

## محاسبات سازه و نقشه اتوکدی ساختمان 4 طبقه بتنی

این مجموعه شامل محاسبات یک ساختمان دارای کاربری مسکونی می باشد. تعداد طبقات ساختمان 4 طبقه است و در هر دو جهت دارای سیستم قاب خمشی می باشد. در ابتدا نقشه معماری ساختمان موجود است. با استفاده از نرم افزار ایتبس نسخه 9.7.3، نسبت به تحلیل و طراحی سازه اقدام شده و بعداً با استفاده از نرم افزار سیف نسخه 8.0.8، تحلیل و طراحی پی انجام شده است. نقشه سازه که شامل پی- آرماتورهای تقویتی پی- آکس گذاری ستون ها- جزئیات ستون- تیر ریزی در طبقات- جزئیات تیر- جزئیات دستگاه پله و آسانسور و... ضمیمه شده است. هم چنین دفترچه محاسبات سازه که شامل چگونگی تعیین بارها و کنترل های خروجی ایتبس می باشد، هم ضمیمه شده است. خروجی نرم افزارهای ایتبس و سیف نیز موجود است (فایل های e2k, f2k).

این محاسبات توسط شخص دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی پایه 2 انجام شده است.

... کلیک برای دانلود فایل ...

### محتوای مرتبط

- **محاسبات سازه و نقشه اتوکدی ساختمان 7 طبقه بتنی با دیوار برشی 2017-09-18**  
این مجموعه شامل محاسبات یک ساختمان دارای کاربری مسکونی می باشد. تعداد طبقات ساختمان 7 است و در یک جهت سیستم قاب خمشی و در جهت دیگر سیستم ترکیبی خمشی + دیوار برشی می باشد. در ابتدا نقشه معماری ...
- **دانلود نقشه اتوکدی ساختمان 1 طبقه 2 خوابه سازه بتنی dwg 2017-03-17**  
شامل نقشه های پلان همکف و طبقه اول و مبلمان و فونداسیون و آکس بندی ستون و تیرریزی و سایت پلان و شیب بندی بام، یک مقطع و یک نما و به همراه جزئیات اجرایی اسکلت بتنی ساختمان ...
- **دانلود نقشه اتوکدی ساختمان 1 طبقه 2 خوابه سازه بتنی dwg 2017-05-03**  
شامل نقشه های پلان همکف و طبقه اول و مبلمان و فونداسیون و آکس بندی ستون و تیرریزی و سایت پلان و شیب بندی بام، یک مقطع و یک نما و به همراه جزئیات اجرایی اسکلت بتنی ساختمان ...
- **دانلود نقشه اتوکدی ساختمان 1 طبقه 2 خوابه 90 متری سازه بتنی dwg 2017-02-25**  
شامل نقشه های پلان همکف و طبقه اول و مبلمان و فونداسیون و آکس بندی ستون و تیرریزی و سایت پلان و شیب بندی بام، یک مقطع و یک نما و به همراه جزئیات اجرایی اسکلت بتنی ساختمان ...
- **گزارش کارآموزی جزئیات اجرایی ساختمان 4 طبقه 2017-08-23**  
پروژه ساختمانی مورد نظر مربوط به ساختمان 8 واحدی واقع در شهرستان پارس آباد مغان در ابعاد 517 در 518 متر و مساحت تقریبی 700 متر که زیر نظر اداره کل بنیاد مسکن اجرا شده است دسته: کارآموزی بازدید: ...