

ساختمان مسکونی شماره ۵، با زیربنای ۷۰۰۰ مترمربع، ۶ طبقه روی همکف و واحد مسکونی در زمینی به مساحت ۱۲۰۰ مترمربع می‌باشد.

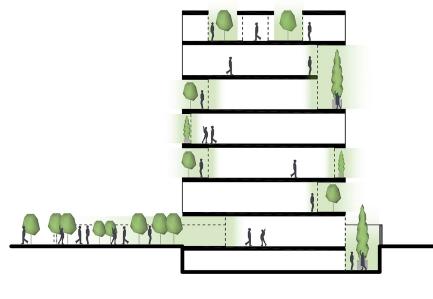
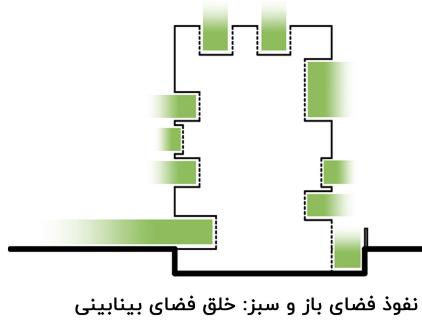
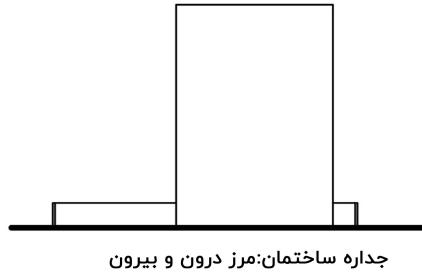
این پروژه از مجموعه پروژه‌های کارفرمایی است که در منطقه‌ی ۱۲ شهر مشهد به صورت پیوسته در حال فعالیت می‌باشد. منطقه‌ای نوپا، شامل زمینهای با پر نسبتاً زیاد و جمعیت کم که از فقدان فضای سبز کافی و احساس تعاق ساکنان آن رنج می‌برد. لذا در طراحی این پروژه تلاش برای "تزریق حس زندگی به خانه‌ها" و "توسعه آن به شهر" از اهداف اصلی طراحی بوده است.

از آن‌جا که حیاط و سبزینگی را به عنوان عناصر حیات‌بخش می‌بینیم، از طریق نفوذ فضای باز و سبز به توهه بنا، غنای بیشتری را به زندگی خانه‌ها بخشیدیم و با نشت و تراویش این زندگی به شهر، سعی در توسعه این حس به بیرون از پروژه داشتیم. لذا از طریق "از تعریف مرز بین درون و بیرون به کمک سازماندهی فضاهای سبز باز و نیمه باز بینایی شهر و خانه"، در این راستا گام برداییم. نگاهی که با توجه به حضور گسترده این کارفرما در این منطقه قابل توسعه می‌باشد.

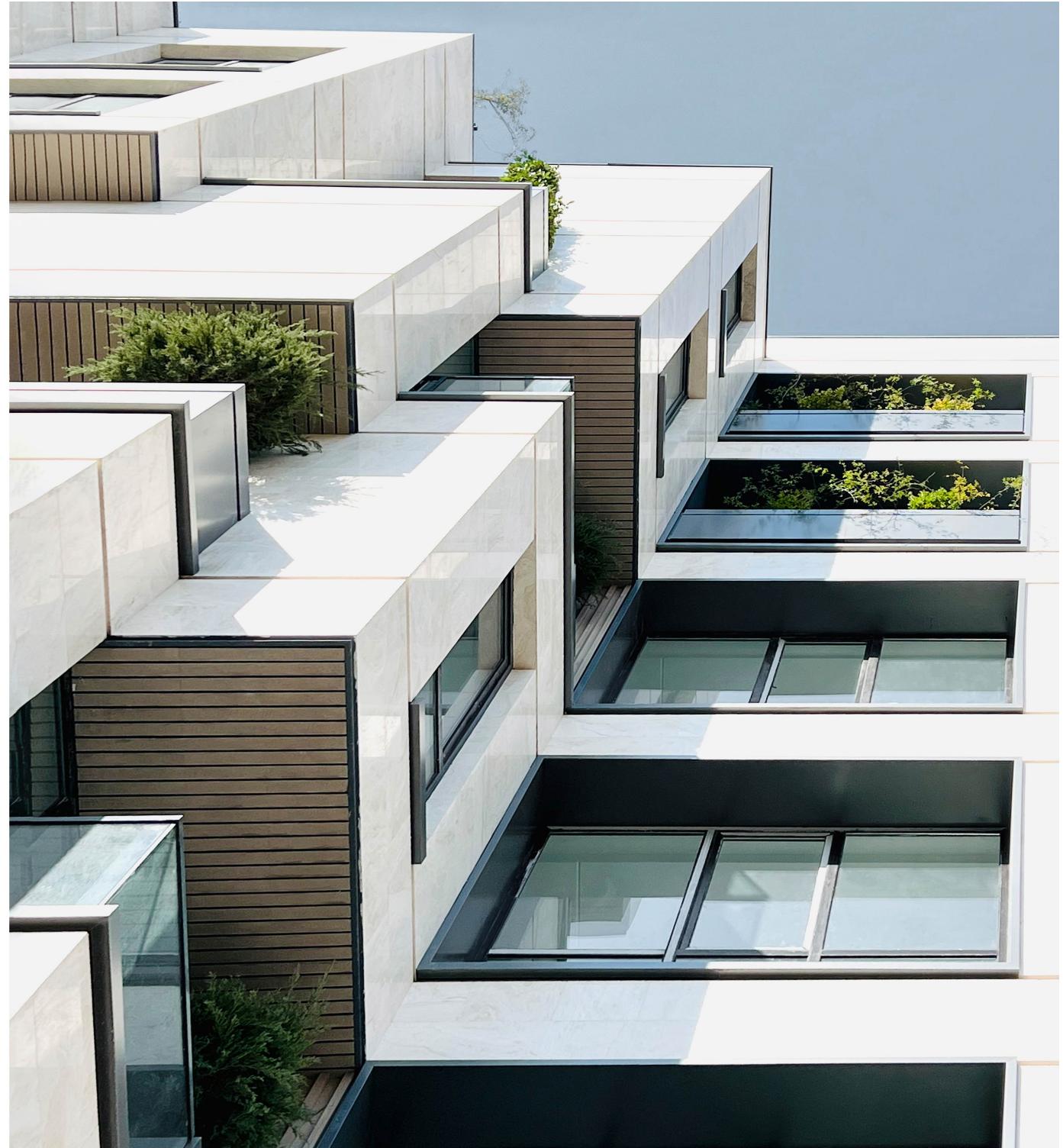
در مواجهه با سایت پروژه، ضابطه شهری، توده‌گذاری ۵۶ درصد را در شمال زمین تصویب کرده بود. در صورت رعایت این ضابطه، به دلیل هندسه و موقعیت نامتعارف زمین، تاثیرات نامطلوبی بر پروژه، ساختمانهای همسایه و جداره شهری رخ می‌داد.

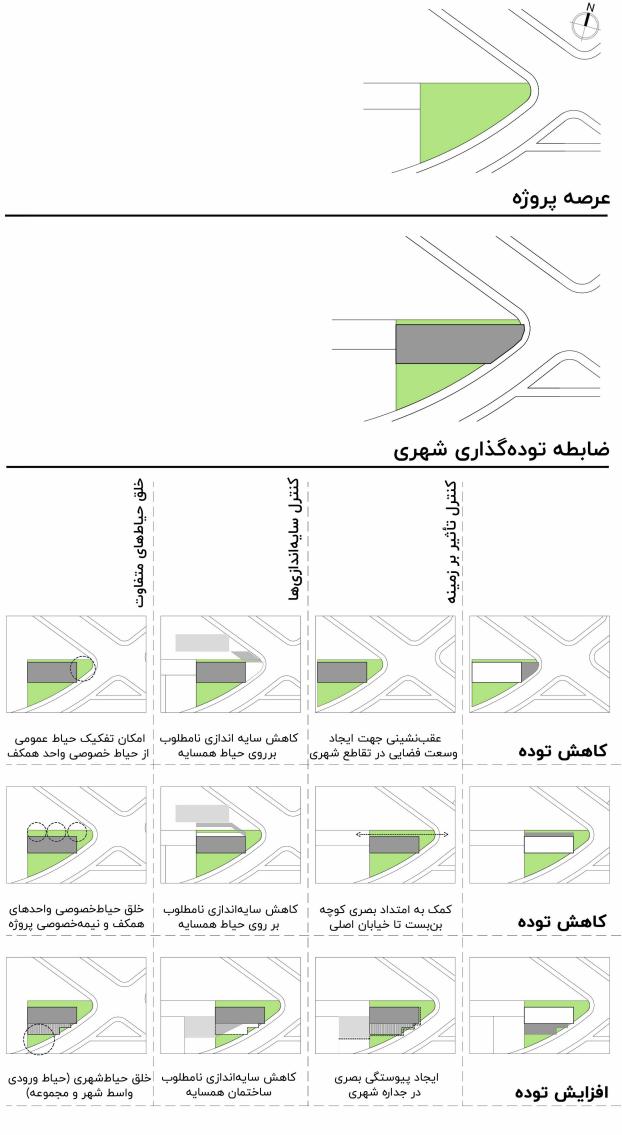
بنابراین "تغییر توده‌گذاری ضابطه جهت رفع تأثیرات نامطلوب آن بر زمینه و با تمرکز بر اهداف اصلی طراحی"، را از طریق مذکوره با شهرداری مبنای شروع طراحی قرار دادیم.



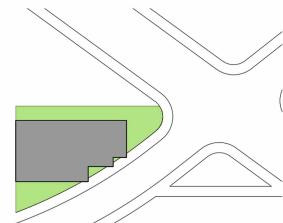


به منظور دستیابی به استراتژی اصلی پروره و تبدیل جداره ساختمان از خط مرزی درون و بیرون به فضای زنده بینابینی، در طبقات پروره، فضاهای درون خانه‌ها (نشیمن، غذاخوری، آشپزخانه و فضای مطالعه اتاق خواب) را متناسب و مرتبط با فضای باز و سبز موجود در نما سازماندهی کردیم.
در تراز پایه با حذف جداره حیاط عمومی و اتصال آن به شهر، فضاهای عمومی تراز پایه (ورودی پیاده، لابی و سالن چندمنظوره) درون مجموعه را به حیاط شهری ورودی مجموعه پیوند دادیم و به پیاده راه مجاور مجموعه، روح و زندگی بخشیدیم.





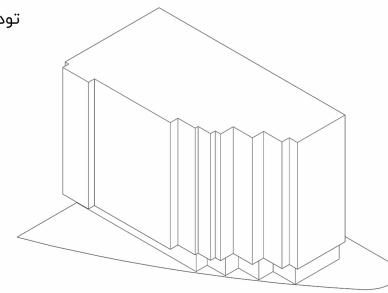
فرایند تغییر توده‌گذاری



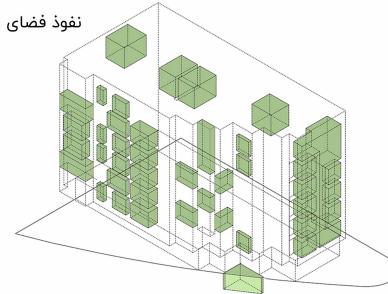
ماتریس توده‌گذاری جایگزین

از آن‌جا که با قرارگیری پروژه در انتهای کوچه بنست، توده بنا نسبت به همسایه غربی عقب‌تر می‌ماند، بخش زیادی از آن، در سایه همسایه قرار می‌گرفت، به دلیل اختلاف سطح زیاد بین سطح نمای پروژه و همسایه‌ی غربی، امتداد بصری جداری شهری از بین می‌رفت و بخش زیادی از نمای جانبی صلب همسایه، رها باقی می‌ماند. لذا جهت رفع تأثیرات نامطلوب فوق و خلق حیاط‌های با کارکردهای منفاذ، مطابق ماتریس روبرو، از حوزه‌های شمال و شرق توده کاسته و به بخش جنوبی آن افزوده و توده‌گذاری جایگزین را مبنای طراحی قرار دادیم.

زمین پروژه به مساحت حدود ۱۲۰۰ مترمربع، با هندسه غیرمتقارف مثلثی، در محل تقاطع دو خیابان ۲۵ و ۱۸ متری قرار دارد. این زمین از شمال با همسایه و از غرب با کوچه بنست و ساختمان همسایه هم‌جوار می‌شود. ضابطه‌ی شهری، توده‌گذاری ۶۰ درصد را در شمال زمین با رعایت حیات خلوت ۲ متری تمویب کرده بود. در صورت رعایت توده‌گذاری ضابطه، با گسترش توده‌ی پروژه تا لبه سایت و پیش‌آمدگی آن بر روی خیابان اصلی، وسعت فضایی‌بصري مطلوب این تقاطع شهری بسته می‌شد.



نفوذ فضای سبز و باز به توده



ایجاد پروخالی در مقیاس‌های مختلف

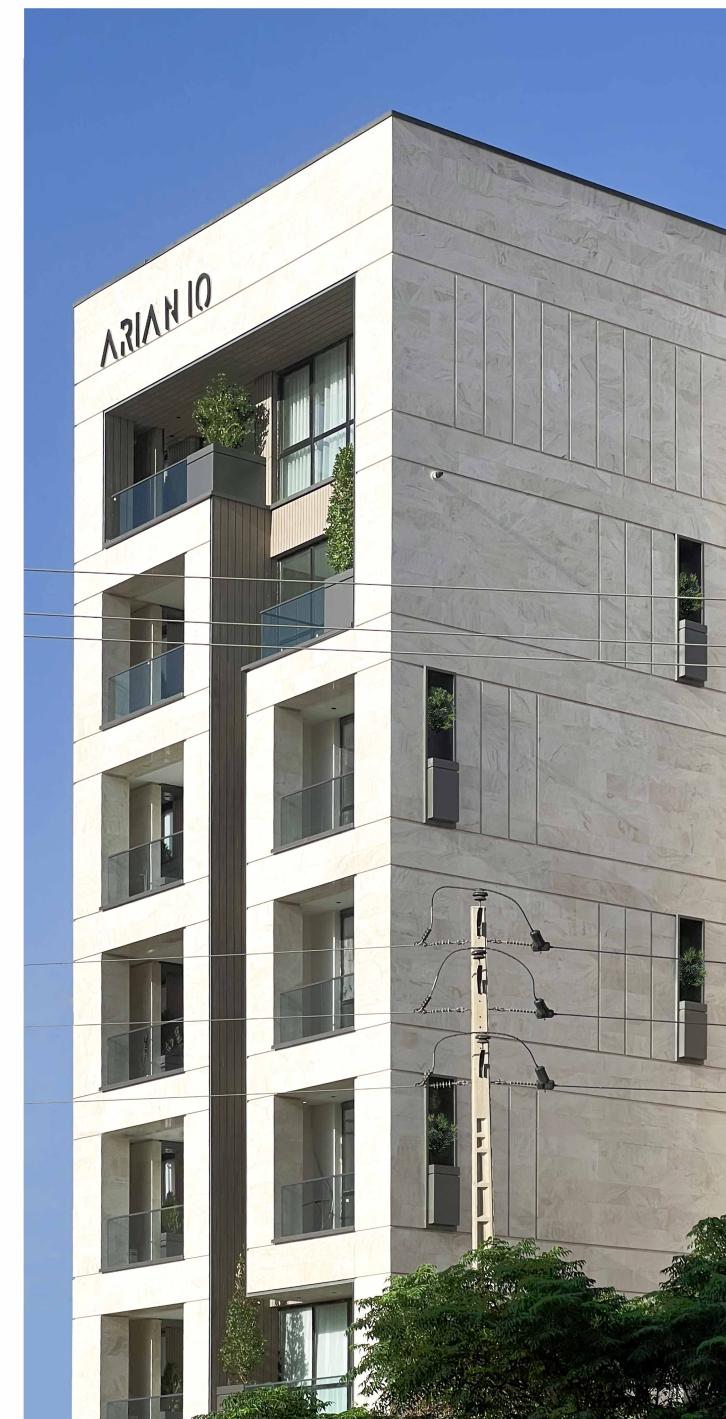
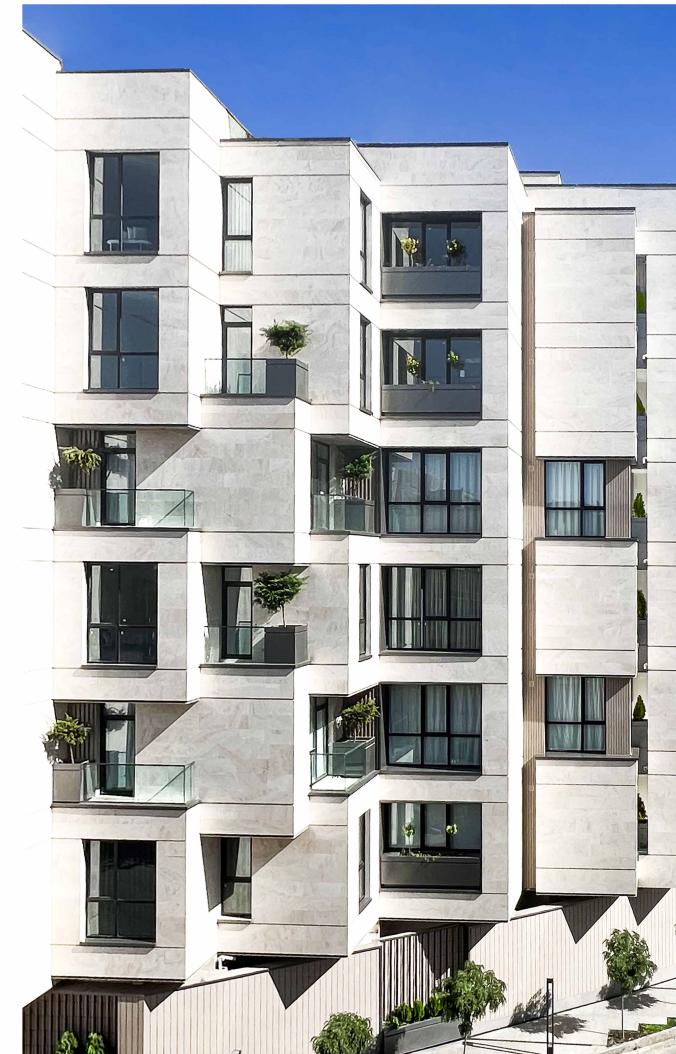


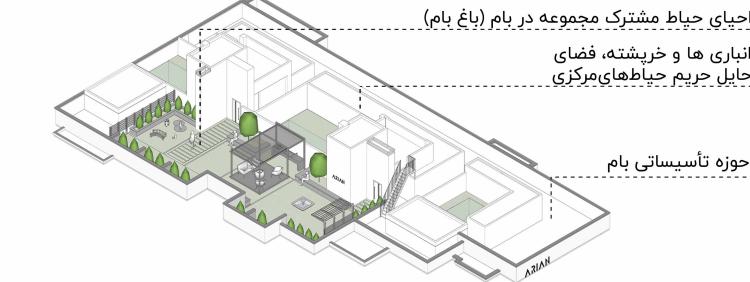
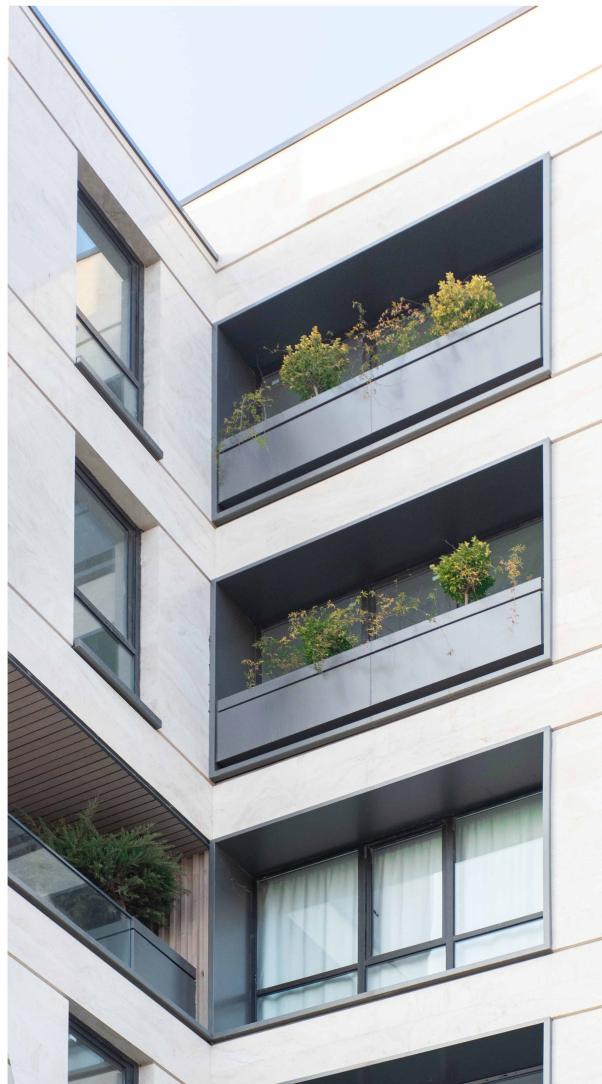
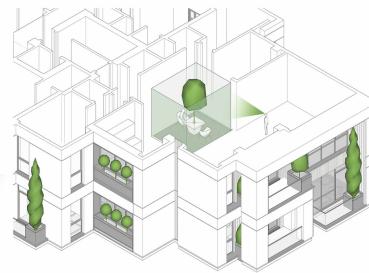
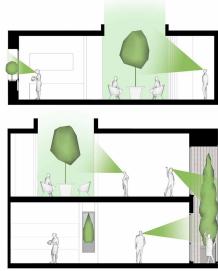
حجم نهایی پروژه

در طراحی حجم بنا، به منظور تبدیل جدارهای شهری به فضای زنده و پویا، با نفوذ فضای باز و سبز به درون توده به خلق تراس، ایوان و پنجره‌گاه‌های سبز در مقیاس‌های مختلف پرداختیم و با استفاده از آجر در ترکیب با فضای سبز در لایه‌های درون حجم، تزییق حس زندگی در مجموعه را تقویت کردیم.

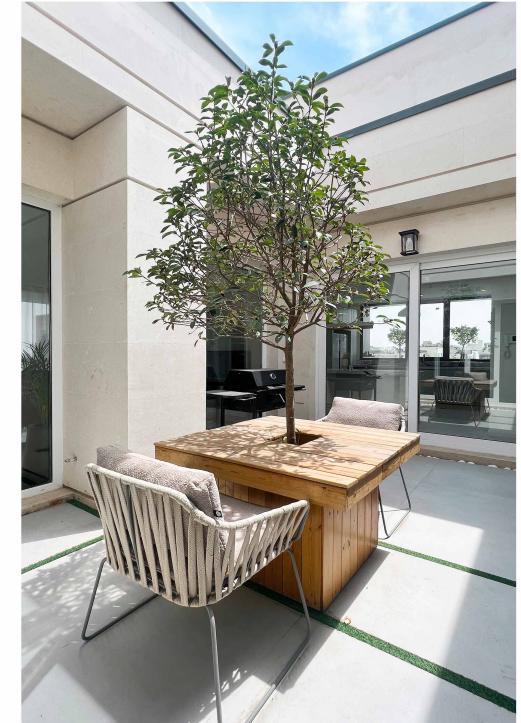
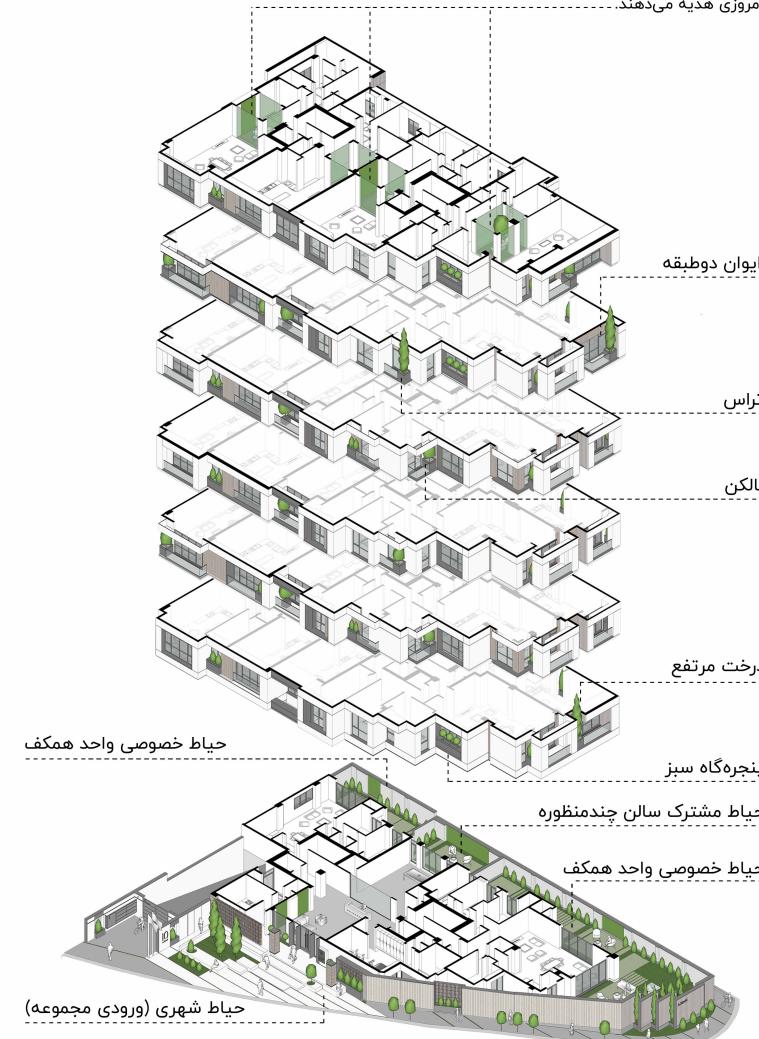
حوزه میانی حجم را به کمک پروخالی‌های متنوع فرصتی مناسب جهت بیان حداقلی نگاه‌مند دیدیم. در گسترش جداره از حوزه میانه به دو طرف، حجم را مناسب با همسایه‌ها تعديل نمودیم. در گسترش سطوح نما به سمت همسایه غربی که نهایی مسطح و ۵ طبقه داشت، حجم پروژه را نیز، آرام و ساکن و در انتشار به سمت جبهه شرقی، به درون خیابان ۲۵ متری که همسایگی‌های بلندتر و مقیاس بزرگتر شهری را داشتیم، پروخالی‌های یکپارچه، بلند و بزرگ‌مقیاس به صورت ایوان‌های دو طبقه و درخت‌های مرتفع را طراحی کردیم.

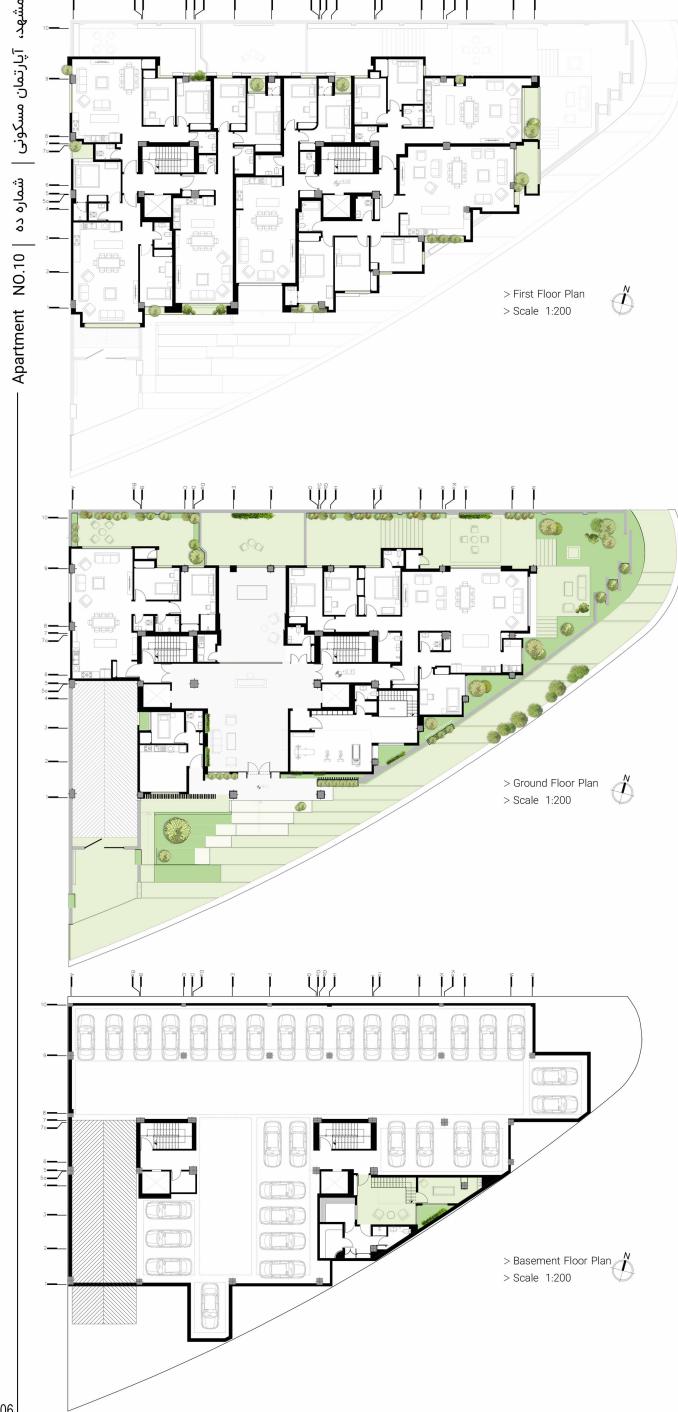
نمای شمال پروژه دید قابل توجهی از خیابان اصلی دارد. لذا طراحی این نما، با وجود محدودیت ارتفاع بازشوها، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بود، بنابراین شکاف‌های سبز کنترل شده در سطح گستردگی سنگی را بیان نماینده نگاه‌مند را به پروژه قرار دادیم.





حیاط‌های مرکزی در دل خانه‌های مسکونی طبقه آخر، به عنوان قلب تپنده خانه، علاوه بر افزایش سهم سبزینگر، درخت، نور و آفتاب، کانون گدنه‌آبی خانواده بوده و سهمی از آسمان را باز دیگر به خانه‌های امروزی هدیه می‌دهند.









> North Elevation
> Scale 1:200



> East Elevation
> Scale 1:200



> South Elevation
> Scale 1:200

