

# ترسیم آزمون طراحی معماری شهریور ۹۵



# طراحی | نظارت | اجرا ارتباط با ما

@TAANEZAM

0917-184-7882

0905-929-8092

🌐 [www.Sketchup-pro.ir](http://www.Sketchup-pro.ir)

🌐 [www.inamad.ir](http://www.inamad.ir)

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

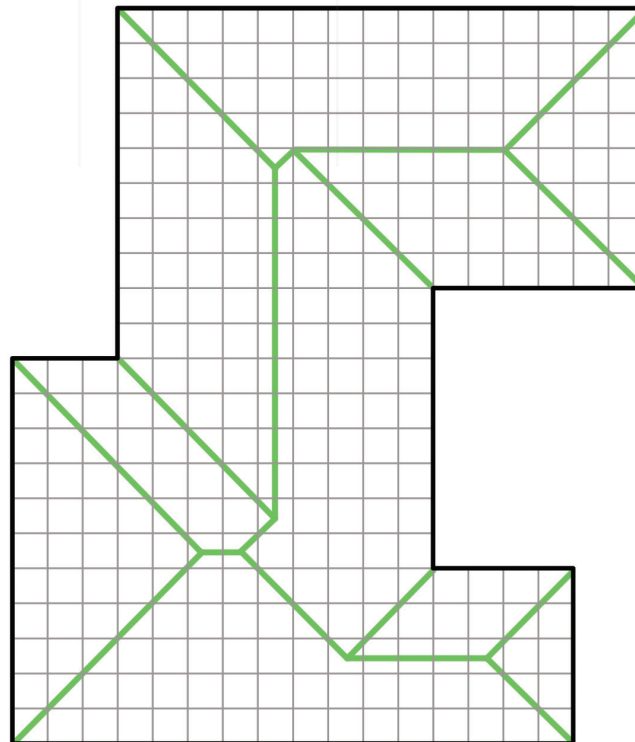
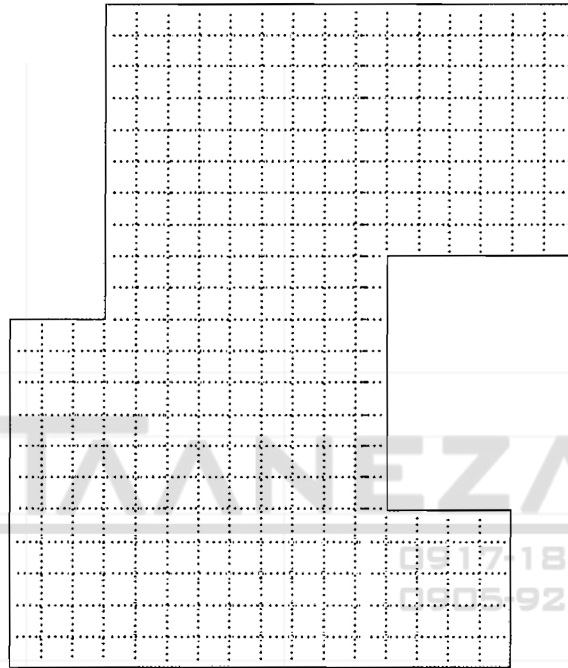
☎	0917	184	7882
📞	0905	929	8092

سوال

موضوع یک

۸ امتیاز

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



## موضوع دو

در نظر است ساختمانی شامل طبقات زیرزمین، همکف و سه طبقه مسکونی روی آن، در زمینی جنوبی طراحی شود. جنوب، شرق و غرب زمین طبق سایت پلان ارائه شده دارای همسایگی است و در شمال آن کوچه قرار دارد.

## مشخصات طرح مورد نظر

پلان طبقه زیرزمین: محل توقف برای هفت خودرو و هفت انبار (هر انبار حدود دو مترمربع). فضای تاسیساتی مورد نیاز نیست.

پلان طبقه همکف: ۱- دفتر معماری به مساحت تقریبی ۱۵۵ مترمربع در تراز +۱,۳۰ متر شامل: فضای مدیریت و جلسات، آتلیه، فضا برای منشی، آشپزخانه کوچک و دو سرویس بهداشتی. ۲- لابی به مساحت تقریبی ۲۰ مترمربع در تراز +۰,۰۵ متر (بدون احتساب پله و آسانسور).

پلان تیپ طبقات: هر طبقه شامل دو واحد مسکونی دو خوابه. اتاق های خواب هر واحد به نحوی طراحی شوند که یکی از آنها حداقل ۱۲ مترمربع مساحت داشته باشد (بدون احتساب کمد) و ضلع کوچک آن از ۳ متر کمتر نباشد. اتاق خواب دیگر حداقل ۱۰ مترمربع مساحت و ضلع کوچک آن حداقل ۲,۵ متر باشد. حداقل مساحت آشپزخانه ۱۰ مترمربع در نظر گرفته شود.

## تذکر

در این طراحی رعایت مقررات ملی ساختمان و موارد ذکر شده در این برگه الزامی است.

تامین و ترسیم محل توقف خودروها (۷ واحد پارکینگ).

در نظر گرفتن یک دستگاه آسانسور.

اتاق خوابها حتما دارای کمد دیواری به عمق حداقل ۶۰ سانتیمتر باشند.

توقف به دنبال هم اتومبیل ها مد نظر نیست.

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.

## ترسیمات مورد نیاز

۱- پلان زیرزمین در مقیاس ۱:۱۰۰ با نمایش محل توقف اتومبیل ها، محورها، محل ستون ها و اندازه گذاری. (۱۰ امتیاز)

۲- پلان همکف در مقیاس ۱:۱۰۰ با نمایش مبلمان، محورها، محل ستون ها و اندازه گذاری. (۱۰ امتیاز)

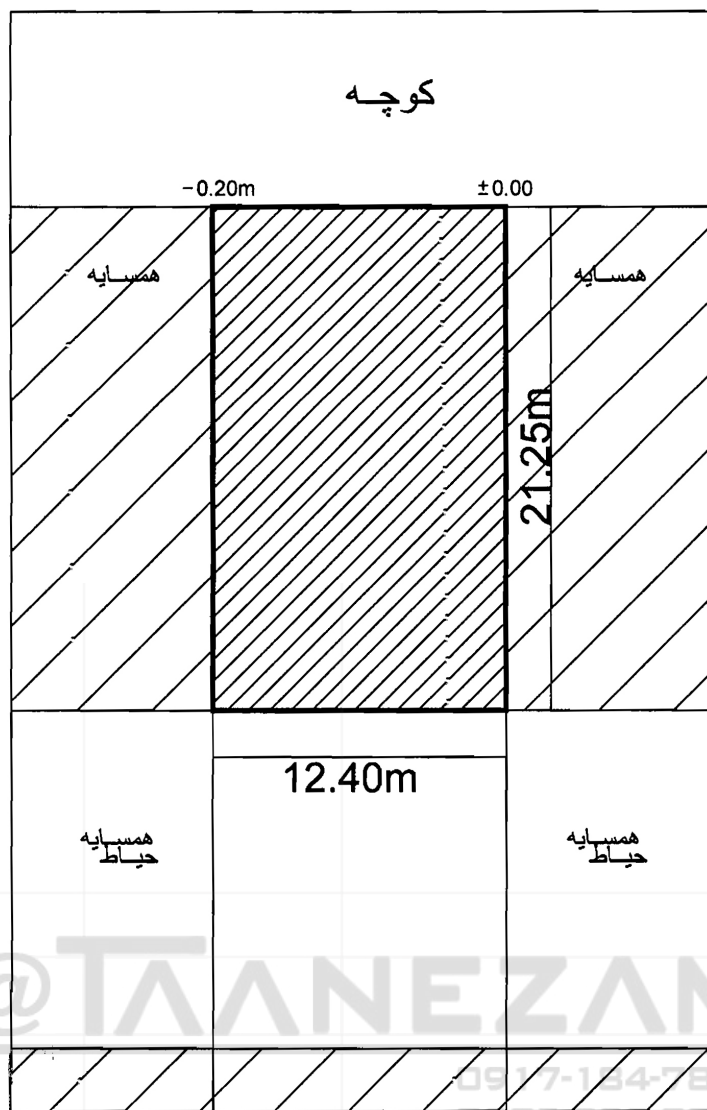
۳- پلان تیپ طبقات در مقیاس ۱:۱۰۰ با نمایش مبلمان، محورها، محل ستون ها و اندازه گذاری. (۱۲ امتیاز)

۴- پلان بام با نمایش محل آبروها، شیب بندی و ... با مقیاس ۱:۱۰۰. (۵ امتیاز)

۵- مقطع طولی ساختمان با عبور از رامپ ورودی به زیرزمین با مقیاس ۱:۲۰۰. (۵ امتیاز)

\*برای تسهیل در طراحی، در هر طبقه محدوده ترسیم و حداکثر سطح اشغال مشخص شده است.

## سایت پلان



سایت پلان N