

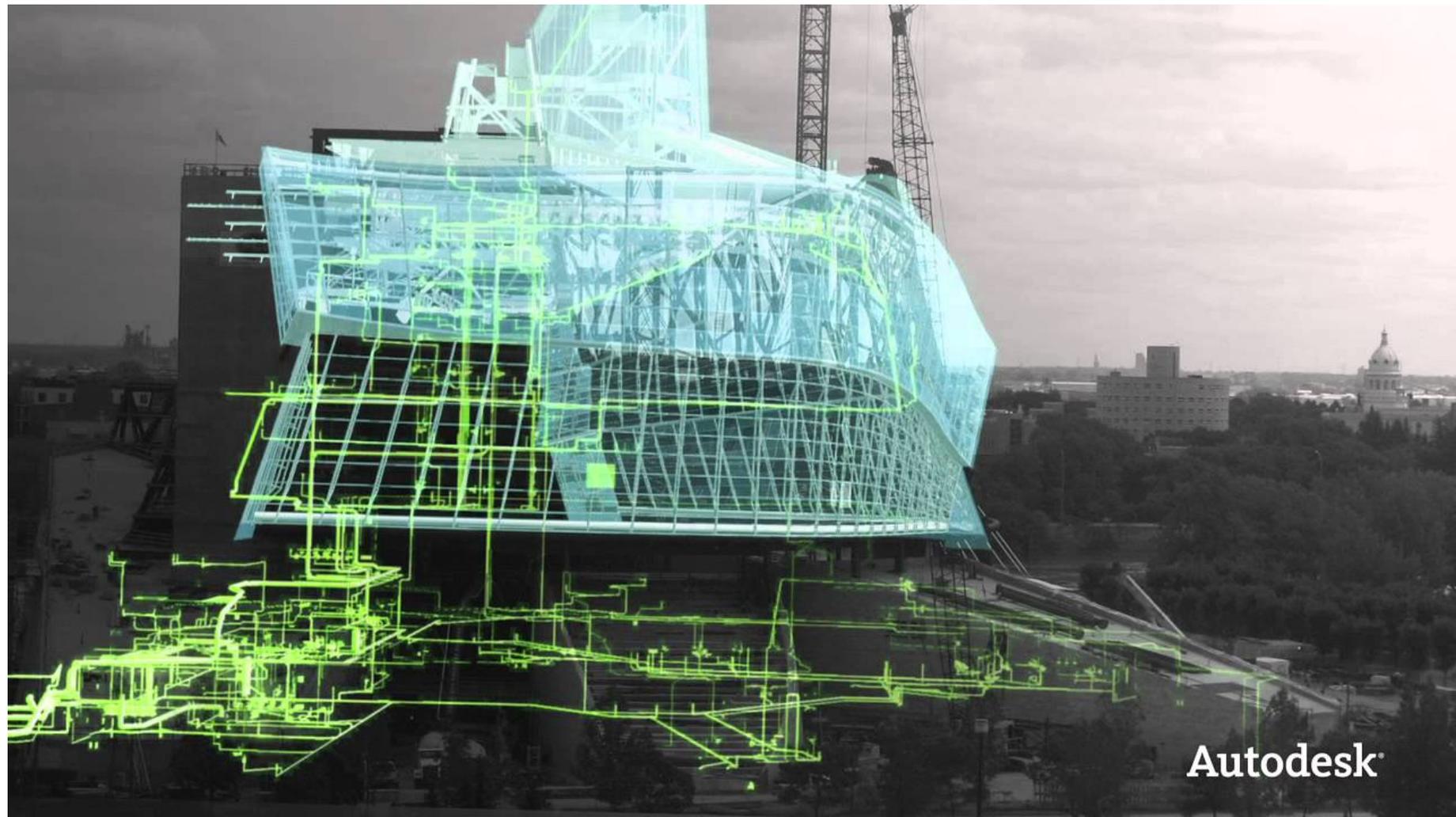
Создание информационной модели гражданского здания

Семинар 6

1.6 Примеры использования технологий информационного моделирования при создании и реализации проектов

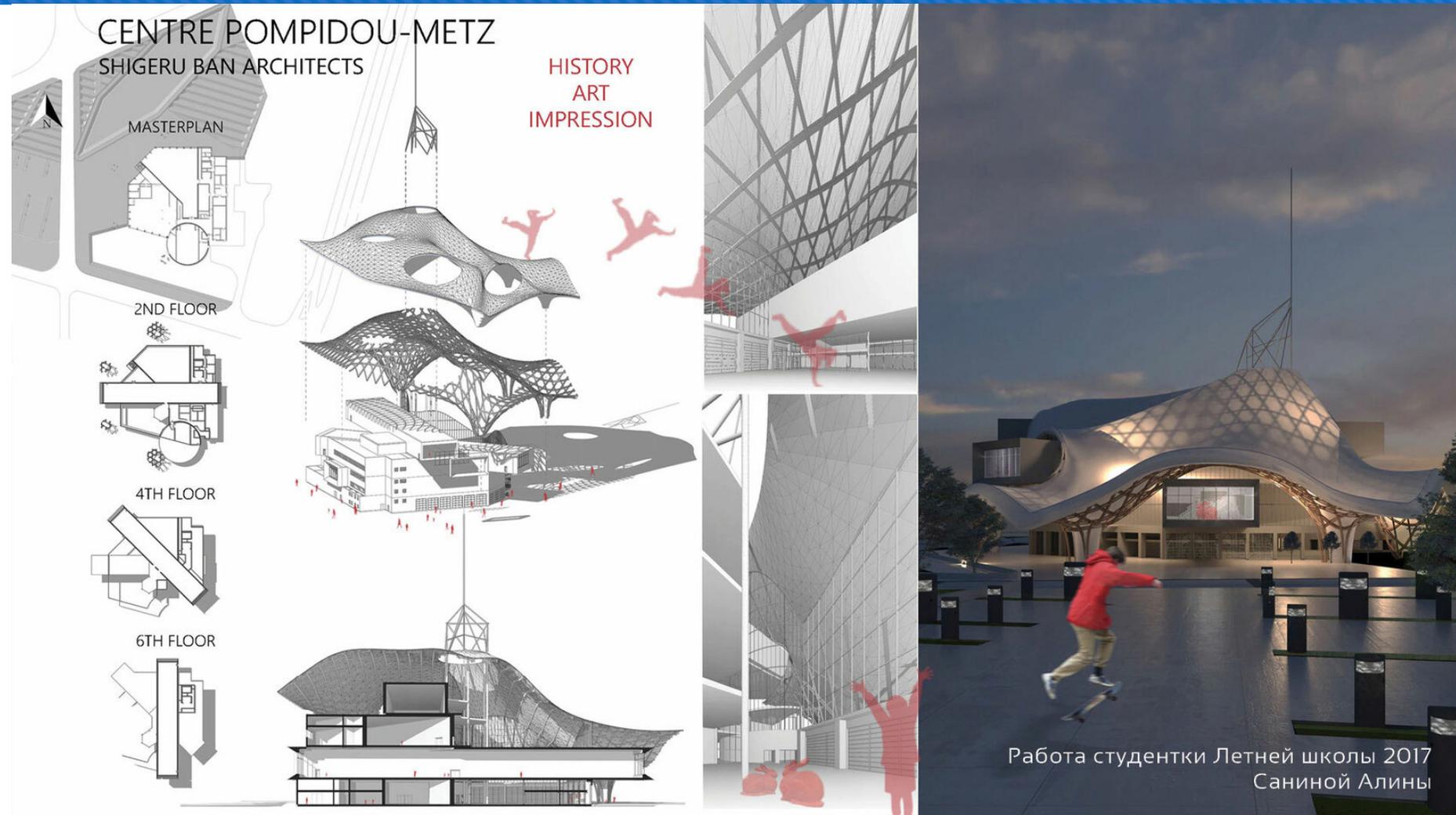
1.6 Использование BIM при создании проектов

- Применение моделирования в крупном проекте



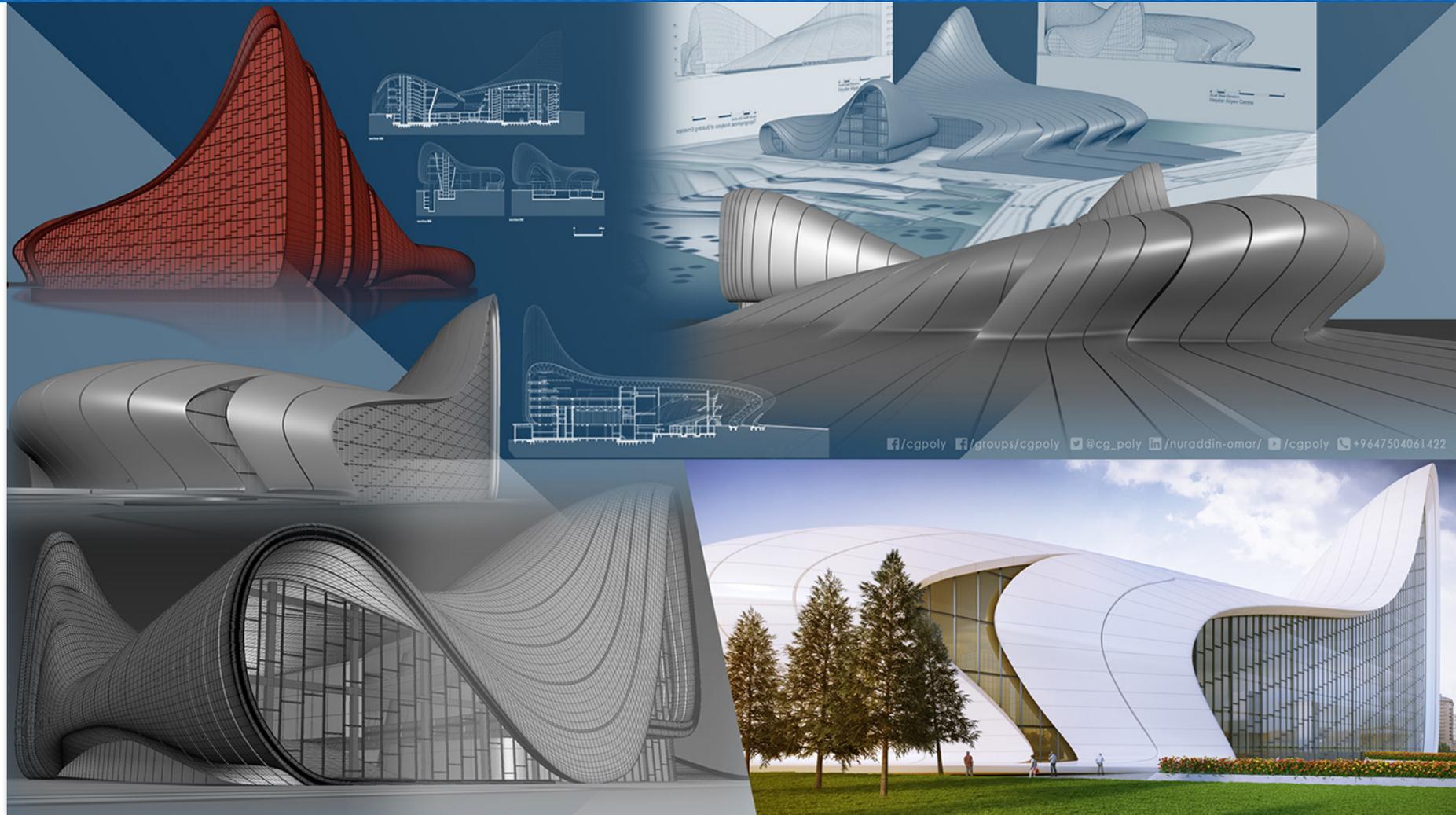
Применение BIM в проектах

- Применение моделирования в студенческом проекте



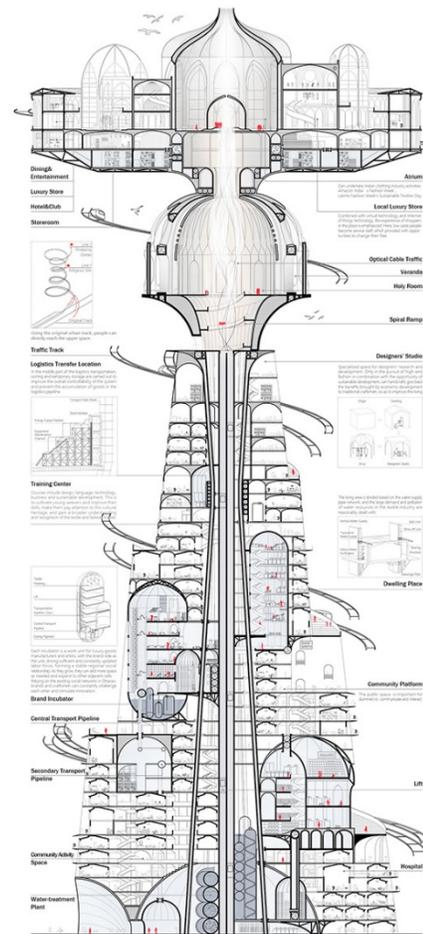
Использование BIM в проектах

- **Моделирование здания со сложной криволинейной формой поверхности**



Использование BIM в проектах

Моделирование
дома-башни



Использование BIM в проектах

Моделирование фасада с помощью Dynato

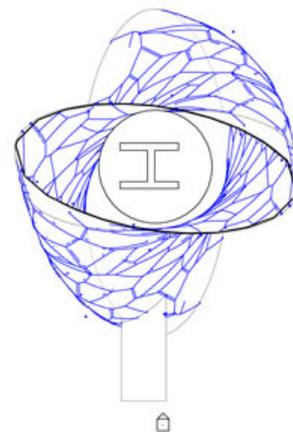


Восточный фасад



Северный фасад

Моделирование
формы здания

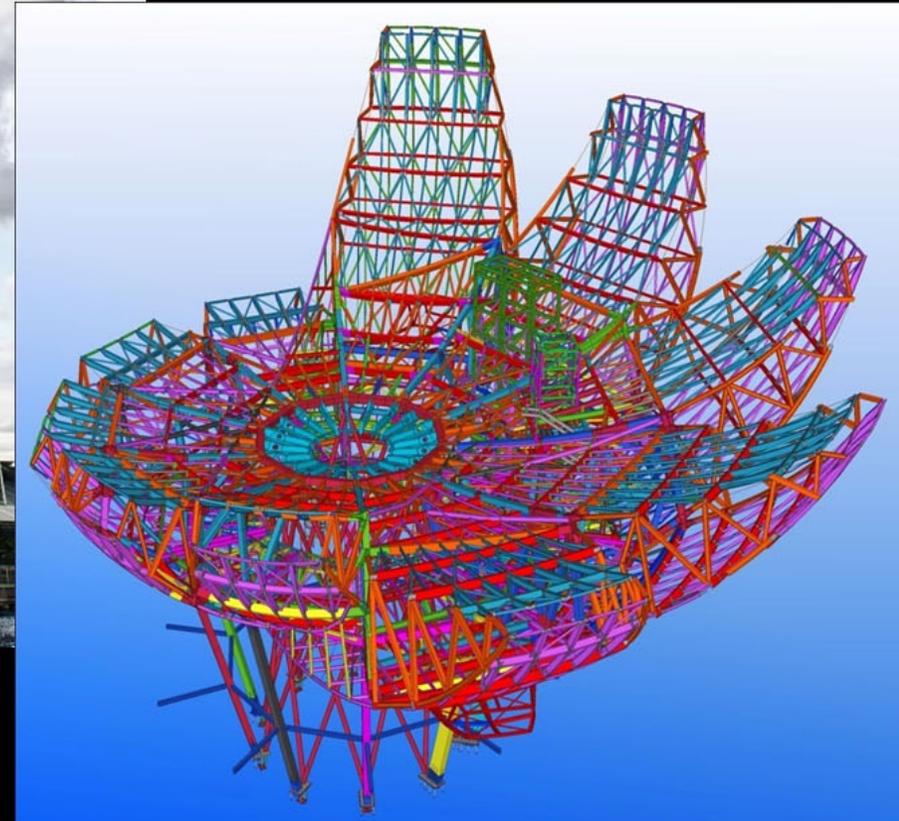


Применение BIM в проектах

Моделирование
каркаса здания



ArtScience Museum в Сингапуре
Справа – модель каркаса здания
2011



Применение BIM при реализации проекта

Моделирование
технологии процесса
строительства

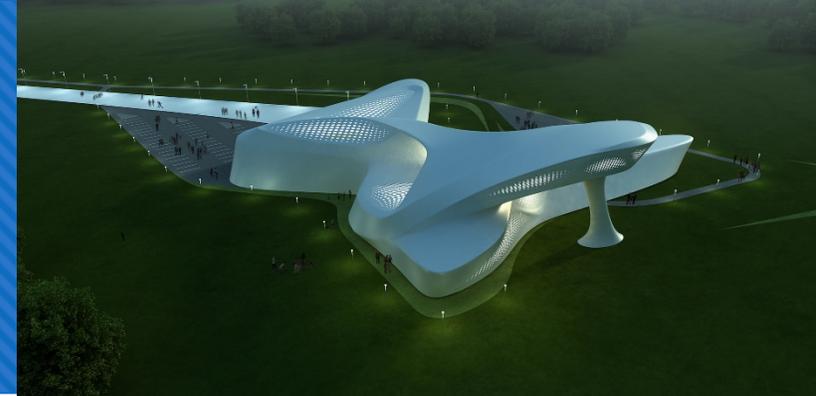


Применение BIM при реализации проекта

Моделирование
процесса
строительства
крупного объекта



Реализованные проекты



- Олимпийские объекты, Лондон, 2013 год. Проектирование и строительство велось с применением BIM – технологий.



Центр водных видов спорта, Лондон, Великобритания (2011)



Применение BIM -технологий

Крупный
комплекс: проект
выполнен с
применением BIM

