

نتایج نریم افزار سیف
•ارسال شده توسط: msttahery - نامشخص•

با عرض سلام و احترام

آیا نتایج نریم افزار سیف 15 تا 20 درصد دست بالاست؟

من در شهر تهران ساختمان های زیادی را مشاهده می کنم که داری سیستم قاب خمشی و یا سیستم دوگانه هستند (قاب + مهاربند) ،
سوالمی که دارم این است که چرا در تعداد بسیار کمی از این سازه ها از مقطع متغیر در تیرها استفاده شده است ، واضح است که در
سیستم قاب خمشی لنگر بر تکیه گاه بیشترین مقدار را داشته که این لنگر بلافاصله کاهش می یابد و طراحی با این لنگر کاملا غیر
اقتصادی است. اساتید بنده در شهر کاشان راه حل را استفاده از مقطع متغیر بیان می کردند.

پاسخ به: نتایج نریم افزار سیف
•ارسال شده توسط: reza ali - نامشخص•

با سلام

دوست عزیز گزارش نریم افزار safe در حالت گزارش م لنگر بر مبنای مقدار ماکزیمم لنگر گزارش شده در آن ناحیه میباشد
درباره سوال دوم منطقی است که در نواحی که لنگر بیشتر است از ماهیچه استفاده شود . ولی احتمالا بخاطر شرایط اجرایی
سخت تر قالب بندی این قضیه نادیده گرفته شده و مقطع بطور کامل اجرا میشود.

موفق باشید

پاسخ به: نتایج نریم افزار سیف
•ارسال شده توسط: Mahdavi - نامشخص•

با سلام

اگر در سیف 14 ستونهای روی فنداسیون را هم مدل کنید و برای تراز بالایی آنها صفحه صلب تعریف کنید به احتمال زیاد حجم
آرماتور کمتر می شود حتی خیلی کمتر از سیف 8

پاسخ به: نتایج نریم افزار سیف
•ارسال شده توسط: تنباکوچی - نامشخص•

است نوشته •msttahery

با عرض سلام و احترام

آیا نتایج نرم افزار سیف 15 تا 20 درصد دست بالاست؟

من در شهر تهران ساختمان های زیادی را مشاهده می کنم که داری سیستم قاب خمشی و یا سیستم دوگانه هستند (قاب + مهاربند) ، سوالی که دارم این است که چرا در تعداد بسیار کمی از این سازه ها از مقطع متغیر در تیرها استفاده شده است ، واضح است که در سیستم قاب خمشی لنگر بر تکیه گاه بیشترین مقدار را داشته که این لنگر بلافاصله کاهش می یابد و طراحی با این لنگر کاملا غیر اقتصادی است. اساتید بنده در شهر کاشان راه حل را استفاده از مقطع متغیر بیان می کردند.

با سلام

دقت داشته باشید در پروژه ای کوچک ساخت مقاطع ماهیچه ای لزوما هزینه پروژه را کاهش نمیدهد. ساخت اینگونه مقاطع هزینه بر است و اجرای آن هم ملاحظات خود را دارد البته در پروژه های خیلی بزرگ مقرون به صرفه خواهد بود.

=====