

| بارگذاری ثقلی (مرده و زنده) و برف | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| ۳۴ | جزئیات بار مرده: | سقف طبقه‌ها | سقف بام | بالکن‌ها | دیوار خارجی نما | دیوار خارجی غیرنما | دیوارهای داخلی | پلکان (باگرد-رمپ) | | |
| | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | |
| ۳۵ | وزن اجزای غیرساختمانی مانند تأسیسات و تجهیزات خاص <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> عدم وجود | | | | | | | | | |
| ۳۶ | محاسبه بار معادل تیغه‌ها طبق بند ۲-۲-۶ میحث ۶ | ۳۷ | بارهای زنده طبقات | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۳۸ | بار زنده بالکن بند ۲-۳-۶ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | عدم وجود بالکن <input type="checkbox"/> | |
| | | ۳۹ | بار برف | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۴۰ | بار زنده بام | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | | |
| | | ۴۱ | بار زنده پله | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۴۲ | وجود درز انقطاع طبق بند ۱-۷-۶-۳-۴ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | | |
| بارهای ناشی از زلزله | | | | | | | | | | |
| ۴۳ | وزن ساختمان | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۴۴ | نسبت وزن خرپشته به بام بند ۲-۷-۶-۵-۸-۳ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۴۵ | منظمی یا نامنظمی طبق بند ۱-۷-۶-۸-۱ میحث ۶-الف، پ و ت | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | | |
| ۴۶ | تعیین نوع تحلیل با توجه به بند ۱-۳-۲-۷-۶ و ۲-۳-۲-۷-۶ میحث ۶ <input type="checkbox"/> استاتیکی معادل <input type="checkbox"/> دینامیکی | | | | | | | | | |
| موارد عمومی: | ۴۷ | گروه‌بندی ساختمان بر حسب اهمیت طبق بند ۱-۷-۶-۷ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۴۸ | نسبت شتاب مبنای طرح، A با توجه به مکان پروژه و بند ۲-۷-۶-۵-۳ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۴۹ | ضریب رفتار، R، طبق سیستم سازه‌ای انتخاب‌شده برای پروژه از جدول ۶-۷-۶-۶ مندرج در میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | |
| | روش تحلیل استاتیکی معادل: | | | | | | | | | |
| ۵۰ | ضریب بازتاب ساختمان، B با استفاده از رابطه‌های مندرج در بند ۲-۷-۶-۵-۴ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۵۱ | زمان تناوب اصلی نوسان، T با استفاده از رابطه‌های مندرج در بند ۲-۷-۶-۵-۳ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۵۲ | کنترل زمان تناوب اصلی نوسان ساختمان با استفاده از تبصره ۱ بند ۲-۷-۶-۵-۳ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | | |
| ۵۳ | تعیین تراز پایه | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۵۴ | بررسی برش پایه (V) حداقل طبق بند ۱-۵-۲-۷-۶ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۵۵ | توزیع نیروی جانی زلزله در ارتفاع ساختمان طبق بند ۲-۷-۶-۵-۳ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | | |
| ۵۶ | محاسبه و اعمال نیروی شلاقی طبق بند ۲-۷-۶-۵-۹ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> عدم نیاز | ۵۷ | محاسبه ساختمان در برابر واژگونی طبق بند ۲-۷-۶-۵-۳ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۵۸ | نیروی قائم ناشی از زلزله طبق بند ۲-۷-۶-۵-۱۱ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> عدم نیاز | | |
| ۵۹ | روش تحلیل دینامیکی طیفی: <input type="checkbox"/> نیاز دارد <input type="checkbox"/> عدم نیاز | | | | | | | | | |
| ۶۰ | تعیین نوع طیف مناسب | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۶۱ | ترسیم طیف انتخاب‌شده | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۶۲ | همپایه‌سازی برش پایه دینامیکی و استاتیکی | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | | |
| مدلسازی و تحلیل | | | | | | | | | | |
| ۶۳ | نواحی صلب | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۶۴ | تنظیم پارامترهای نرم‌افزار برای شرایط طرح لرزه‌ای | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۶۵ | نوع بارها | بار مرده <input type="checkbox"/> بار زنده <input type="checkbox"/> بار زنده کاهش یافته <input type="checkbox"/> بار اصلاح وزن <input type="checkbox"/> | بار زلزله <input type="checkbox"/> بار زلزله با خروج از مرکزیت <input type="checkbox"/> بار فرضی <input type="checkbox"/> بار اصلاح وزن <input type="checkbox"/> | |
| ۶۶ | نوع سقف | <input type="checkbox"/> صلب <input type="checkbox"/> نیمه صلب <input type="checkbox"/> | ۶۷ | کنترل سقف صلب | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> عدم نیاز | ۶۸ | ترکیب بارها | آیا در ترکیب بارها اثر تعامل دیده شده است؟ <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | | |
| | | <input type="checkbox"/> صلب <input type="checkbox"/> نیمه صلب <input type="checkbox"/> | | | ترکیب بارهای طرح لرزه‌ای <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | | | | | |
| کنترل‌ها | | | | | | | | | | |
| ۶۹ | کنترل فاصله مرکز جرم و سختی | ۷۰ | حداکثر تغییر مکان نسبی انتهای ساختمان | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۷۱ | کنترل طبقه نرم طبق بند ۱-۷-۶-۸-۱-۲ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۷۲ | کنترل طبقه ضعیف طبق بند ۱-۷-۶-۸-۱-۲ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد |
| ۷۳ | کنترل تغییر مکان جانبی نسبی طبق بند ۲-۷-۶-۳ میحث ۶ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | ۷۴ | آیا برای کنترل تغییر مکان نسبی از پرپود مد اول استفاده شده است؟ | <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد | | | | | |