

الزامات فنی جهت اجرای نقشه فاز ۲ ایستگاه‌های دو جایگاه حداقلی

با توجه به اینکه مراکز آتش نشانی در آیین نامه طرح ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ملی ایران شماره ۲۸۰۰) جزو گروه ساختمان‌های با اهمیت زیاد قرار می‌گیرد، لذا لازم است در انتخاب محل احداث آنها از نظر ویژگی‌های خاک بستر مطالعات و بررسی‌های لازم (آزمایشگاه مکانیک خاک) انجام و طراحی سازه بر اساس آن انجام پذیرد.

نقشه‌های فاز ۲ پیوست به منظور طراحی لرزه‌ای در بخش سازه‌ها (فولادی و بتنی) با در نظر گرفتن خصوصیات زیر طراحی شده است و لازم است زمین انتخاب شده جهت احداث در شهر مورد نظر ابتدا از نظر ویژگی‌های ژئوتکنیکی خاک بررسی و در صورت تطابق با این فرضیات نقشه‌های ارائه شده در قسمت سازه مورد استفاده قرار گیرد:

۱. نوع زمین در طراحی سازه، نوع ۳ مطابق با جدول ۲-۴ (طبقه بندی نوع زمین بر اساس نوع خاک بستر) مندرج در آیین نامه ۲۸۰۰ زلزله (ویرایش ۴) در نظر گرفته شده است.
۲. نسبت شتاب مبنای طرح، $0/35$ (پهنه با خطر نسبی خیلی زیاد) مطابق جدول ۲-۱ (نسبت شتاب مبنای طرح در مناطق با لرزه خیزی مختلف) در نظر گرفته شده.

*** بدیهی است در صورت عدم تطابق لازم است بازطراحی در نقشه‌های سازه صورت پذیرد؛ نظارت بر بررسی این موضوع بر عهده‌ی دفاتر فنی استانداری‌های کشور خواهد بود.**