تنظیم جرم خرپشته

درصورتی که وزن خرپشته کمتر از ۲۵٪ وزن بام باشد میتوان آنرا جزیی از طبقه بام در نظر گرفت و در تعریف نیروی زلزله Top Story طبقه ماقبل خرپشته یعنی بام انتخاب نمایید ، در این حالت حالت وزن خرپشته در محاسبات لرزه ای منظور نمیشود و باید وزن خرپشته بصورت اضافی به تراز بام از نوع MASS در محدوده ای که خرپشته قرار دارد معرفی گردد .

تذکر: برخی از طراحان معتقد هستند بهتر است در جهت اطمینان نیروی زلزله در قسمت Top Story طبقه خرپشته انتخاب شود تا تیرها و ستونهای خرپشته تحت نیروی زلزله ارزیابی شوند در این صورت نیازی به اعمال وزن خرپشته بصورت MASS در تراز بام نمی باشد .

توجه داشته در این حالت فقط H ارتفاع ساختمان از تراز پایه تا تراز بام در نظر گرفته خواهد شد .

سال ۱۴۰۱
ایران - تهران
غلامحسینی
۰۹۱۲۱۷۲۷۳۴۳