

404

404

F



مهندس مرتضی گواهی

@ZAVABET

WWW.MADRESEMEMAR.IR



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور



وزارت آموزش عالی
وزارت راه و ترابری
سازمان امور مسکن و ساختمان
دفتر امور جوازات ملی ساختمان

در مستطیل زیر چیزی ننویسید.

Blank box for writing.

رشته « معماری (طراحی) »

داوطلب گرامی،
مشخصات خود را صرفاً در محل
زیر درج نموده و از درج مشخصات
در سایر قسمت‌های این برگه جداً
خودداری فرمایید.

نام و نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

استان:

در مستطیل زیر چیزی ننویسید.

Blank box for writing.

مشخصات آزمون

تاریخ آزمون: ۹۱/۶/۳۱
تعداد سوالات: ۷ سوال
زمان پاسخگویی: ۴۸۰ دقیقه

دفترچه‌ی آزمون ورود به حرفه‌ی مهندسان
رشته‌ی « معماری (طراحی) »

مشخصات فردی را حتماً تکمیل نمایید.

* نام و نام خانوادگی:

* شماره‌ی داوطلب:

تذکرات:

- سوالات به صورت چهار جوابی می‌باشد. کامل‌ترین پاسخ درست را به عنوان گزینه‌ی صحیح انتخاب و در پاسخنامه علامت بگذارید.
- به هر پاسخ اشتباه یا بیش از یک انتخاب، ^۱ نمره منفی تعلق می‌گیرد.
- امتحان به صورت جزوه باز می‌باشد. هر داوطلب فقط حق استفاده از جزوه‌ی خود را دارد و استفاده از جزوات دیگران در جلسه‌ی آزمون ممنوع است.
- همراه داشتن هر گونه تلفن همراه و رایانه در جلسه‌ی آزمون اکیداً ممنوع می‌باشد.
- از درج هر گونه علامت یا نشانه بر روی پاسخنامه خودداری نمایید.
- در پایان آزمون، دفترچه‌ی سوالات و پاسخنامه به مسئولان تحویل گردد. عدم تحویل دفترچه‌ی سوالات موجب عدم تصحیح پاسخنامه می‌گردد.
- نظر به اینکه پاسخنامه توسط ماشین تصحیح خواهد شد، لذا مسئولیت عدم تصحیح پاسخنامه‌هایی که به صورت ناقص، مخدوش یا بدون استفاده از مداد نرم پر شده باشد، به عهده‌ی داوطلب است.
- کلیه‌ی سوالات با ضرب یکسان محاسبه خواهد شد و حد نصاب قبولی ۵۰ درصد می‌باشد.

معماری (طراحی)

موضوع: طراحی آپارتمان مسکونی

در نظر است یک ساختمان با کاربری مسکونی در چهار طبقه روی پیلوت در زمینی با مشخصات ارائه شده در صفحه‌ی بعد طراحی و ساخته شود.

۱- اگر دو واحد مسکونی مجزا در هر طبقه مدنظر باشد، با «تحلیل ترسیمی» بیان کنید: کدام یک از جانمایی‌های باکس ارتباطات عمودی (جمعیه پله و آسانسور) (گزینه الف - ب - ج - د) به لحاظ تأمین کیفیات فضایی مناسب‌تر و در پاسخ به نیازهای پروژه، گزینه‌ی بهتری می‌باشد؟

ترسیم‌های مورد نیاز:

- ۲- ترسیم پلان معماری زیر زمین به منظور تأمین فضای انباری و تأسیسات
- ۳- ترسیم پلان معماری همکف به منظور تأمین فضای لابی ورودی و پارکینگ‌های مورد نیاز
- ۴- ترسیم پلان طبقه‌ی سوم به صورت دو واحد مسکونی مجزا
- ۵- ترسیم پلان بام
- ۶- ترسیم مقطع ساختمان به نحوی که از جمعیه پله عبور کرده باشد
- ۷- ترسیم نمای اصلی ساختمان

توجه:

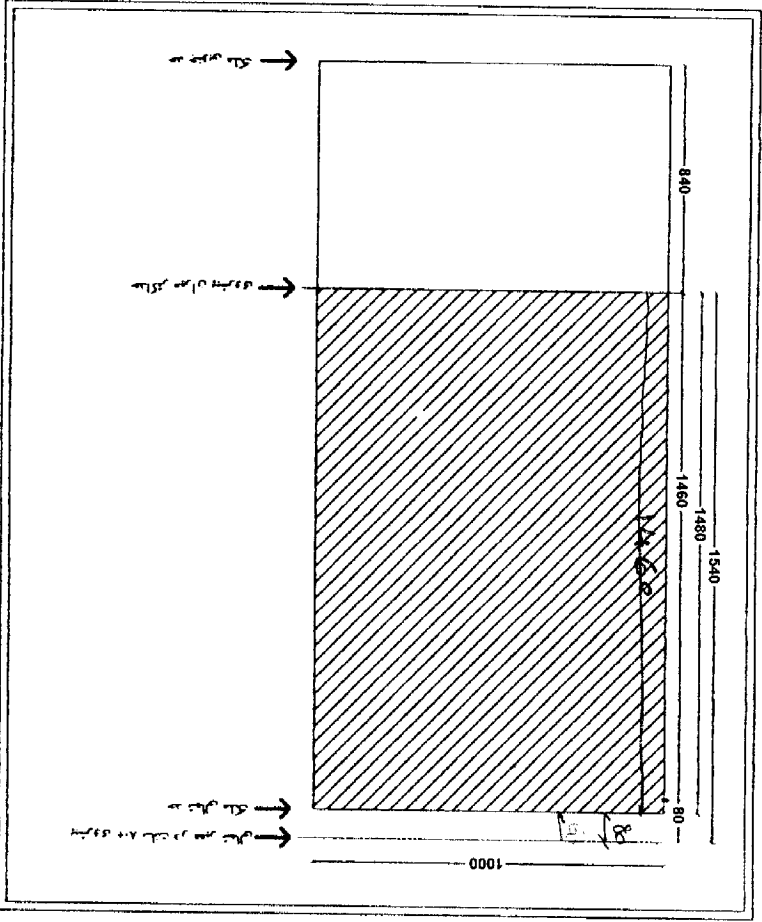
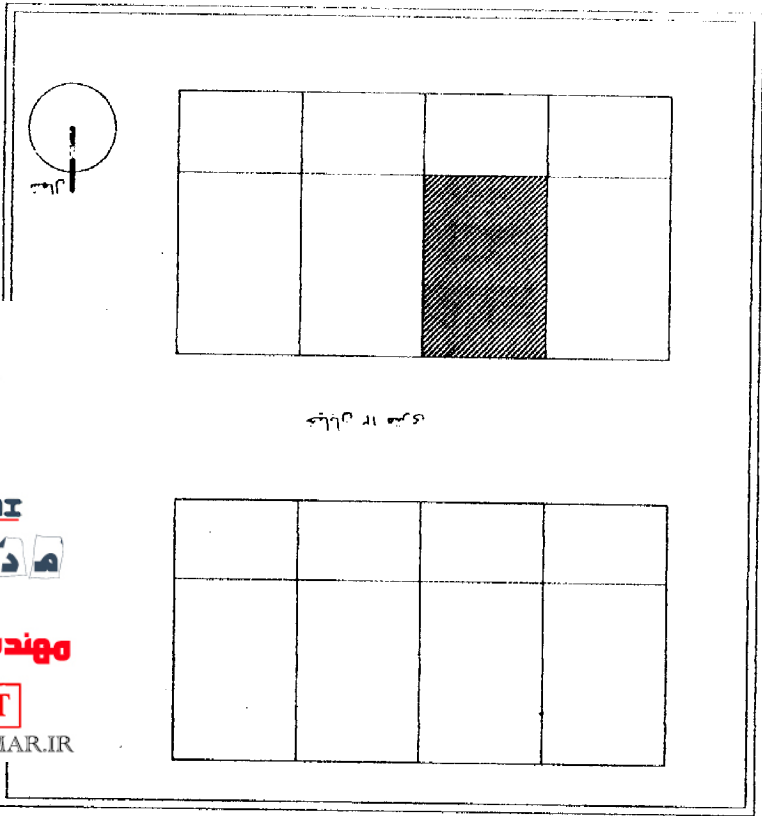
- استفاده از آسانسور در باکس ارتباطات عمودی، الزامی می‌باشد.
- برای تسهیل طراحی، محدوددهی ترسیم و حداکثر سطح اشغال مشخص گردیده است.
- پیش‌بینی و رعایت مقررات ملی ساختمان در طراحی الزامی است.
- در همه‌ی ترسیم‌ها، مقیاس ۱/۱۰۰ با نمایش محورها، عناصر سازه و اندازه‌گذاری‌های استاندارد، الزامی است.



مهندس مرتضی گواهی

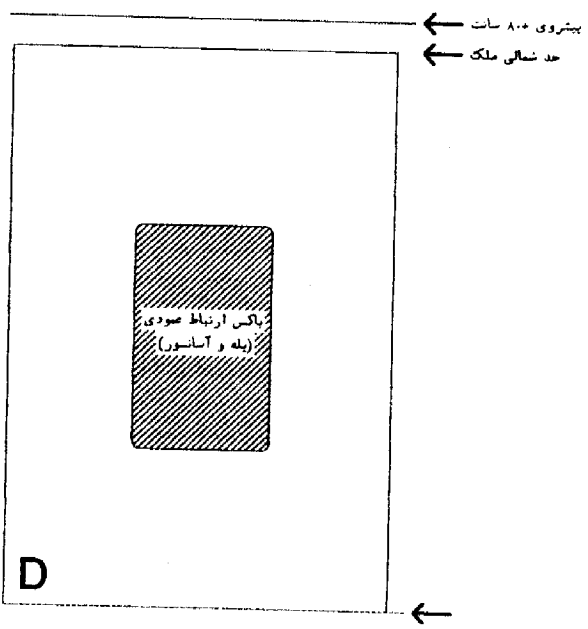
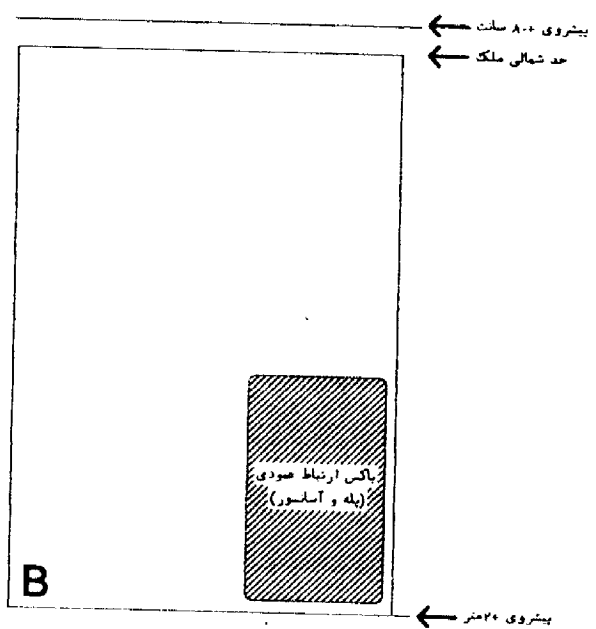
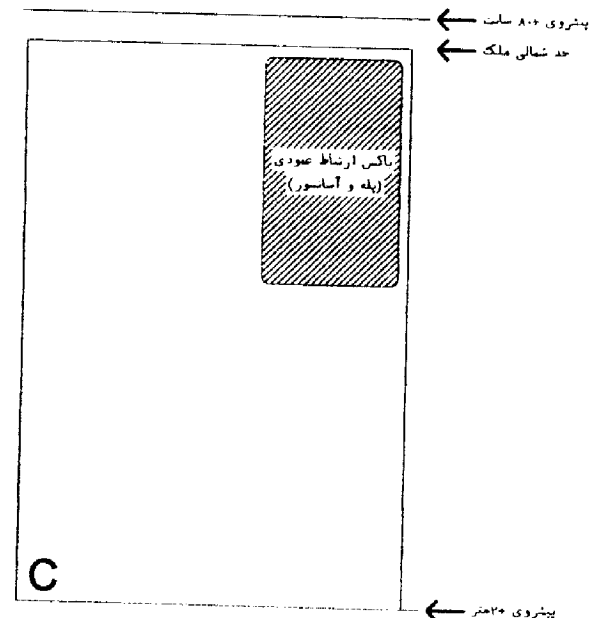
@ZAVABET

WWW.MADRESEMEMAR.IR



M. GOUVABI
ARCHITECTURE
مهندس مرتضی گواهی
@ZAVABET
WWW.MADRESEMAMAR.IR

سؤال طرح معماری برای ورود به حرفه‌ی مهندسی معماری (طراحی) (404-F)



M.G. SOUVAHI
ARCHITECTURE

مهندس مرتضی گواهی

@ZAVABET

WWW.MADRESEMAMAR.IR



مهندس مرتضی گواهی

@ZAVABET

WWW.MADRESEMEMAR.IR



M. GOUAHI
ARCHITECTURE

م د ر س ت ه م ا ر

مهندس مرتضی گواهی

[@ZAVABET](#)

WWW.MADRESEMAMAR.IR



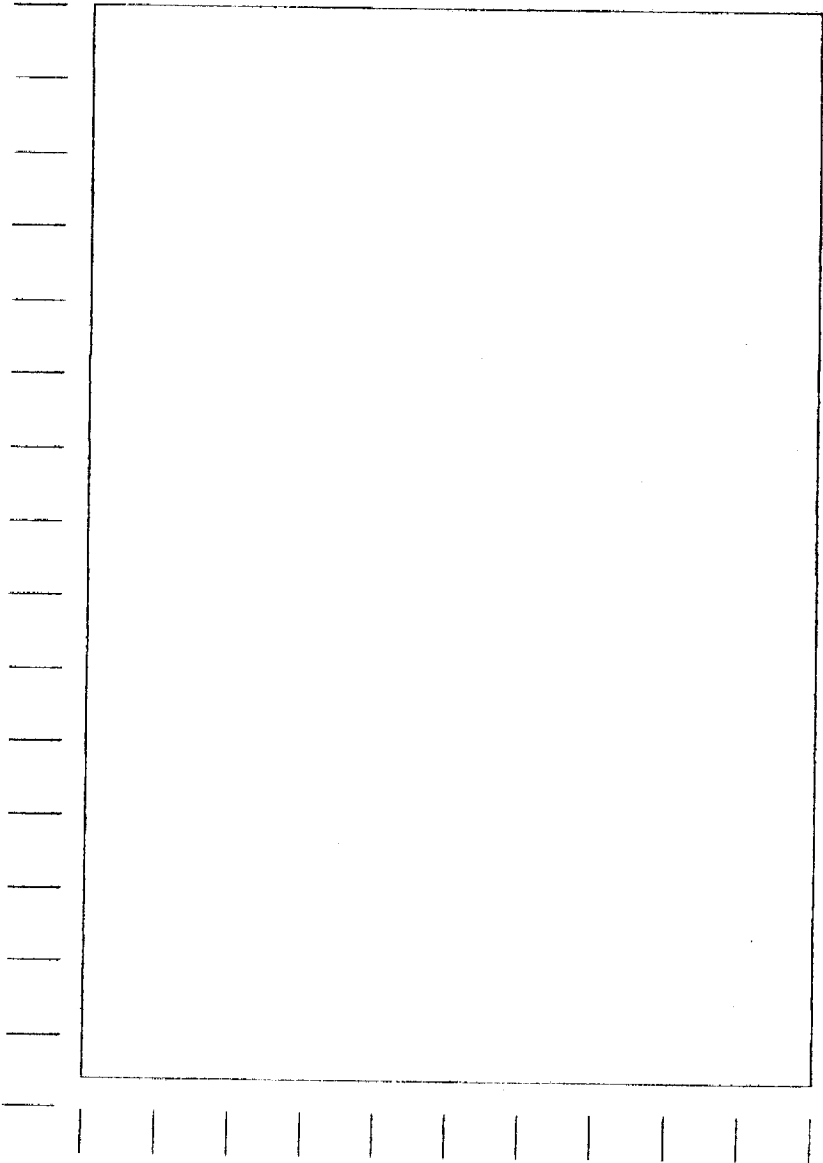
پلان طبقه‌ی سوم



پلان همکف

سؤال طرح معماری برای ورود به حرفه مهندسی معماری (طراحی)

(404-F)



پلان زیر زمین



مهندس مرتضی گواهی

@ZAVABET

WWW.MADRESEMEMAR.IR

