

# THIẾT KẾ DẦM CAO BÊ TÔNG CỐT THÉP BẰNG MÔ HÌNH GIÀN ẢO

Trần Đăng Bảo<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Khoa Xây Dựng trường Đại học Thủ Dầu Một  
Email liên lạc: baotd@tdmu.edu.vn

## Tóm tắt

Dầm cao bê tông cốt thép là loại cấu kiện thường gặp trong kết cấu nhà cao tầng. Việc thiết kế dầm cao bê tông cốt thép đã được đưa vào tiêu chuẩn thiết kế của nhiều quốc gia. Ở Việt Nam tiêu chuẩn 5574-2012-“Kết cấu bê tông và bê tông cốt thép” chưa đưa ra chỉ dẫn về việc tính toán dầm cao bê tông cốt thép. Bài báo này sẽ giới thiệu việc thiết kế dầm cao bê tông cốt thép bằng mô hình giàn ảo theo tiêu chuẩn thiết kế bê tông cốt thép hiện nay của Mỹ là ACI 318-14.

**Từ khóa:** dầm cao, mô hình giàn ảo