

ترسیم آزمون طراحی معماری آبان ۹۳



طراحی | نظارت | اجرا ارتباط با ما

@TAANEZAM

0917-184-7882

0905-929-8092

🌐 www.Sketchup-pro.ir

🌐 www.inamad.ir

📷 [taanezam](https://www.instagram.com/taanezam)

☎	0917	184	7882
📞	0905	929	8092

سوال

در نظر است یک ساختمان شامل طبقات زیرزمین، همکف، اول و دوم، در زمینی با شیب مشخص شده در پلان موقعیت و با سطح اشغال صد در صد احداث گردد. طراحی فاز یک این ساختمان برای این منظور مد نظر می باشد. (توجه: کدهای ارتفاعی در چهار گوشه پلان موقعیت درج شده است)

مشخصات مورد نیاز

طبقه زیرزمین: چهار واحد پارکینگ - چهار واحد انباری و اتاق تاسیسات
 طبقه همکف: دفتر پیشخوان دولت در تراز +۰,۱۰ متر نسبت به تراز +۰,۰۰ داده شده در پلان موقعیت.
 طبقه همکف بدون نیم طبقه و ارتفاع آن از کف تا زیر سقف ۴,۵۰ متر در نظر گرفته شود.
 در این دفتر، علاوه بر فضای اصلی مراجعین و کارمندان، اتاق مدیریت، آبدارخانه، انبار مناسب و سرویس بهداشتی در نظر گرفته شود.
 طبقه اول: سه واحد مسکونی یک خوابه به مساحت‌های تقریبی.
 طبقه دوم: دو واحد مسکونی به مساحت‌های تقریبی؛ ۶۵ متر مربع (یک خوابه)، ۱۳۵ متر مربع (سه خوابه)

تذکرات

در طرح فوق رعایت مقررات ملی ساختمان و در نظر گرفتن موارد زیر الزامی است.
 تعبیه آسانسور الزامی است.
 تعبیه دسترسی معلولین به ساختمان الزامی است.
 بام تخت (مستوی) طراحی شود.
 نمایش کد ارتفاعی طبقات در مقطع و پلان‌ها الزامی است.
 در هر طبقه رعایت محدوده ترسیم و حداکثر سطح اشغال الزامی است.

ترسیمات مورد نظر

- ۱- ترسیم پلان معماری زیرزمین در مقیاس ۱:۱۰۰ با نمایش محل توقف اتومبیل‌ها، محورها و محل ستون‌ها و اندازه‌گذاری. (۱۱ نمره)
- ۲- ترسیم پلان معماری همکف در مقیاس ۱:۱۰۰ با نمایش محورها و محل ستون‌ها، اندازه‌گذاری و مبلمان. (۱۰ نمره)
- ۳- ترسیم پلان طبقه اول در مقیاس ۱:۱۰۰ با نمایش محورها و محل ستون‌ها، اندازه‌گذاری و مبلمان. (۱۰ نمره)
- ۴- ترسیم پلان طبقه دوم در مقیاس ۱:۱۰۰ با نمایش محورها و محل ستون‌ها، اندازه‌گذاری و مبلمان. (۱۰ نمره)
- ۵- ترسیم پلان بام در مقیاس ۱:۱۰۰ با نمایش محورها و اندازه‌گذاری، آبروها، شیب‌بندی و ... (۴ نمره)
- ۶- ترسیم مقطع ساختمان در مقیاس ۱:۱۰۰ با عبور از پلکان اصلی و با نمایش تراز پاگردها. (۵ نمره)

سایت پلان

