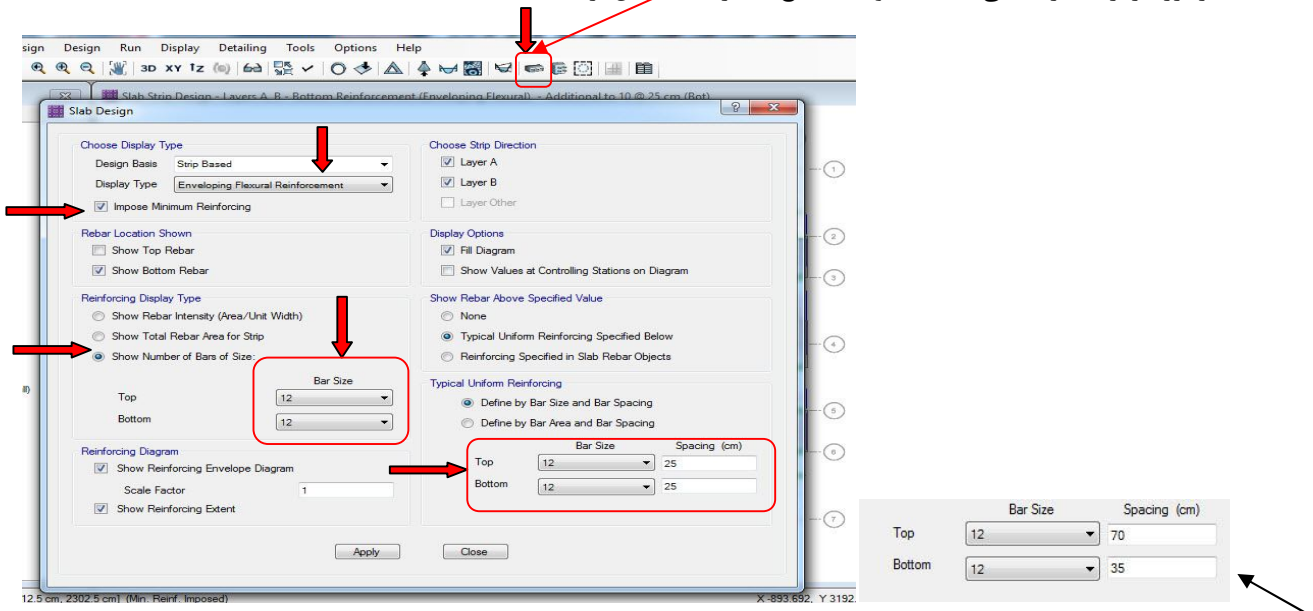
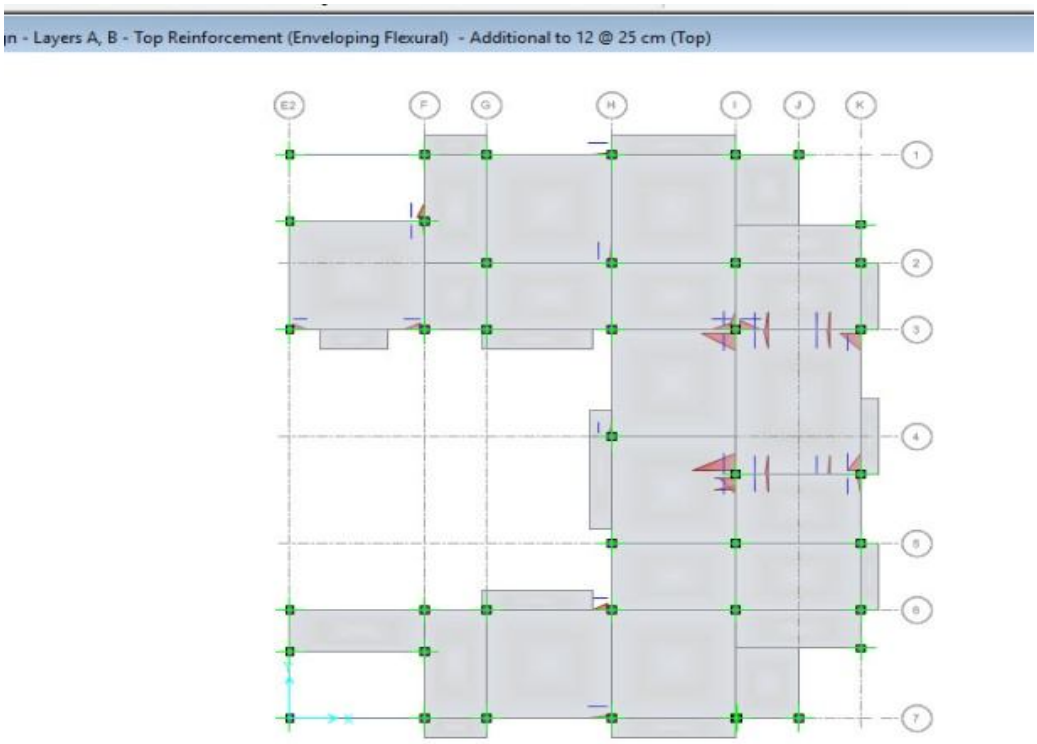
# ۱۲- معرفی وکنترل میلگرد طراحی

با کلیک روی شکلی که نشان داده شده پنجره طراحی ظاهر خواهد شد و با توجه به میلگرد حداقل و فاصله آن و میلگرد تقویتی بصورت زیر در پنجره طراحی کامل میشود توجه شود روی Minimum حتمال تیک بخورد توجه شود میلگرد تقویتی میتواند با قطر بزرگتر از میلگرد اصلی انتخاب شود تا تجمع میلگرد به حداقل برسد .




میلگردهای اصلی به قطر۱۲هر۲۵ سانت دردو امتداد در بالا و پایین و میلگردهای تقویتی نیز در بالا و پایین ۱۲ انتخاب شده است

اگر سقف وافل باشد بدلیل اینکه تیرچه ها از هم ۷۰ سانت فاصله دارند و میلگرد پایین تیرچه ۲ عدد خواهد بود و میلگرد بالا یک عدد خواهند بود خواهیم داشت . برای میلگرد پایین فاصله ۳۵ سانت و برای میلگرد بالایی ۷۰ سانت قرار میدهیم







موقعیت میلگردهای تقویتی بالا و پایین که با قرار دادن فلش ماوس روی محلهای مذکور تعداد میلگرد تقویتی نمایش داده خواهد شد و با کلیک روی ابتدا و انتهای میلگرد و کسر کردن x و یا y ابتدا و انتها طول میلگرد تقویتی نیز بدست خواهد آمد.