

## پروژه بتن

### مشخصات ساختمان

- محل پروژه : ماکو
- تعداد طبقات: نقشه
- مسکونی
- شکل پذیری متوسط
- نوع خاک تیپ III براساس ۲۸۰۰
- تنش مجاز خاک 1.5 کیلوگرم بر سانتی متر مربع
- مقاومت بتن 250 کیلوگرم بر سانتی متر مربع
- تنش تسلیم آرماتور ۴۰۰۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع

### اطلاعات طراحی مورد نیاز

- بارگذاری کامل شامل بار مرده، زنده، باد و زلزله
- طراحی کامل دستی و مقایسه با نرم افزار برای یک
  - دال
  - تیر
  - ستون
  - فونداسیون
  - پله
- ارائه فایل محاسباتی
- ارائه نقشه

### ارسال اطلاعات

ارسال اطلاعات به ایمیل زیر

[saeed.tarverdilo@gmail.com](mailto:saeed.tarverdilo@gmail.com)

subject ایمیل باید rc سپس شماره دانشجویی باشد، مثل rc97110226

باید در دو مرحله اطلاعات ارسال شود. مرحله اول ارائه فایل محاسباتی با بارگذاری کامل و طراحی نرم افزاری، مرحله دوم ارائه کل اطلاعات.