

عنوان مقاله:

نقائص و طرز تقویت ساختمان های فولادی موجود در ایران

محل انتشار:

هشتمین سمینار بین المللی پیش بینی برای زلزله (سال: 1372)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

عبدالمجید جوهرزاده - استادیار دانشکده فنی دانشگاه تهران

Taylor - از کشور نیوزلند

خلاصه مقاله:

نقائص اجزاء مختلف ساختمان های فولادی موجود در ایران یعنی پی ها، اتصال ستون ها به پی، ستون ها، تیرها، اتصال تیر به ستون، اتصال تیر به تیر اصلی، سیستم باربر جانبی، اتصالات بادبندها، سیستم های دیافراگم سقف - دیوارها و تیغه های داخلی، طی عکس هائی تشریح شده است. روشهای تقویت این ساختمان ها در برابر زلزله و نکات طراحی هر کدام از این روشها ذکر گردیده است. روشهای تشریح شده شامل بادبندی، دیوار برشی بتن آرمه - دیوار شاتکریت - بتن پاشی بر روی دیوارها می باشد. راجع به اصلاح پی و طرح پی جنبان نیز توضیحاتی داده شده است. این کار خلاصه ای از پروژه 1-150 مرکز مطالعات مقابله با سوانح طبیعی می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/30070>

