

## Офисное здание из дерева 111 East Grand, Айова, США



Фото: Mike Sinclair

### **Архитектура и Время журнал**

Здание включает ресторан и торговые площади — на первом этаже и три этажа офисных площадей.

Эстетические качества древесины сделали ее привлекательным выбором для строительства. Была использована технология DLT.

Преимущества технологии DLT заключаются в соединениях между твердыми породами дерева и пиломатериалами из хвойных пород. Такая система соединения означает, что используется меньше клея.

Колонны, балки из клееного бруса и плиты DLT соединяются со сборным железобетонным каркасом.

Сооружение было возведено за семь недель, что позволило сэкономить время строительства по сравнению со стальными или бетонными конструкциями.

Реализация: 2020 г., архитектурное бюро Neumann Monson Architects.

*Автор Д.Петровский  
18 мая 2023.*