

وزارت مسکن و شهرسازی
ساخت امور مسکن و ساختمان
دفتر امور مقررات ملی ساختمان

برایت مقادیر ملی ساختمان ای اس است

دفتر چه آزمون ورود به حرفه مهندسان

سواری (مطر احی)

متخصّصات آزمیون

تاریخ آزمون: ۸۹/۱۲/۷ زمان پاسخگویی: ۰۶ دقیقه

ذکر این:

- ❖ نیام و قام خالوادگی:
- ❖ شماره داوطلب:
- ❖ اسنان:

- ⇒ آزمون کتاب بار می باشد و داوطلبان می توانند مدارک لازم را همراه داشته باشند.
- ⇒ امانت گرفتن مدارک و وسائل دیگران در جلسه آزمون ممنوع می باشد.
- ⇒ از درج هرگونه علامت یا شناسه بر روی پاسخنامه خودداری نمایید.
- ⇒ همراه داشتن هرگونه تلقن همراه و رفیعه در جلسه آزمون اکیداً ممنوع می باشد.
- ⇒ لازم است نام و نام خانوادگی، شماره داوطلبی و استان محل آزمون را روی دفترچه سوالات درج نمایید. عدم در مشخصات موجب عدم تصحیح درجه می گردد).
- ⇒ در پایان آزمون کارت شناسایی آزمون (کارت ورود به جلسه) و دفترچه سوالات را به مسئلان تحویل نمایید.
- ⇒ مشخصات خود را صرفاً در محل مشخص شده درج نموده و از درج مشخصات در سایر قسمتهای این دفترچه جداً خودداری نمایید.
- ⇒ حد نسباب قبولی ۵۰ درصد می باشد.

سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور
شرکت خدمات آموزشی سازمان سنجش آموزش کشور



موضعهای طرح اراضی

- در نظر است یک ساختمان مسکونی شامل (زیر زمین، پلوات و چهار طبقه مسکونی) در اقلیم مستدل در زمینی مسلط با ابعاد و موقعیت ایله شده (در شکل صفحه بعد)
- احداث گردد که طراحی فاز یک ساختمان برای این آزمون در نظر گرفته شده است.
- مشخصات طرح مورد نیاز:
- مساحت زمین 12×33 مترمربع و سطح اشغال ($30+2$ m²) مص باشد
 - زیرزمین - در حد نیاز برای تاسیسات و تامین یک ابیاری برای هر واحد ایارمان مسکونی
 - یک واحد پارکینگ برای هر واحد مسکونی در طبقه همکف (پیلوت) باضافه ورونوی به طبقات برابر مقدرات ملى ساختمان (ایله و اساسوار)
 - دو واحد مسکونی در هر یک از طبقات اول، دوم و سوم (تفشه تسبیب برای سه طبقه)
 - یک واحد مسکونی در طبقه چهارم
 - در طراحی ساختمان فوق نورگیری در دو جبهه شمال و جنوب، انتخاب سیستم تاسیساتی مناسب و انتخاب سیستم سازه ای و تأثیر آن در نقشه های معماری (بلان ها- مقاطع) مورد اهمیت می باشد.

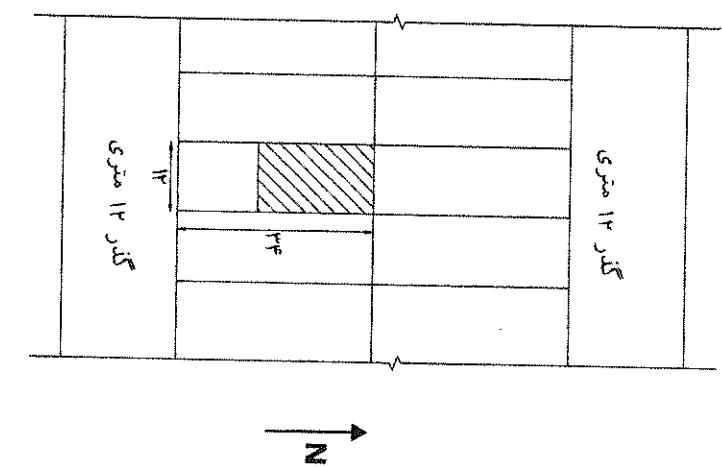


رشته مهندسی (طراحی)

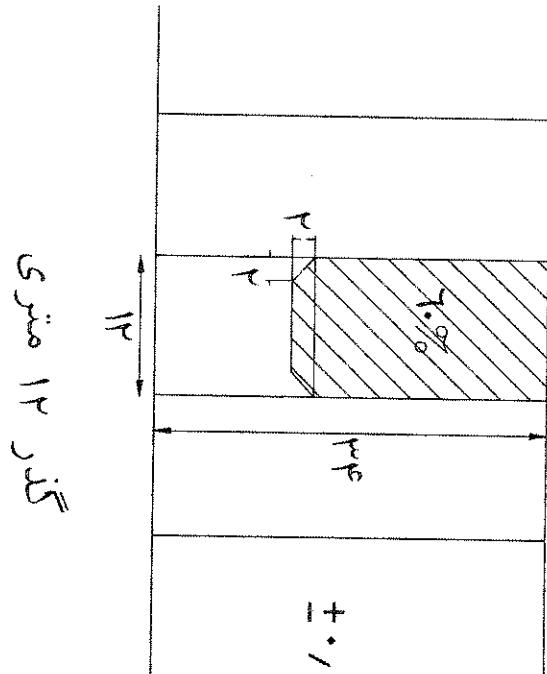
ازون و دود به جرفه مهندسان - اسفند ۱۳۸۹

رشته مهندسی (طراحی)

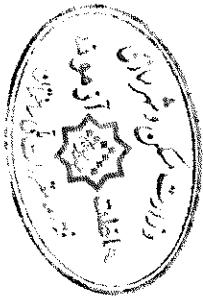
ازون و دود به جرفه مهندسان - اسفند ۱۳۸۹



→ N



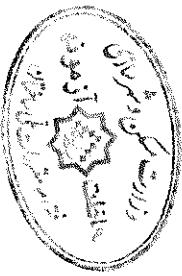
تراز بیلولی ۰۰ / ۰۰



ترسیم های صوره نظر

- ۱- ترسیم پلان معماری نیز زمین با مقیاس ۱/۱۰۰ فضاهای نمودن فضاهای مورد نیاز، محورها، محل سنتونها و اندازه گذاری نمودن
- ۲- ترسیم پلان معماری پیلوتی با جانبی پارکینگ و با مقیاس ۱/۱۰۰ با مشخص نمودن محورها، محل سنتونها و اندازه گذاری نمودن
- ۳- ترسیم پلان معماری طبقات ۱، ۲ و ۳ با مبلغان با مقیاس ۱/۱۰۰ و اکس بندی
- ۴- ترسیم پلان معماری طبقه چهارم با مبلغان با مقیاس ۱/۱۰۰ و اکس بندی
- ۵- ترسیم پلان بام با مقیاس ۱/۱۰۰
- ۶- ترسیم برش طولی ساختمان با عبور خط برش از محل پلکان با مقیاس ۱/۱۰۰
- ۷- ترسیم نمای اصل ساختمان با مقیاس ۱/۱۰۰ و معوف نمودن مصالح مصرفی و تیبا پیغام ها و شخص نمودن کدهای ارتباطی
- ۸- ترسیم برش دیوارهای اصلی با لحاظ نمودن مقررات ملی ساختمان (مبحث نوزدهم) و مقیاس ۱/۱۰۰ (ین دو سقف از یک واحد مسکونی که در آن نوع پیغام و اتصال ایل نیز مشخص شود)

با ارزوی توفیق الهم
دفتر امور مقررات ملی ساختمان



وزارت مسکن و شهرسازی
سازمان امور مسکن و ساختمان
دفتر امور میراث ملی ساختمان

پاسخنامه

معماری

طرابی

لاروطلب گرلس، مشخصات

خود را صرفاً از سطح زمین در
نهاده و از درج مشخصات در
سایر قسمتهای این برگه جدا

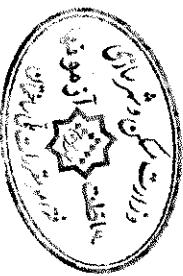
خودداری فرمولید.

فام و نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

استان:

۱



در مستطیل زیر چهار گزینه نویسید

در مستطیل زیر چهار گزینه نویسید

وزارت سکن و شهرسازی
سازمان امور سکن و ساختمان
دفتر امور مقررات ملی ساختمان

پاسخنامه

برای
مراجعی

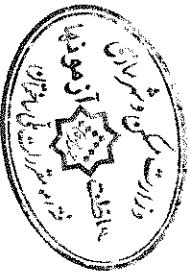
دانشطلب کرامی، مشخصات
خود را صرفناظر سهل نمود
نموده و از درج مشخصات در
سایر قسمتهای این بروجی جدا
خودداری فرمودند.

نیام و نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

استان:

۴



پلاک پیلوتی با جانمایی پارکینگ در مقیاس ۱/۱۰۰

وزارت مسکن و شهرسازی
ساخت امور سکن و ساختمان
دفتر امور مقررات طلب ساختمان

بااستفاده
برای
طراحی

طلایب گلیمی، مشخصات
خود را صرفاً در محل نظر
نموده و از درج مشخصات در
سایر قسمتهای این پروژه جدا
نموده باشند.

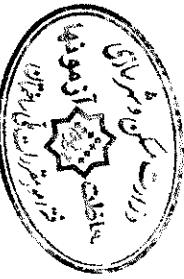
خودباری فرمولید.

نام و نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

استان:

۳



در مسکنیل زیر چیزی نتویسید

دیوان شاعر اسلام

وزارت مسکن و شهرسازی
دولت امور مسکن و ساختمان
دفتر امور مکررات طلب ساختهای

پاسخنامہ

5

نحوه را سرشار از مخفیات در
خود کاری خواهد بود. همچنان
که مخفیاتی که در خود خود را
نموده از قدر مخفیات در
سایر فضاییها این بروگه جدا
نموداری فرمایند.

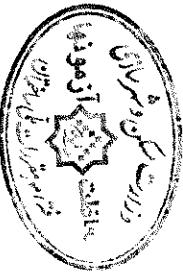
فہرست نام و نام خانوادگی

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

۱۰۷

一

بلاز طبقہ ۴ دستیاب ۱۱۰



در مستطیل زیر چیزی نویسید

در مستطیل زیر چیزی نویسید

وزارت مسکن و شهرسازی
ساخت امور سکونتی و ساختمان
دفتر امور مقررات ملی ساختمان

پاسخنده

_____ساری
طرافقی

دانلوب گرامین مشخصات

خود را صرفاً در محل زندگی
نموده و از درج مشخصات در
سایر قسمتهای لین برگه جبا
خود را فرمایید.

فقط نام و نام خانوار و شرکت:

شماره دفتر طلب:

_____استان:



در مستطیل زیر چیزی نویسید

وکالت صنعتی و شهروسانی
سازمان امور مسکن و ساختمان
دفتر امور بیرونی ساختمان

پاسخگاه

محمد ابراری

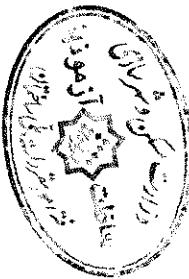
طرابی

طلوب گرایی، مشخصات
خود را صرفاً در بحث نباید درج
نموده و از درج مشخصات در
سایر قسمتهای این بورگه جای
خودداری فرمائید.

فیلم و نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

استان:



در مستطیل زیر جزئی توضیه

در مستطیل زیر جزئی توضیه

وزارت مسکن و شهرسازی
سازمان امور سکن و ساختمان
دفتر امور مقررات ملی ساختمن

با سخنامه
معهدياري

طراسي

داوطلب گرامي، مشخصات

تجهيز را معرفا در محل نزد درج
نموده و از درج مشخصات در
سایر قسمتهای این برگ جدای
خدمداری فرمائید.

✿ نام و نام خانوادگی:

✿ شماره داوطلب:

✿ استان:



در مستطیل زیر جزوی نویسید

در مستطیل زیر جزوی نویسید

وزارت مسکن و شهرسازی
سازمان امور مسکن و ساختمان
دفتر امور مقررات ملک ساختمان

پاسخنامه

۱۴۸۵۰ ری

طرایر

داروغه کراس مشخصات
خود را صرفاً در محل دور رج
نموده و از دیگر مشخصات در
سایر قسمتهای آن را برای جدا
چندادی فرمایند.

✿ نام و نام خانوادگی:

✿ شماره ثابتوطلب:

✿ استان:

✿

برش دیوار نمای اصلی در مقیاس ۱/۱



