

ترسیم آزمون طراحی معماری اسفند ۹۵



طراحی | نظارت | اجرا ارتباط با ما

@TAANEZAM

0917-184-7882

0905-929-8092

🌐 www.Sketchup-pro.ir

🌐 www.inamad.ir

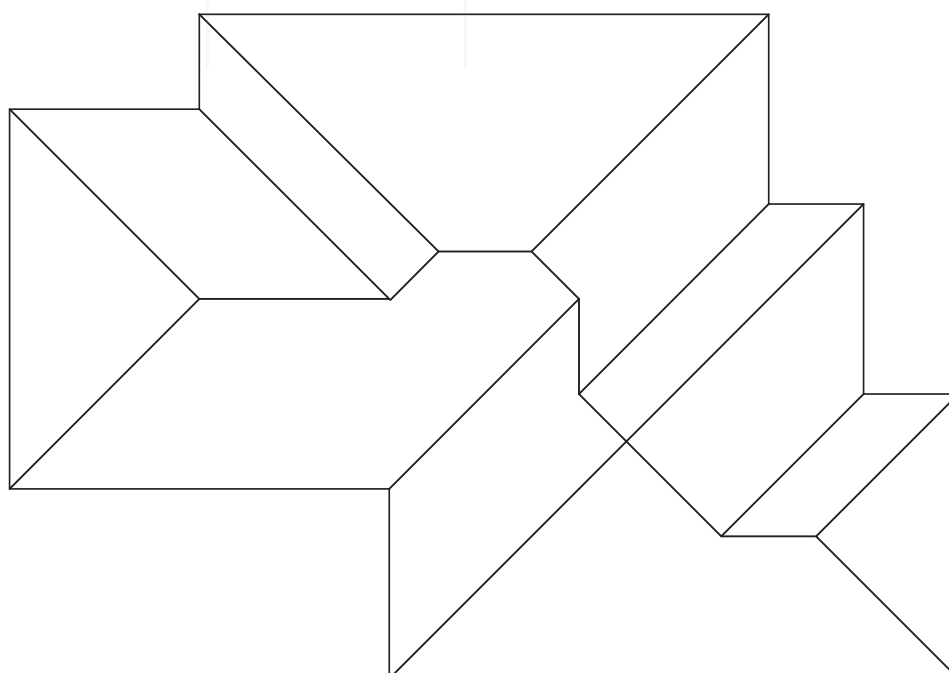
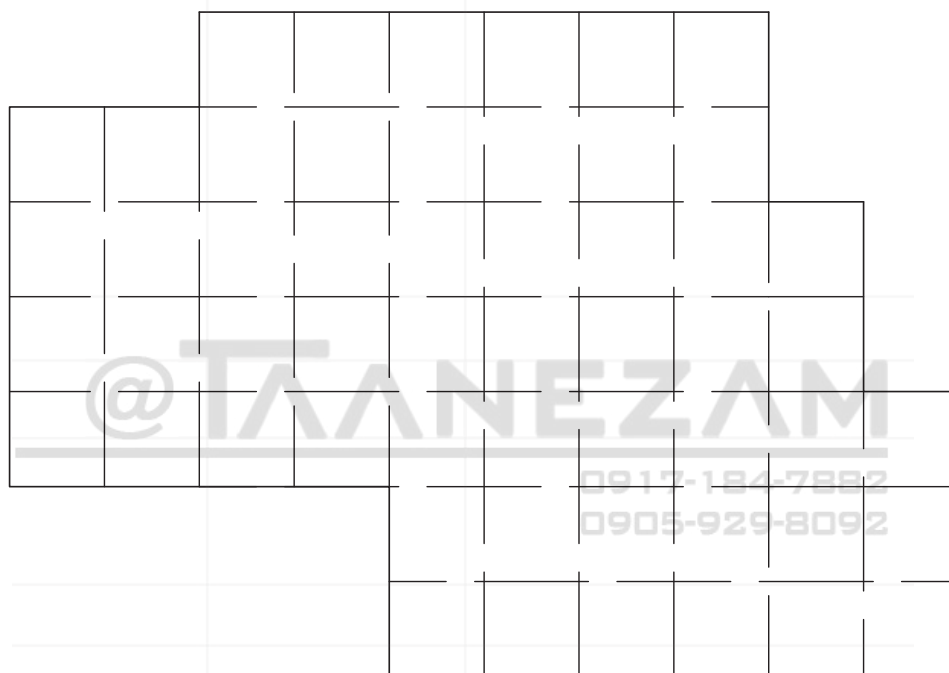
📷 [taanezam](https://www.instagram.com/taanezam)

☎	0917	184	7882
📞	0905	929	8092

سوال

موضوع یک

ترسیم پلان سقف شیبدار (شیروانی) طبق مشخصات مندرج در صفحه مربوطه



موضوع دو

در نظر است ساختمانی شامل طبقات زیرزمین، همکف و دو طبقه مسکونی روی همکف، در زمینی مطابق موقعیت داده شده طراحی شود. این زمین در شمال، جنوب و غرب دارای همسایگی است و شیب معبر و پیاده رو در کنار زمین ۴٪ است. (شمال معبر بالاتر است).

مشخصات طرح مورد نظر

پلان زیرزمین: محل توقف برای پنج خودرو (انبار و تاسیسات در نظر گرفته نشود).
پلان طبقه همکف: ورودی، یک واحد مسکونی سه خوابه (خواب والدین همراه با سرویس بهداشتی مجزا).
پلان تپ طبقات دوم و سوم: دو واحد مسکونی در هر طبقه، یک واحد دو خوابه و یک واحد یک خوابه.

تذکر

رعایت مقررات ملی ساختمان و موارد ذکر شده در این برگه الزامی است.
سطح اشغال صددرصد زمین است و در هر برگه حداکثر محدوده طراحی مشخص شده است.
اتاقهای خواب حتما دارای کمد دیواری به عمق حداقل ۶۰ سانتیمتر باشند.
مساحت فضای ورودی ساختمان حداقل ۵ متر مربع و تراز ورودی از پیاده رو حداکثر ۵ سانتیمتر از آن بالاتر باشد.
تراز طبقه همکف ۱،۲۰ سانتی متر طبق مقررات تعیین شود.
عدم ترسیم صحیح تمام نقشه های طبقات به معنی عدم ارتباط صحیح میان آنها و حل نشدن نقشه ها خواهد بود.
نظام سازه ای صحیح جزء امتیازات طرح محسوب می شود.
برای راحتی ترسیم در هر برگه محدوده ترسیم و حداکثر سطح اشغال مشخص شده است و پیشروی پلان از این محدوده مجاز نیست.
بام به شکل تخت (مستوی) طراحی شود.
اتاقهای خواب دارای مساحت حداقل ۱۲ مترمربع بدون احتساب کمد ها طراحی شوند.
یک دستگاه آسانسور برای استفاده ساکنین در نظر گرفته شود.

ترسیمات مورد نیاز

- ۱- پلان زیرزمین در مقیاس ۱:۱۰۰ با نمایش محل توقف اتومبیل ها، محورها، محل ستون ها اندازه گذاری. (۱۰ امتیاز)
- ۲- پلان همکف در مقیاس ۱:۱۰۰ با نمایش مبلمان، محورها، محل ستون ها و اندازه گذاری. (۱۰ امتیاز)
- ۳- پلان تپ طبقات در مقیاس ۱:۱۰۰ با نمایش مبلمان، محورها، محل ستون ها و اندازه گذاری. (۱۲ امتیاز)
- ۴- پلان بام با نمایش محل آبروها، شیب بندی و ... با مقیاس ۱:۱۰۰. (۵ امتیاز)
- ۵- مقطع طولی ساختمان با نمایش شیب پیاده رو به صورت خط چین با مقیاس ۱:۲۰۰. (۵ امتیاز)