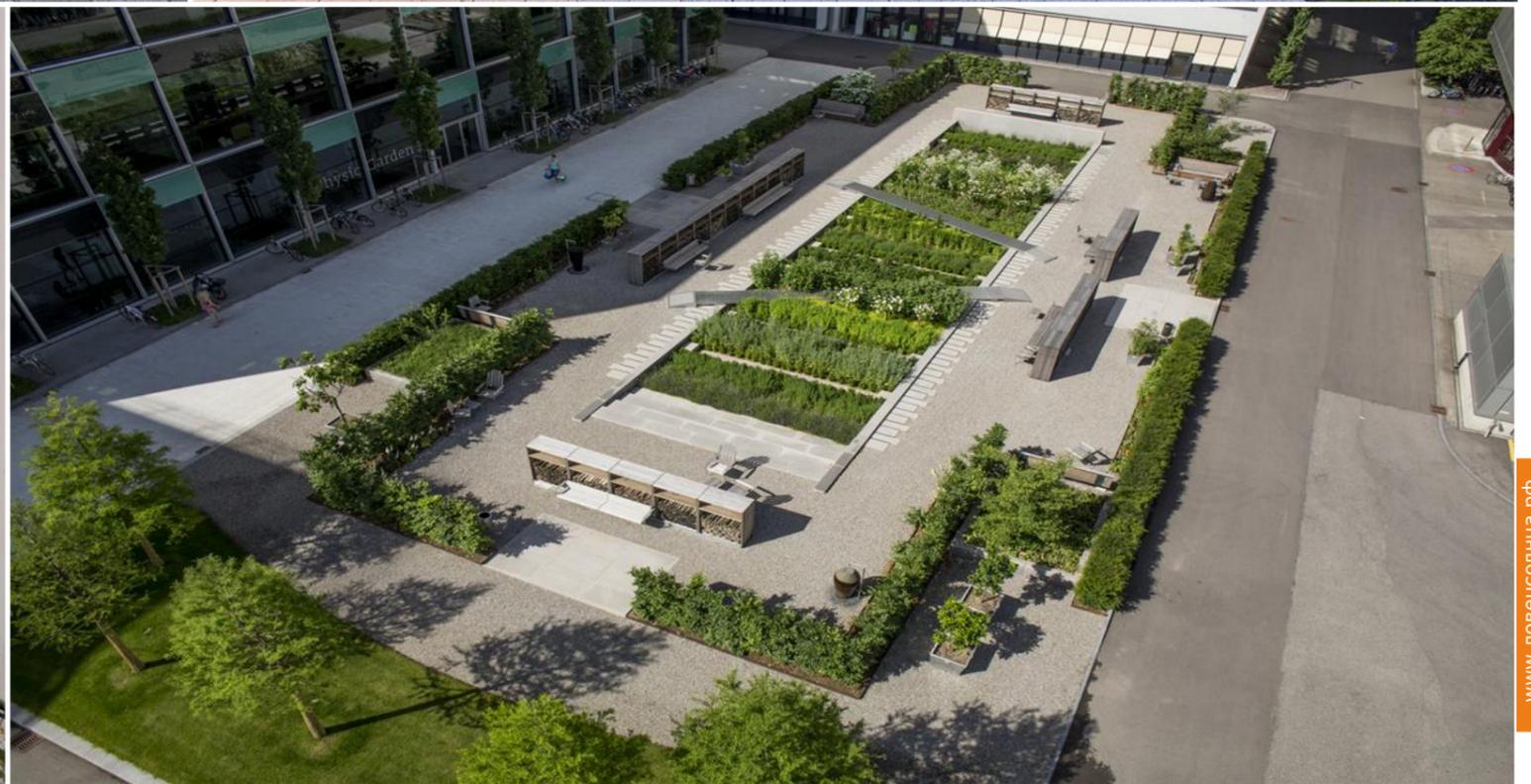
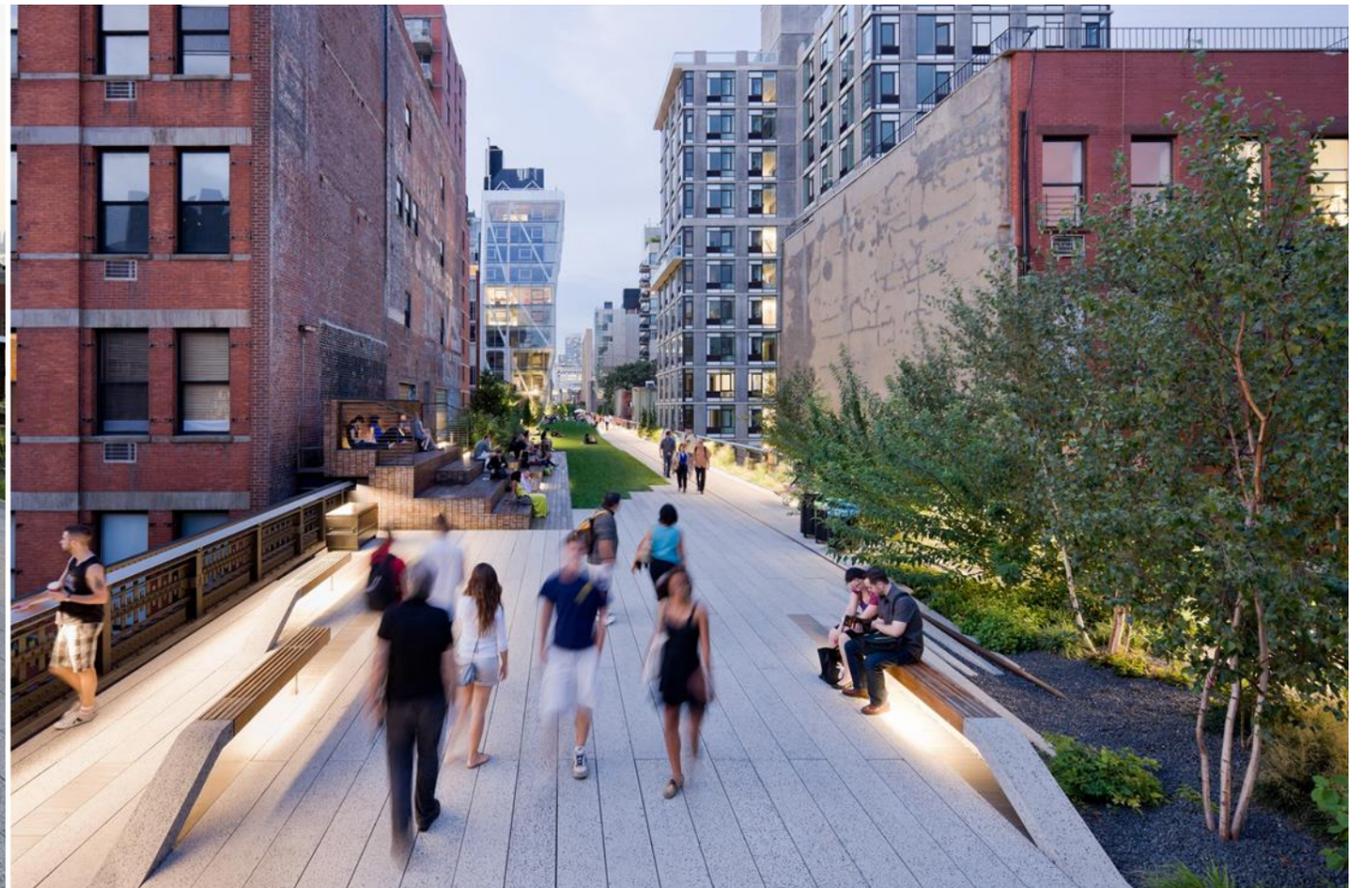
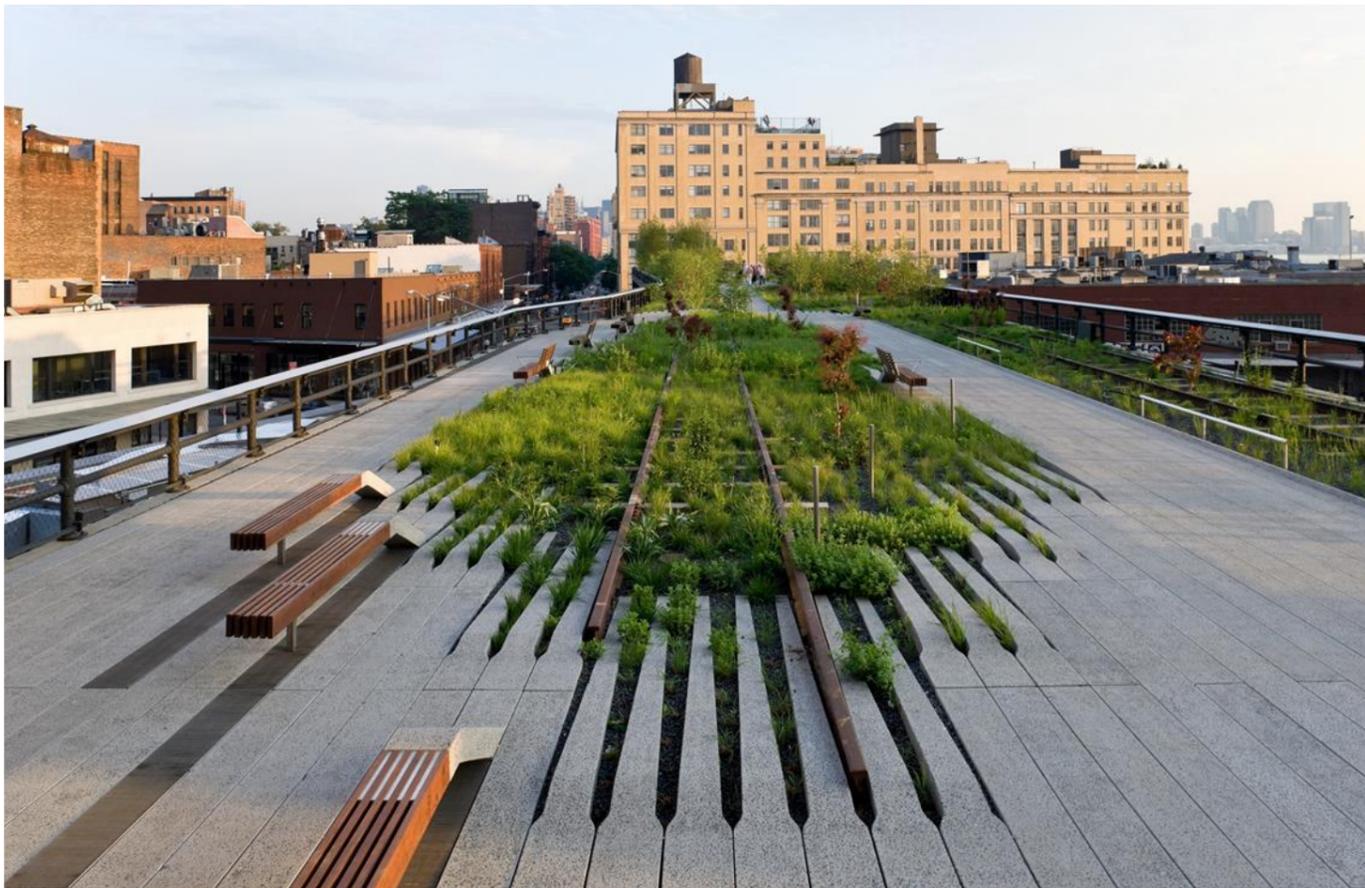


1 :: **ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ**
A.23 *наполнение проекта*



www.ловецсолнца.рф

1 :: ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН
A.24 *наполнение проекта*



1 :: ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН
A.25 *наполнение проекта*

Вопросы зонирования территории и разделения потоков:

- 1. Пешеходный гостевой;*
- 2. Пешеходный жителей;*
- 3. Пешеходный персонала;*
- 4. Велосипедисты/Конькобежцы;*
- 5. Роллеры/Скейтеры;*
- 6. Электротранспорт;*
- 7. Автомобили легковые;*
- 8. Автомобили грузовые;*

Проработку и углубление концепции намерены продолжить.

*Инициативная группа. Координатор проекта - Сергей Наконечный,
тел. +7 351 901 0590, E-mail: 73519010590@ya.ru*