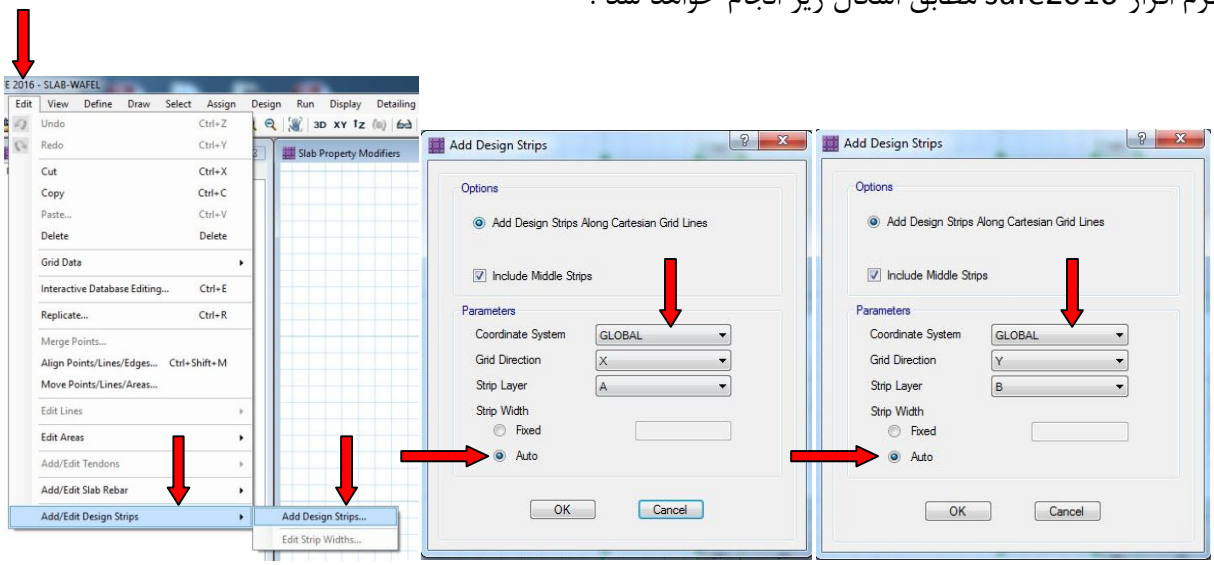
۹- ترسیم نوارهای طراحی

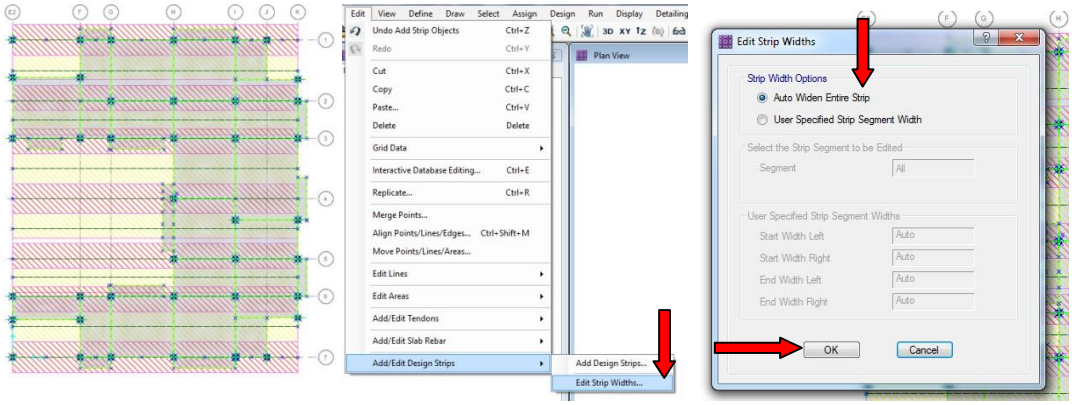
الف : درصورتی که دال مورد نظراز **نوع وافل** باشد بهتر است به جای تعریف نوارهای ستونی و میانی ، نوارهایی با عرض هرتیرچه وافل خواهد بود . مثلا اگر فاصله تیرچه ها در سقف وافل برابر ۷۰ سانتیمتر باشد عرض نوارها برابر ۷۰ سانتیمتر تعریف میشود در این حالت میلگردی که برای هر نوار نمایش داده میشود نشان دهنده میلگرد یک تک تیرچه خواهد بود

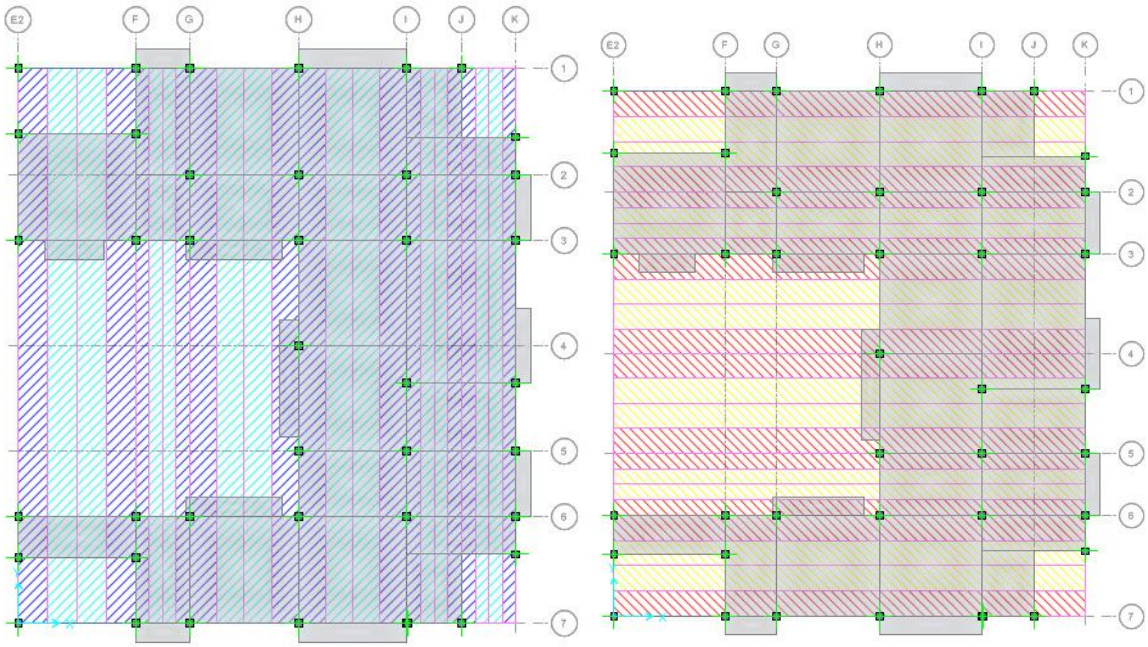
ب: درصورتی که دال مورد نظر **غیر وافل** باشد نوار ستونی و میانی تعریف میشود که بصورت اتوماتیک توسط نرم افزار safe2016 مطابق اشکال زیر انجام خواهد شد .



نکته مهم : ترسیم اتومات نوارهای طراحی با استفاده از آکسها خواهد بود و بهتر است قبل از ترسیم اتومات ، آکسهای نزدیک بهم حذف و یک آکس جدید با فاصله متوسط به Safe معرفی شود .

توجه : پس از ایجاد اتوماتیک نوارهای طراحی باید عرض آنها تنظیم شود - کل اجزای ترسیمی را انتخاب نمایید و مطابق زیر نوارها را تنظیم کنید .





نوارهای طراحی که بصورت اتومات در جهت X و Y ادیت شده اند.