

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



ساختمان مسکونی سلنا

Selena Residential Building

ایده طراحی ☒

گام اول

اطلاعات :

تعداد پنجره های سمت راست بخش مسکونی: ۶ عدد + اعداد روف گاردن
 تعداد بالکن های سمت چپ بخش مسکونی : ۶ عدد + اعداد روف گاردن
 یک عدد ورودی پیاده در وسط بنا . چهار عدد ورودی سواره در اطراف

طراحی:

□ بر اساس ایده ۷ دری و ۵ دری و ۳ دری و شاه نشین در معماری ایرانی و مفاهیمی که این اعداد دارند سعی شده است این ایده ها را باهم ترکیب شود.

□ موضوع تقارن در ورودی در بازشو ها به عدم تقارن تبدیل شده است.

محل جای گیری بازشو ها

ایجاد قاب هایی برای بازشو ها

ایده طراحی ✓

گام دوم

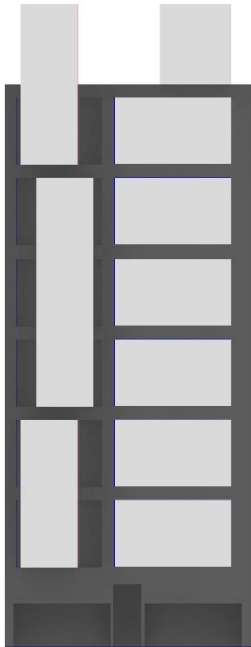
اطلاعات:

با در نظر گرفتن باز شو برای روف . باعث شده است بنا ساختمان بلندتر به نظر برسد و با قاب طبقات یک پارچه شده است.
سعی شده است با نوع قاب بندی نما . نما را از حالت تیپ بودن خارج شود.

طراحی:

- قاب های تراس ها به سه قسمت کلی تقسیم شده و قاب وسط نسبت به قاب بالا و پایین دچار تغییر شده است.
- در سائز قاب بندی نوسان ایجاد شده است
- با تغییر متر یال قاب های سمت راست از تیپ بودن خارج شده است.

ایجاد حس حرکت در باز شوها



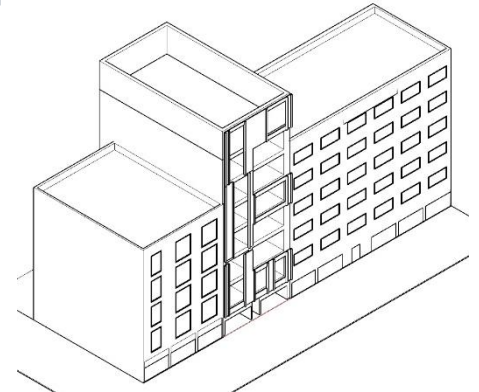
ایجاد قاب هایی برای باز شوها



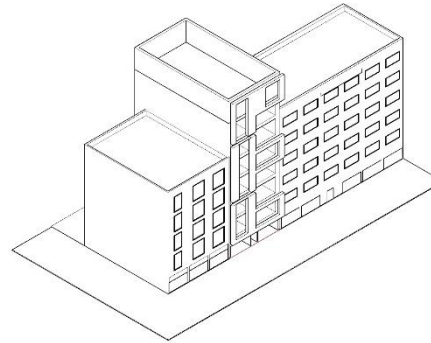
خلاصه روند طراحی نما



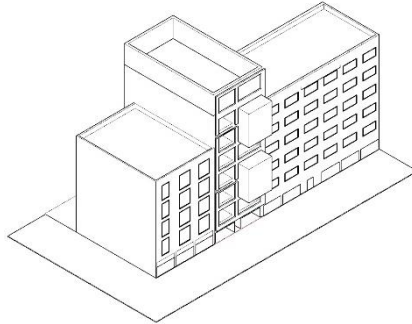
۸- قاب بندی نهایی نما



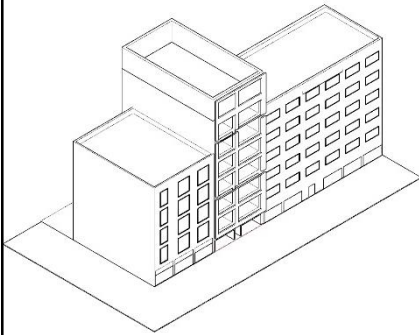
۷- ایجاد حس حرکت در نما
با جابه جایی قاب نما و تغییر بازشوها



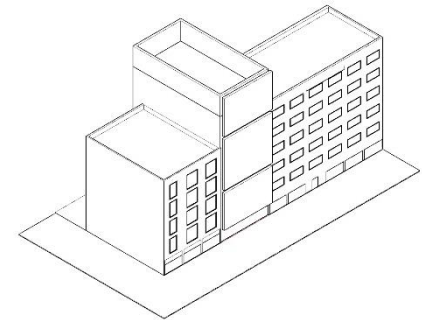
۶- ایجاد ۲ عدد قاب بندی دیگر



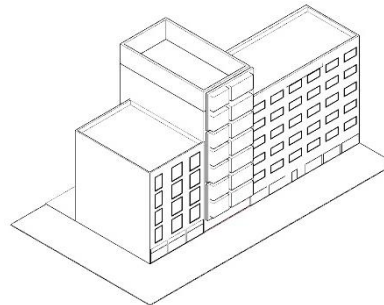
۵- ایجاد بازشو بر روی قاب ها



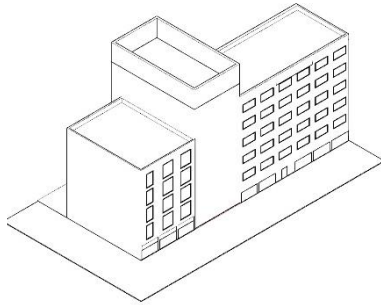
۴- محل قرار گیری ۳ عدد قاب اولیه نما



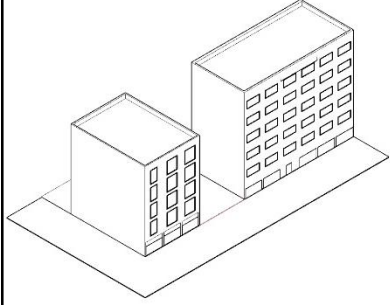
۳- محل قرار گیری بازشوها



۲- ارتفاع ساختمان اصلی
و ارتفاع روف گاردن

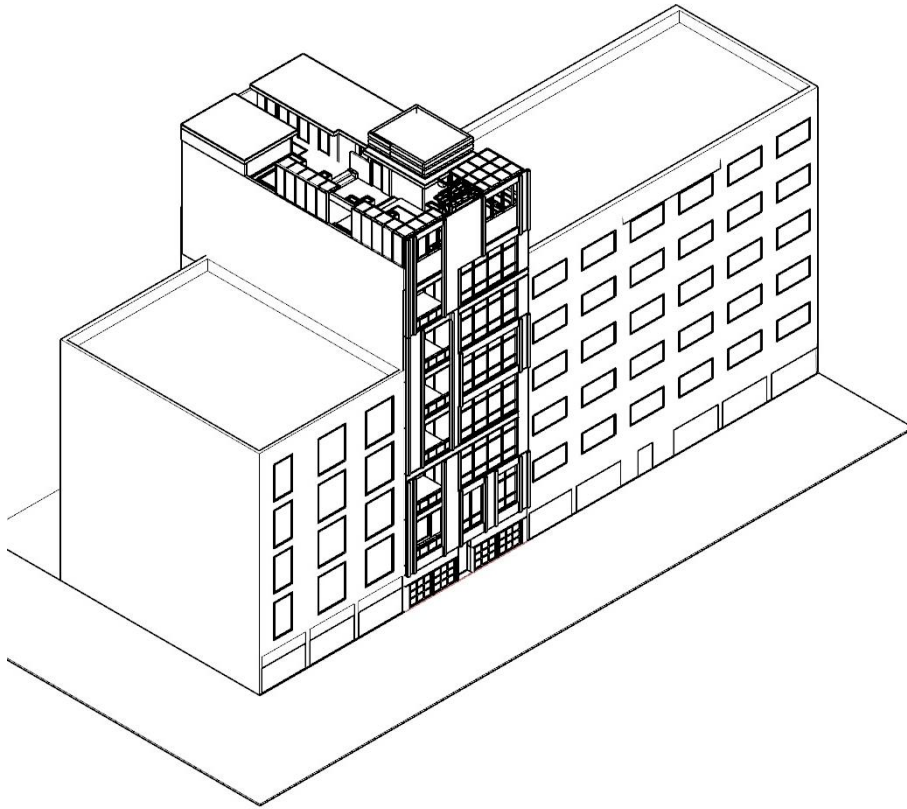


۱- محل قرار گیری سایت
و ساختمان ها اطراف



روند قرارگیری سازه نما

طراحی نما



✓ نمای حجم ساختمان



✓ متریال پیشنهادی:

✓ آجر نسوز کرکره ای سفید
✓ فلشینگ یک سانتی فلزی

✓ آجر نسوز قهوه ای
✓ فلشینگ یک سانتی فلزی

✓ نرده فلزی و شیشه ای

✓ ورق فلزی



طراحی نما



✓ متریال پیشنهادی:

✓ نمای اصلی ساختمان در روز و شب

✓ آجر

طراحی نما



✓ نمای اصلی ساختمان در روز و شب

طراحی نما



✓ نمای اصلی ساختمان در روز و شب

طراحی نما



طراحی روف گاردن



طراحی فضای نشیمن سربسته و بار

طراحی آب نما

طراحی فضای نشیمن سرباز اطراف شومینه

طراحی استخر

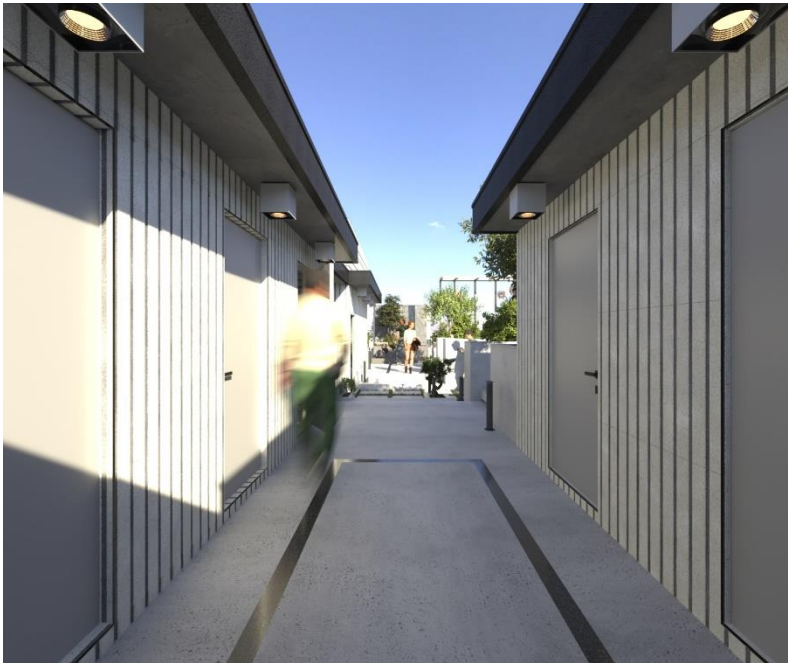
ایجاد یک فضای اولیه به عنوان جداکننده دوبخش تفریحی و انباری
این فضا به عنوان فضای تجمع نیز کاربرد دارد
همچنین فضاهای دیگر در کرسی قرار گرفته تا از انتقال سر و صدا به طبقه
پایین جلوگیری شود

قرار گیری سرویس بهداشتی و تی شورخانه

قرار گیری ۷ عدد انباری حدود ۸ متری

✓ نمای روف گاردن از بالا

طراحی روف گاردن



✓ انباری: ایجاد راهرو برای انباری ها و
جداسازی نسبت به بخش تفریحی



✓ قرارگیری شومینه: اطراف نشیمن این بخش از چیلر
برای گرمایش و سرمایش استفاده شده است

طراحی روف گاردن



- ✓ استخر: این بخش با تغییر ارتفاع نسبت به بخش های دیگر از دو راه پله قابل در دسترسی است
- ✓ فضای تجمع: این بخش علاوه بر شاهراه فضاهای روف گاردن . به عنوان فضای تجمع نیز کاربرد دارد.



- ✓ بار و باربیکیو: این دو فضا در کنار یک دیگر و در نزدیکی بخش نشیمن سرپوشیده است.
- ✓ نشیمن سرپوشیده: در اطراف این بخش از چیلر برای سرمایش و گرمایش استفاده شده است.

طراحی روف گاردن



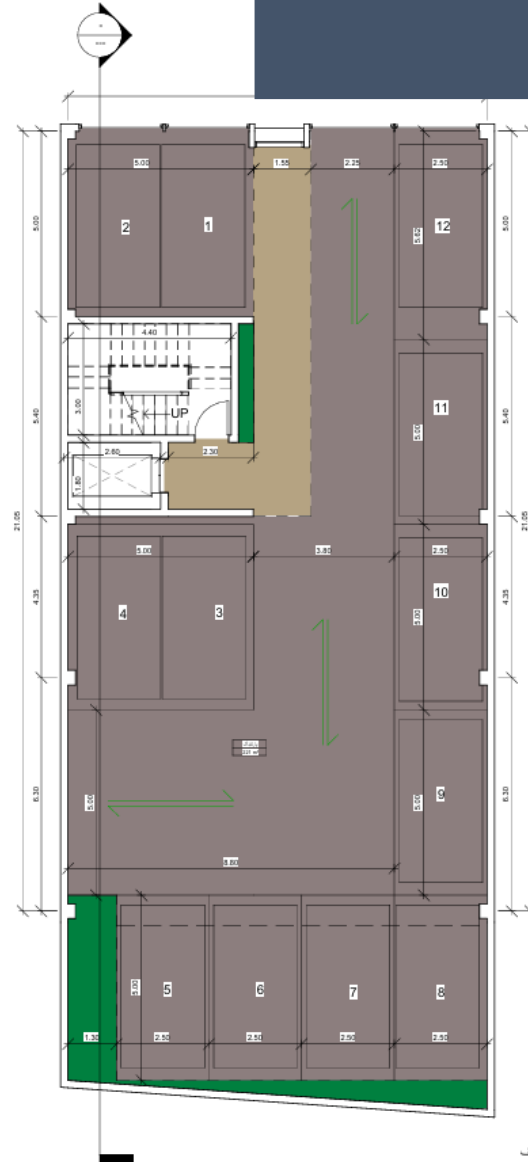
✓ محل قرار گیری چیلر به عنوان سرمایش و گرمایش

طراحی روف گاردن



✓ نور پردازی روف گاردن

ردیف	نام فضا	رنگ فضا	مساحت فضا (m2)
1	مسیر پیاده		20
2	پارکینگ		246



پلان طبقه همکف

مقیاس 1:100

✓ طراحی پلان همکف

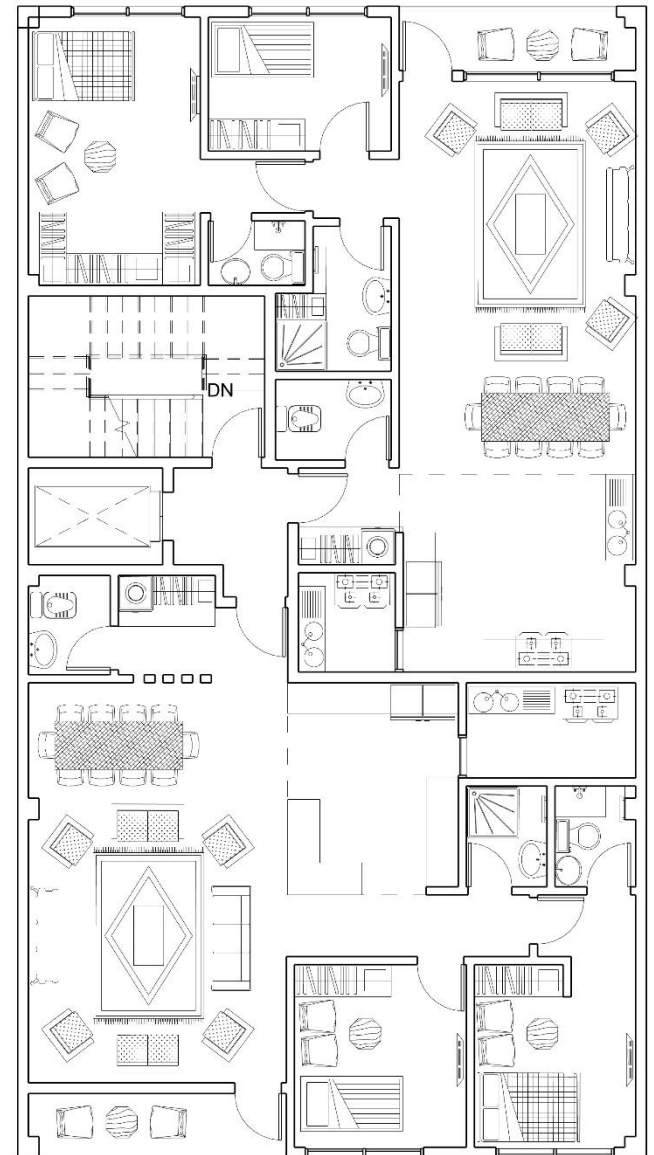
ردیف	نام فضا	رنگ فضا	مساحت فضا (m2)
1	WC1		3
2	WC2		3
3	آشپزخانه 1		16
4	آشپزخانه 2		12
5	اتاق خواب 1		18
6	اتاق خواب 2		9
7	اتاق خواب 3		12
8	اتاق خواب 4		11
9	بالکن 1		5
10	بالکن 2		6
11	حمام 1		5
12	حمام 2		2
13	حمام 3		3
14	حمام 4		3
15	مطبخ 1		3
16	مطبخ 2		6
16	نشیم 1		37
16	نشیم 2		46



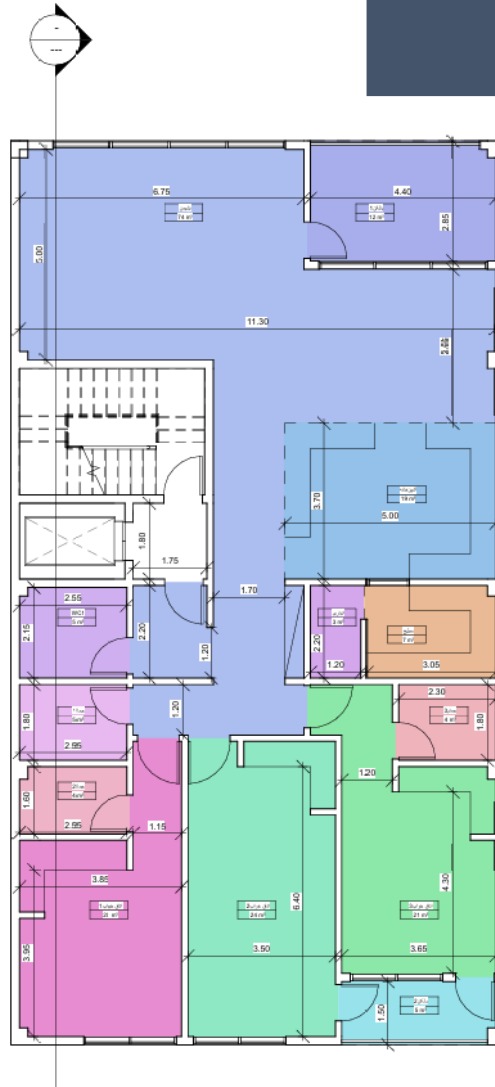
پلان طبقه اول

مقیاس 1:100

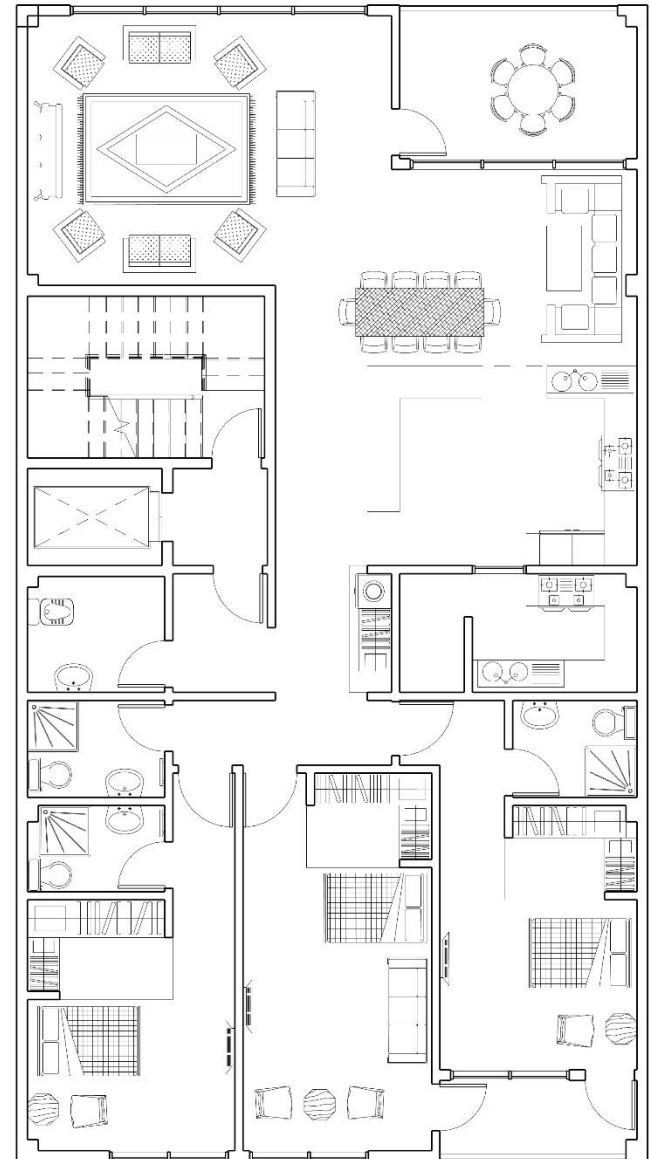
✓ طراحی پلان طبقه اول



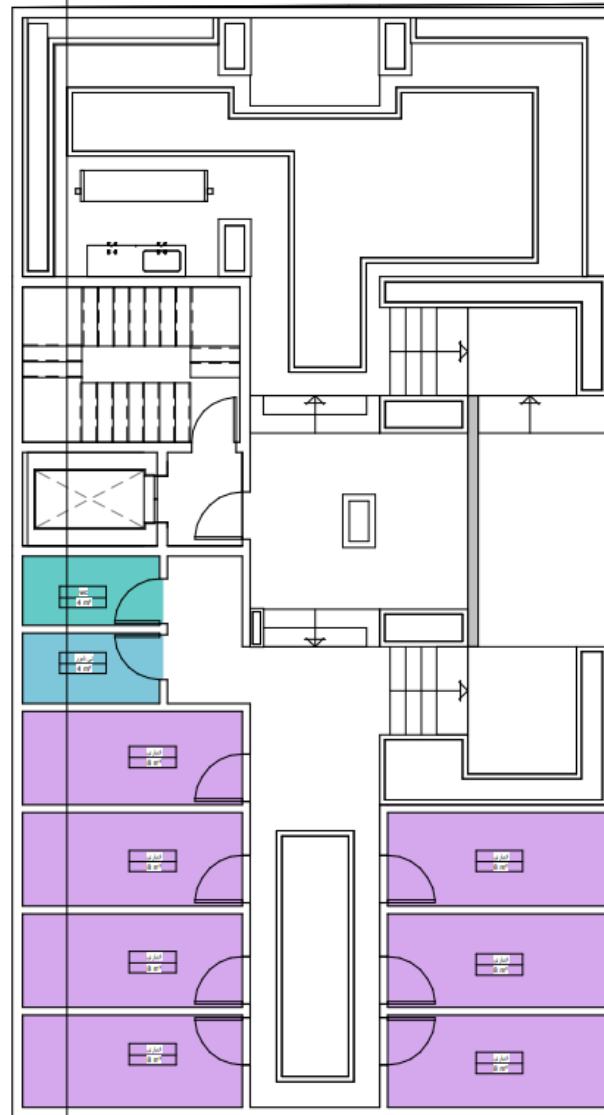
ردیف	نام فضا	رنگ فضا	مساحت فضا (m2)
1	WC1		5
2	آشپزخانه		19
3	اتاق خواب 1		20
4	اتاق خواب 2		24
5	اتاق خواب 3		21
6	انباری		3
7	بالکن 1		12
8	بالکن 2		5
9	حمام 1		5
10	حمام 2		4
11	حمام 3		4
12	مطبخ		7
13	نشیمن		74



✓ طراحی پلان طبقه دوم تا ششم



ردیف	نام فضا	رنگ فضا	مساحت فضا (m2)
1	WC		4
2	انباری		8
3	تی شور		4



✓ طراحی روف گاردن



✓ برش ساختمان