

در مستطیل زیر چیزی ننویسید

در مستطیل زیر چیزی ننویسید

«بسمه تعالیٰ»

وزارت مسکن و شهرسازی
معاونت امور مسکن و ساختمان
دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان

دفترچه آزمون ورود به حرفه مهندسان رشته

معماری

طراحی

معماری
طراحی

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

■ نام و نام خانوادگی :

■ شماره داوطلبی :

■ استان :

مشخصات آزمون

■ تاریخ آزمون :
۸۷/۱۲/۱۶

■ زمان پاسخگویی :
۴۸۰ دقیقه

تذکرات

- آزمون کتاب باز می باشد و داوطلبان می توانند مدارک لازم را همراه داشته باشند.
- امانت گرفتن مدارک و وسایل دیگران در جلسه آزمون ممنوع می باشد.
- لازم است نام و نام خانوادگی، شماره داوطلبی و استان محل آزمون را روی دفترچه سوالات درج نمایید. (عدم درج مشخصات موجب عدم تصحیح دفترچه می گردد).
- پایان آزمون کارت شناسایی آزمون (کارت ورود به جلسه) و دفترچه سوالات را به مسئولان تحویل نمایید.
- مشخصات خود را صرفاً در محل مشخص شده درج نموده و از درج مشخصات در سایر قسمتهای این دفترچه جدا خودداری نمایید.
- کلیه سوالات با ضرب یکسان محاسبه خواهد شد و حد نصاب قبولی ۵۰ درصد می باشد.

شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان
شرکت تعاونی خدمات آموزشی کارکنان سازمان سنجش آموزش کشور



در نظر است ۴ واحد مسکونی همچوar به صورت همسان (تیپ) و به صورت یک بلوك در قطعه زمینی احداث گردد که طراحی یک واحد از ۴ واحد مذکور مطابق کروکی پیوست برای آزمون طراحی معماری در نظر گرفته شده است.(طراحی در محدوده هاشور زده کروکی پیوست انجام گیرد.)

مشخصات طرح مورد نیاز

مساحت واحد مسکونی مورد بحث ۱۸۰ متر مربع می باشد که در دو تراز (ترازهای ۱ و ۲ بصورت دوبلکس) طراحی خواهد شد که در تراز اول: ورودی- سرویس بهداشتی و رختکن- نشیمن- پذیرایی- غذاخوری- آشپزخانه و محل صحابه خوری و اطاق مهمان همراه با حمام (سرویس بهداشتی و دستشوئی و دوش) و در تراز دوم: اطاق خواب والدین به انضمام حمام اختصاصی (توالت فرنگی - دستشوئی - وان) و یک اطاق خواب دو نفره برای فرزندان به انضمام حمام اختصاصی (توالت دستشوئی و دوش) قراردارد.

توجه:

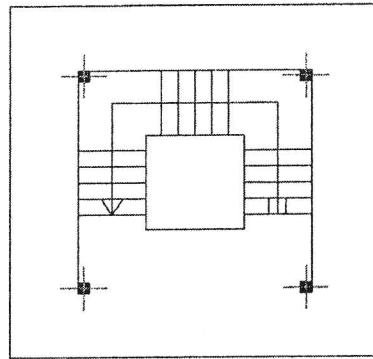
- انتخاب موقعیت سطح تراز ۲ نسبت به سطح تراز ۱ و عملکرد آن و بخصوص از نظر دید و منظر به فضای خارج و یا داخل واحد مسکونی و همچنین موقعیت و شکل پله اختصاصی ارتباطی بین دو تراز و تعیین کد ارتفاعی آنها نقش موثری در امتیاز دهی خواهد داشت.
- پارکینگ در طبقه همکف برای ۲ دستگاه اتومبیل (به ازاء هر واحد مسکونی و در محدوده تعریف شده جهت طراحی) و فقط با یک ورودی به عرض ۳/۵ متر همراه با دو انبار به مساحت هر یک ۱۲ متر مربع و فضایی برای بازی بچه ها که جمعاً بوسیله دیوارک کوتاه و یا جعبه گل از فضاهای مجاور جدا میگردد. (لازم به یادآوری است که فضای تاسیسات حرارت مرکزی در محل دیگری احداث خواهد شد که مورد بحث این برنامه نیست).

ترسیم های مورد نظر

- trsیم دو پلان معماری برای تراز ۱ و تراز ۲ به مقیاس ۱:۱۰۰ همراه با مبلمان و چیدمان سرویس بهداشتی و آشپزخانه با مقیاس صحیح و اندازه گذاری در حد فاز یک معماری و مشخص نمودن محل ستون ها و معرفی محورها و رعایت استراکچر مطلوب و منطقی و مقرن به صرفه (امتیاز ۱۸ نمره)
- trsیم پلان طبقه همکف (پارکینگ و انبارها) به مقیاس ۱:۱۰۰ بنحوی که سیرکولاژیون اتومبیل ها مشخص و ورودی پارکینگ بر اساس کروکی ضمیمه باشد همراه با مشخص نمودن ستون ها و محور گذاری و اندازه گذاری در حد فاز یک معماری (امتیاز ۸ نمره)
- trsیم یک نمای کامل از آپارتمان مذکور(واحد طراحی شده) به مقیاس ۱:۱۰۰ به نحوی که معرف تیپ پنجره ها- دست انداز و مصالح بکار رفته باشد(همراه با کدهای ارتفاعی و اندازه گذاری)
- trsیم یک برش از واحد طراحی شده به نحوی که پله ارتباطی داخلی واحد مذکور را قطع و علاوه بر پاگردها تراز ۲ را نیز مشخص می نماید به مقیاس ۱:۱۰۰ (همراه با کدهای ارتفاعی و اندازه گذاری).

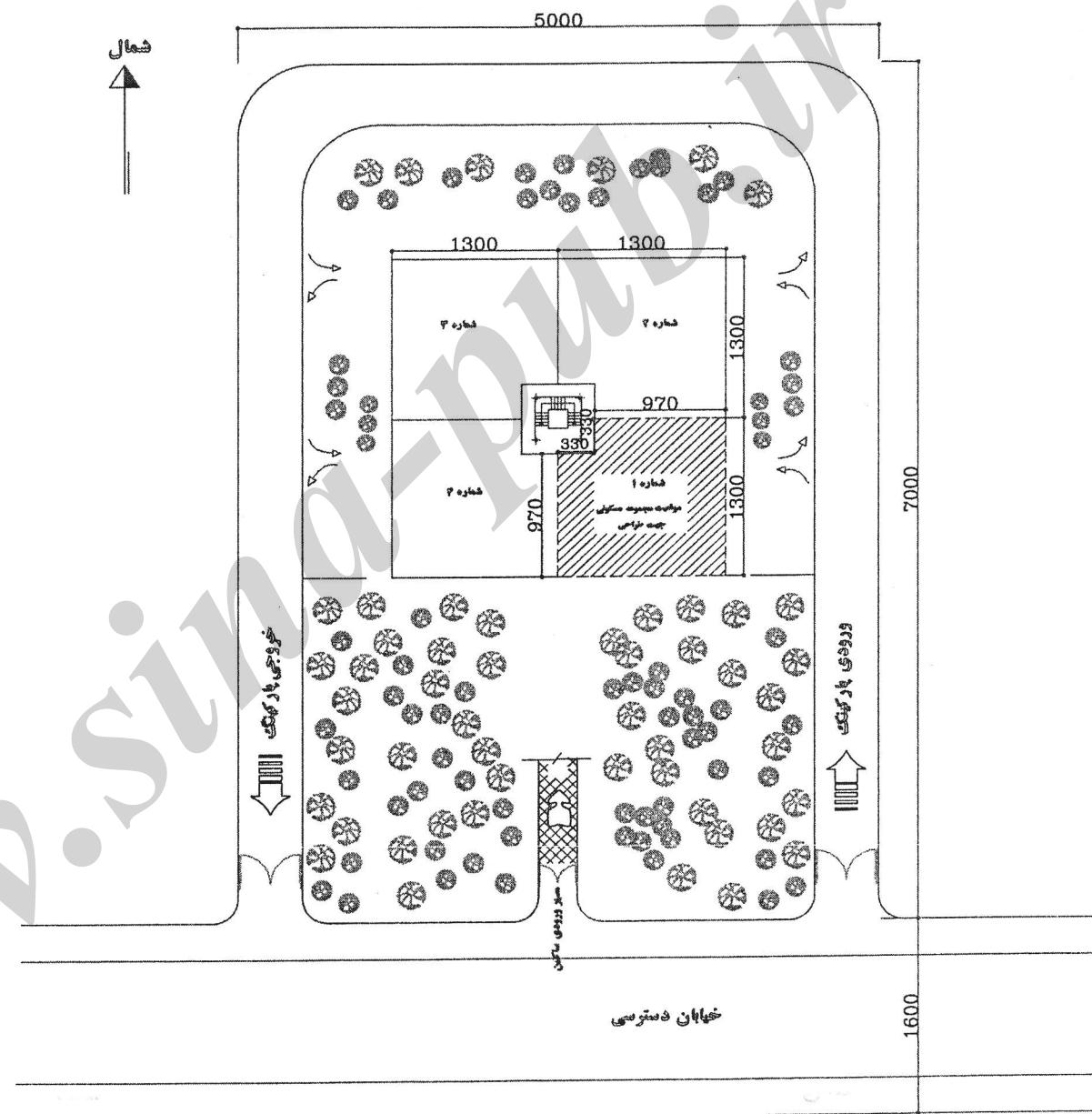
بر ترسیم ها علاوه بر تأمین خواسته های برنامه، استراکچر منطقی و تناسبات مطلوب و عملکرد خوب و ارائه مناسب، ملاک موثری برای امتیاز دهی خواهد بود .





بزدگانی به ارتباطی اصلی طبقات و فضای هال اصلی
طبقات جهت دسترسی به واحد های مسکونی

شمال



خیابان دسترسی

در مستطیل زیر چیزی نویسید

در مستطیل زیر چیزی نویسید

وزارت مسکن و شهرسازی
تعاونت امور مسکن و ساختمان
رئیس تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان

م
پاسخنا
معماری
طراحی

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

نام و نام خانوادگی :

شماره داوطلبی :

استان :

۱

۱/۱۰۰

پلان همکف (پارکینگ و اثباری)

www.sina-pub.ir



در مستطیل زیر چیزی ننویسید

در مستطیل زیر چیزی ننویسید

وزارت مسکن و شهرسازی
معاونت امور مسکن و ساختمان
دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان

م
ه
پاسخنا
معماری
طراحی

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

نام و نام خانوادگی :

شماره داوطلبی :

استان :

۲

پلان طبقه اول(تراز ۱) به مقیاس ۱/۱۰۰



در مستطیل زیر چیزی نویسید

در مستطیل زیر چیزی نویسید

وزارت مسکن و شهرسازی
معاونت امور مسکن و ساختمان
دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان

م^ه
پاسخنا
معماری
طراحی

داوطلب گرامی، مشخصات خود را صرفا در محل زیر درج نموده و آن درج مشخصات در سایر قسمتهای این برگه جدا خودداری فرمایید.

نام و نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

استان:

۳

به مقیاس ۱/۱۰۰

پلان طبقه دوم(تراز ۲)



در مستطیل زیر چیزی ننویسید

وزارت مسکن و شهرسازی
معاونت امور مسکن و ساختمان
دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان

م^ه
پاسخنا
معماری
طراحی

داوطلب گرامی، مشخصات خود را صرفا در محل زیر درج نموده و از درج مشخصات در سایر قسمتهای این برهه جدا خودداری فرمایید.

نام و نام خانوارگی:

شماره داوطلبی:

استان:

۴

به مقیاس ۱/۱۰۰

نم

در مستطیل زیر چیزی ننویسید



در مستطیل زیر چیزی ننویسید

در مستطیل زیر چیزی ننویسید

وزارت مسکن و شهرسازی
معاونت امور مسکن و ساختمان
دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان

م^ه پاسخنا
معماری
طراحی

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

نام و نام خانوادگی :

شماره داوطلبی :

استان :

۵

به مقیاس ۱/۱۰۰

قطع

