

عنوان مقاله:

طراحی و مقاوم سازی سازه های مدرن چوبی

محل انتشار:

همایش ملی مقاوم سازی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

سیدرضا آیت اللهی - کارشناس ارشد عمران سازه - دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

ساختمانهای چوبی در گذشته ای نه چندان دور با روشهای سنتی و ابتدایی همانطور که در روستاهای شمال کشور مشاهده می شد اما به مرور زمان با انتقال و اعمال تکنولوژیهای جدیدتر و استفاده از روشهای پیش ساخته، طراحی و ساخت دچار تغییر شد. در این ساختمانها هدف، تولید ارزان، اتصالات و قابهای شکل پذیر، تقویت سازه در برابر نیروها و گشتاورهای مخرب و ... می باشد. هدف از این مقاله بررسی ضریب طراحی، دستور العمل اتصالات، طراحی و نصب شاه تیرها و تیرچه ها، جزئیات کفسازی، کلاف بندی، تقویت و مقاوم سازی قاب در سازه های مدرن چوبی می باشد. همچنین در انتها نمونه های متنوعی که در کشورهای مختلف اجرا گردیده بصورت مصور و مشروح بررسی خواهد شد.

کلمات کلیدی:

سازه های پیش ساخته چوبی- مقاوم سازی قاب ها- اتصالات- کلاف بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/46409>

