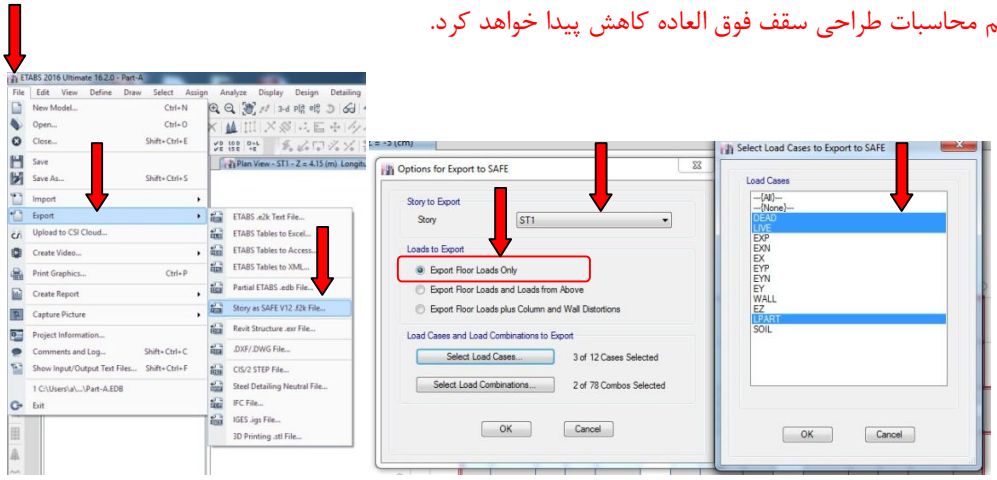
۱- **ساخت فایل طراحی Safe2016** از طریق Etabs 2016 و با انتخاب بارها و ترکیبات بارگذاری برای طراحی بتنی دال اگر این ترکیبات از قبل در **Etabs** موجود است خروجی (**Export**) بگیرید .

نکته مهم الف : توجه شود اگر سیستم سقف در تحمل نیروی زلزله دخالتی ندارند که عموما دالهای متکی بر تیر این نقش را دارند فقط بارمرده و زنده و تیغه بندی را انتخاب نمایید و ترکیبات بار طراحی نیز ترکیباتی که فاقد نیروی زلزله هستند را انتخاب نماید با این انتخاب حجم محاسبات طراحی سقف فوق العاده کاهش پیدا خواهد کرد.



نکته مهم ب : اگر سیستم دال - ستون به عنوان قاب خمشی استفاده شده باشد (تیر نداشته باشیم) باید دال مورد نظر برای نیروهای زلزله طراحی و کنترل شود در این حالت برای ارسال نتایج به SAFE از گزینه ۳ استفاده شود . وهمه ترکیبات بارطراحی المان بتنی بایستی انتخاب شوند در این حالت تمام ترکیبات طراحی بتنی را در فایل ETABS که قرار است تحت عنوان SAFE اکسپورت نمایید را انتخاب نمایید ترکیبات بار طراحی معمولا ۲۱ عدد خواهد بود

