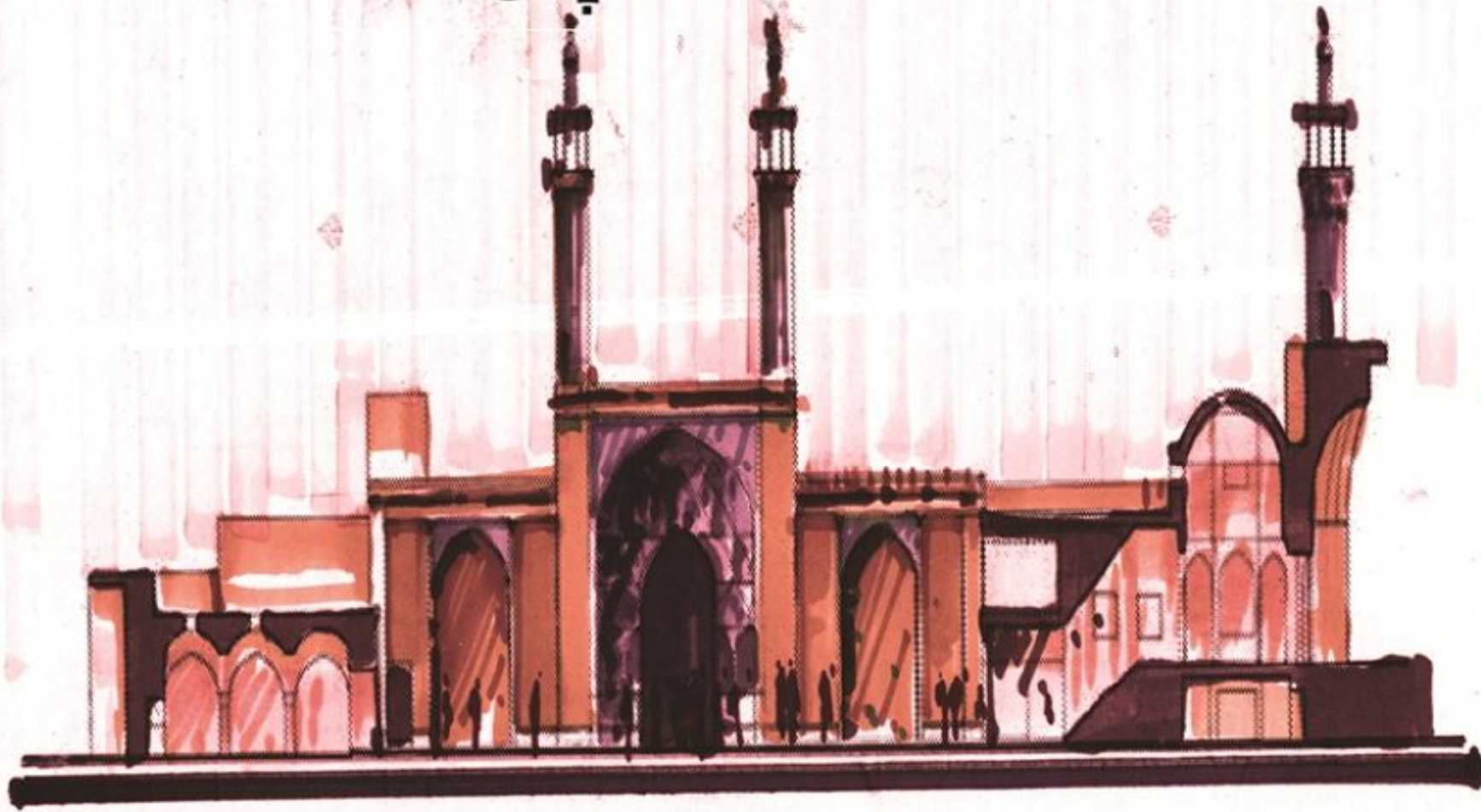


# پلان - نما



• خیابان بوعلی - همدان



## پلان

در راندو پلان و سایت پلان موارد ذیل اهمیت دارد :

- مقیاس

- با مبلمان یا بدون مبلمان

- پلان فاز ۰ ، فاز ۱ و یا فاز ۲

- پلان صرفاً فضای داخلی است یا اینکه به همراه فضای داخلی محوطه سازی نیز نمایش داده شده است .

- سایت پلان از یک محوطه پارک و فضای سبز

- سایت پلان همراه با عناصر معماری مانند سافتمان می باشد .

- سایت پلان دارای شیب و خطوط توپوگرافی می باشد .

- سایت پلان از یک بافت مسکونی مدرن یا سنتی است .

نکته :

۱- در راندو سطوح داخلی پلان و معابر بیرونی باید از رنگ روشن و متناسب استفاده شود .

۲- در راندو فضاهای داخلی نباید از رنگ سبز استفاده شود .

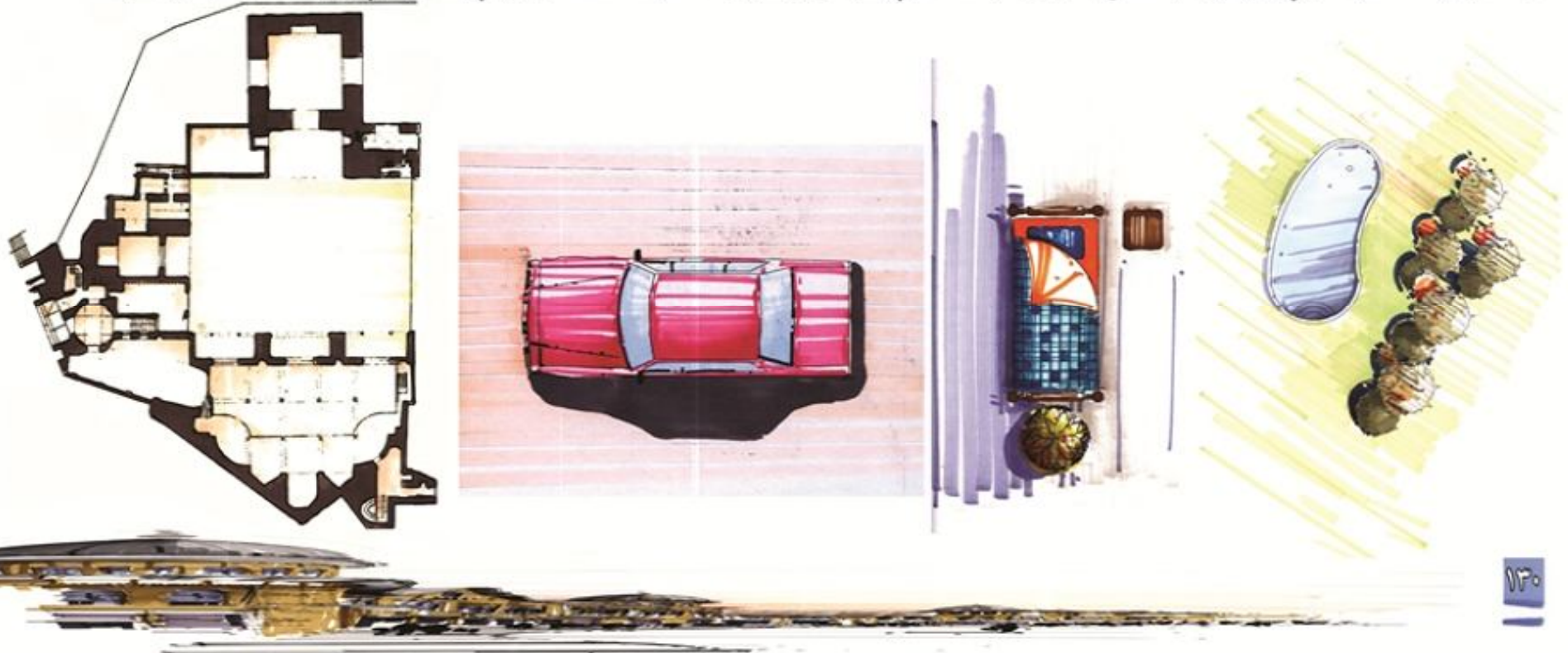
۳- پروژه ای که فضای داخلی و خارجی با هم در یک پلان ترسیم گردیده است در راندو فضای داخلی از رنگ های گرمتری نسبت به فضای خارجی استفاده می کنیم .

۴- در راندو پلان در فاز ۰ و فاز ۱ طراحی، معمولاً رنگ نقش مهمی در نمایش موضوع دارد ولی در پلان فاز ۲ (اجرایی) آنچه اهمیت دارد ترسیم دقیق و رعایت اصول ترسیم و نقشه کشی می باشد .

۵- در راندو پلانی که مبلمان در آن ترسیم شده است راندو کف زمین نسبت به مبلمان ارجحیت دارد .



- ۶- در پلان و سایت پلان با مقیاس ۱/۱۰۰۰ و ۱/۵۰۰ و ... با توجه به اندازه کوچک مبلمان بصورت مجزا در نظر گرفته نمی شود و با سطح کف با یک رنگ راندو می شود .
- ۷- در پلان با مقیاس ۱/۱۰۰ و ۱/۵۰ مبلمان با رنگی تیره تر از سطح کف راندو می شود و یا سفید و بدون رنگ باقی می ماند .
- ۸- در سایت پلانی که مموطه سازی سافتمان ارائه گردیده است حجم بنا با رنگی گرم تر و تیره تر راندو می گردد .
- ۹- در راندو سافتمان در سایت پلان، سطوح پشت بام متناسب با حالت فرمشان تیره و روشن می شوند .
- ۱۰- راندو حجم سافتمان در سایت پلان با توجه به میزان ارتفاع سطوح پشت بام انجام می گردد .
- ۱۱- ارتفاع بیشتر سافتمان باعث طول بیشتر سایه می شود .
- ۱۲- در ارائه فطوط توپوگرافی هر سطح مابین دو قط توپوگرافی جدا و با فطوط متناسب با پرفش توپوگرافی انجام می گردد .

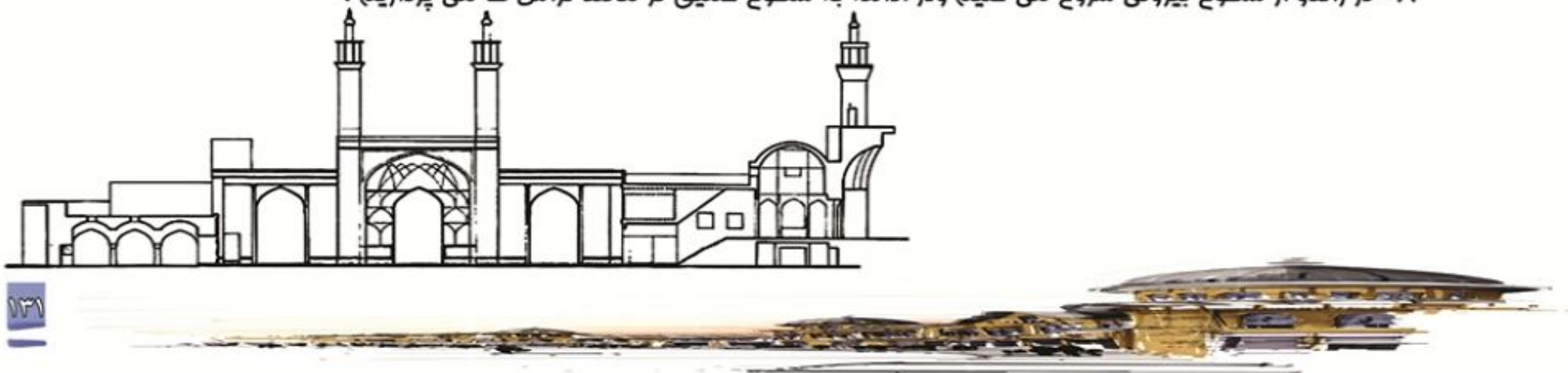


## نما

قبل از شروع راندو پلان و سایت پلان و نما، رنگ های متناسب با هر سطح انتخاب شود:

### نکته :

- ۱- نما ترکیبی از سطوح و عناصر مختلف مانند استوانه، مکعب و... می باشد که در ارائه باید در نظر گرفته شود.
- ۲- مموطه اطراف نما دارای شیب و فطوط توپوگرافی بوده و ماشیه نما با توجه به ویژگی سایت ترسیم و راندو می گردد .
- ۳- نما دارای یک بافت مدرن یا سنتی است .
- ۴- در راندو سطوح بیرونی، باید از رنگ روشن و متناسب استفاده شود .
- ۵- سطوح با عمق بیشتر تیره تر اجرا می گردند .
- ۶- در راندو نما ، نباید از رنگ سبز استفاده شود .
- ۷- در راندو نما در فاز ۰ و فاز ۱ طراحی، معمولاً رنگ نقش مهمی در نمایش موضوع دارد ولی در پلان فاز ۲ (اجرایی ) آنچه اهمیت دارد ترسیم دقیق و رعایت اصول ترسیم و نقشه کشی و معرفی مصالح و اندازه ها می باشد .
- ۸- در راندو از سطوح بیرونی شروع می کنیم و در ادامه به سطوح عمیق تر مانند تراس ها می پردازیم .



- ۸- در راندو نما، نمایش حالت فرم اهمیت زیادی دارد .
- ۹- در نما سطوح پشت بام متناسب با حالت فرمشان تیره و روشن می شوند .
- ۱۰- نمایش جزئیات در نما بستگی به مقیاس دارد .
- هر چه مقیاس به اندازه واقعی نزدیکتر شود در نما جزئیات بیشتری باید نمایش داده شود .
- ۱۱- فضا زمین را ضمیمه ترسیم می کنیم .
- ۱۲- راندو آسمان ، درفت و آدم در نما طرح را کاملتر و زیباتر نمایش می دهد .

