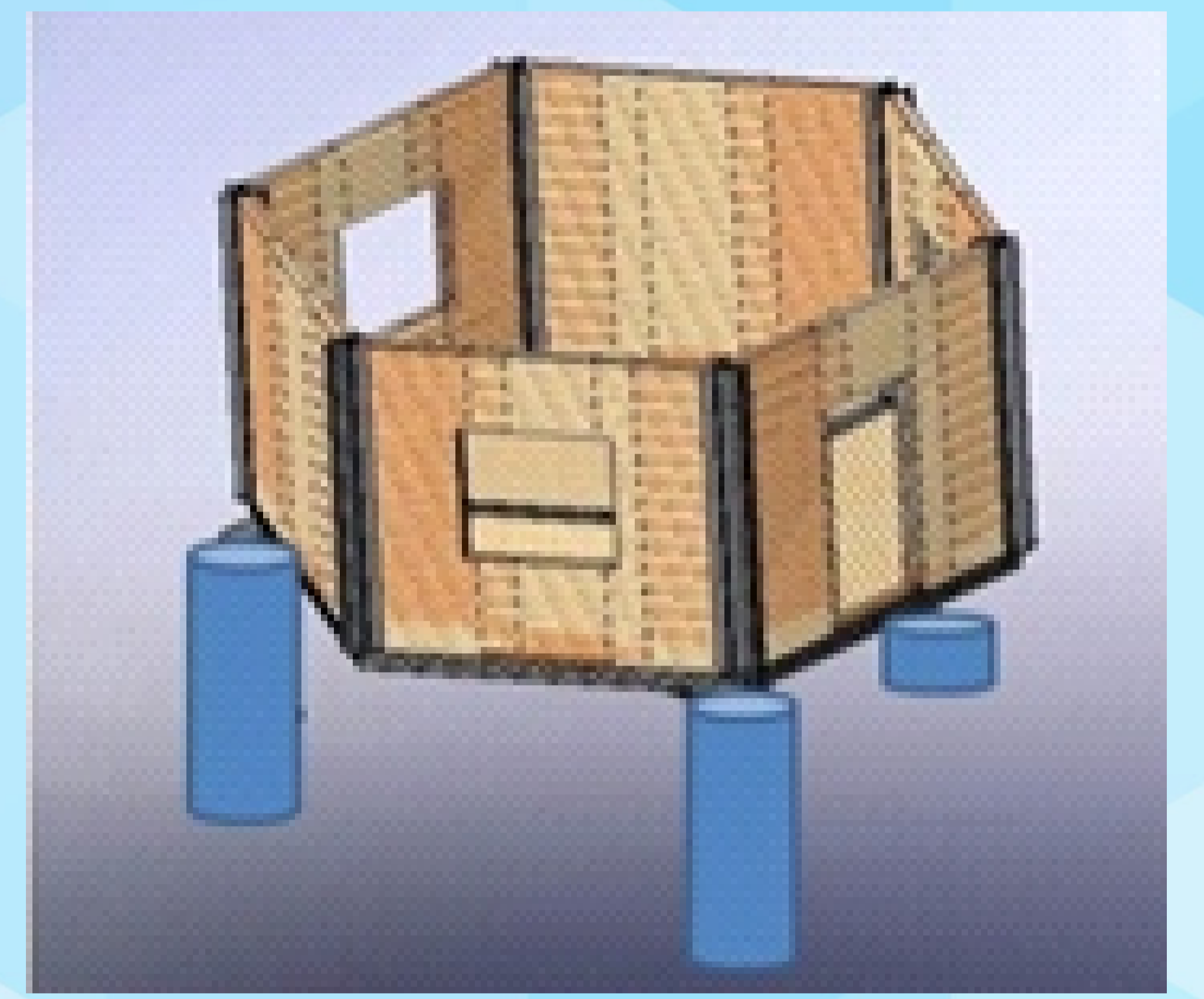
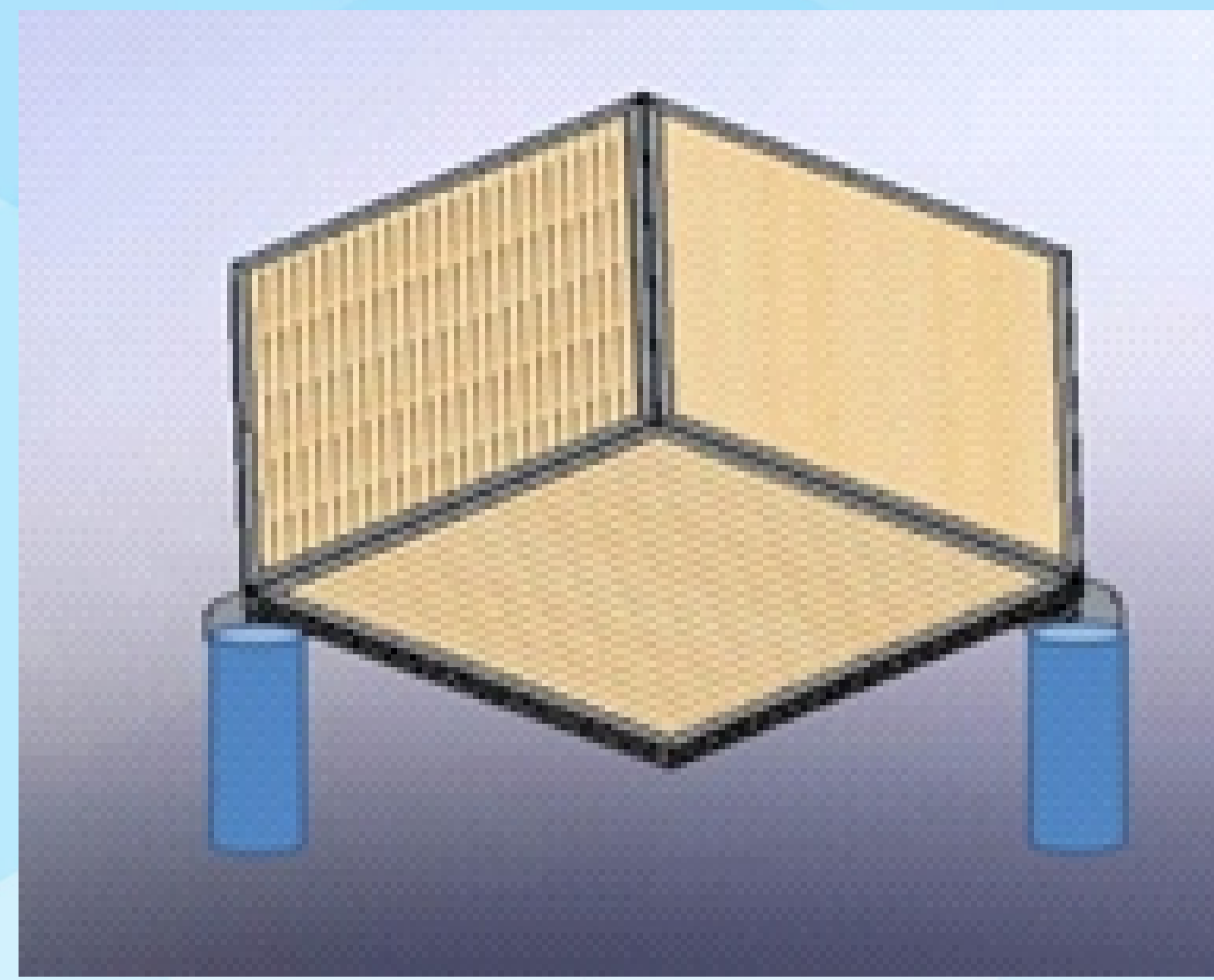
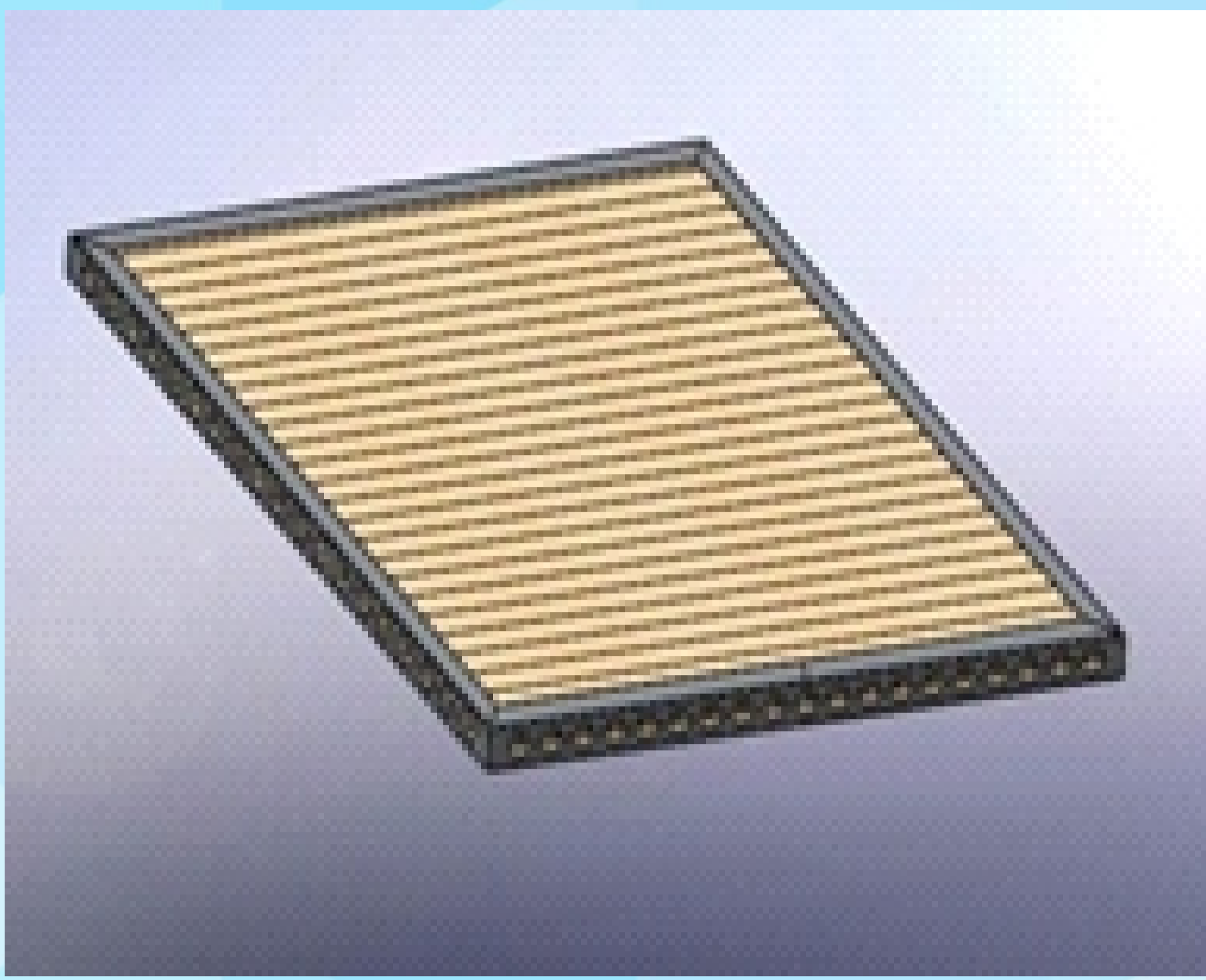


БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЭКОЛОГИЧНЫЕ МОДУЛИ КАРКАСНЫХ ДОМОВ

Разработана конструкция экологически безопасной деревянной панели и способы ее применения для постройки каркасных модульных домов.

По своим теплоаккумулирующим свойствам и термическому сопротивлению модуль не уступает цельным срубам, но значительно дешевле.



Деревянная панель Образцы быстромонтируемых модулей

Панель может использоваться для возведения быстромонтируемых модулей как прямоугольного сечения, так и в виде шестигранника.

Конструкция из модулей эффективна при необходимости быстрого освоения земельного участка.

После подводки коммуникаций модуль готов для проживания.

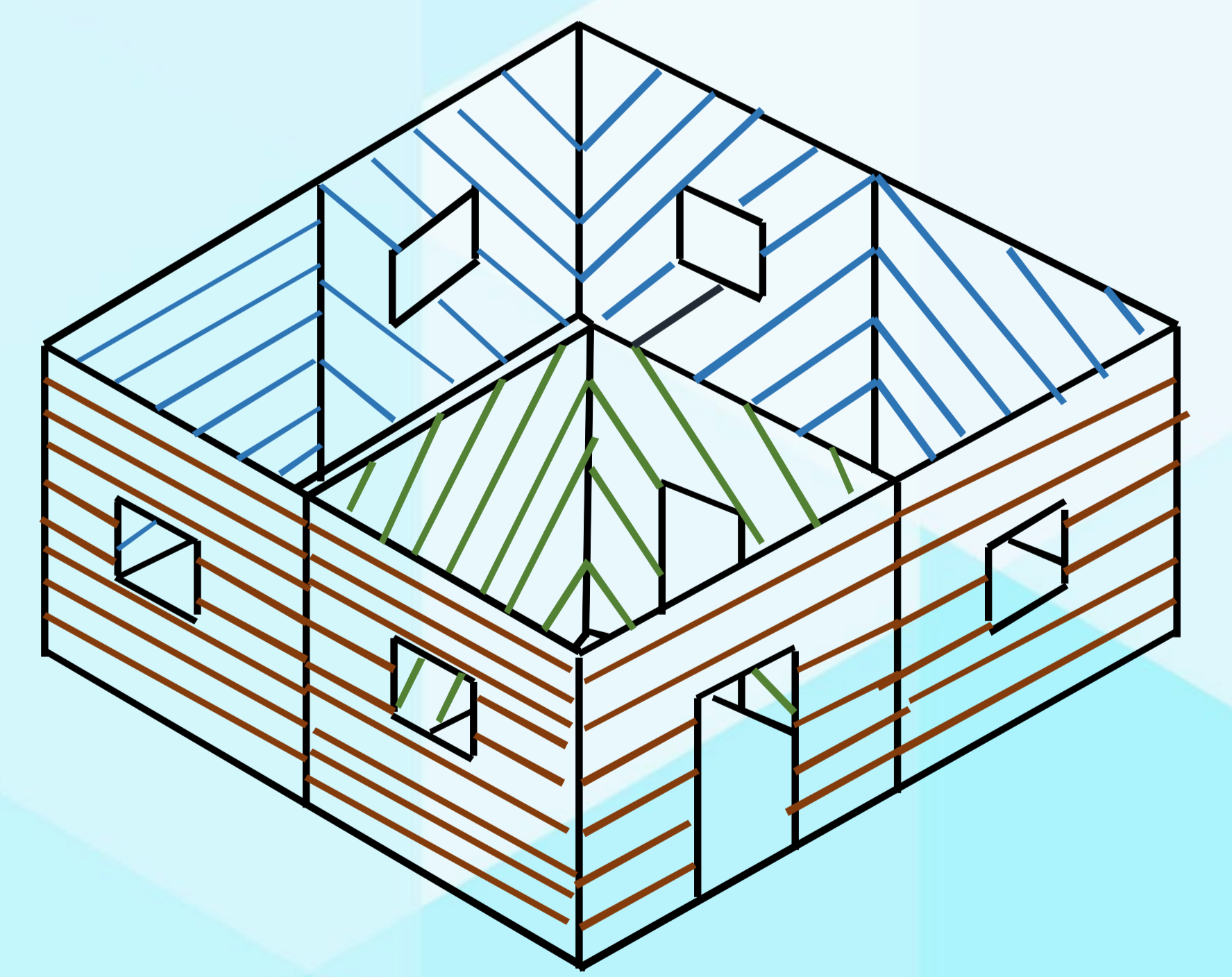
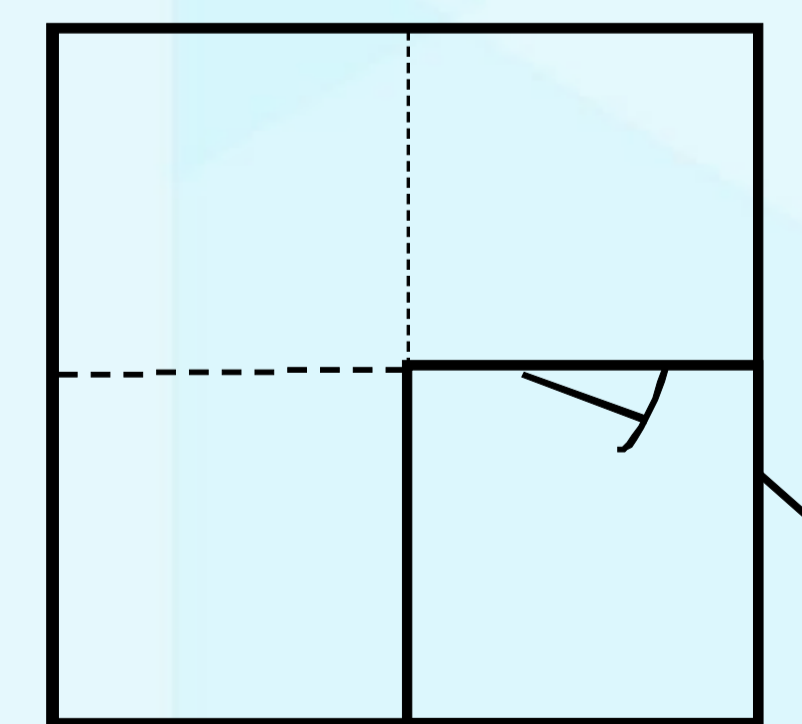
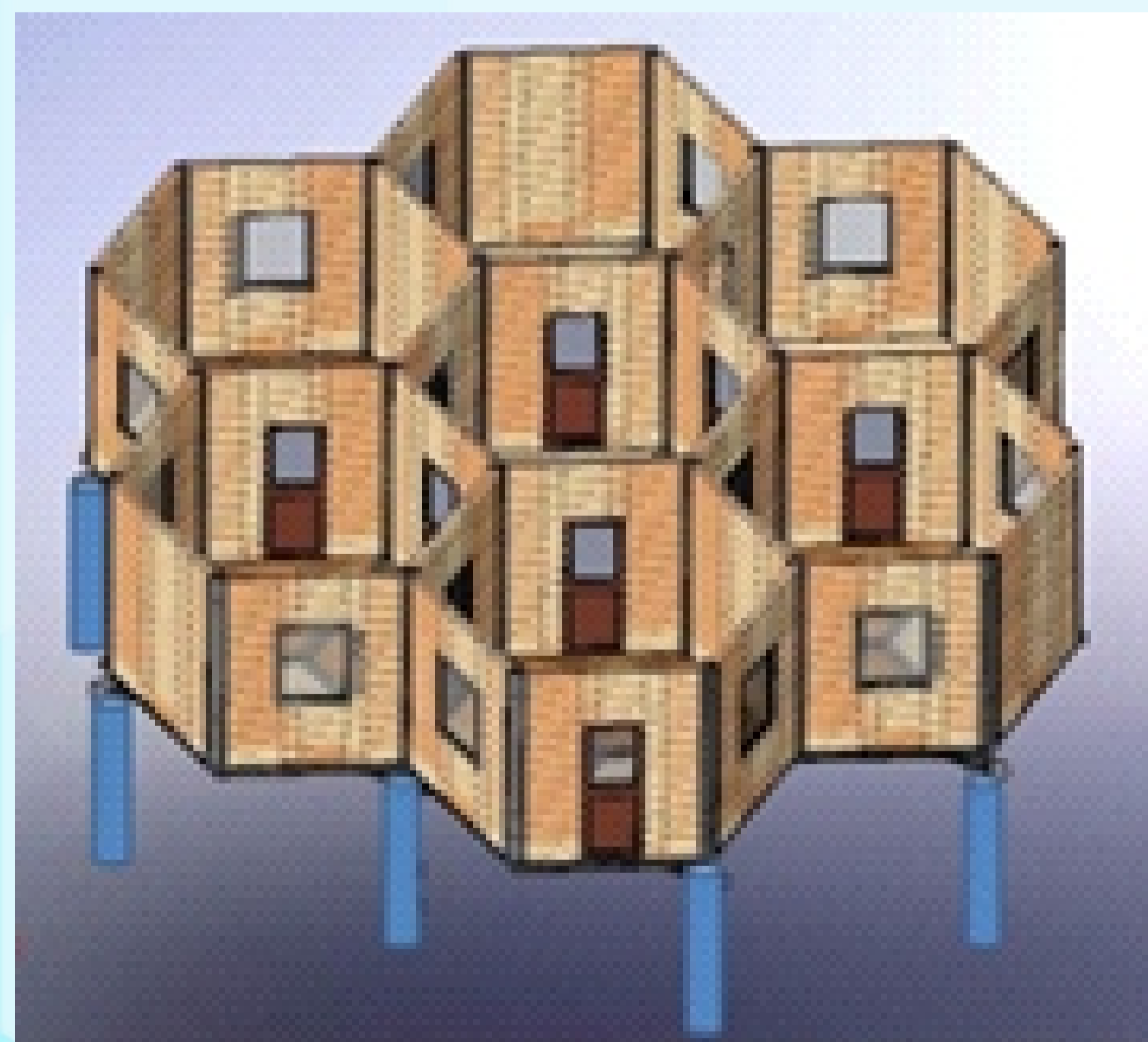
Быстро и легко разбирается и собирается.

Не требует создания бетонного фундамента.

Применение современных экологически безопасных пропиток позволяет использовать несортную и неделовую древесину, что значительно снижает стоимость модуля.

Производство панелей может быть организовано промышленным методом. При этом возможно изготовление модулей по требованиям заказчика (размер панели, количество и размер окон, дверные проемы и т.д.). Можно изготавливать многомодульные постройки с большой свободой внутренней планировки, используя 2-3 или более модулей.

Возможно возведение двухэтажного строения.



Вариант с использованием
4 прямоугольных модулей

Количество свай на модуль – 3 шт

Площадь одного модуля – 23 м^2

Количество древесины на модуль – 20 м^3

Для изготовления применяется оцилиндрованный черенок
диаметром 133 мм, длина 200-3000 мм.

Стоимость 1 м^2 модуля оценочно не превышает 250 долл. США.

Подано 3 заявки на получение патентов.