

پناهنده

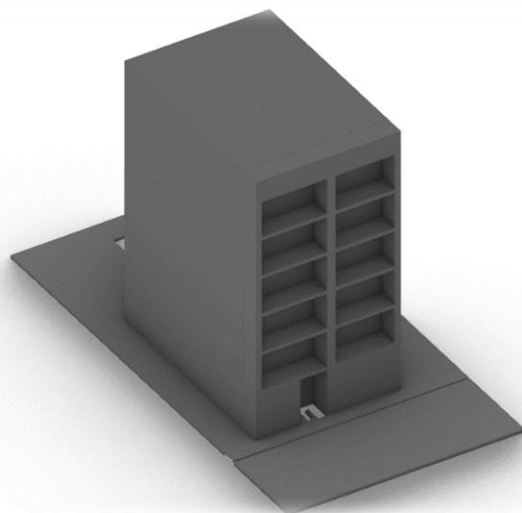
ساختمان مسکونی

آرسا

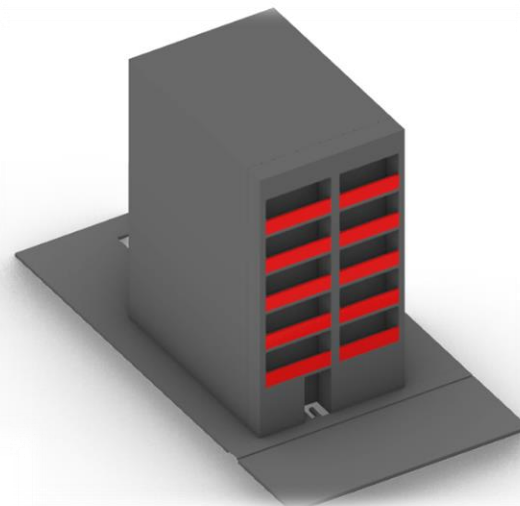
ARSA

Residential Building

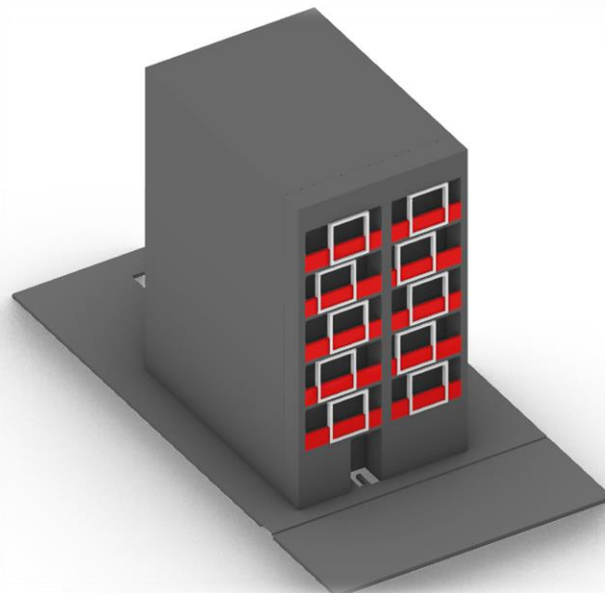




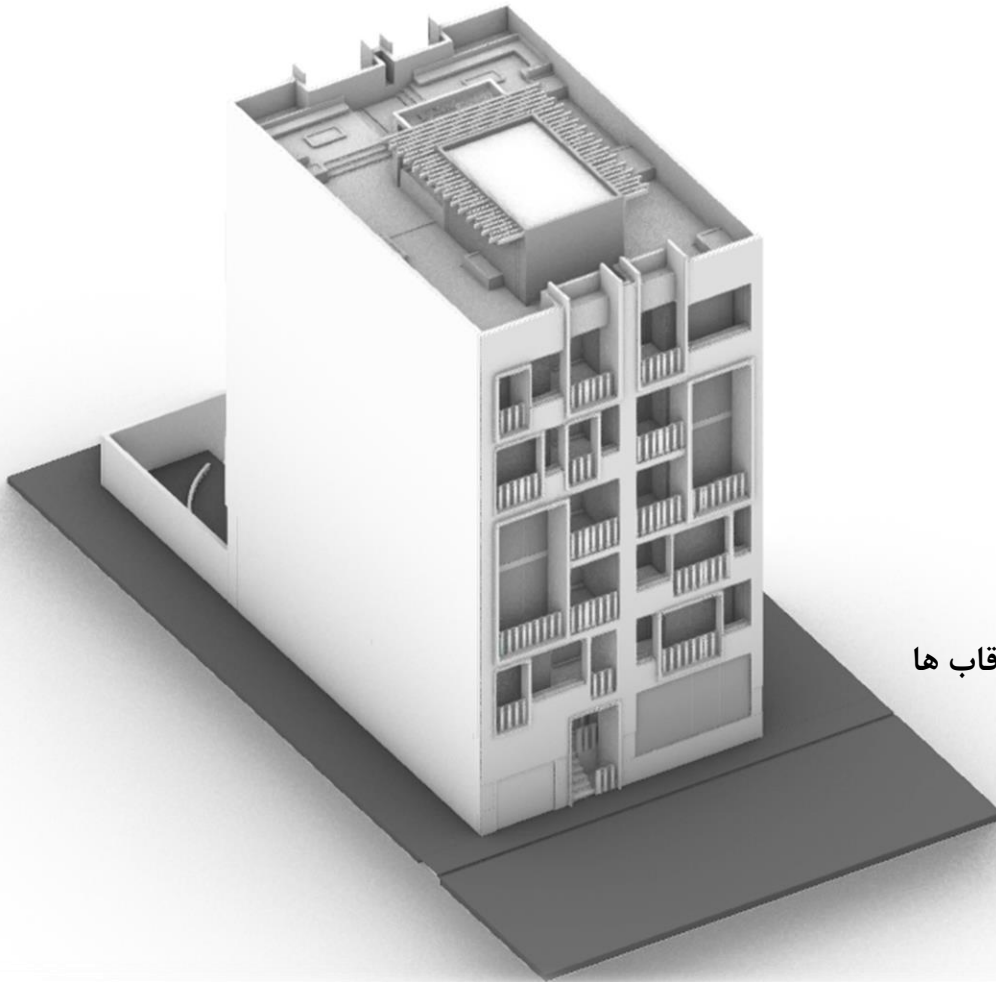
۱- محل قرارگیری بازشوهای ساختمان و بالکن



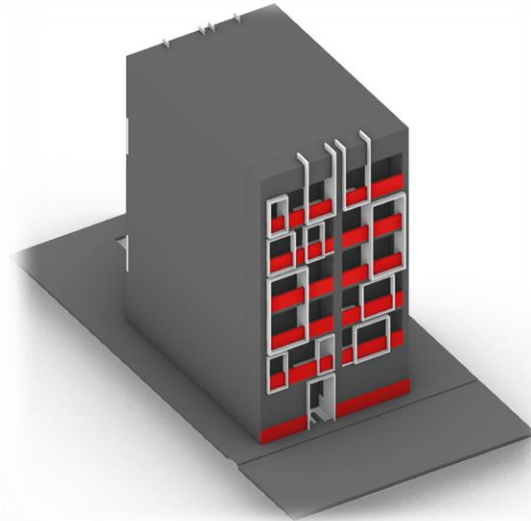
۲- قرارگیری جان پناه بر روی بالکن



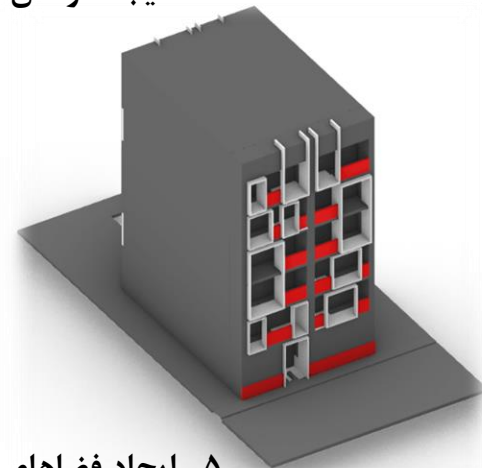
۳- قرارگیری قابها بر روی نما



۶- طراحی نهایی



۴- ایجاد نوسان در ابعاد قاب ها



۵- ایجاد فضاهای پر و خالی بر روی نما



طراحی نما:

۱- گام اول: ۵ طبقه مسکونی+همکف+ زیر زمین و در هر ۵ طبقه ۲ واحد قرار گرفته است که در نما واحد های شرقی و غربی و طبقات از هم در گام اول جدا در نظر گرفته شده است.

۲- گام دوم: در گام بعد جان پناها جای گذاری شده و سپس قاب هایی بر روی هر واحد بصورت مجزا در شرق و غرب در هر طبقه در نظر گرفته شد و در نهایت با نوسان در قاب ها از نظر جای گذاری و تعداد قاب ها بر روی نما انجام شد.

۳- گام سوم: در طبقات ۲ به ۳ و ۳ به ۴ بالکن دبل هایت ایجاد شده باعث تضاد ارتفاعی قاب ها در نما شود.

۳- گام چهارم: جان پناه ها طبقات ترکیبی از (باغچه و متریال نما فایبرسمنت) و نرده فلزی پارامتریک مشکی در نما نوسان دارد.

طراحی ورودی:

۱- ورودی سواره زیر زمین از همکف به وسیله رمپ از حیاط پشتی به زیر زمین منتهی می شود.

۲- ورودی سواره همکف با رمپ

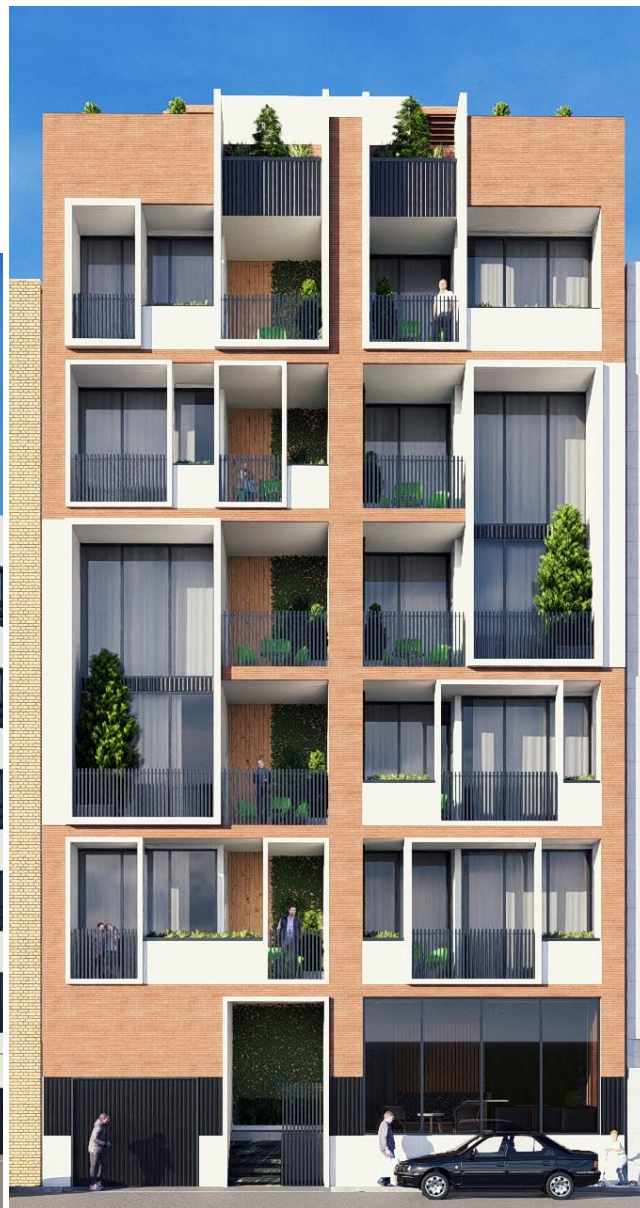
۳- ورودی لابی در کنار ورودی سواره همکف قرار گرفته است و با نما طبقات هماهنگ شده است.

ترکیب رنگی نما:

۱- استفاده از رنگ سفید و قهوه ای و مشکی برای ایجاد تعادل بین رنگ سرد و گرم است.

۲- رنگ قهوه ای به عنوان پس زمینه نما انتخاب شده است و رنگ سفید به عنوان محرک نما و رنگ مشکی به عنوان عامل پر و خالی شدن نما





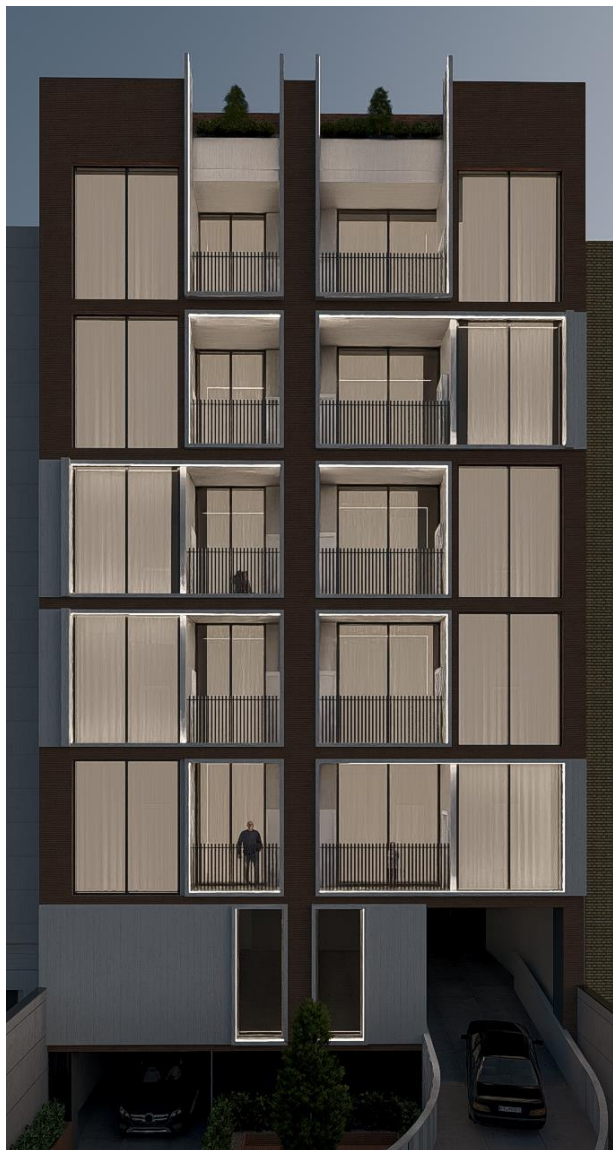




نمای جنوبی ساختمان در روز



نمای شمالی ساختمان در شب

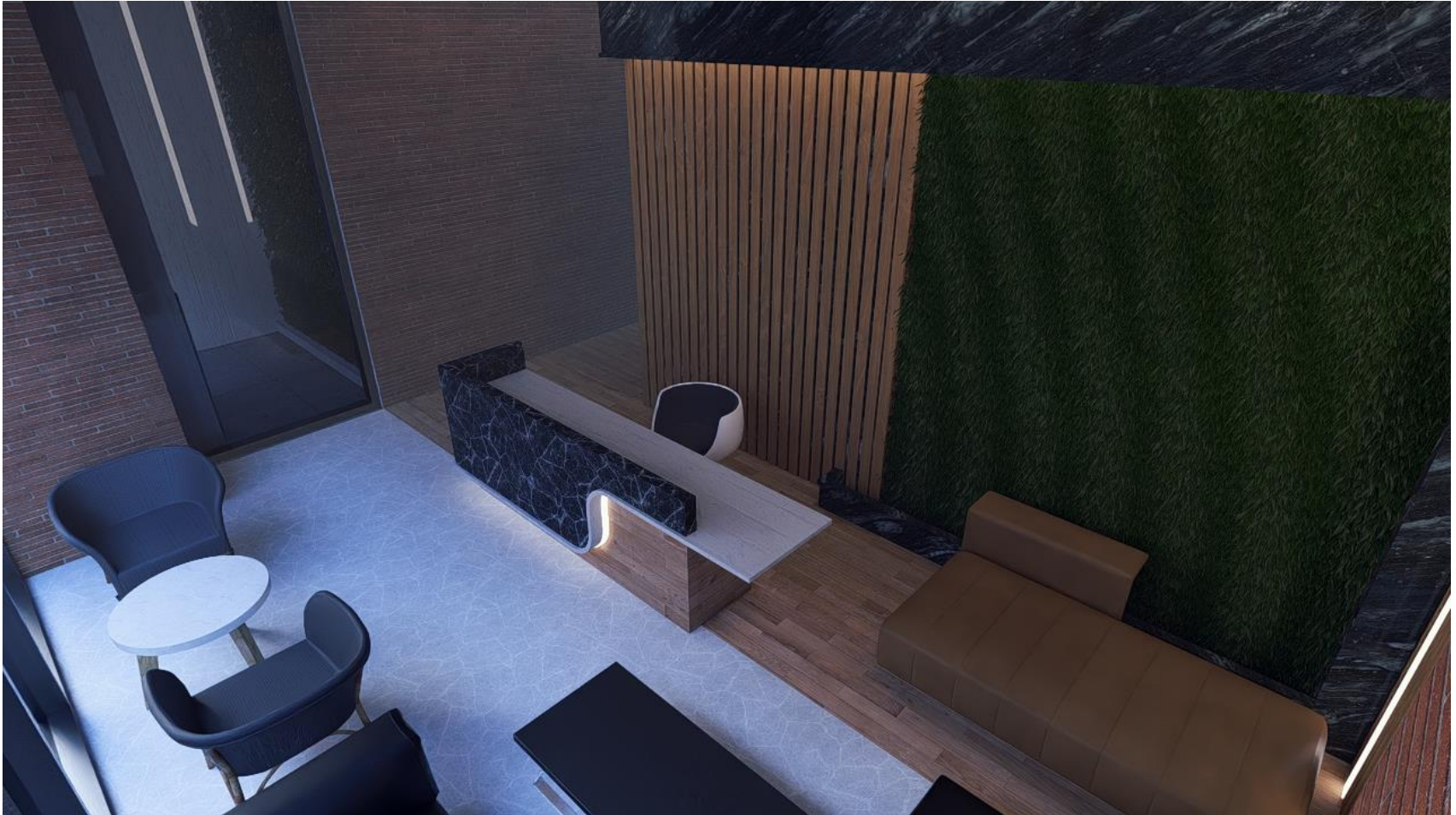


نمای جنوبی ساختمان در شب













طراحی روف گاردن

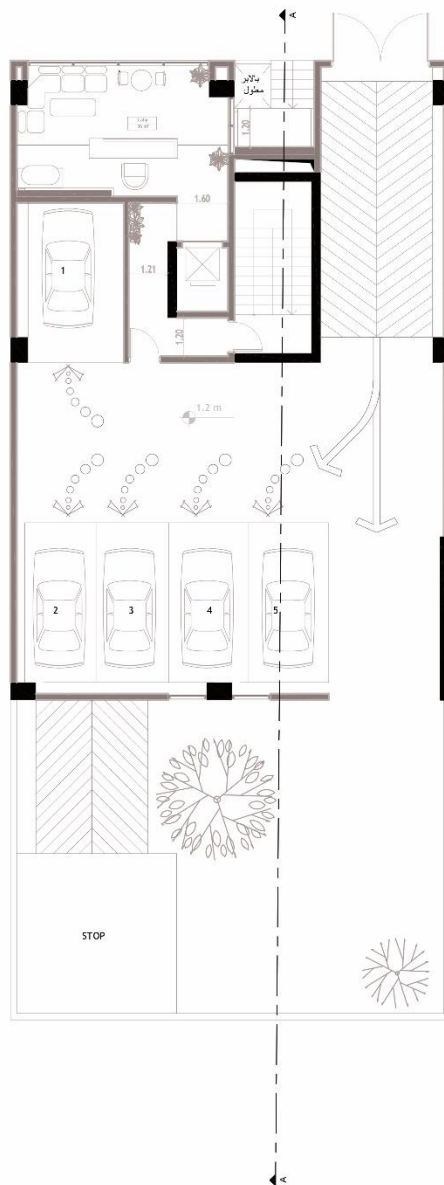


ARSA Residential Building

ساختمان مسکونی آرسا

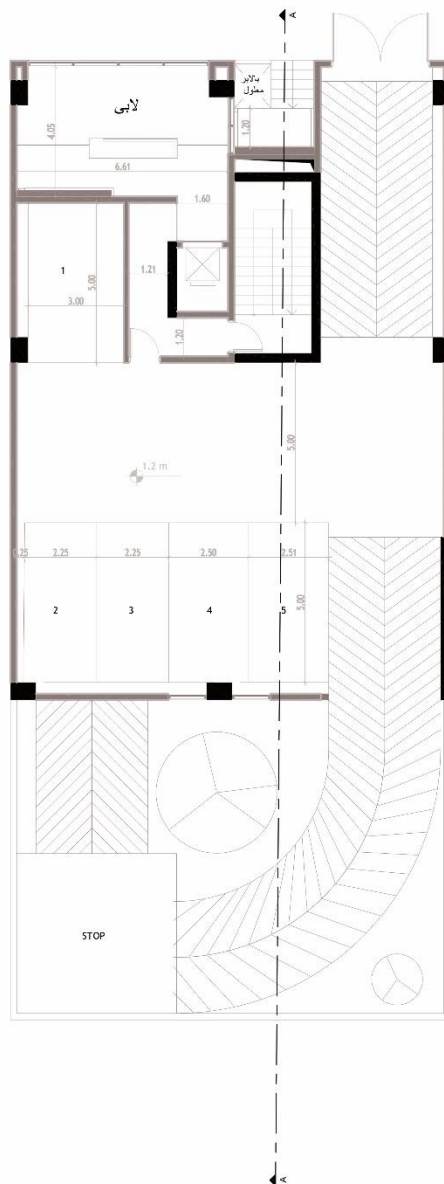
طراحی روف گاردن





پلان مبلمان همکف

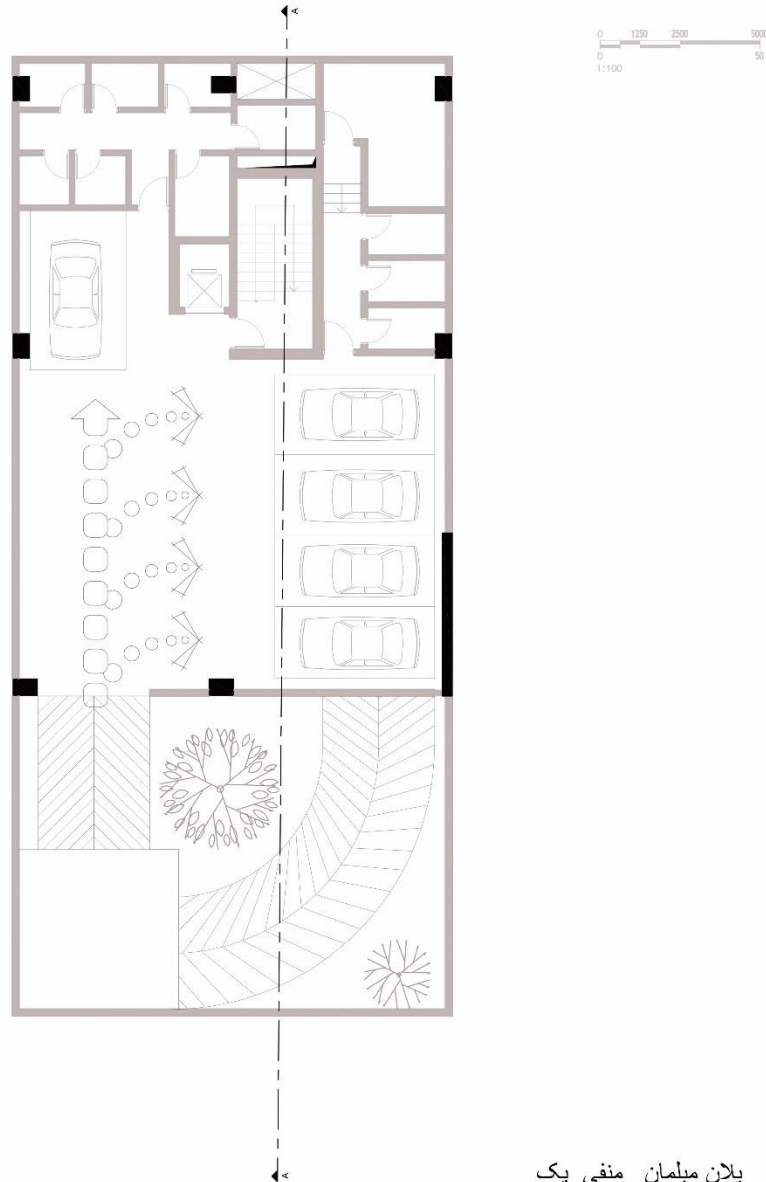
مقیاس 1:100



ردیف	نام فضا	مساحت فضا مترمربع
1	لابی	36

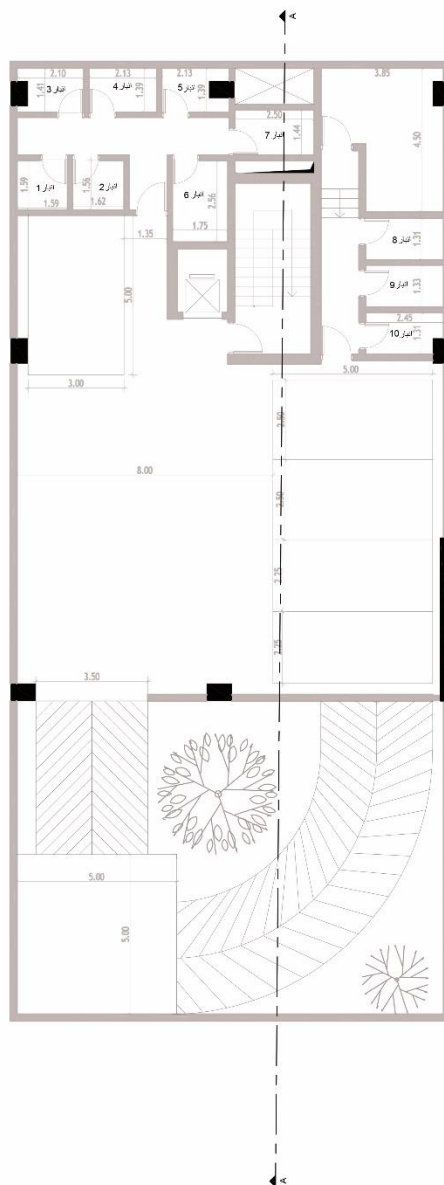
پلان اندازه گذاری همکف

مقیاس 1:100



پلان میلمان منفی یک

مقیاس 1:100



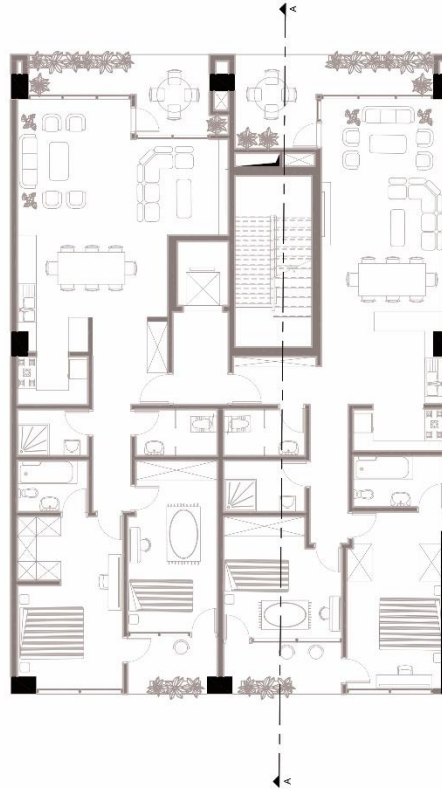
ردیف	نام فضا	مساحت فضا
1	اتبار 1	3 مترمربع
2	اتبار 2	3 مترمربع
3	اتبار 3	3 مترمربع
4	اتبار 4	3 مترمربع
5	اتبار 5	3 مترمربع
6	اتبار 6	4 مترمربع
7	اتبار 7	4 مترمربع
8	اتبار 8	3 مترمربع
9	اتبار 9	3 مترمربع
10	اتبار 10	3 مترمربع

پلان اندازه گذاری منفی یک

مقیاس 1:100

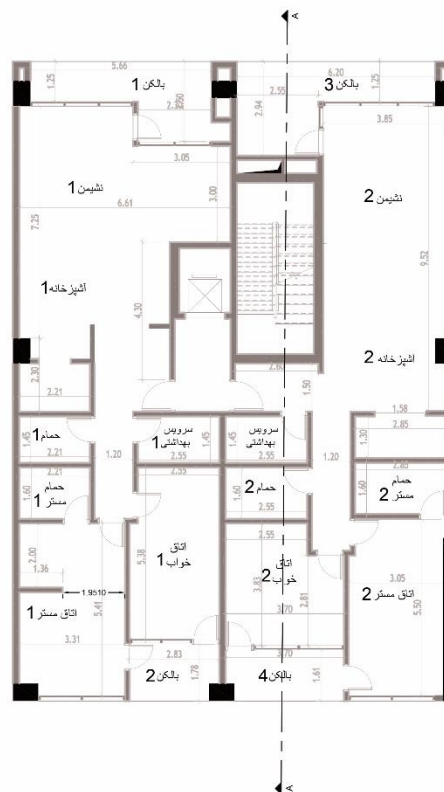


0 1250 2500 5000
0 50
1:100



پلان میلمان طبقات

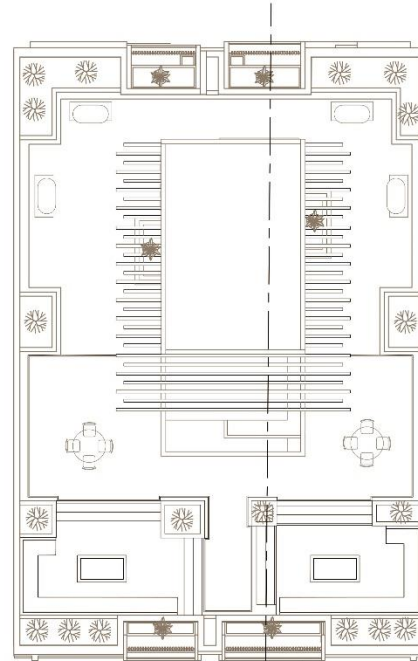
مقیاس 1:100



ردیف	نام فضا	مساحت فضا
1	نیمین 1	39 مترمربع
2	نیمین 2	37 مترمربع
3	آشپزخانه 1	14 مترمربع
4	آشپزخانه 2	14 مترمربع
5	اتاق مسکن 1	17 مترمربع
6	اتاق مسکن 2	16 مترمربع
7	اتاق خواب 1	14 مترمربع
8	اتاق خواب 2	13 مترمربع
9	حمام 1	3 مترمربع
10	حمام 2	4 مترمربع
11	سرویس بهداشتی 1	3 مترمربع
12	سرویس بهداشتی 2	4 مترمربع
13	حمام مسکن 1	3 مترمربع
14	حمام مسکن 2	5 مترمربع
15	بالکن 1	10 مترمربع
16	بالکن 2	12 مترمربع
17	بالکن 3	5 مترمربع
18	بالکن 4	6 مترمربع

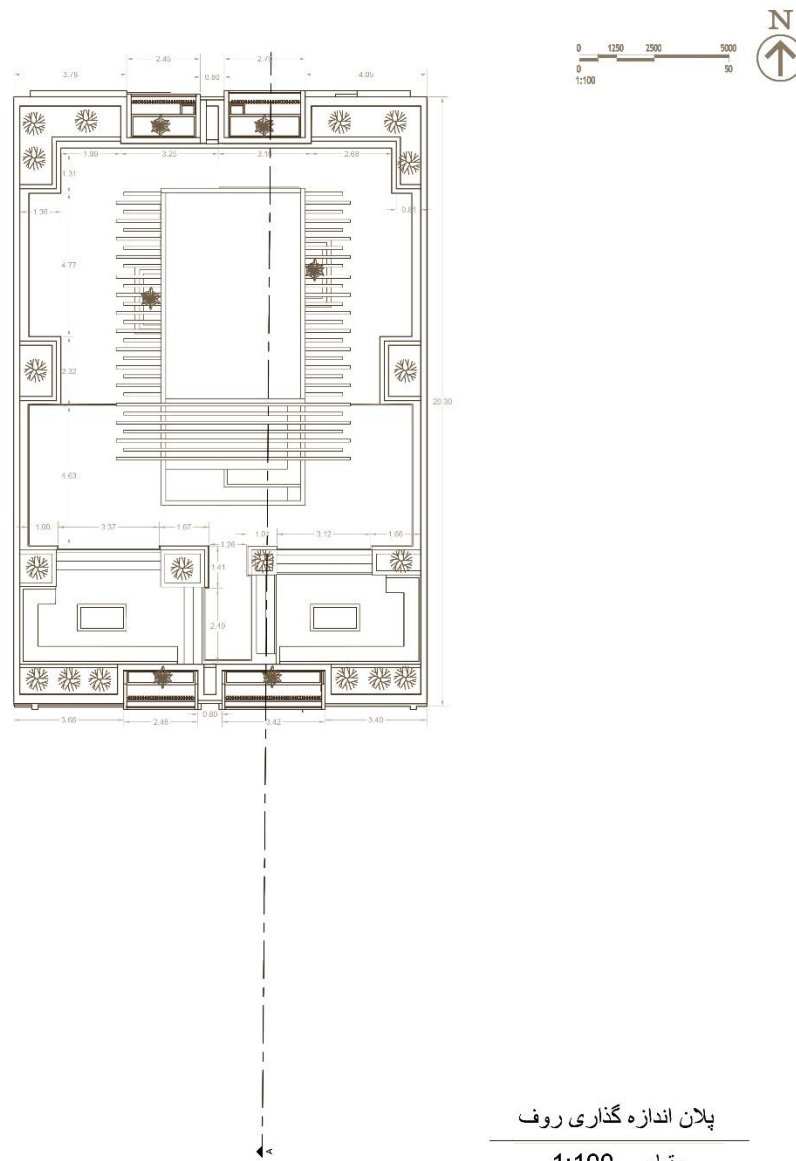
پلان اندازه گذاری طبقات

مقیاس 1:100



پلان میلمان روف

مقیاس 1:100





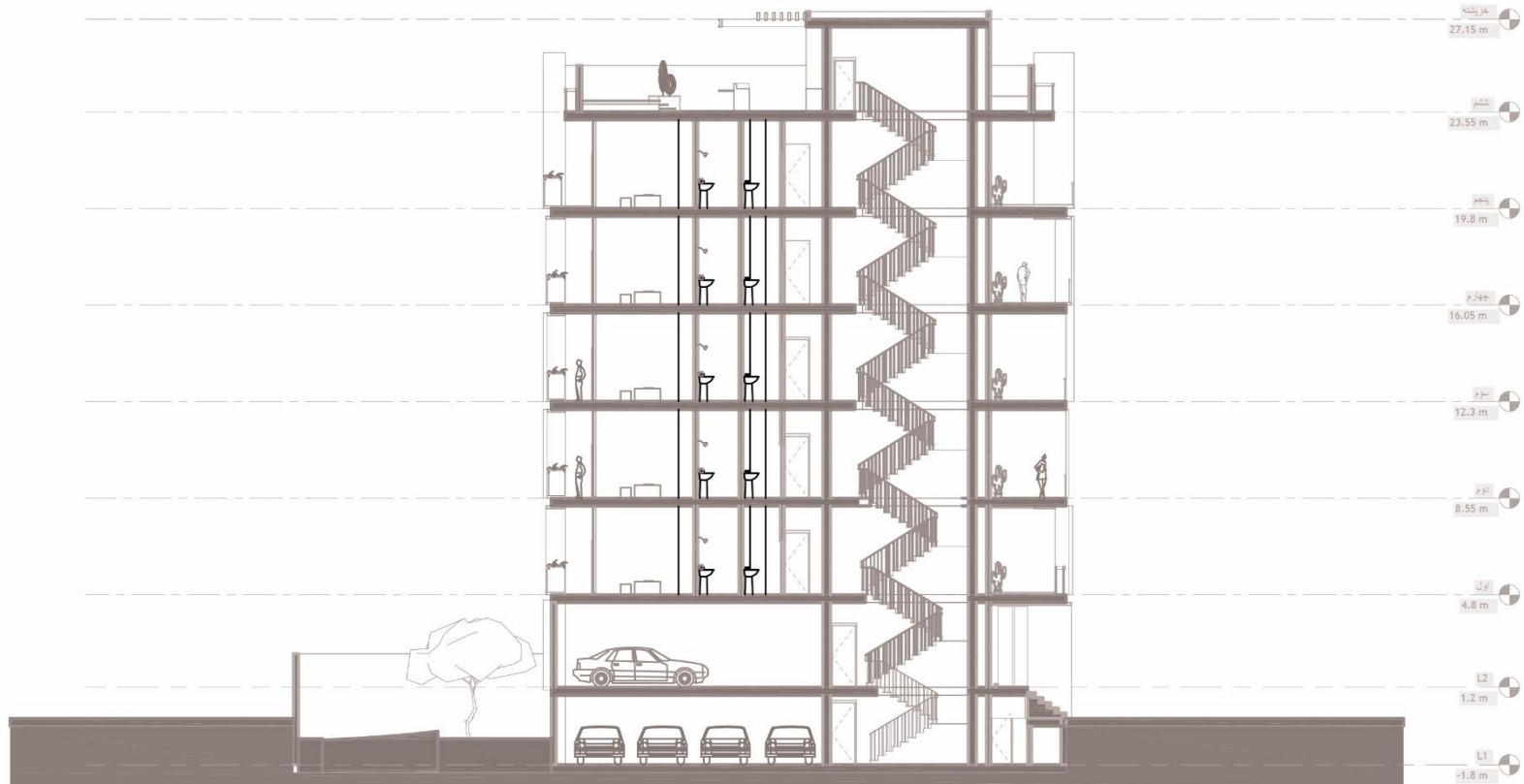
نمای جنوبی

مقیاس 1:100



نمای شمالی

مقیاس 1:100



برش A-A

مقیاس 1:100



واحد ۱: غربی
واحد ۲: شرقی

جدول مساحت کلی مسابقه آرسا

مساحت کل طبقه مساحت	اتبار		پارکینگ	راه پله + آسانسور + لابی	مسکونی			کاربری طبقات
	واحد	مساحت	تعداد	مساحت	مساحت واحدها	مساحت	واحد	
275.20	32	10	5	-	-	-	-	زمین ۱-
275.20	-	-	5	-	-	-	-	همگف
275.20	-	-	-	29.20	واحد ۱: 124.50 واحد ۲: 121.50	246.00	2	اول
275.20	-	-	-	29.20	واحد ۱: 124.50 واحد ۲: 121.50	246.00	2	دوم
275.20	-	-	-	29.20	واحد ۱: 124.50 واحد ۲: 121.50	246.00	2	سوم
275.20	-	-	-	29.20	واحد ۱: 124.50 واحد ۲: 121.50	246.00	2	چهارم
275.20	-	-	-	29.20	واحد ۱: 124.50 واحد ۲: 121.50	246.00	2	پنجم
مساحت کل مجموعه	مجموع مساحت اتبار		مجموع تعداد پارکینگ	-	مجموع مساحت مسکونی			جمع
1376	32	10	10	-	1230		10	