

AriAn  
**PARAX**



## كتابچه طراحی ویلا

تهیه و تنظیم تیم آرین پاراکس

 [arianparax](https://www.instagram.com/arianparax/)

# معرفی انواع سقف ویلا



## سقف مسطح

این نوع سقف‌ها بويژه در مناطق جنوبی خصوصاً اقلیم خشک و نیمه خشک رایج‌تر هستند. اما امروزه در ویلاهای مدرن نیز از سقف مسطح استفاده می‌شود.

## سقف مثلثی شکل (ویلاهای سوئیسی)



سقف تند و یا A شکل این نوع از سقف‌ها بیشتر در کلبه‌ها استفاده می‌شود. سقف شیبدار در مقایسه با سقف‌های مسطح به مراقبت کمتری احتیاج دارند و اجرای آن‌ها از لحاظ اقتصادی مقرن به صرفه است. و عملکرد بهتری در مقابل بارندگی دارد.

آرین پاراکس < مهندس رویاهایتان هستیم



## سقف شیروانی

سقف‌های شیروانی بر اساس نوع طراحی نما و سبک ویلا طراحی و اجرا می‌گردند. این نوع سقف‌ها به شکل یک طرفه، دو طرفه و چهار طرفه اجرا می‌گردند.

## سقف شیبدار چهاربر فرانسوی



همانگونه که از نام سقف شیبدار چهاربر فرانسوی برمی آید این سقف ها دارای حالت شیبدار هستند سقف شیبدار چهاربر فرانسوی از این جهت نام گذاری شده است که درای چهار زاویه است که هر کدام از این چهار زاویه خود دربرگیرنده چهار سقف هستند.



# انواع پله



## پله دوطرفه



این پله متدائلترین نوع پله در ساختمان‌های معمولی می‌باشد. در این نوع پله شخص پس از طی کردن یک ردیف از پله‌ها به پاگرد وسط رسیده و یک چرخش ۱۸۰ درجه خواهد داشت. به دلیل دو قسمتی بودن، این پله فضای زیادی را اشغال نمی‌کند و پاگرد وسط باعث استراحت شخص می‌شود.



## پله L شکل

پله L شکل یکی دیگر از پله های متداول در طراحی ویلا است. چرا که فضای کمی را اشغال می کند. این نوع پله ها مانند پله های دوطرفه است با این تفاوت که ۲ بازوی پله موازی نیستند و به صورت حرف ال انگلیسی قرار می گیرند و معمولا در کنار ۲ دیوار قائم جایگذاری می شوند.



## پله یک طرفه



همانطور که از نام این پله ها مشخص است این پله ها به صورت مستقیم بوده و در مسیر خود پیچشی ندارند و به همین دلیل طول بیشتری را اشغال می کنند. به دلیل نوع پلان معماری این نوع پله ها مناسب تر است.

انواع پله گرد

## پله نیم‌گرد



## تفاوت گرد و نیم‌گرد:

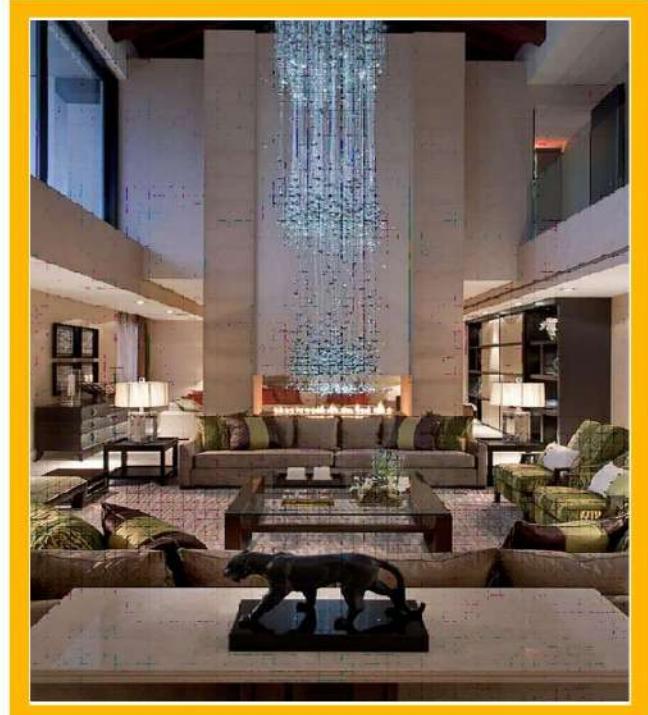
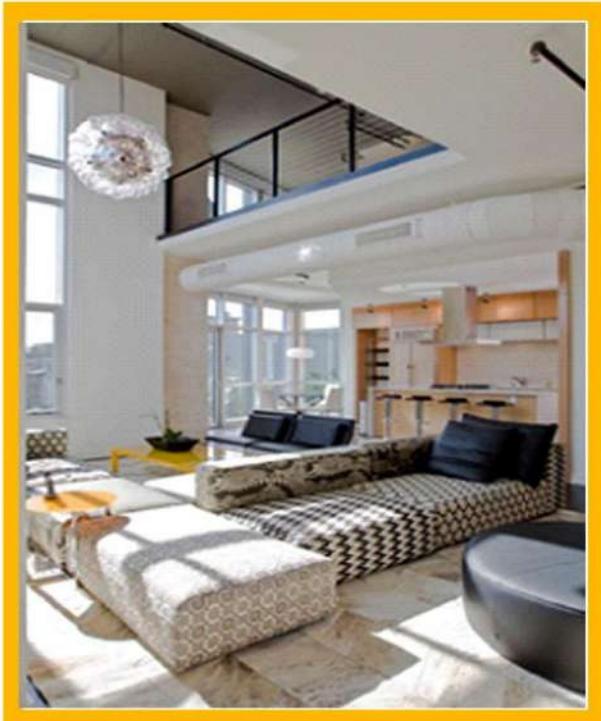
پله‌های گرد و نیم‌گرد از نظر فرم هندسی در ویلاهای کلاسیک و مدرن در شمال کشور بسیار رایج هستند. تفاوت پله‌های گرد و نیم‌گرد در شعاع چرخش آن‌ها است. پله‌های گرد برای فضاهای محدود استفاده می‌شود زیرا حول یک محور می‌چرخد و فضای کمتری را اشغال می‌کند. در پله نیم‌گرد مسیر حرکت بسیار اسانتر است به همین خاطر اگر محدودیت فضا ندارید این سبک پله‌ها برای شما مناسبتر است.

پله گرد از نقطه شروع پله تا پایان پله  $360^{\circ}$  درجه می‌چرخد و اگر از طبقه بالا به پایین نگاه کنید یک دایره کامل می‌بینید در حالی که پله‌های نیم‌گرد با زاویه چرخش  $180^{\circ}$  درجه هستند

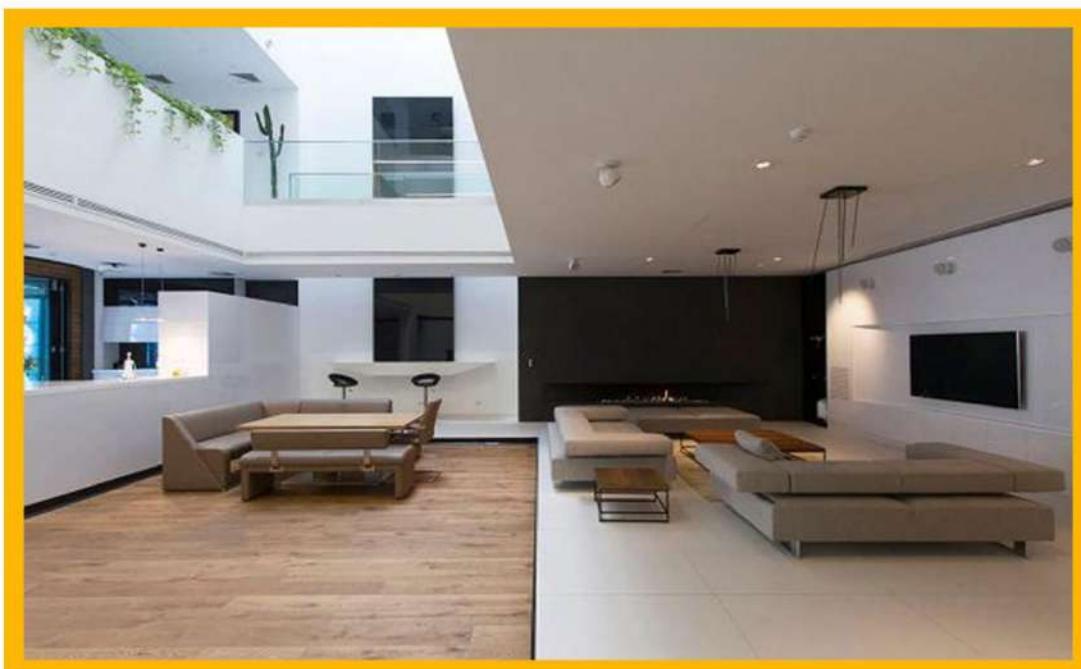


## پله گرد

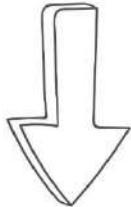
# چیست؟ Void



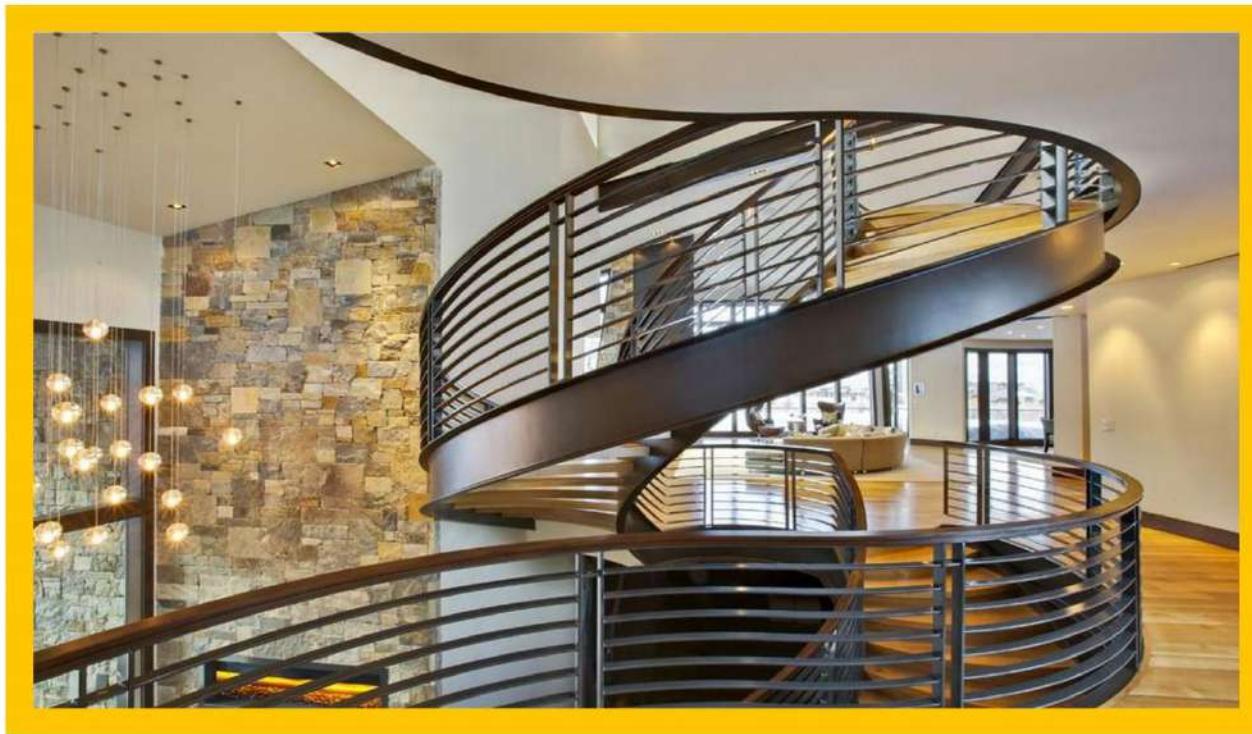
ویدها در طراحی ویلا فضای‌ها خالی و بازی هستند که در سقف‌ها ایجاد می‌شوند و باعث می‌شوند تا دید طبقات به یکدیگر بیشتر شود. در نتیجه در طراحی داخلی ویلا، حتی اگر مساحت ویلا کم باشد با استفاده از وید بزرگتر و اصطلاحاً دلباخته به نظر خواهد رسید.



آشنایی بیشتر با مفهوم void



## استفاده از وید در ویلا

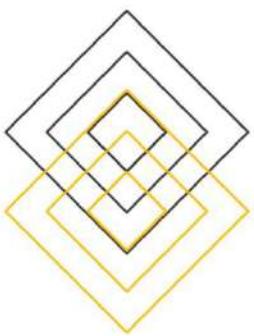


استفاده از این فضا در طراحی ویلا برای دلبازتر و بزرگتر دیده شدن فضاهای انجام می‌گیرد. در واقع در زمان طراحی ویلا، طراحی وید هنگامی صورت می‌گیرد که یک نیم طبقه روی طبقه‌ی همکف و یا طبقه اصلی ساختمان طراحی شده باشد.

این نیم طبقه عموماً دارای ارتفاع کمتری بوده و به فضاهای خصوصی و یا نیمه خصوصی و حتی تفریحی تعلق می‌گیرد. برای بعضی ساختمان‌ها مانند ساختمان‌های تجاری نیز وجود وید باعث وجود ارتباط میان تمامی طبقات می‌شود.



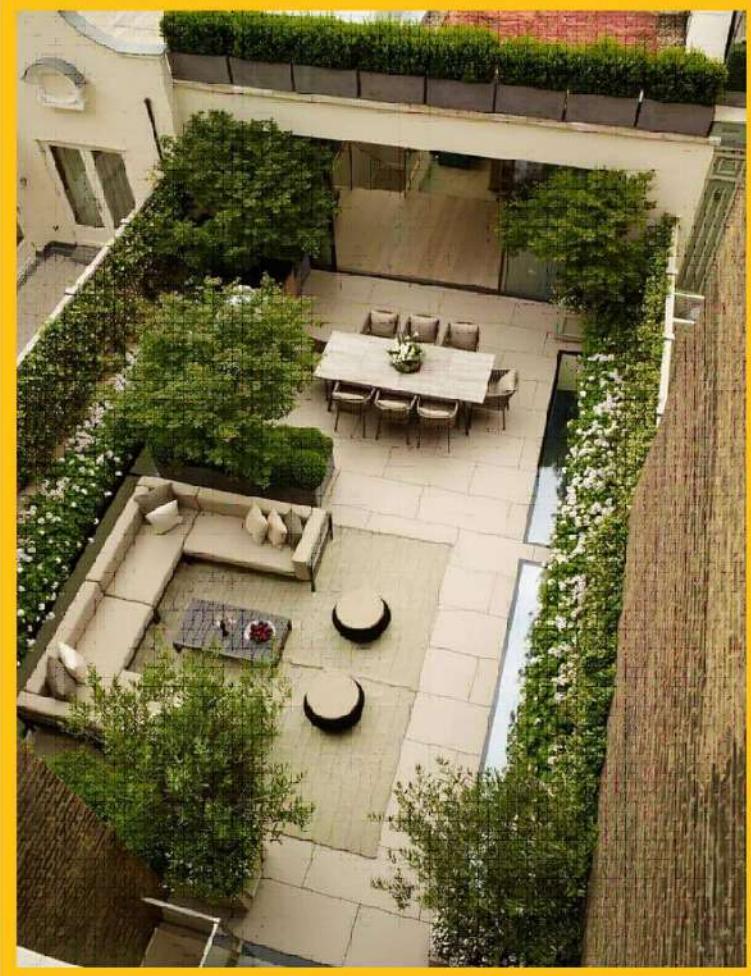
AriAn  
**PARAX**



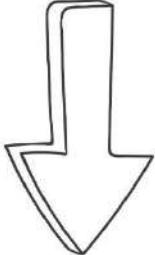
## روف گاردن



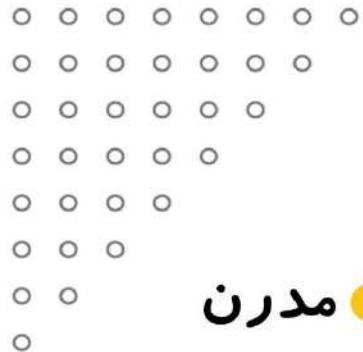
روف گاردن در واقع خلق فضای سبز بر روی پشت بام است، تا از این طریق طبیعت را در زندگی دخیل کرده و از آن استفاده کرد. بنابراین به هر نوع فضای سبزی که بر روی بام ساخته شود، روف گاردن گفته می‌شود و شامل مجموعه‌ای از گیاهان سبز، آبنما، آلاچیق، مبلمان باگی، سایبان و سایر امکانات دیگر با توجه به مساحت تعییه می‌گردد.



معترض نمایم



- برای نمای ویلا با توجه به سبک نما و همچنین آب و هوای منطقه می‌توان از متریال‌های مختلفی از جمله: چوب، سنگ، سیمان، آجر و ... استفاده کرد.



### سبک‌های ویلا

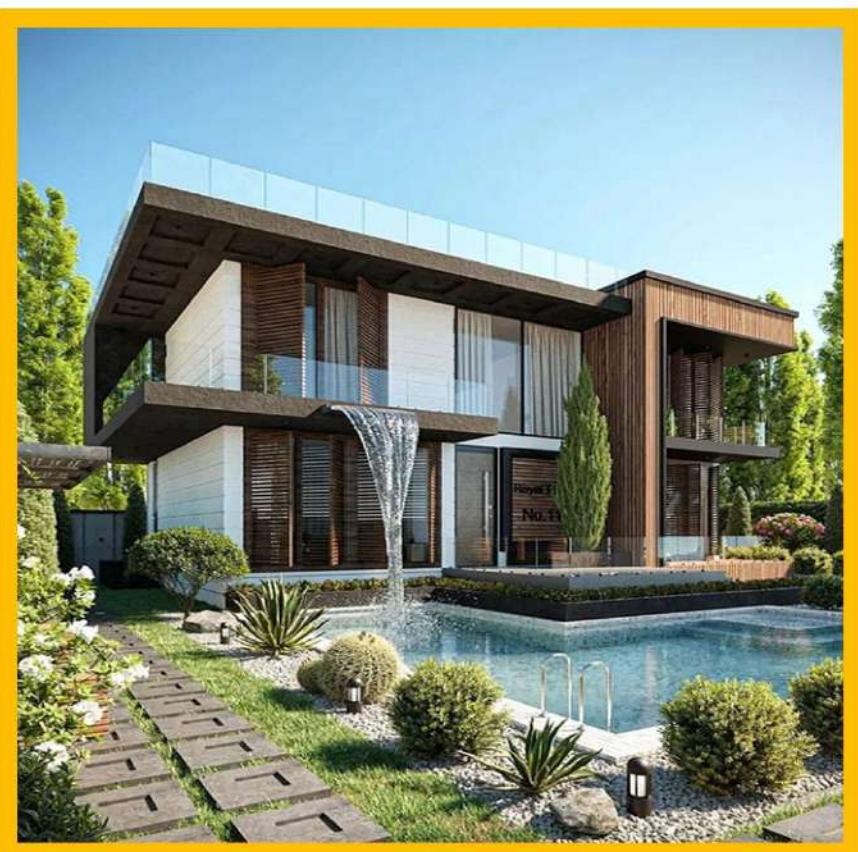
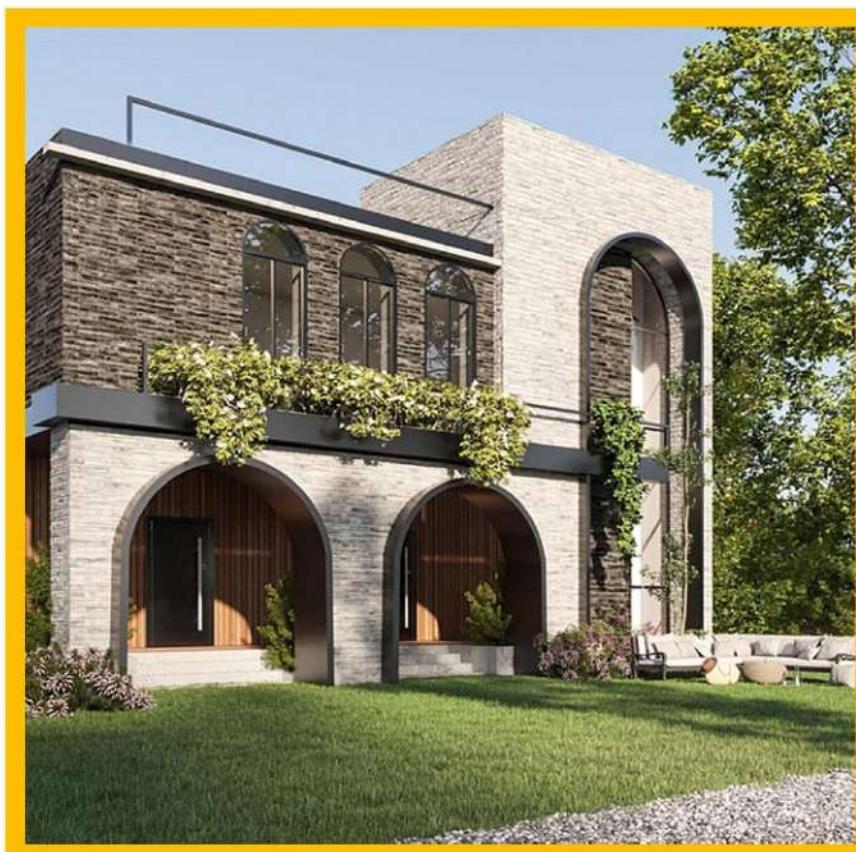
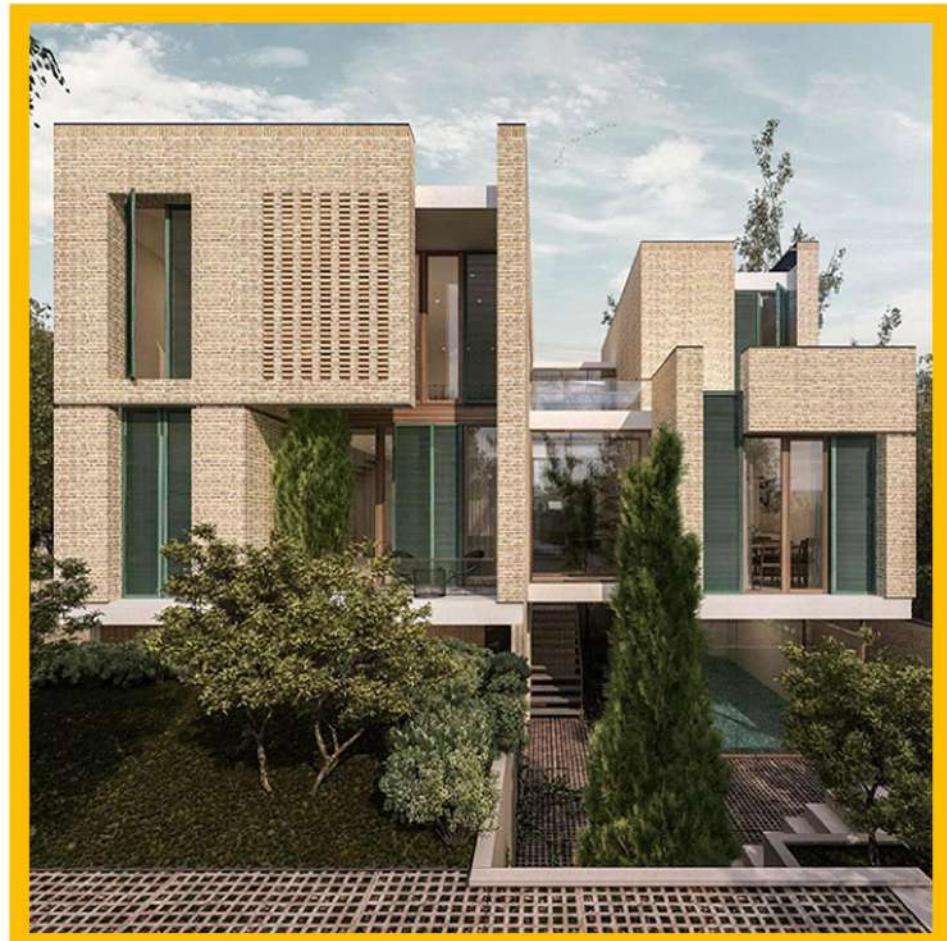
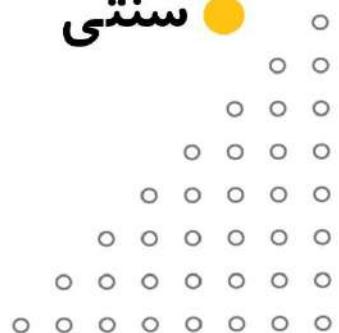
مدرن

کلاسیک

رُستیک

سنتم

مدیترانه‌ای



# سبک‌های مختلف ویلا



● کلاسیک

● سنتی

برای ساخت و طراحی ویلا می‌توان از سبک‌های مختلفی استفاده کرد. سبک کلاسیک، مدرن، سنتی و روستیک از جمله از متدائل‌ترین سبک‌های ویلا هستند.

● مدرن

● رستیک



# آشنایی با فضاهای مختلف ویلا



قسمت‌ها و فضاهای داخلی که در بیشتر ویلاها رایج و همچنین لازم هستند عبارتند از :

AriAn  
**PARAX**

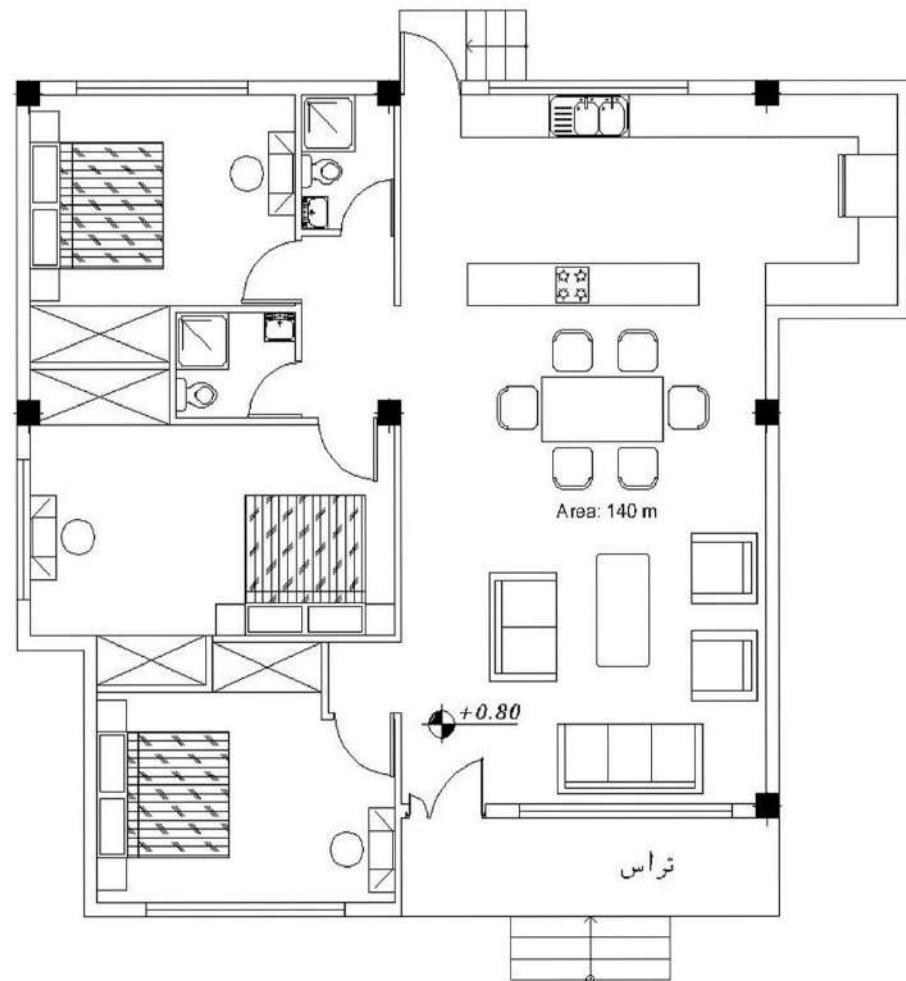
- ناهارخوری ● اتاق بازی
- اتاق‌های مستر ● آشپزخانه
- نشیمن و پذیرایی ● تراس
- مطبخ ● لاندروی

مطبخ: در واقع یک بخشی از آشپزخانه محسوب می‌شود که دارای تجهیزات کامل از جمله کابینت و سینک و گاز و... می‌باشد و یک فضای کاملاً مخفی خواهد بود که به راحتی می‌توان در آن عمل شستشو و پخت و پز را انجام داد. نگران ریخت و پاش و کثیفی آشپزخانه نباشید چرا که هیچ‌گونه دیدی به آنجا وجود ندارد. همچنین برای پخت غذاهای بودار و سرخ کردنی مکان بسیار مناسبی خواهد بود.

شاه نشین: اتاقی در بالاترین قسمت ویلا که از تمامی جهات نور گیر است و در ابعاد مختلف (بسته به ابعاد ویلا) طراحی می‌شود.

# چند نمونه پلان ویلا

پلان یک طبقه



این پلان به مترأژ ۱۴۰ متر مربع همراه با ۳ اتاق خواب طراحی شده است و از هر دو قسمت ساختمان ورودی دارد.

آرین پاراکس < صفر تا صد خدمات ویلا

AriAn  
**PARAX**

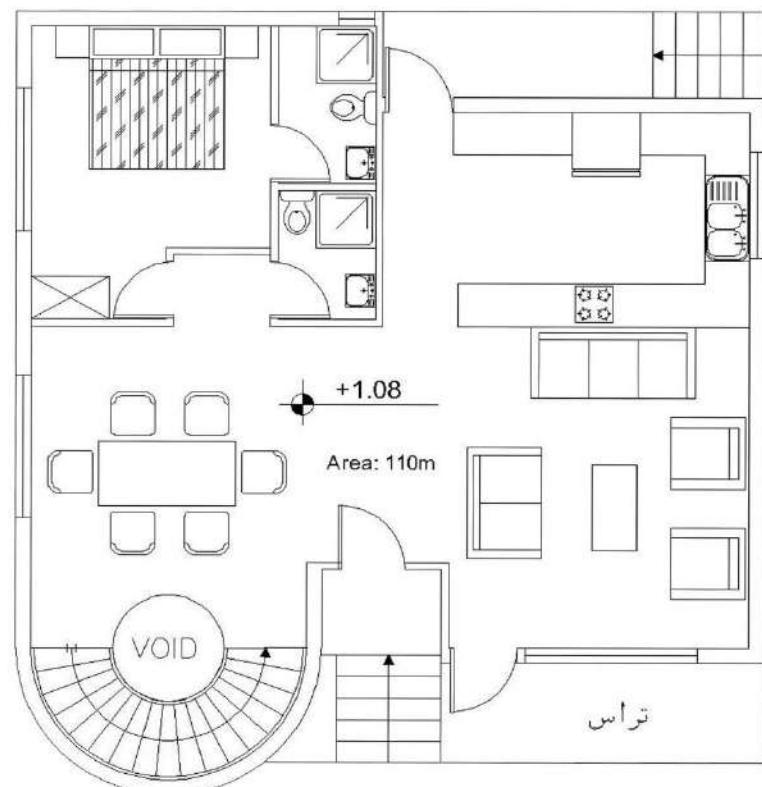
چند نمونه پلان



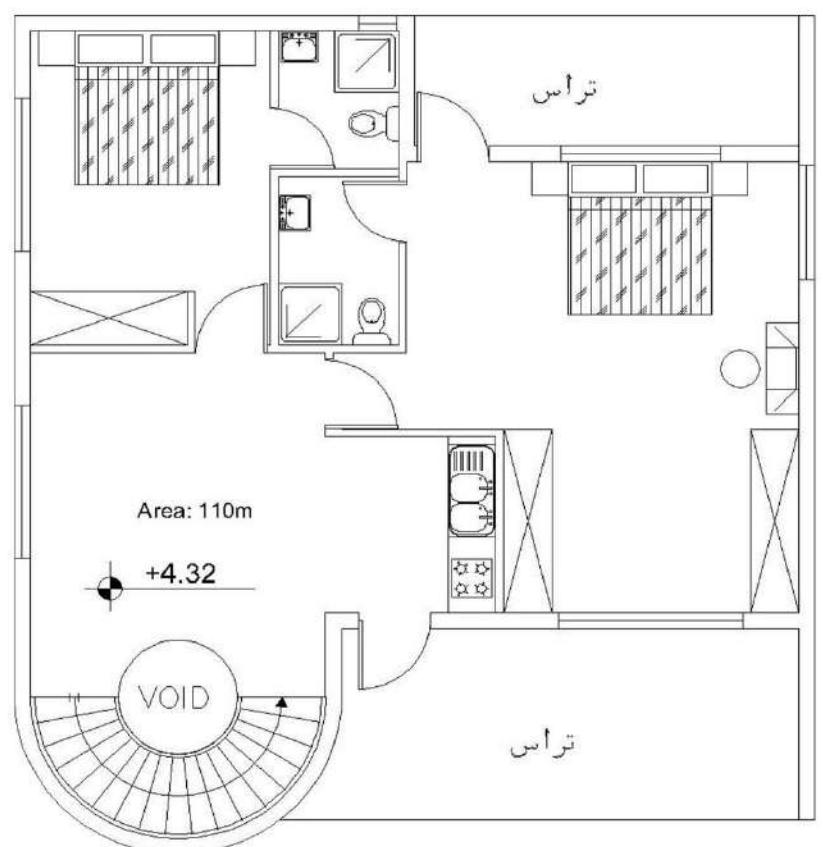
# پلان ویلا ۲ طبقه

پلان طبقه اول و دوم این ویلا به مساحت ۱۱۰ متر مربع و همراه با پله نیم گرد می باشد. یک اتاق خواب مستر مهمان در طبقه اول و سایر اتاق ها در طبقه دوم جایگذاری شده است.

در طبقه دوم علاوه بر دو تراس یک آشپزخانه کوچک نیز تعبیه شده است.

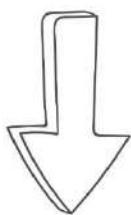


● طبقه اول



● طبقه دوم

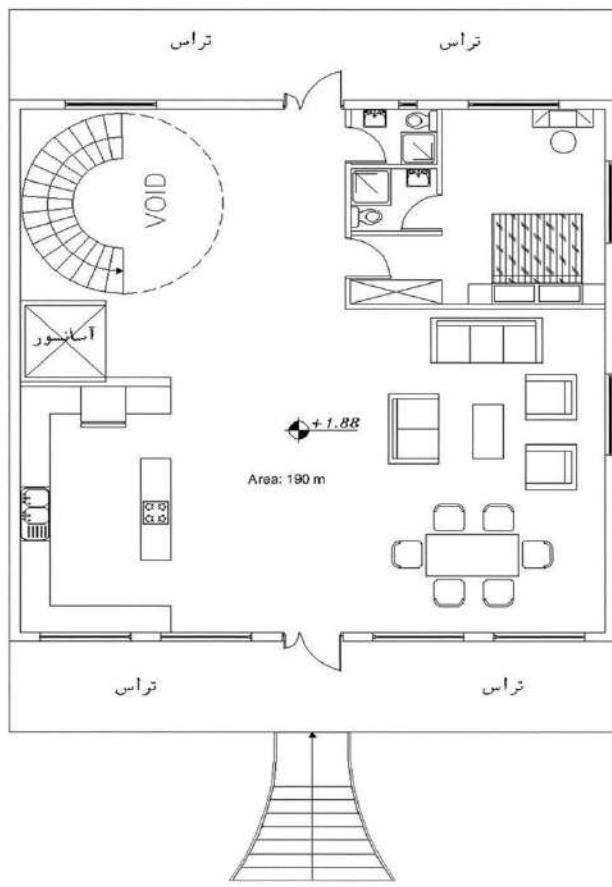
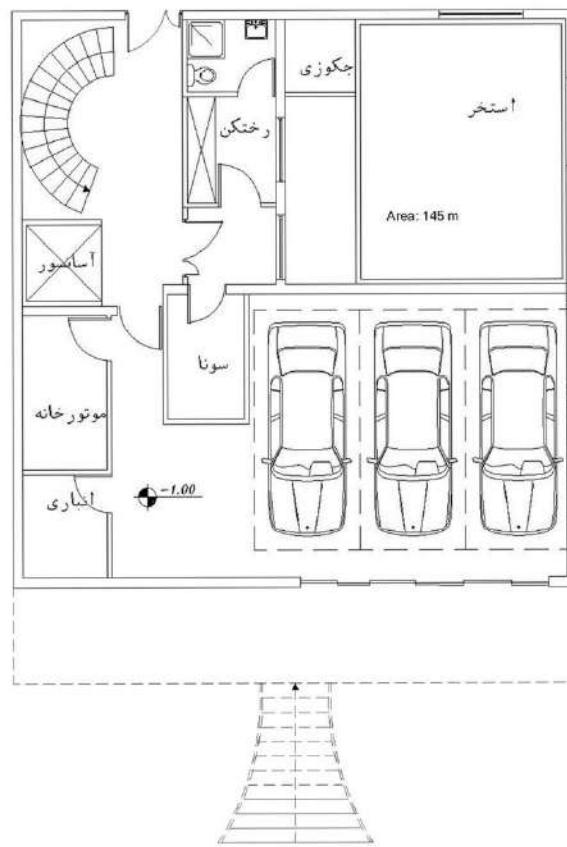
پلان  
نمودار  
معونه  
جند



# پلان ویلا ۳ طبقه

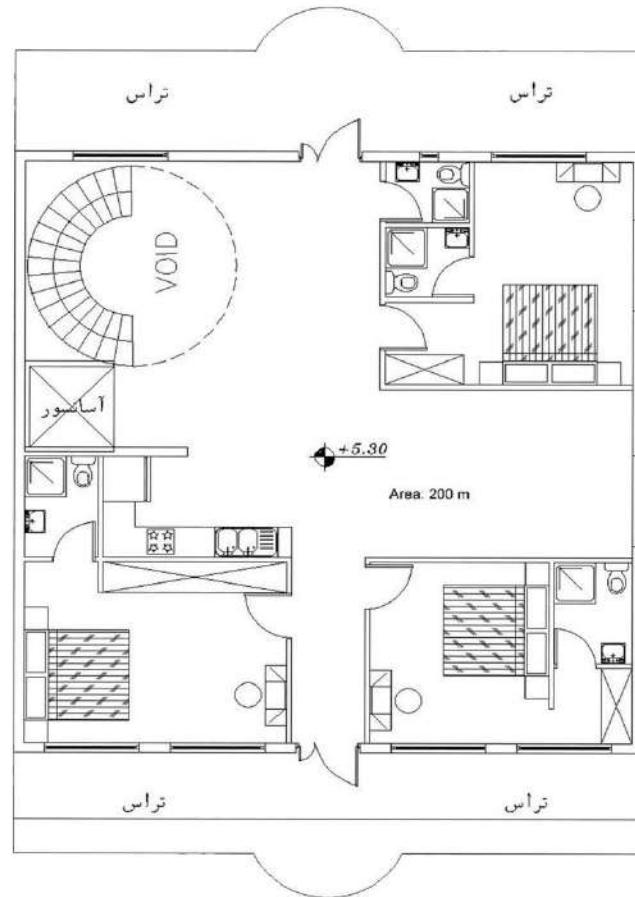
## طبقه زیر زمین

در پلان زیر زمین این ویلا علاوه بر پارکینگ، استخر، سونا و جکوزی نیز طراحی شده است. طراحی این ویلا به سبک کلاسیک است.



## طبقه دوم

با توجه به اینکه مترادر این ساختمان در هر طبقه ۱۹۰ متر است، در طبقه دوم تمامی اتاق‌ها مستر می‌باشد. همچنین در این ویلا از ۲ طرف ساختمان دید منظره به اطراف وجود دارد



# برای طراحی ویلا چه نقشه‌هایی لازم است؟



arianparax



09385003132



09385003132



021-26375351

آرین پاراکس ▲ از طراحی نقشه تا ساخت ویلا

نقشه معماری

[جانعایی اتاق خواب‌ها، راه‌پله، آشپزخانه و ...]

محاسبات سازه

[ابعادستون، فونداسیون، سقف‌ها و ...]

طراحی سه بعدی نما

[متالنما و حجم ساختمان]

نقشه تاسیسات برق

[جانعایی کلید پریز، روشنایی و ...]

نقشه تاسیسات مکانیکی

[سرمایش، گرمایش، آبرسانی و ...]

محوطه سازی

[مسیرهای دسترسی، فضای سبز، استخر و ...]