

PGA

ارسال شده توسط: khan-mohsen - نامشخص

در ساختمان های با طبقات منفی در صورتی که تراز پایه به سطح زمین منتقل نشود آیا PGA مورد استفاده در تحلیل تاریخچه زمانی در سطح زمین محاسبه می شود یا در محل تراز پایه که ممکن است در سطح زمین نباشد؟

پاسخ به: PGA

ارسال شده توسط: کاوه دلخواه اکبری - نامشخص

است نوشته: mohsen-khan

در ساختمان های با طبقات منفی در صورتی که تراز پایه به سطح زمین منتقل نشود آیا PGA مورد استفاده در تحلیل تاریخچه زمانی در سطح زمین محاسبه می شود یا در محل تراز پایه که ممکن است در سطح زمین نباشد؟

همیشه در محاسبه PGA در تحلیل تاریخچه زمانی تراز پایه مد نظر ما قرار خواهد گرفت نه سطوح دیگر حتی اگر تراز پایه در سطح زمین نباشد

پاسخ به: PGA

ارسال شده توسط: تنباکوچی - نامشخص

است نوشته: mohsen-khan

در ساختمان های با طبقات منفی در صورتی که تراز پایه به سطح زمین منتقل نشود آیا PGA مورد استفاده در تحلیل تاریخچه زمانی در سطح زمین محاسبه می شود یا در محل تراز پایه که ممکن است در سطح زمین نباشد؟

با سلام

سوال بسیار جالبی پرسیدید

بدون تردید ملاک تراز پایه است حال این تراز پایه هرکجا میخواهد باشد اما مساله اینجاست که رکوردهای زلزله در بانک های اطلاعات برای سطح زمین داده شده است. به نظر من اگر تعداد طبقات زیر سطح زمین زیاد نباشد میتوان همان رکوردهای سطح زمین را در نظر گرفت اما اگر تعداد طبقات خیلی زیاد باشد (بیش از سه طبقه) انجام تحلیل خطر و بدست آوردن رکوردهای مناسب در این تراز ضروری به نظر میرسد