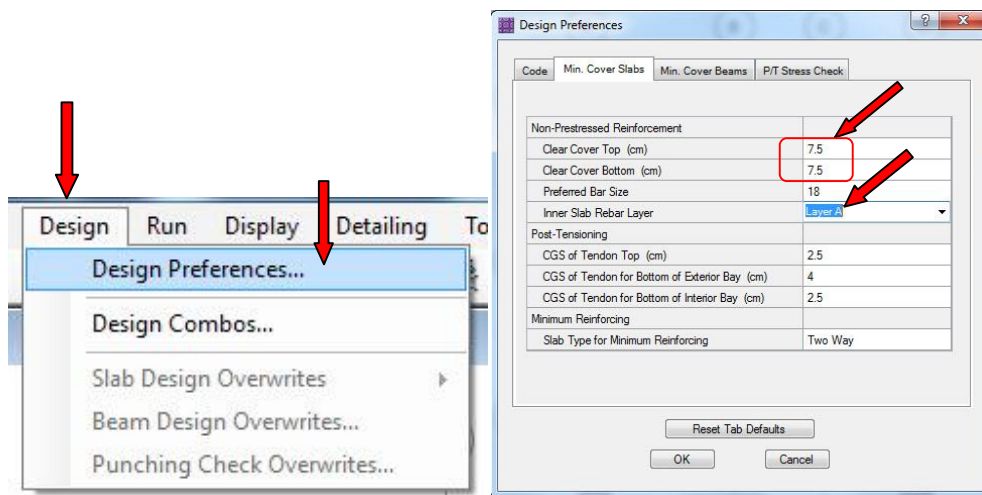


۲۰- تنظیم پارامترهای طراحی

انتخاب کاور بتن و انتخاب قطر میلگرد اصلی حداقل از طریق Design و بطریق زیر کاور بتن را انتخاب می کنیم .



کاور را 7.5cm و میلگرد توصیه شده را ۱۸ انتخاب نمایید طبق محاسبات میلگرد طولی حداقل بعنوان مثال برای ضخامت فنداسیون نواری (H=60 cm) حداقل میلگرد بشرح ذیل محاسبه میشود. فاصله میلگردها از هم S=20cm

$$\frac{A_s}{A_g} = \frac{A_s}{S \times H} \geq 0.0018$$

$$A_s = 0.0018 \times S \times H = 0.0018 \times 20 \times 60 = 2.16 \text{ cm}^2 \longrightarrow \text{use T18 } A_s = 2.54 \text{ cm}^2$$

این میلگرد هم در بالا و هم در پایین فنداسیون نواری در امتداد طولی قرار داده خواهد شد