

مشکل منحنی پوش آور در SAP2000

•ارسال شده توسط: Rezaeian70.Amin - نامشخص•

با سلام خدمت همه دوستان و اساتید محترم

بنده در حال تحلیل پوش آور یک پل کابلی در نرم افزار SAP2000 هستم. بعد از انجام تحلیل، منحنی پوش آور به شکلی نمایش داده میشه که در عکس ضمیمه کردم! نمی دونم چرا بخش افقی یا همون نمایش دهنده جابجایی (Displacement) منحنی شامل اعداد منفی میشه!؟

آیا کسی در مورد این موضوع نظری داره؟ آیا بنده در جایی از پارامترها اشتباهی انجام دادم یا باید تنظیمات خاصی رو تغییر بدم؟

ممنونم از زمانی که صرف مطالعه پست من کردید.

در صورت نیاز به توضیحات بیشتری می تونم اطلاعات مورد نیازت رو خدمتتون ارسال کنم.

با احترام

مشاهده عکس از لیسنگ زیر:

s9.picofile.com/file/8295284934/1.jpg

پاسخ به: مشکل منحنی پوش آور در SAP2000

•ارسال شده توسط: تنباکوچی - نامشخص•

•است نوشته: Amin.Rezaeian70•

با سلام خدمت همه دوستان و اساتید محترم

بنده در حال تحلیل پوش آور یک پل کابلی در نرم افزار SAP2000 هستم. بعد از انجام تحلیل، منحنی پوش آور به شکلی نمایش داده میشه که در عکس ضمیمه کردم! نمی دونم چرا بخش افقی یا همون نمایش دهنده جابجایی (Displacement) منحنی شامل اعداد منفی میشه!؟

آیا کسی در مورد این موضوع نظری داره؟ آیا بنده در جایی از پارامترها اشتباهی انجام دادم یا باید تنظیمات خاصی رو تغییر بدم؟

ممنونم از زمانی که صرف مطالعه پست من کردید.

در صورت نیاز به توضیحات بیشتری می تونم اطلاعات مورد نیازت رو خدمتتون ارسال کنم.

با احترام

مشاهده عکس از لیسنگ زیر:

s9.picofile.com/file/8295284934/1.jpg

با سلام

المیته بدون بررسی مدل همیشه پاسخ دقیق داد ولی به نظر من مشکل حاصل وجود نداره احتمالا به دلیل اعمال بار ثقل و چون سازه شما کابلی هست تغییر مکانی در خلاف جهت پوش اور داده که در ادامه با پوش کردن به سمت مثبت حرکت کرده بطور کلی مثبت یا منفی بودن جهت پوش اور اهمیتی نداره

=====