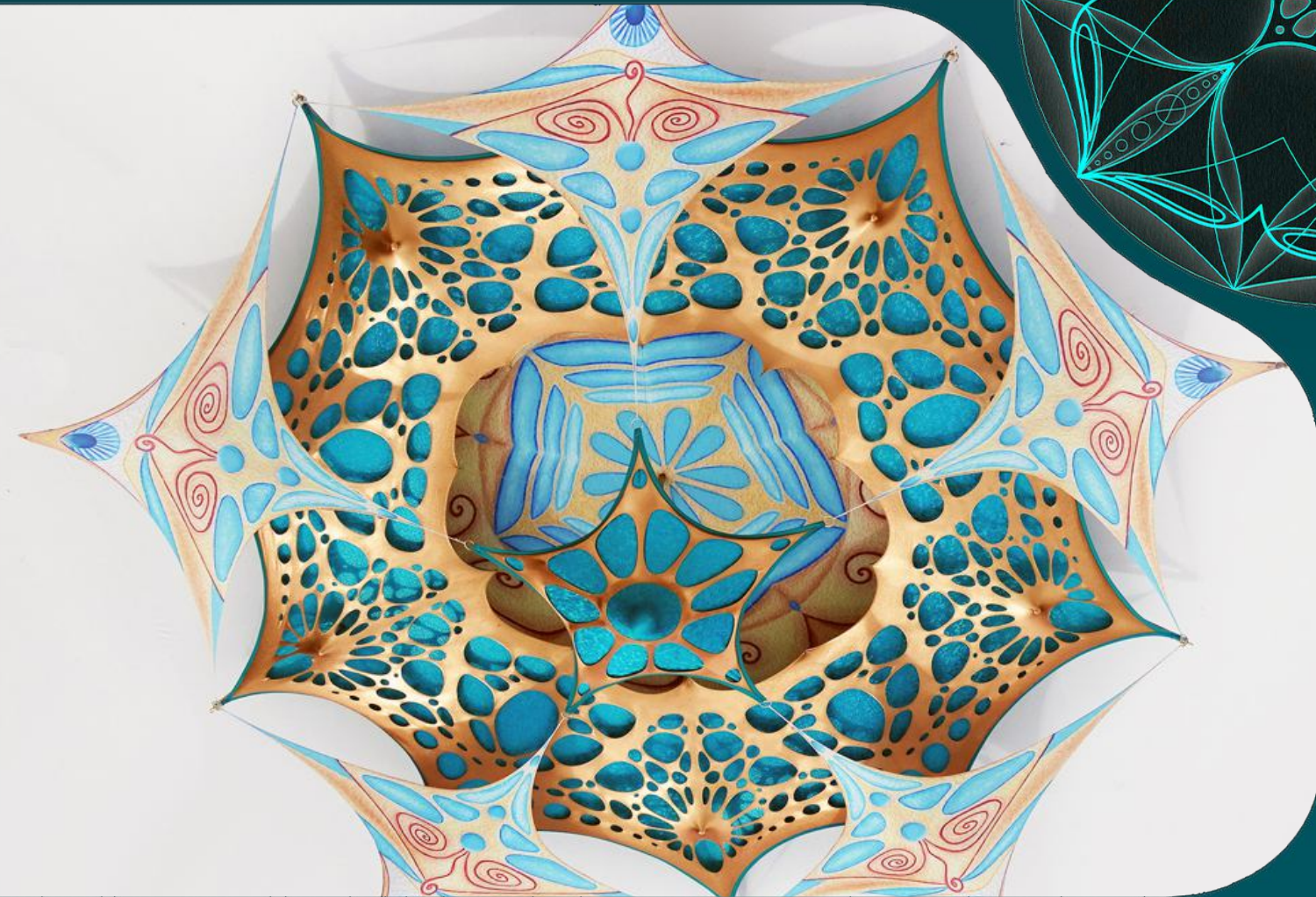
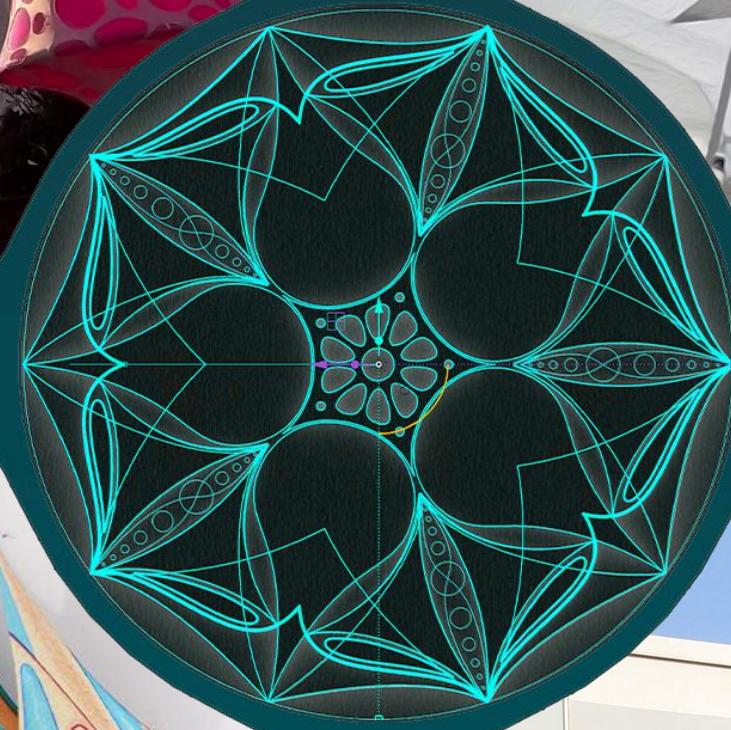
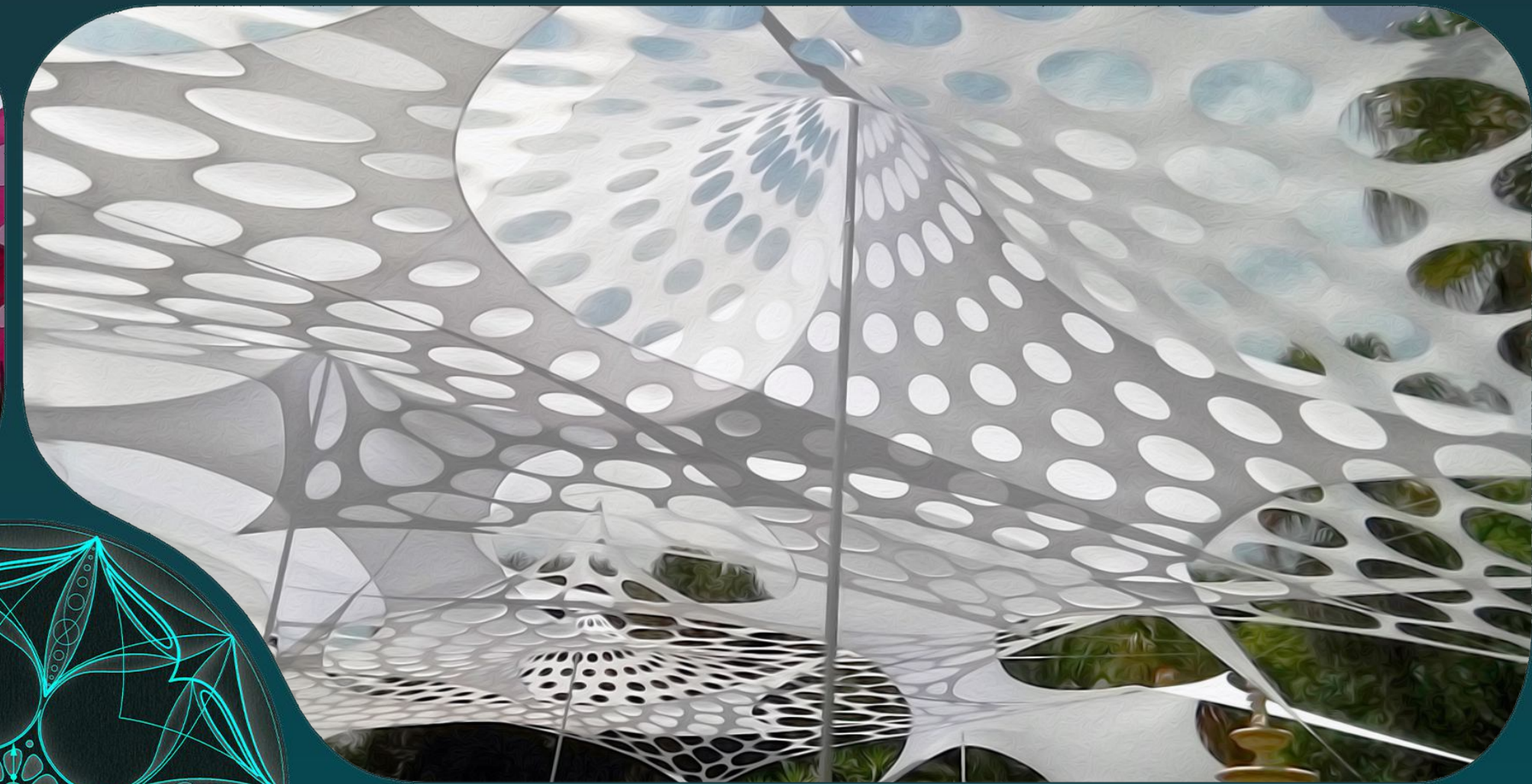




3D-Десо: украсил более 1000 корпоративов и выставочных пространств. // 2 офиса: ЮАР & Дубай



3D-Десо: украсил более 1000 корпоративов и выставочных пространств. // 2 офиса: ЮАР & Дубай



После обучения методу Антонио Гауди, из железо-бетона в Америке, мы построили 11х6.5 м ракушку в ЮАР



Через онлайн и очные тренинги, моя академия Bio-Veda обучила 3500+ студентов строительству домов и эко-систем



С командой построили деревянный свод в Сибири а также готическую арку в г. Сосновый Бор, Лен. Обл.



На протяжении 20 лет на практике опробировал множество видов строительства и материалов

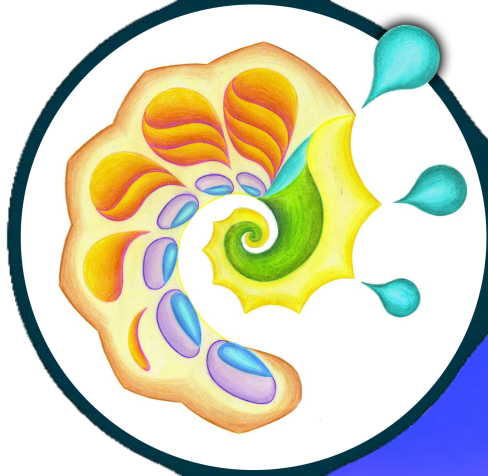
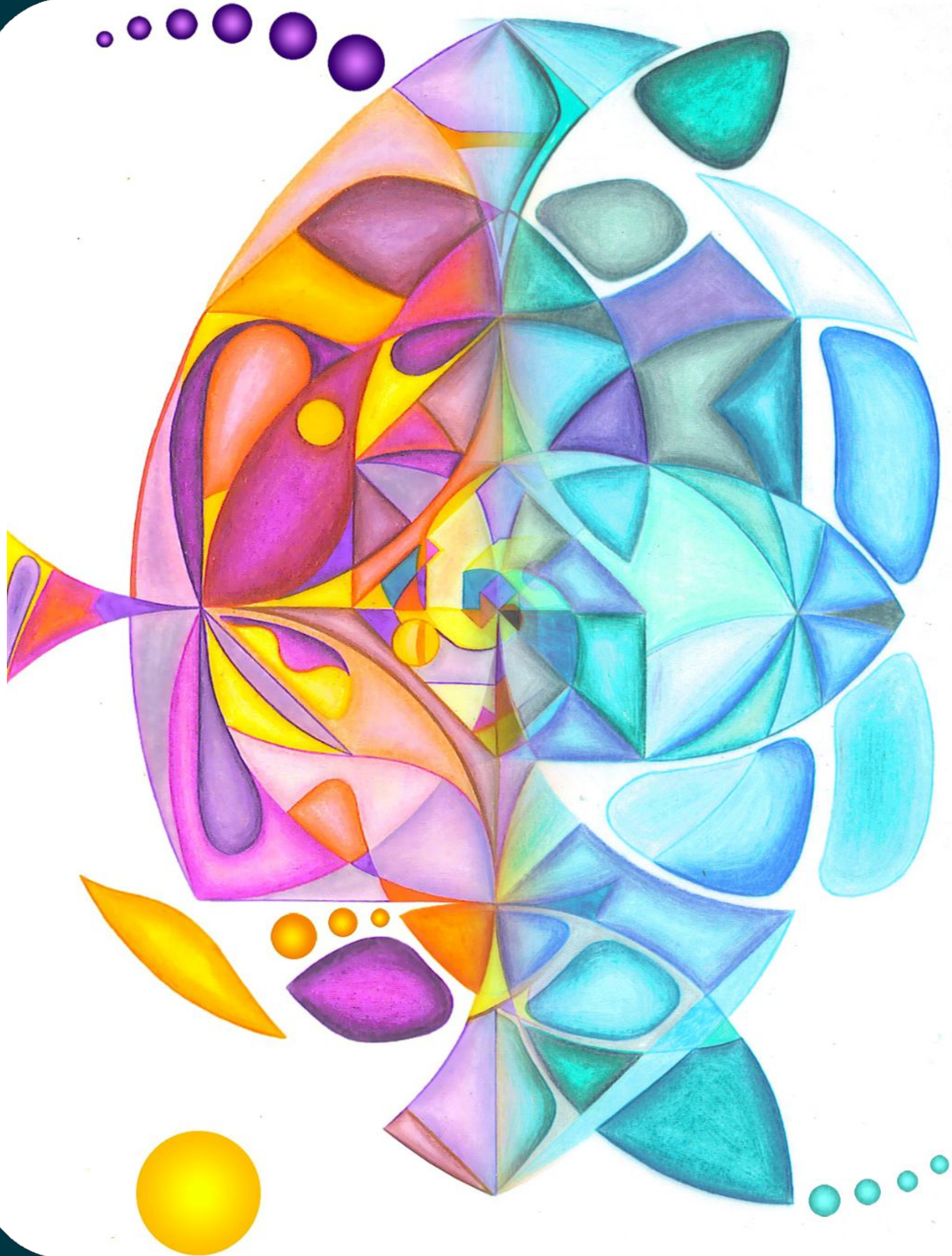


С 2011 года "печатаю" аддитивными технологиями используя гиперсаман (10% цемента 90% песка)

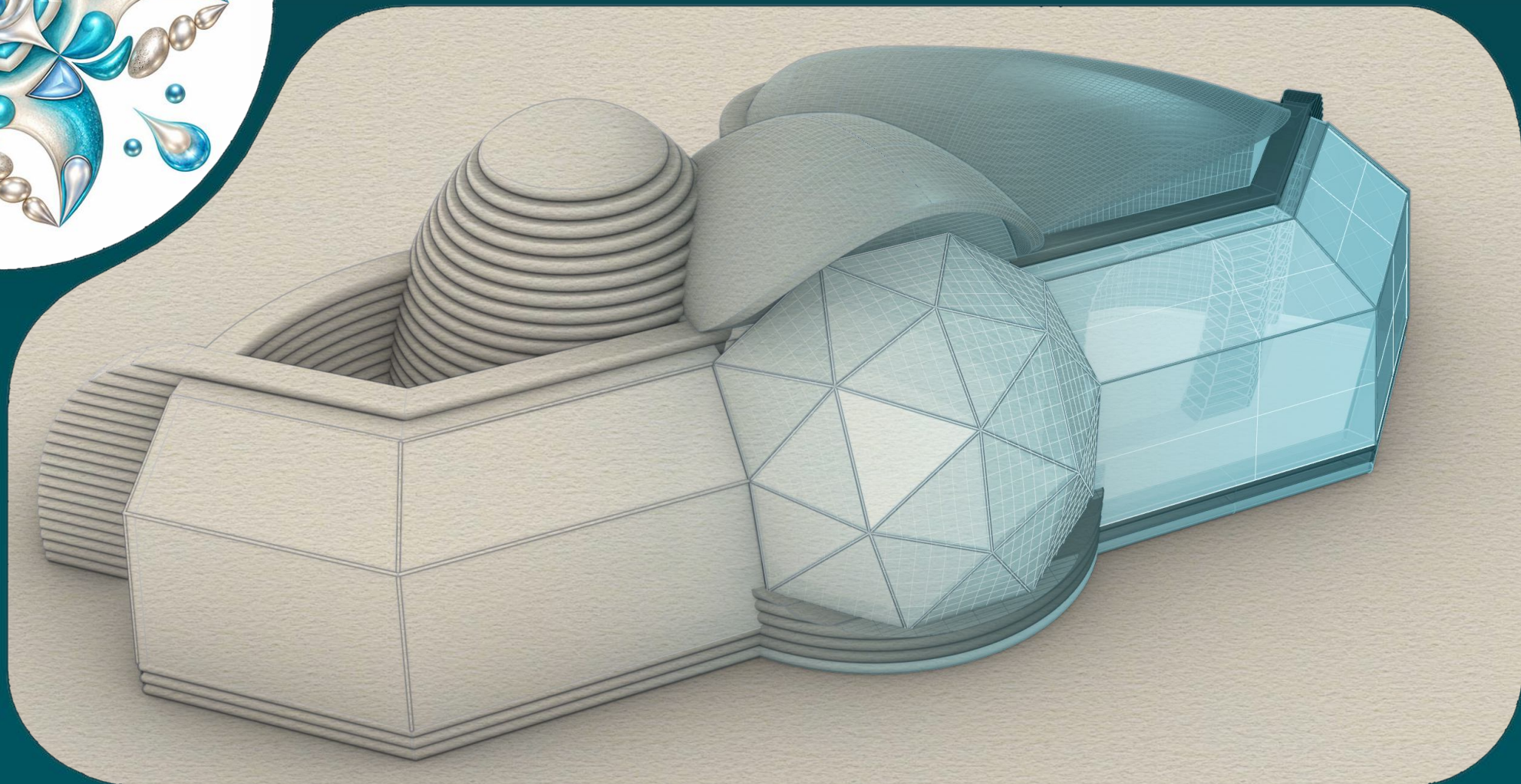
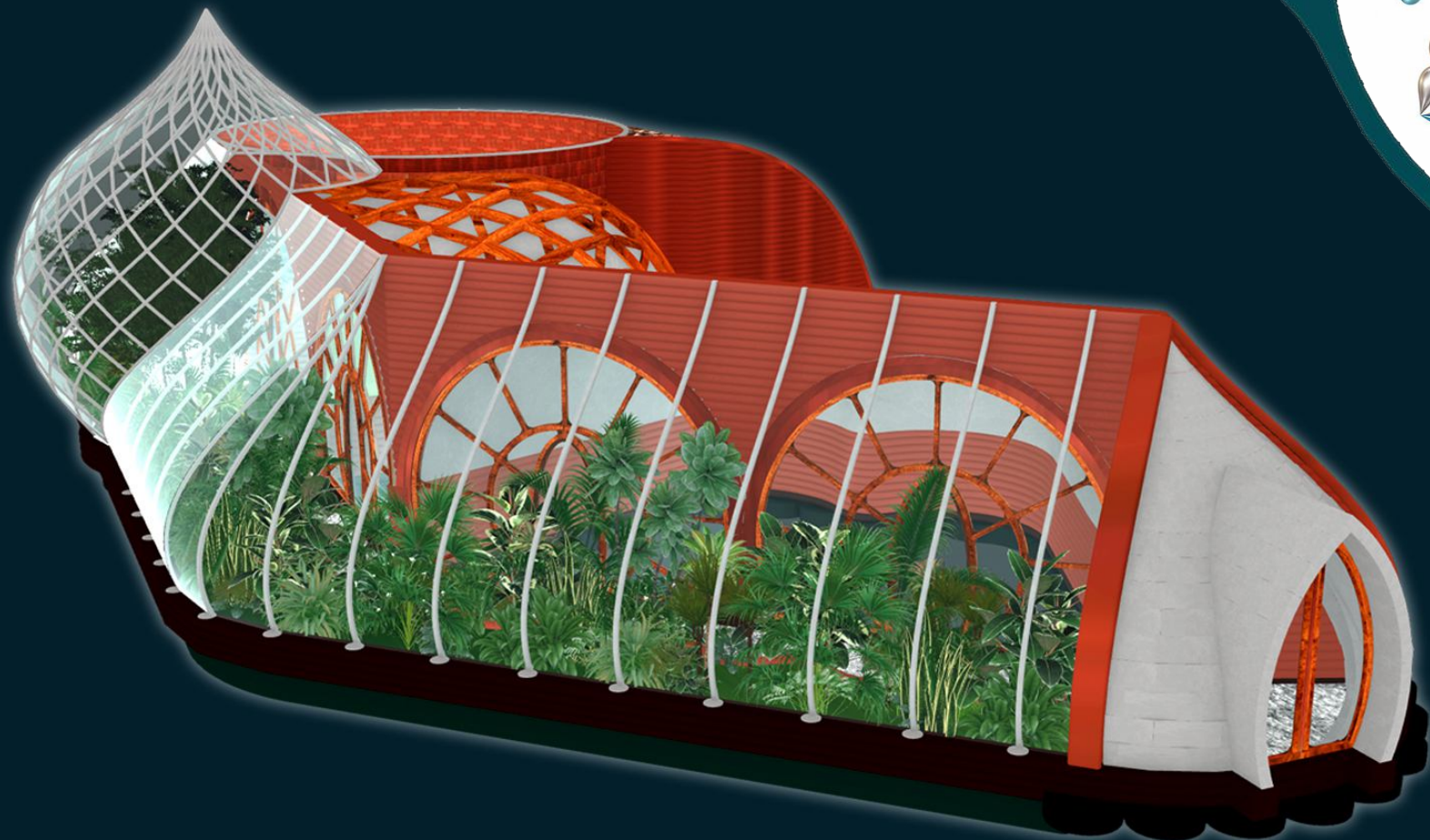


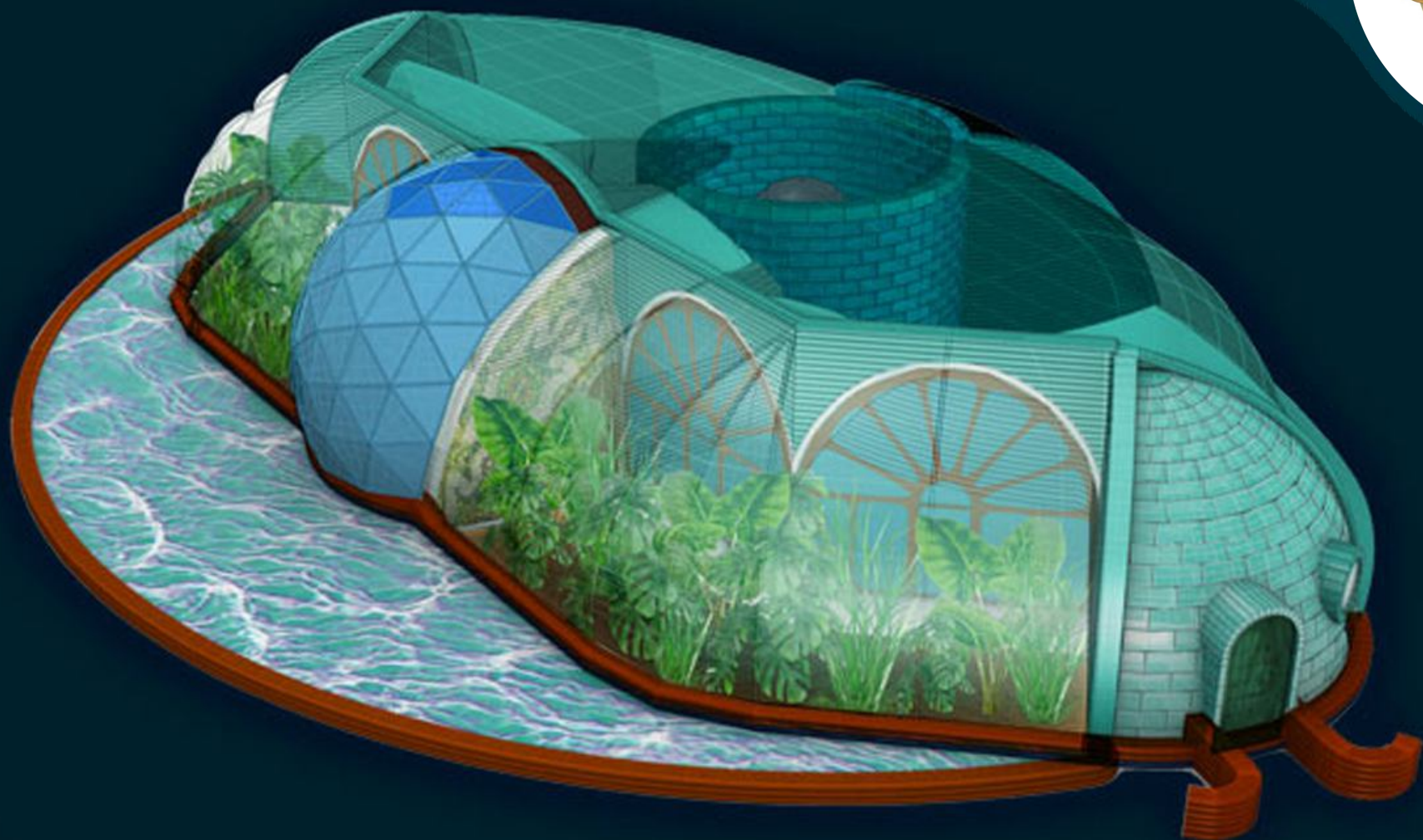
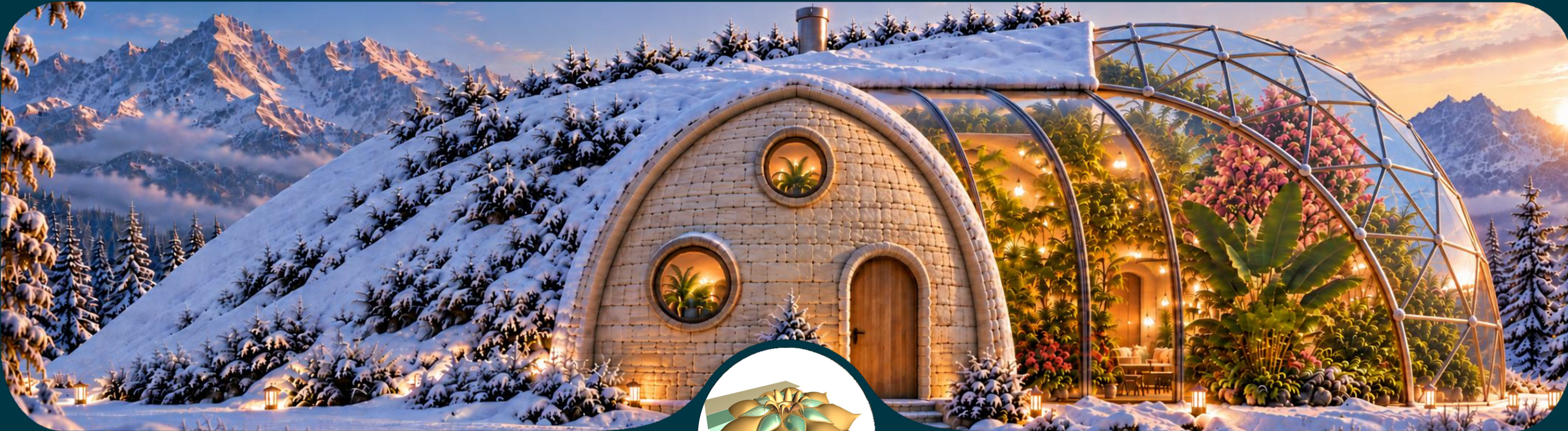
Мы трансформировали 100.000 литровый бассейн из хлор. воды, в живую (лаб. тест – питьевая вода)



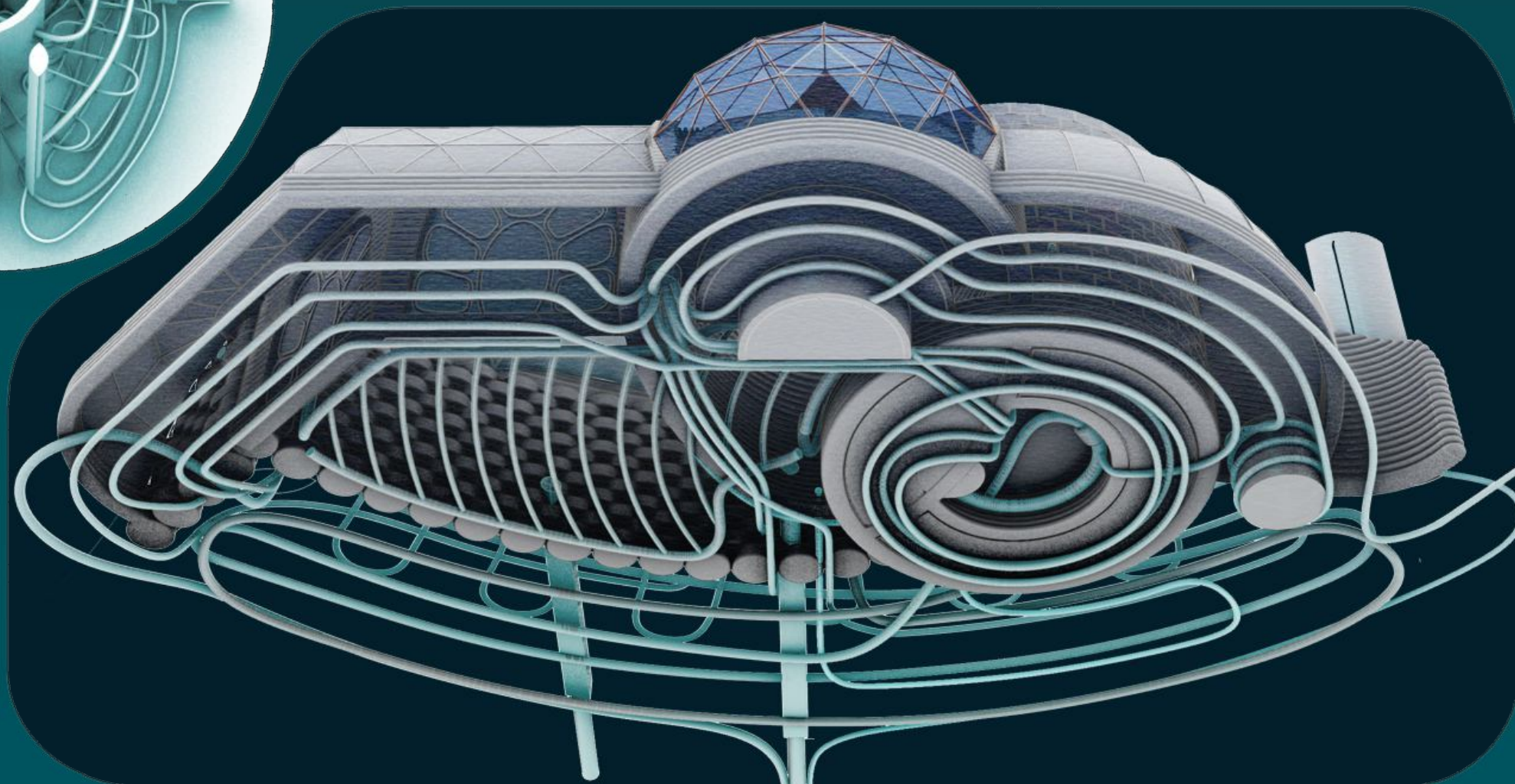
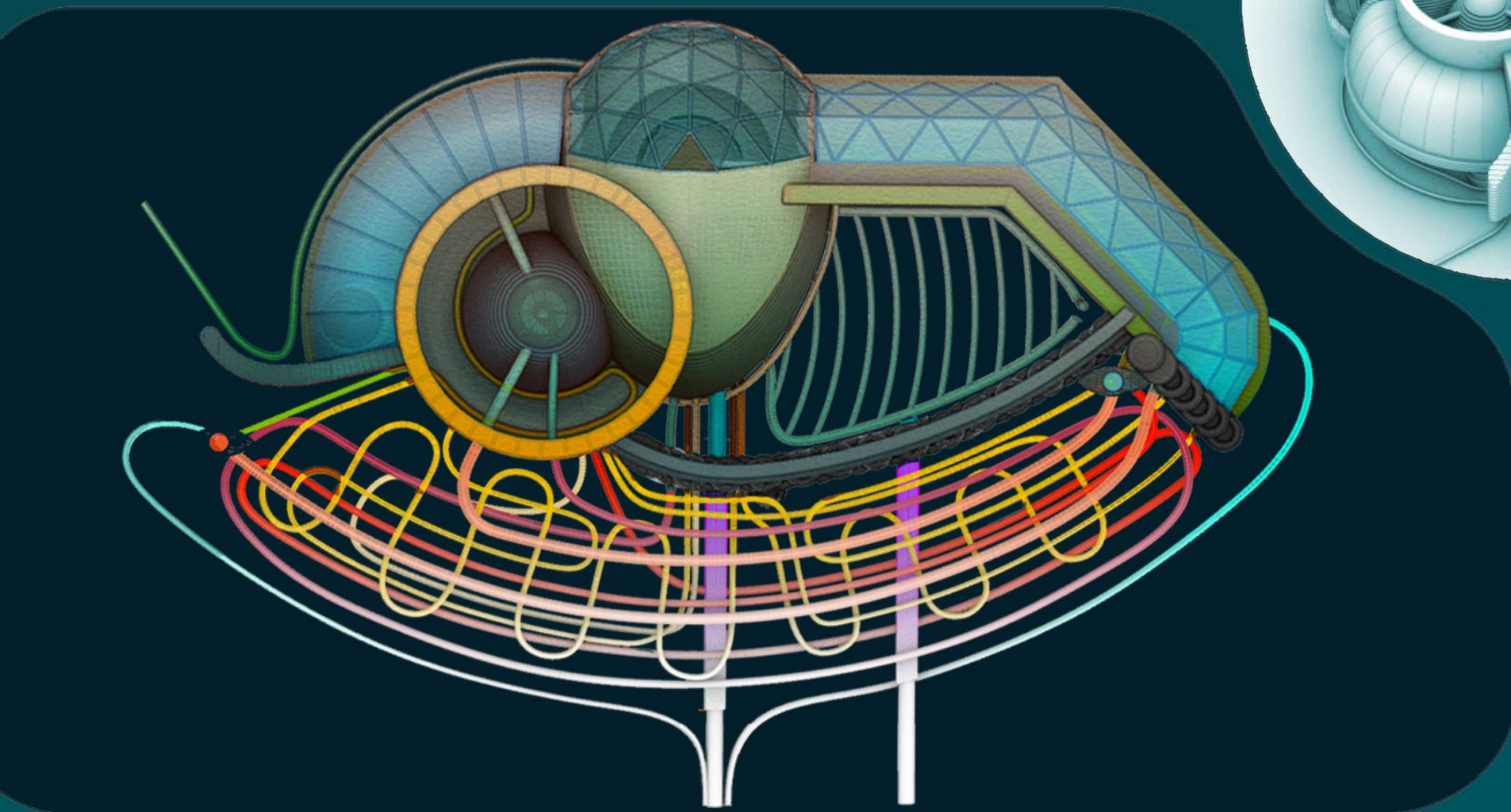
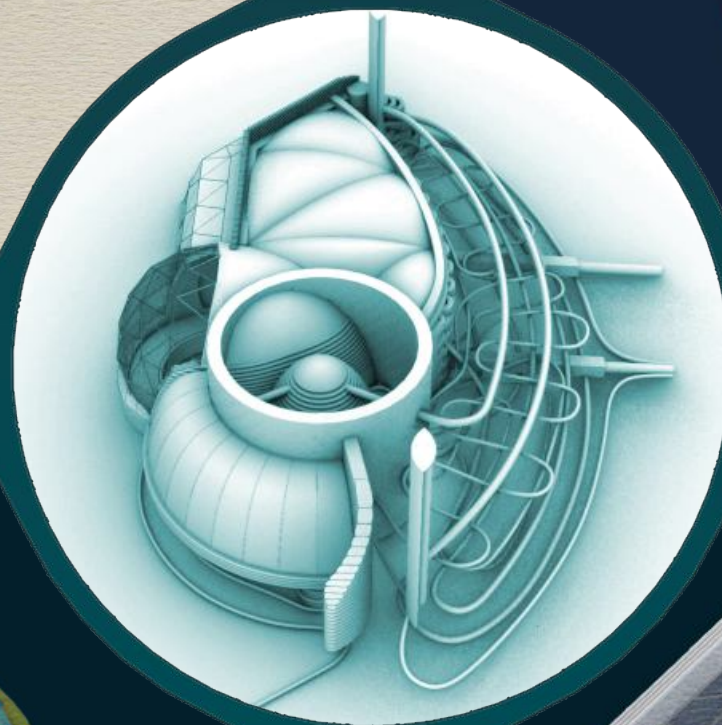
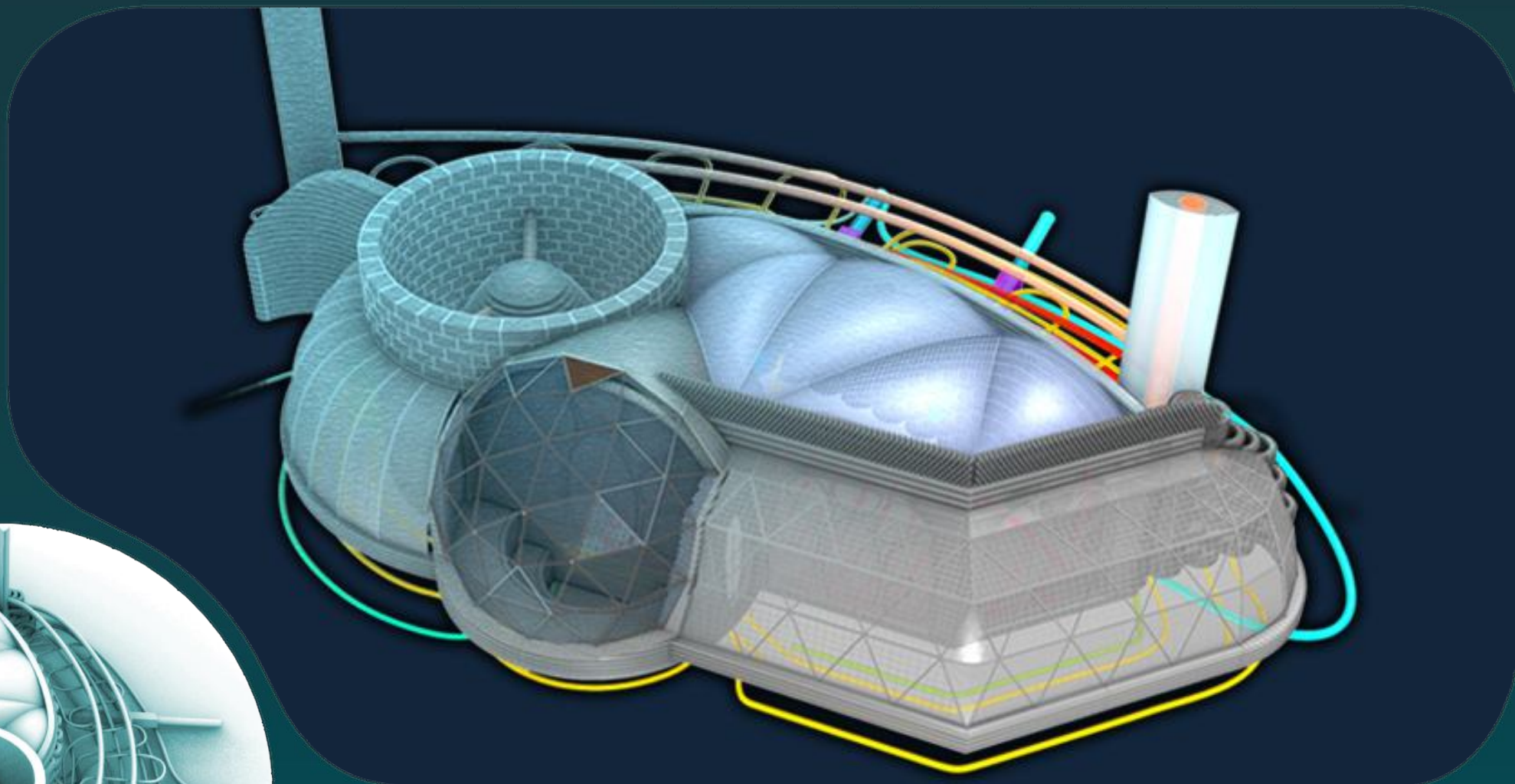
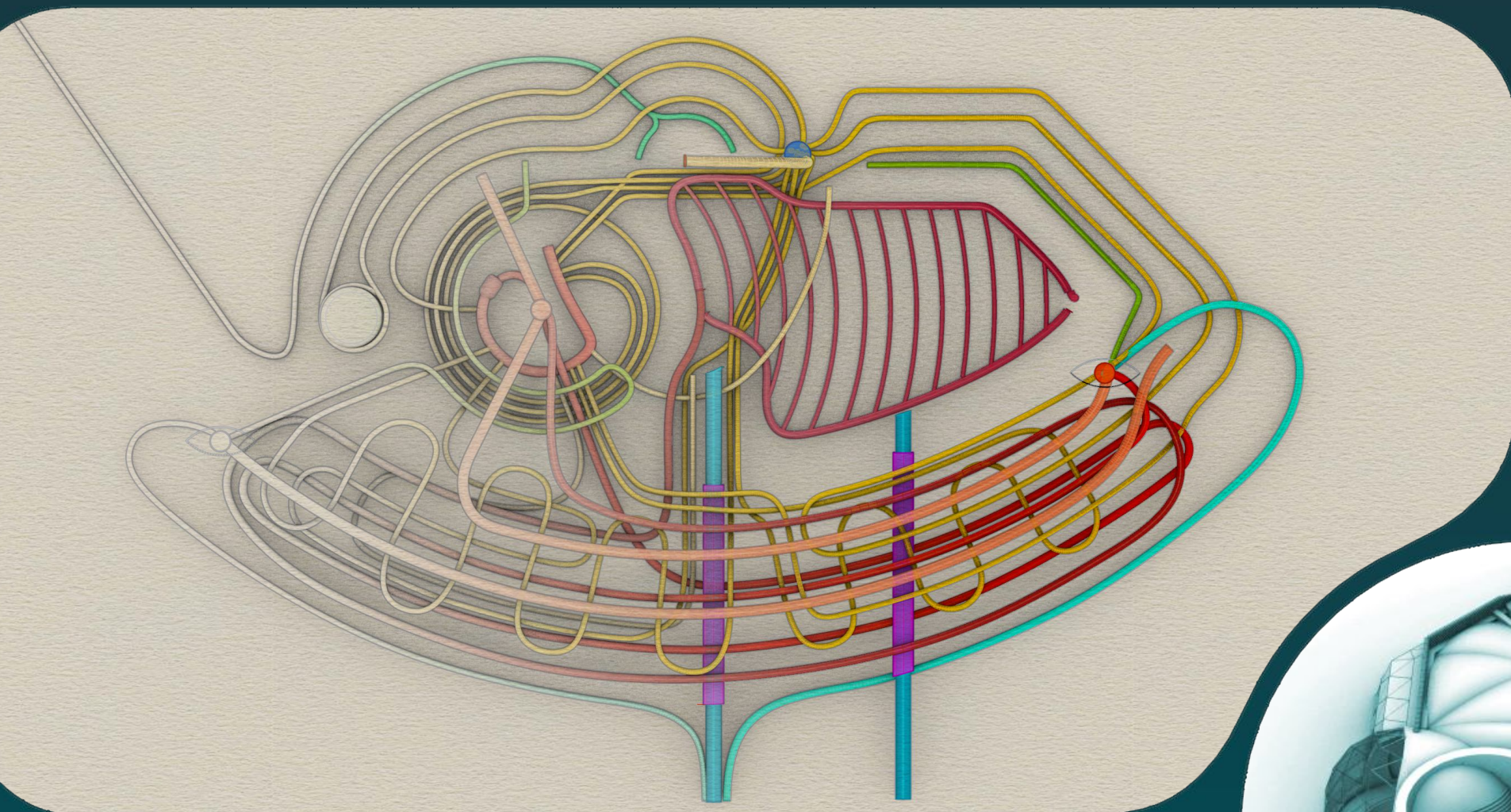


3D концепт дизайны и разработки автономных и самообогреваемых домов с тропическими оранжереями





3D концепт дизайн и разработка автономного и самообогреваемого дома с тропической оранжереей



Кровельные оболочки которые работают на сжатие, без арматуры (от Philip Block Research Group ETH Zurich)



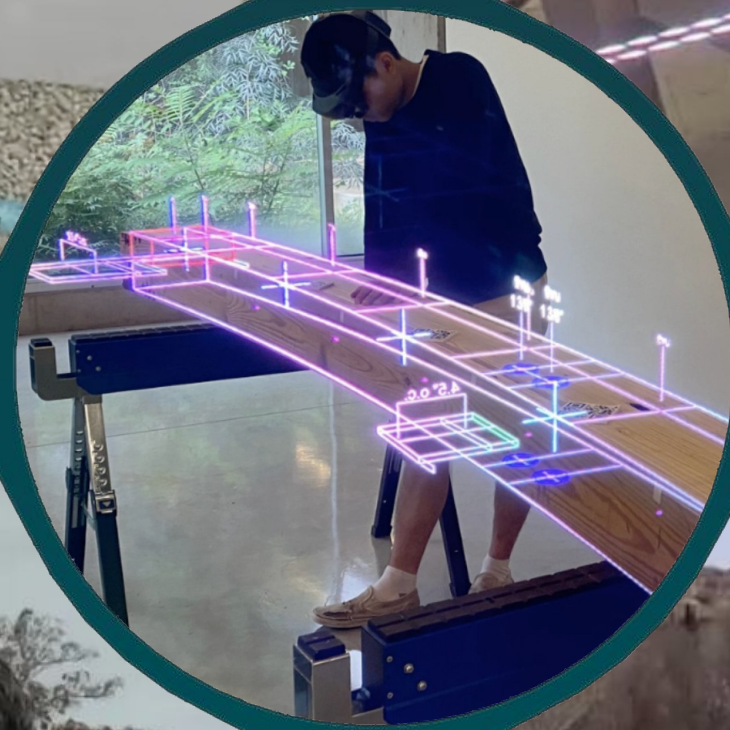
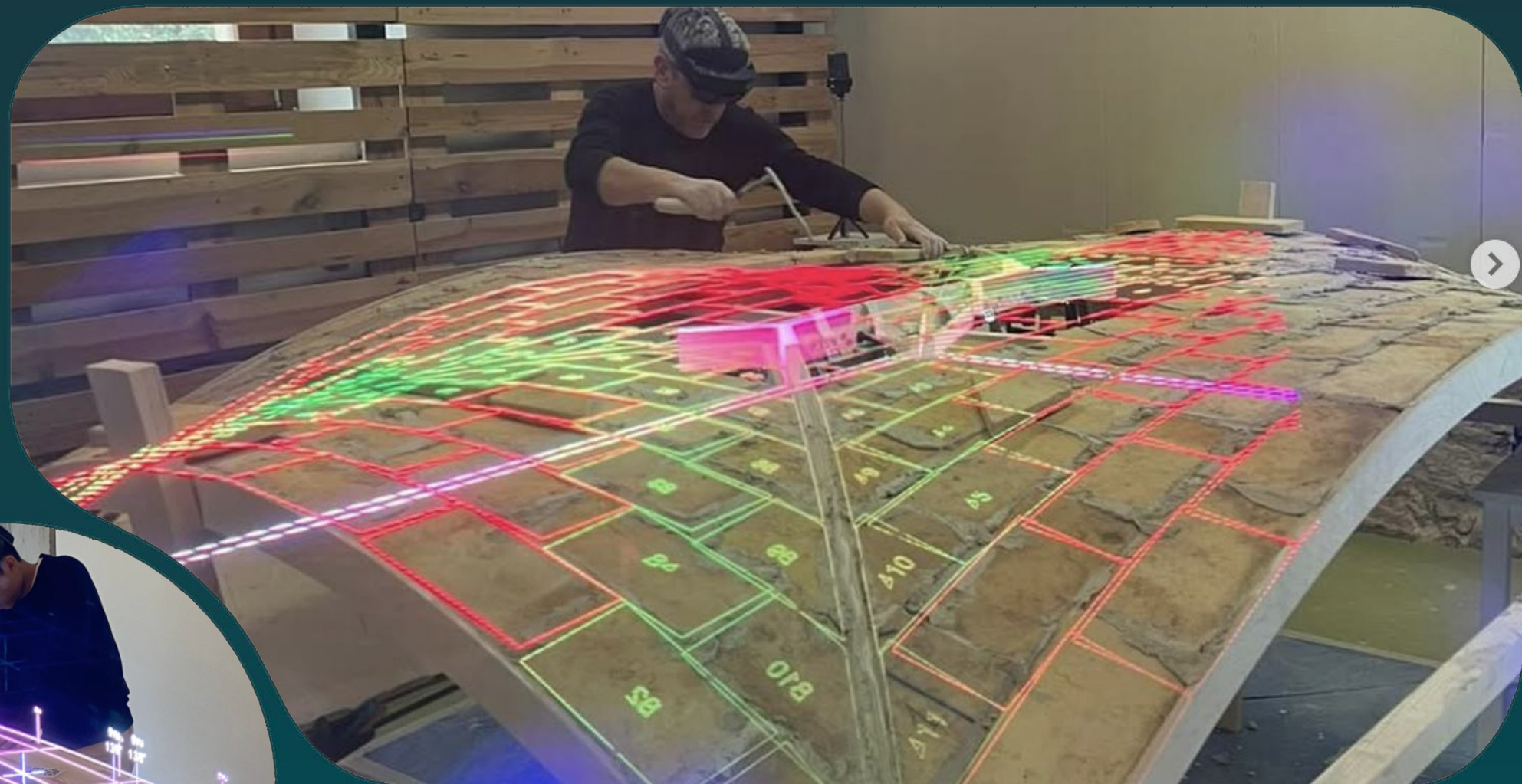
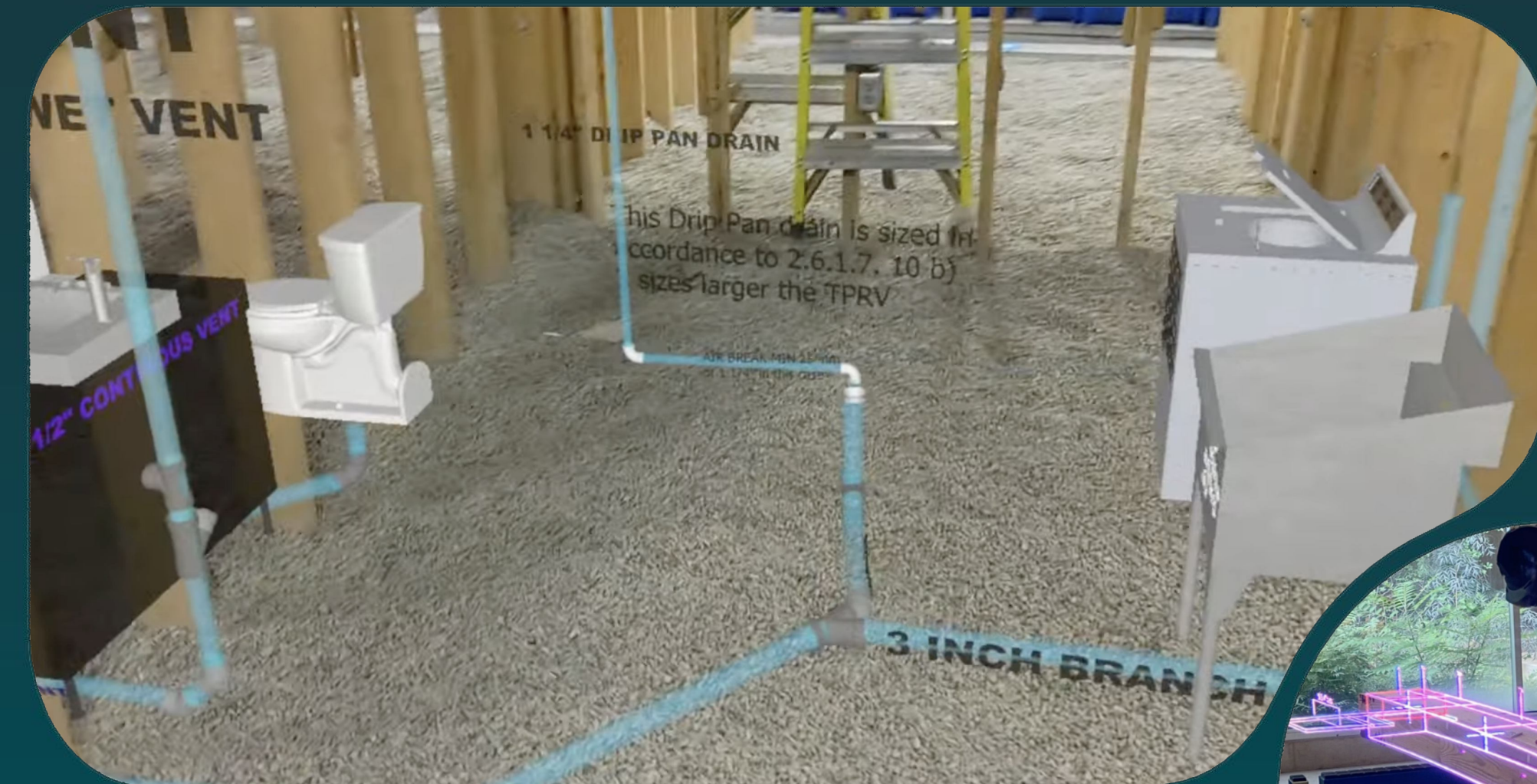
Мы разрабатываем цифровое производство бионических оболочек, используя в разы меньше строй. материала



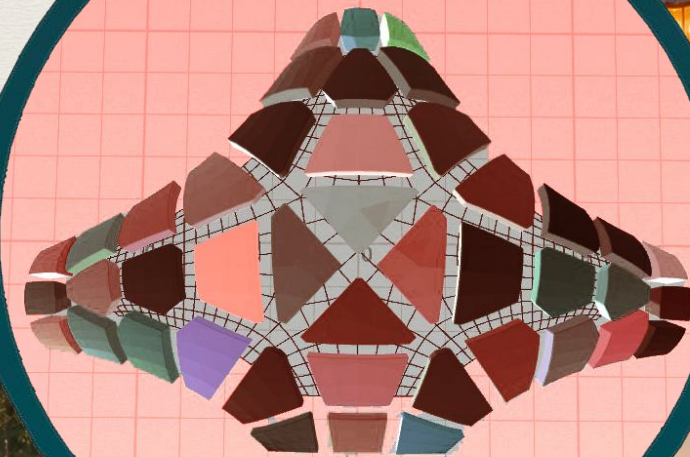
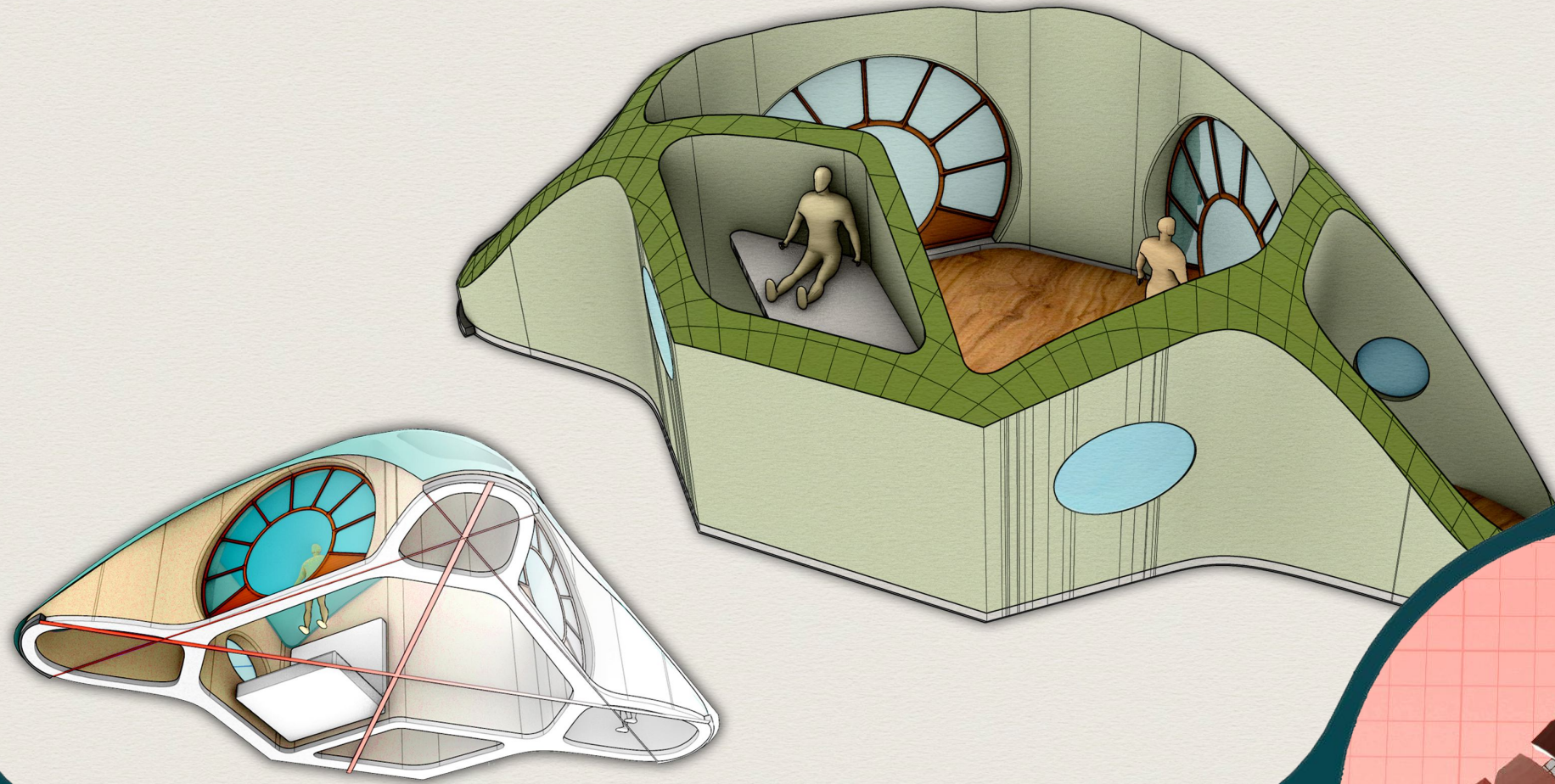




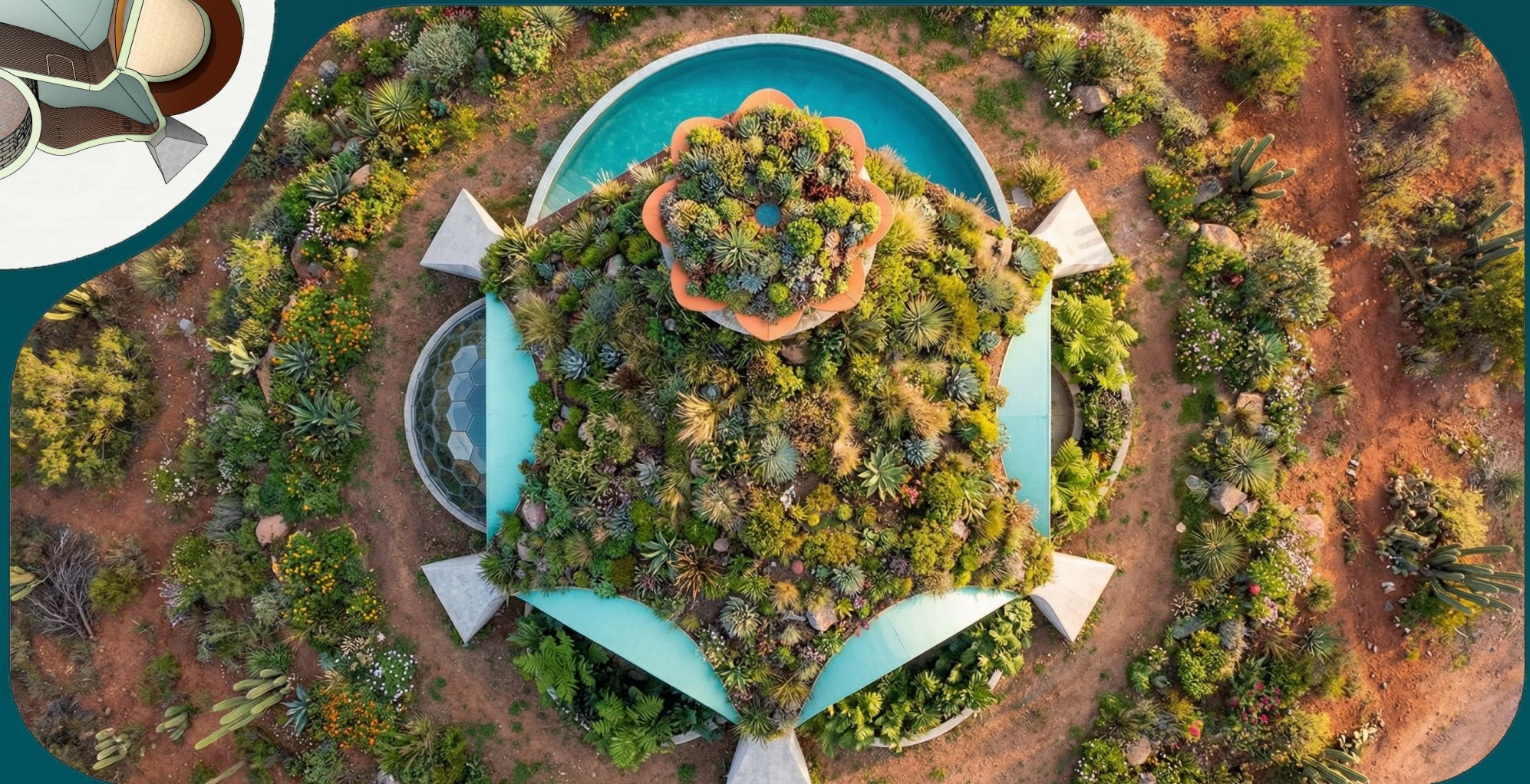
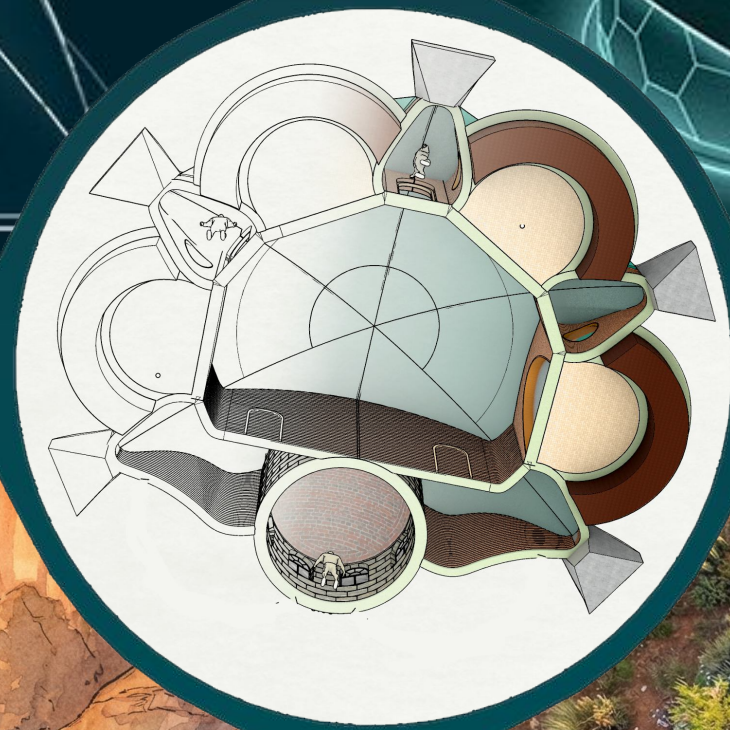
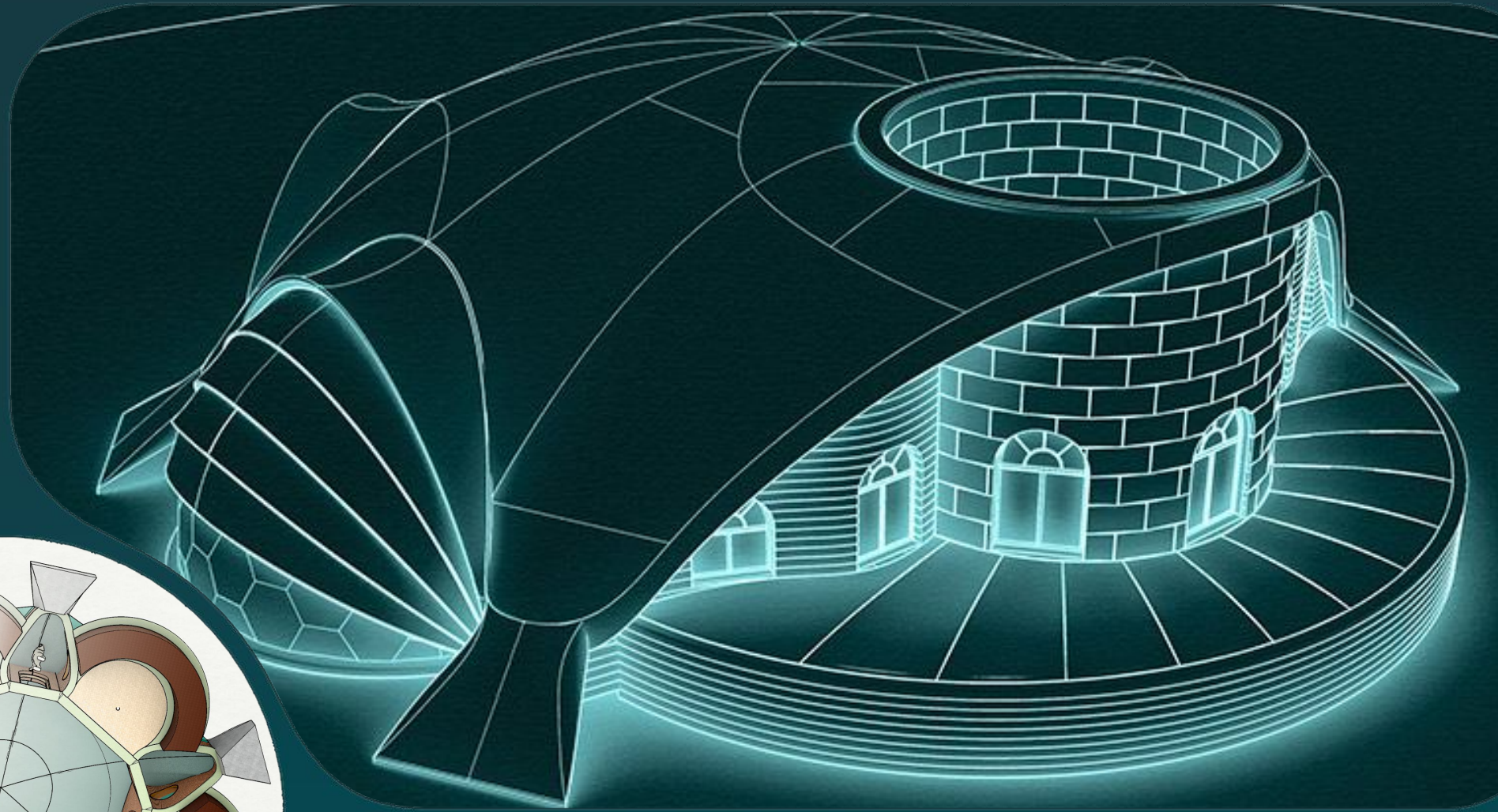
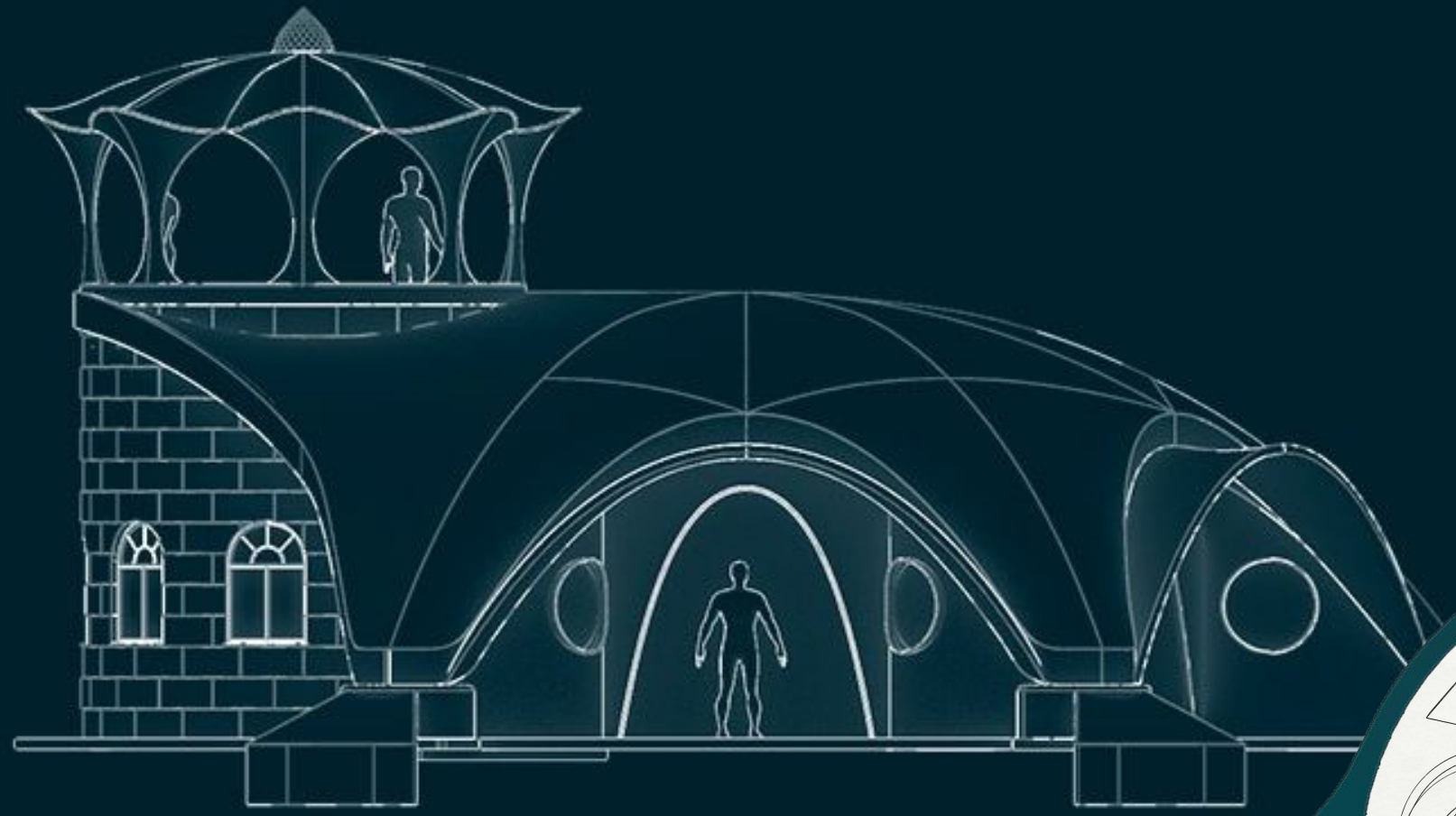
Использование дополнительной реальности - AR, в процессе обучения, проектирования и строительства



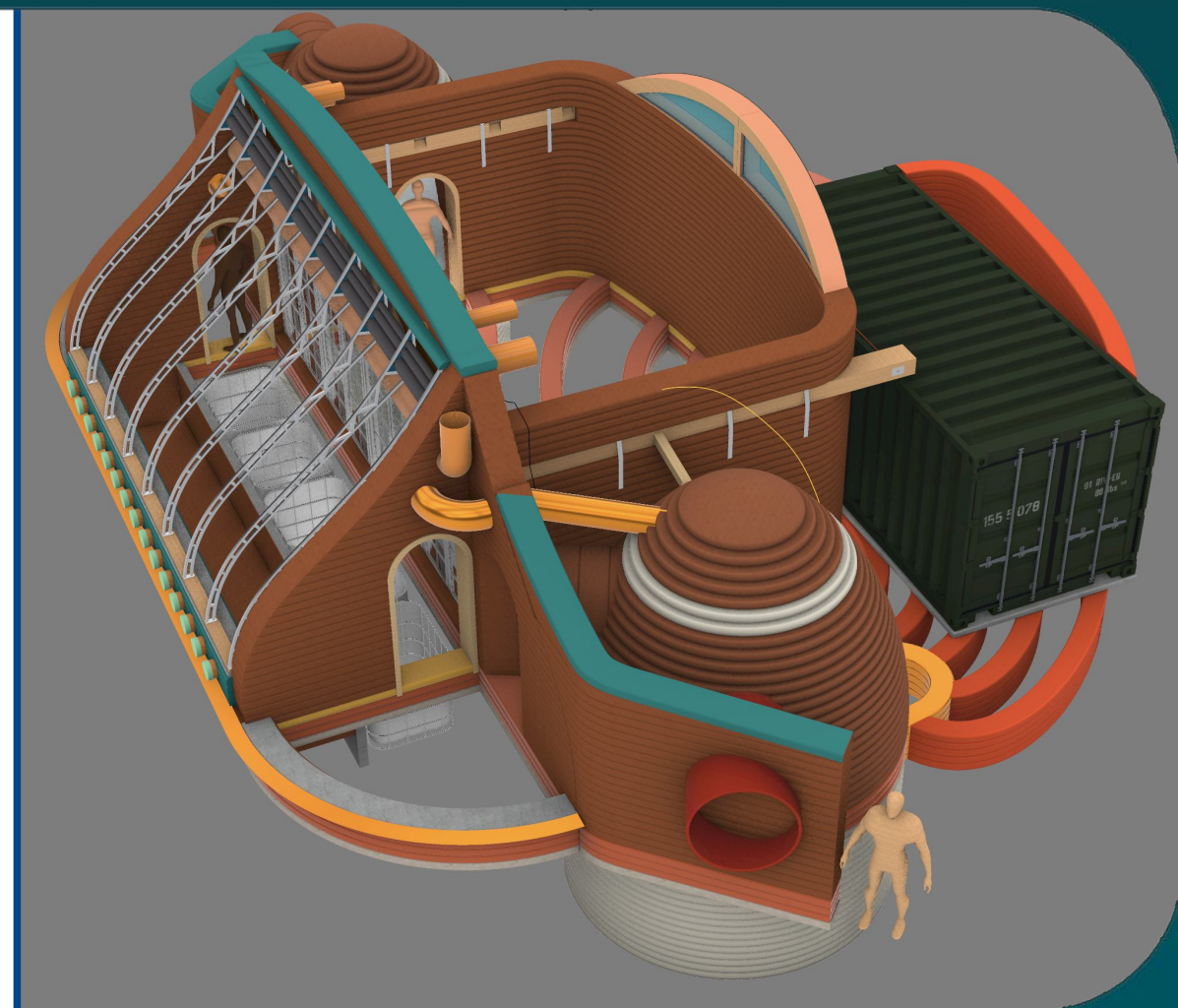
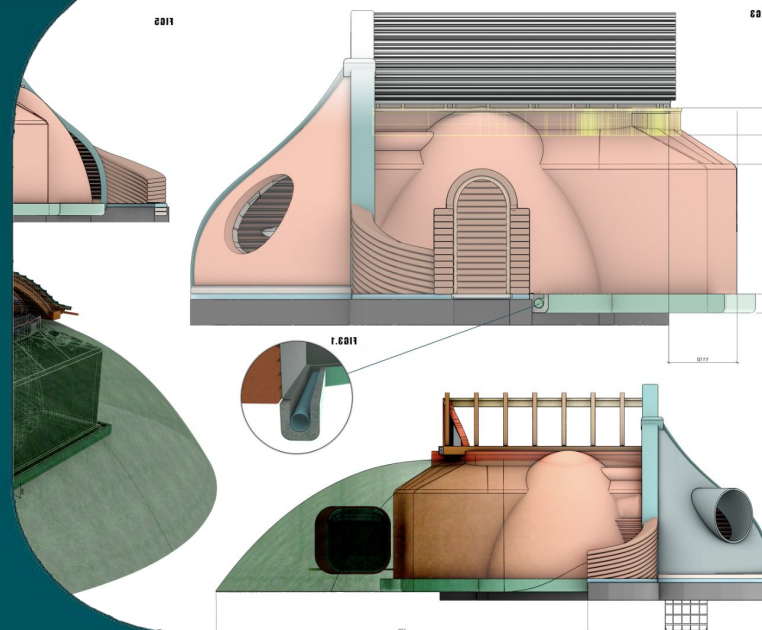
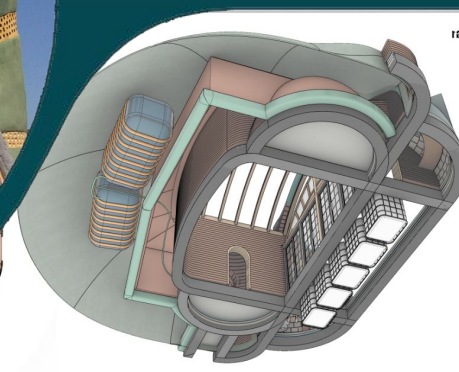
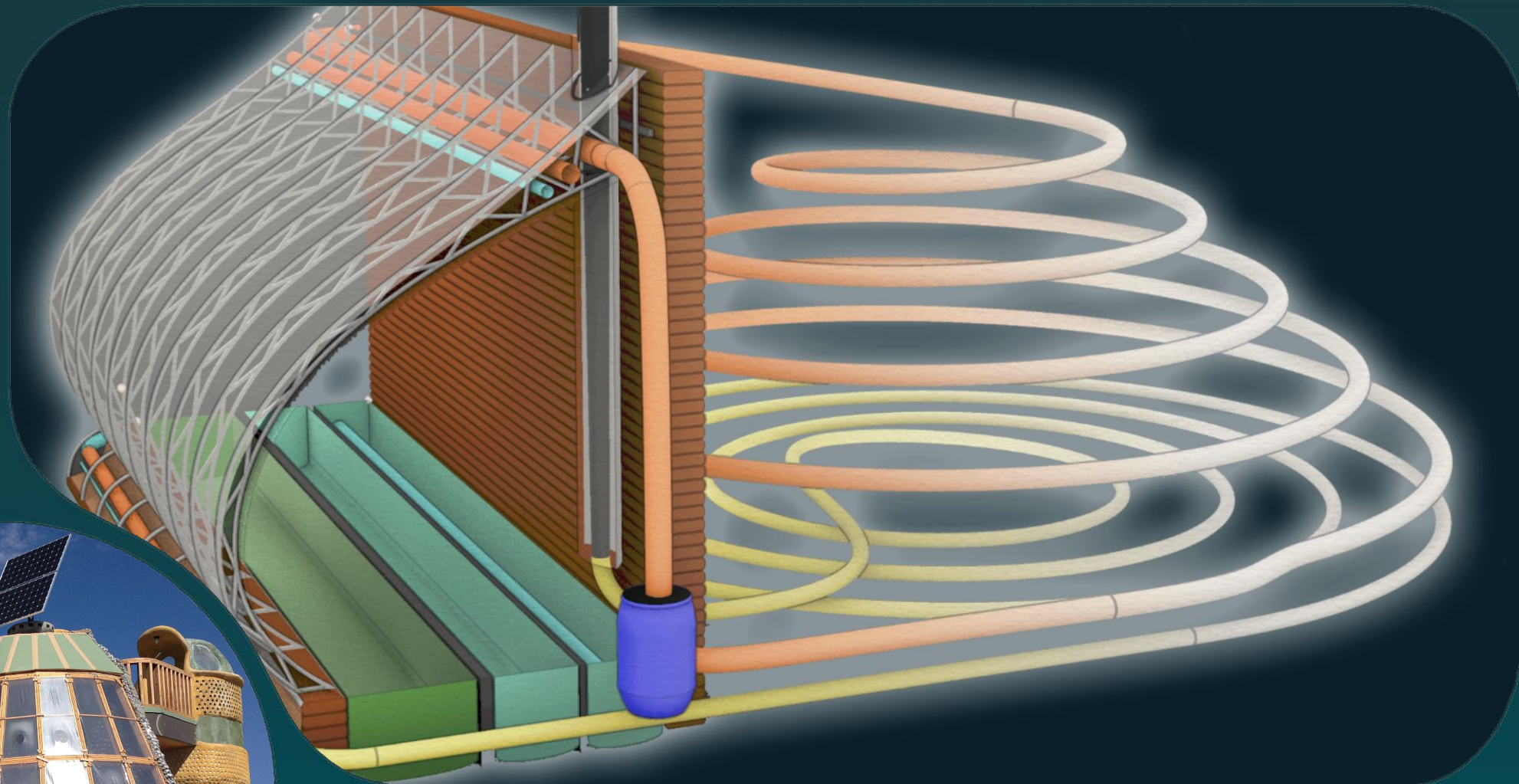
Терра Бионика это сборно-разборный полностью напечатанный жилой модуль для глэмпинга – 30 м²



Наш новый префаб автономный Жива-Домъ на 82m² со своей оранжереей и водонакопительным резервуаром



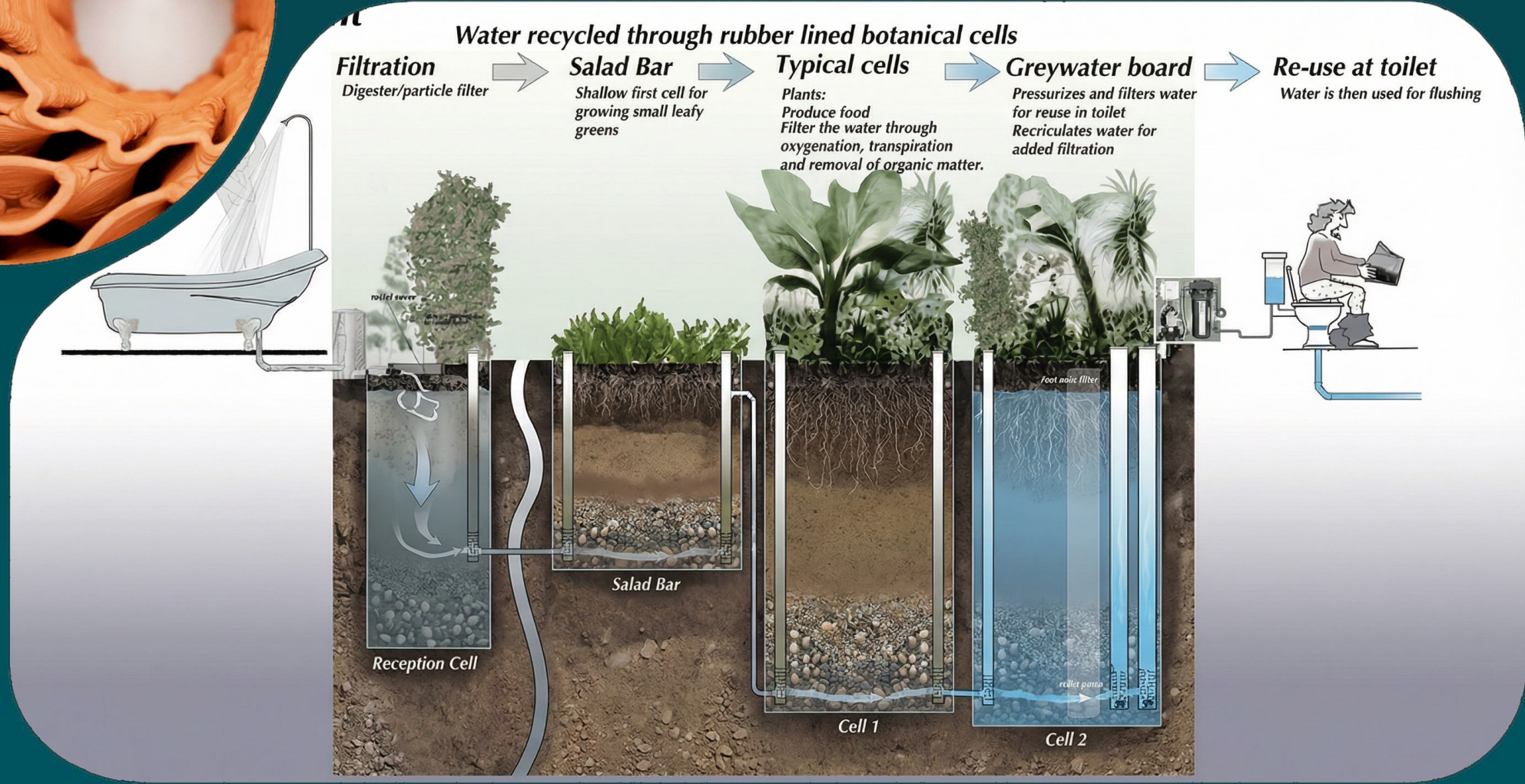
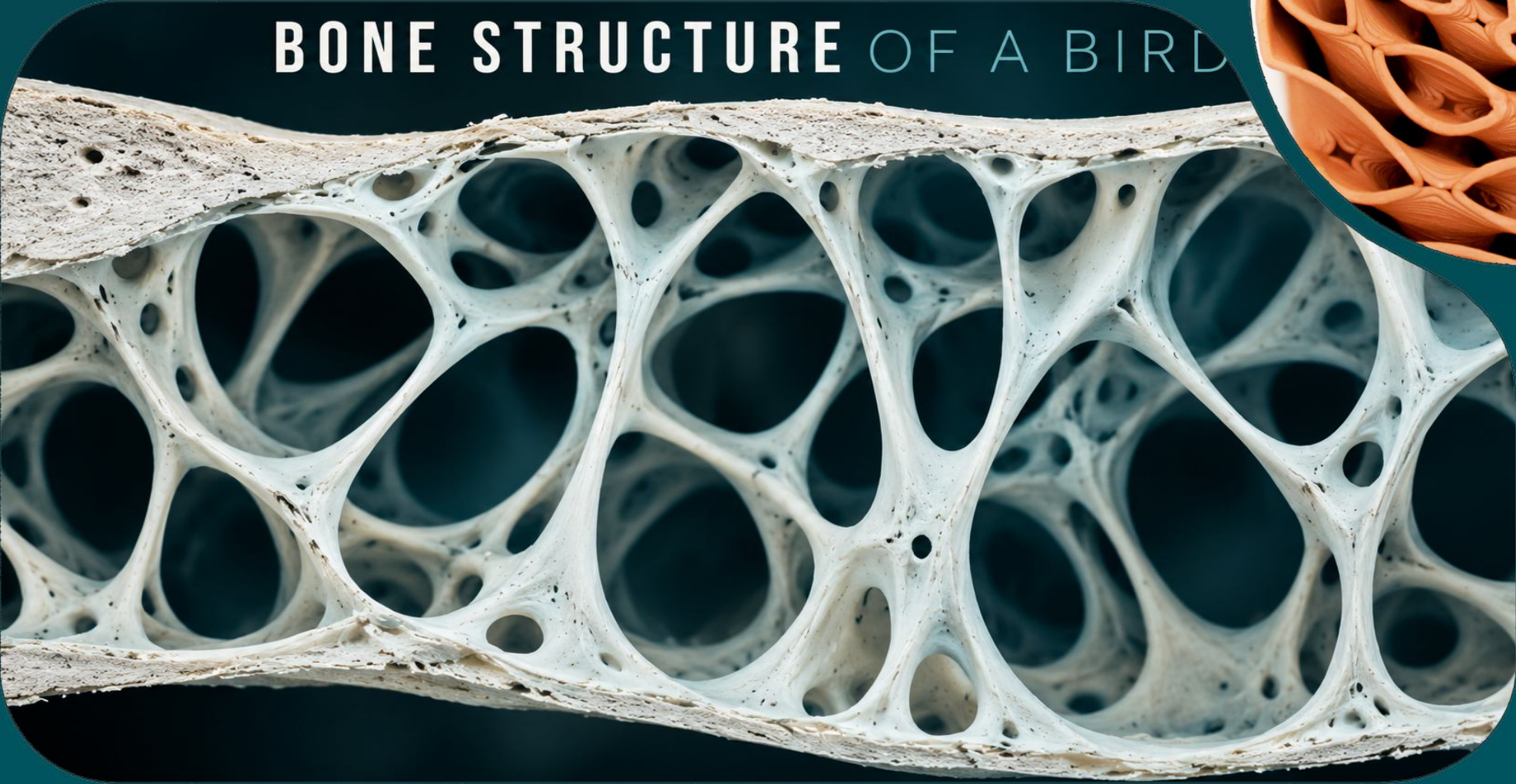
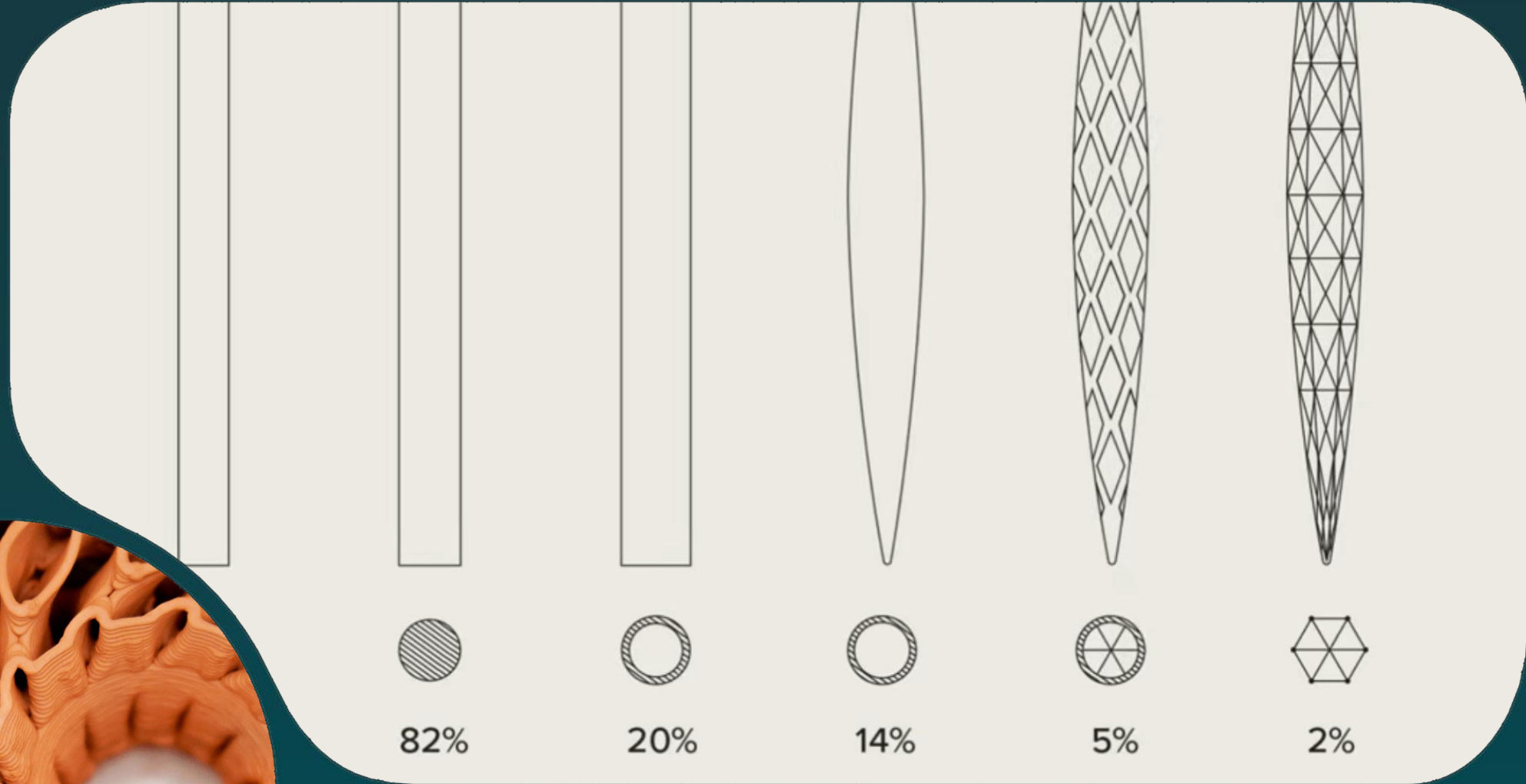
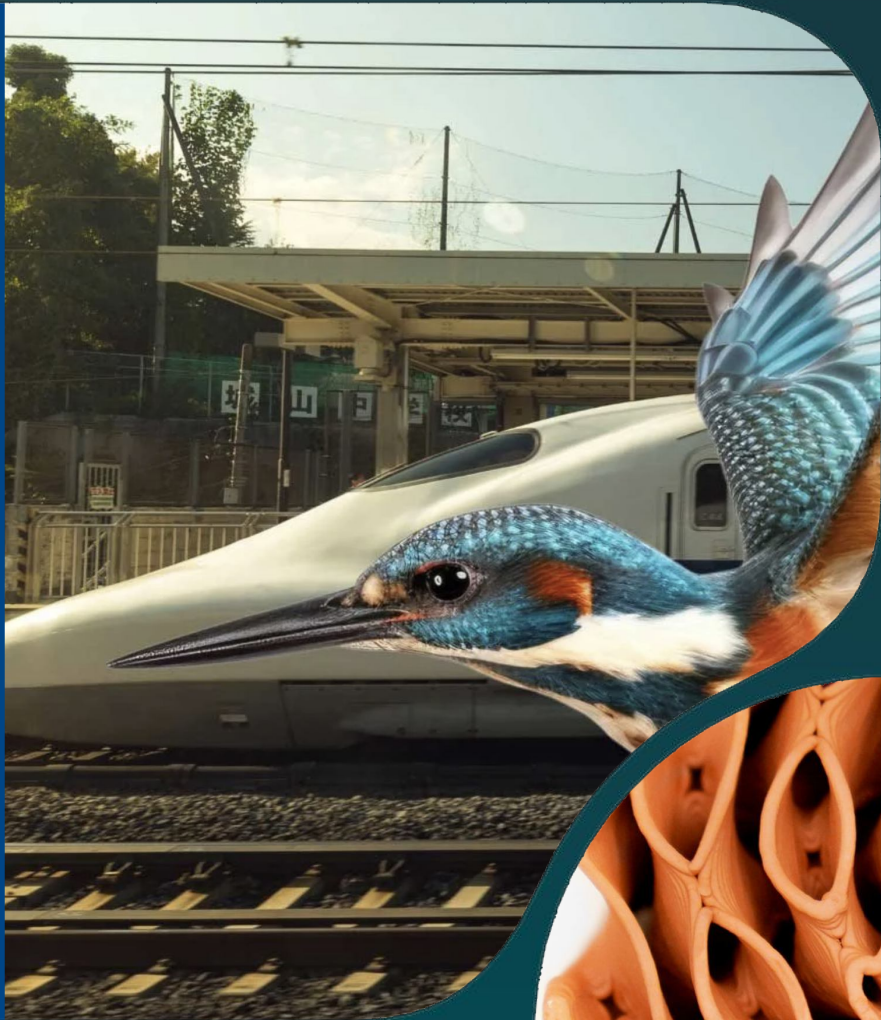
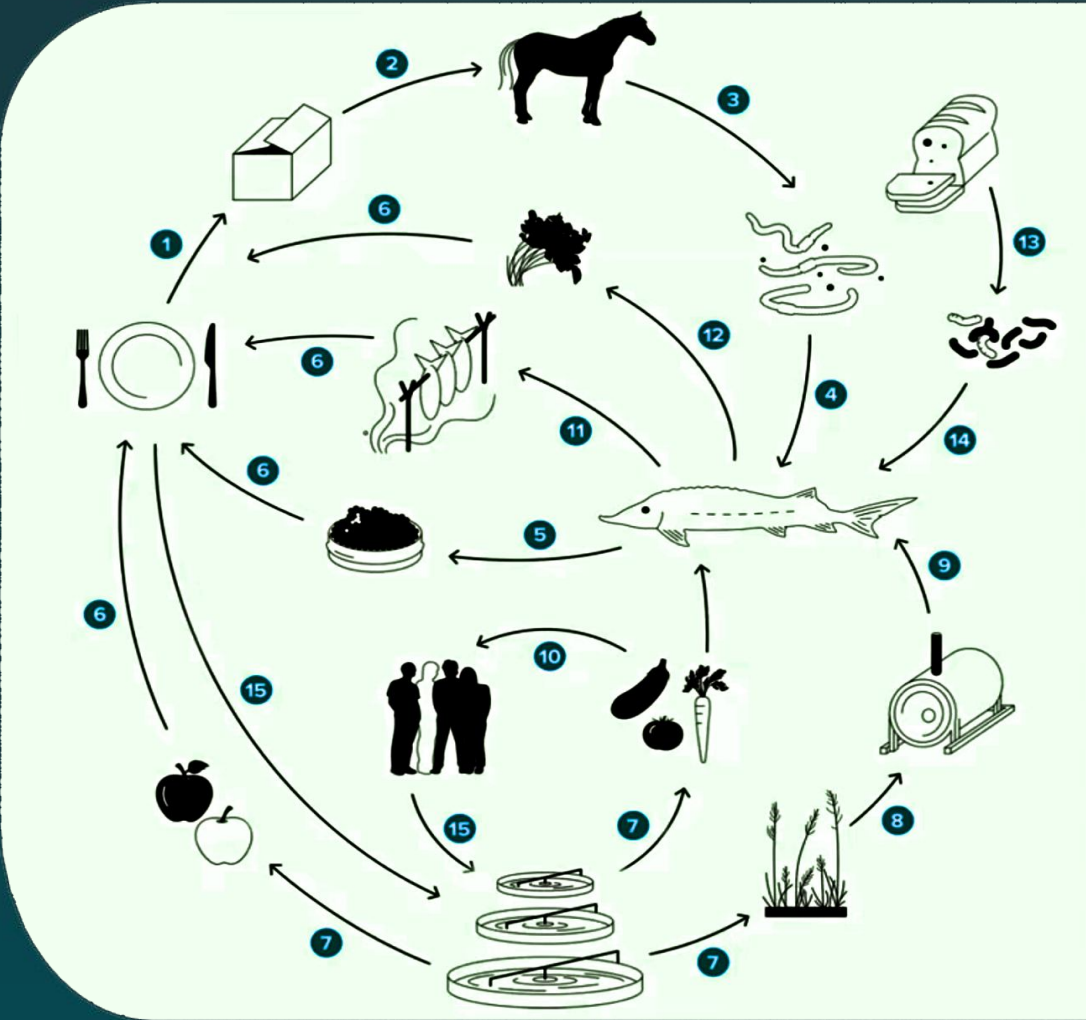
Мой уникальный дар — видеть скрытые взаимосвязи природы и воплощать их в регенеративную Био-Архитектуру



Круглогодичные зимние сады и оранжерейные комплексы для коворкинга и качественного досуга в России



Природа – величайший инженер: максимум эффективности при минимуме материала – БиоМимикрия



Межэтажное перекрытие без армирования — на 70% меньше материала по сравнению с традиционным решением



БИОАРХИТЕКТУРНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

ОТ ПРИРОДЫ К БУДУЩЕМУ

ИССЛЕДОВАНИЯ
ОБРАЗОВАНИЕ
ПРОТОТИПЫ
ПРОИЗВОДСТВО
РЕАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ



БИОАРХИТЕКТУРА

ЛЮДИ • ПРИРОДА • ТЕХНОЛОГИИ • ГАРМОНИЧНОЕ БУДУЩЕЕ

ПРИРОДНЫЕ
ИДЕИ
ЛЮДИ
РЕШЕНИЯ

ЗНАНИЯ
ПРОЕКТЫ
ТЕХНОЛОГИИ
РЕАЛИЗАЦИЯ

ЛАБОРАТОРИЯ МАТЕРИАЛОВ

НАТУРАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
БИОКОМПОЗИТЫ
ЗАМКНУТЫЕ ЦИКЛЫ

РОБОТИЗИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

КРУПНОМАСШТАБНАЯ 3D ПЕЧАТЬ
ПРОТОТИПЫ • ИСПЫТАНИЯ • РАЗРАБОТКА

TERRA BIONICA

МОДУЛЬНАЯ ЖИЛАЯ СРЕДА

SEED HOME

ДОСТУПНОЕ ЖИЛЬЕ

ПРИРОДА
ВДОХНОВЛЯЕТ
ЧЕЛОВЕЧЕСТВО
СОЗИДАТЬ
БУДУЩЕЕ

БИОАРХИТЕКТУРА
ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР



