



۱) ساختمان مسکونی مطابق نقش موجود است - دایره‌ها با هفتان دور دیوار بتنی مطابق

با مشخصات زیر قرار دارد -

تعداد سقف‌ها - ۷ سقف

نوع اسکلت - قاب خمشی بتنی متوسط

نوع خاک - دو

شماره - شهرداری

مساحت هر سقف = 200 m^2

در ارتفاع طبقات - همگی 3.2 m

بار مرده - 250 kg/m^2

بار زنده - 100 kg/m^2

ضخامت دیوارهای بتنی = 20 cm

زمان پدیده تحلیلی این ساختمان با در نظر گرفتن T_2 ثابت بدست آمده است

در این ساختمان تغییرهای با مقاومت مناسب در قاب‌ها وجود دارد

به طور متوسط وزن اسکلت شامل تیر و ستون

و دیوارهای محلی 200 کیلوگرم بر متر مربع می‌باشد

مفصله نسبت بار وارده به بلوکات تحت زلزله

