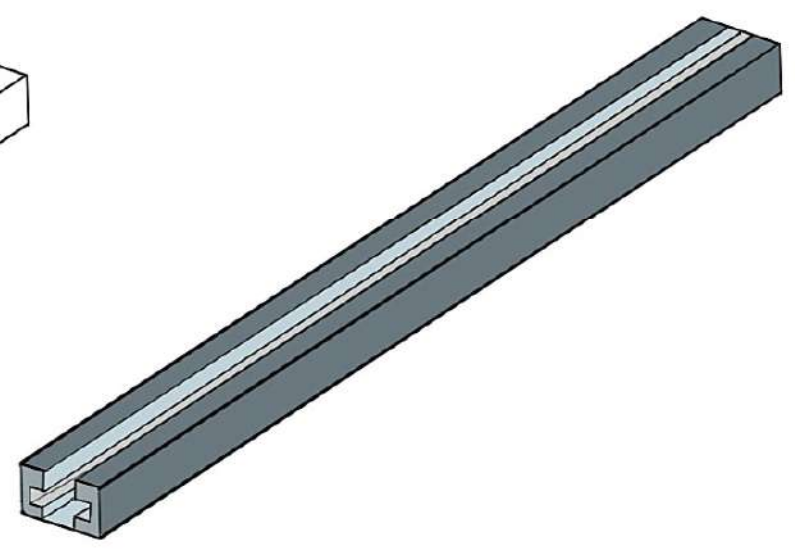
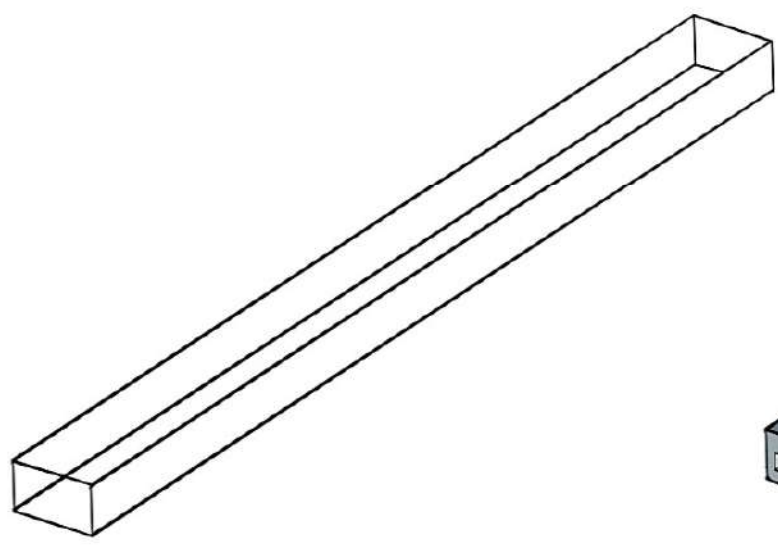
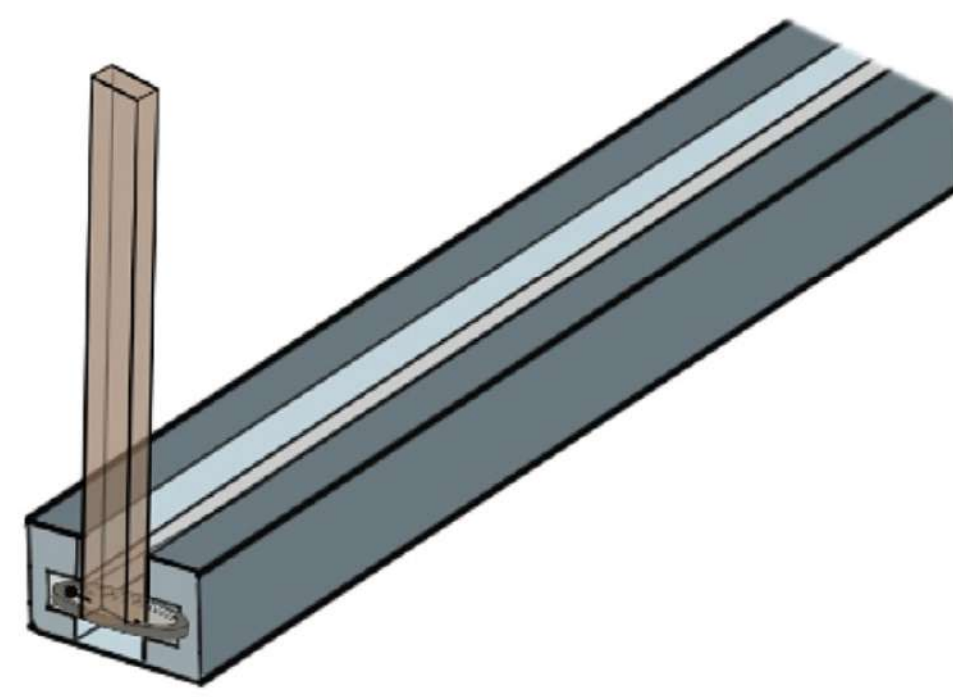
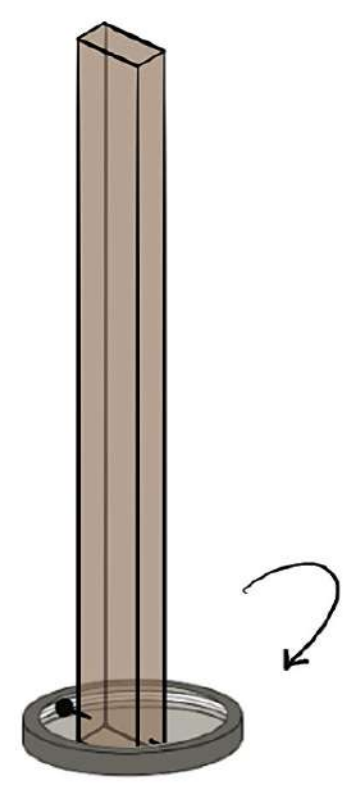
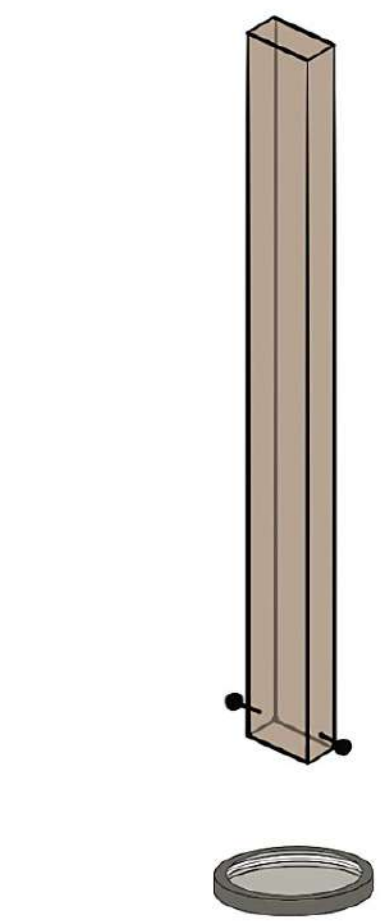
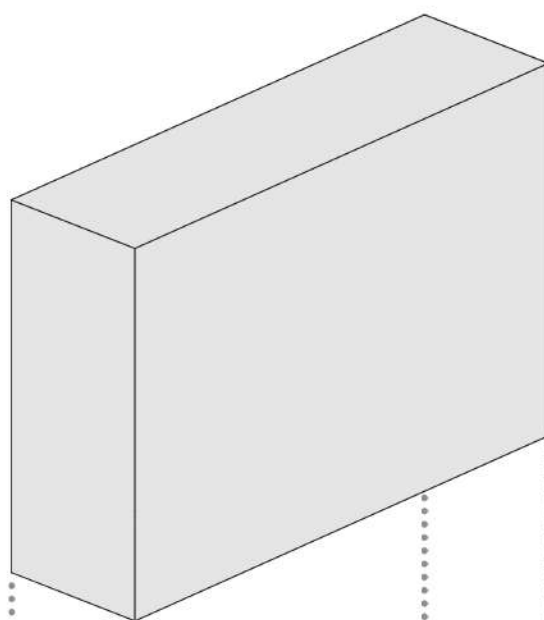
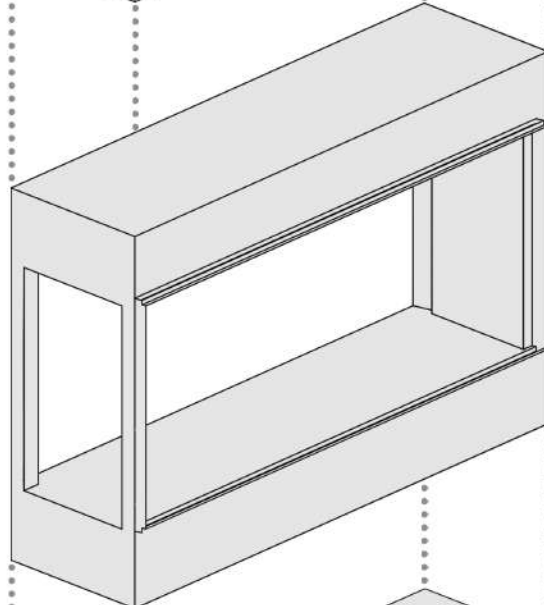




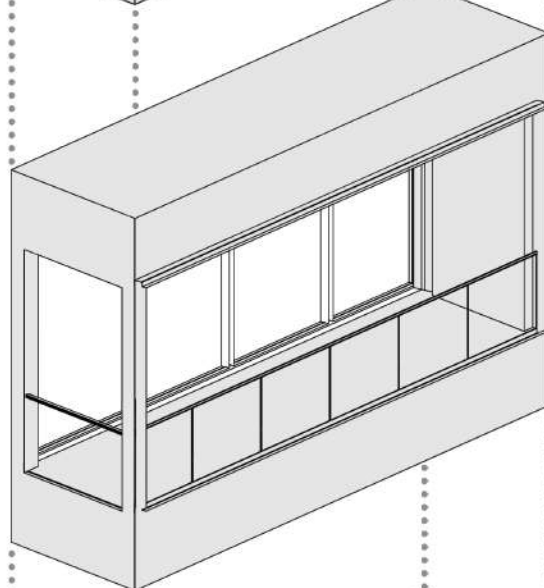
01 مرحله اول حجم خام بالکن



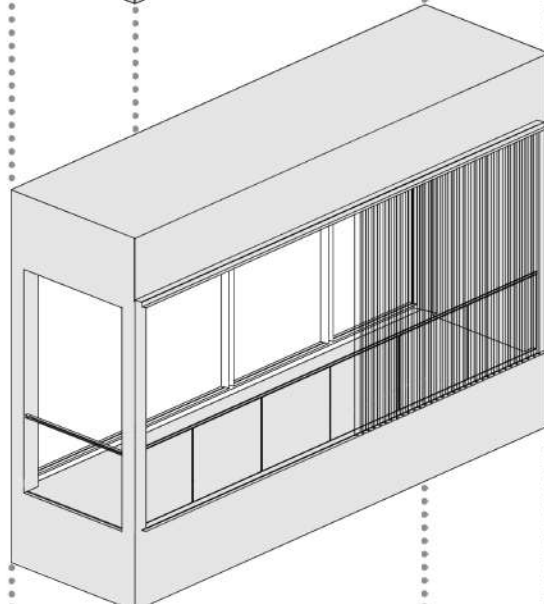
02 مرحله دوم خالی کردن حجم



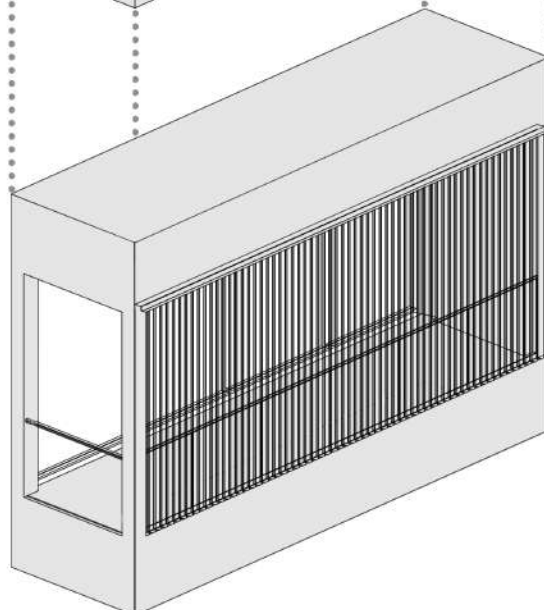
03 مرحله سوم افزودن جان پناه شیشه ای



04 مرحله چهارم قرار دادن لوورهای چوبی باز و بسته شونده



05 مرحله پنجم لوورهای چوبی در حالت بسته





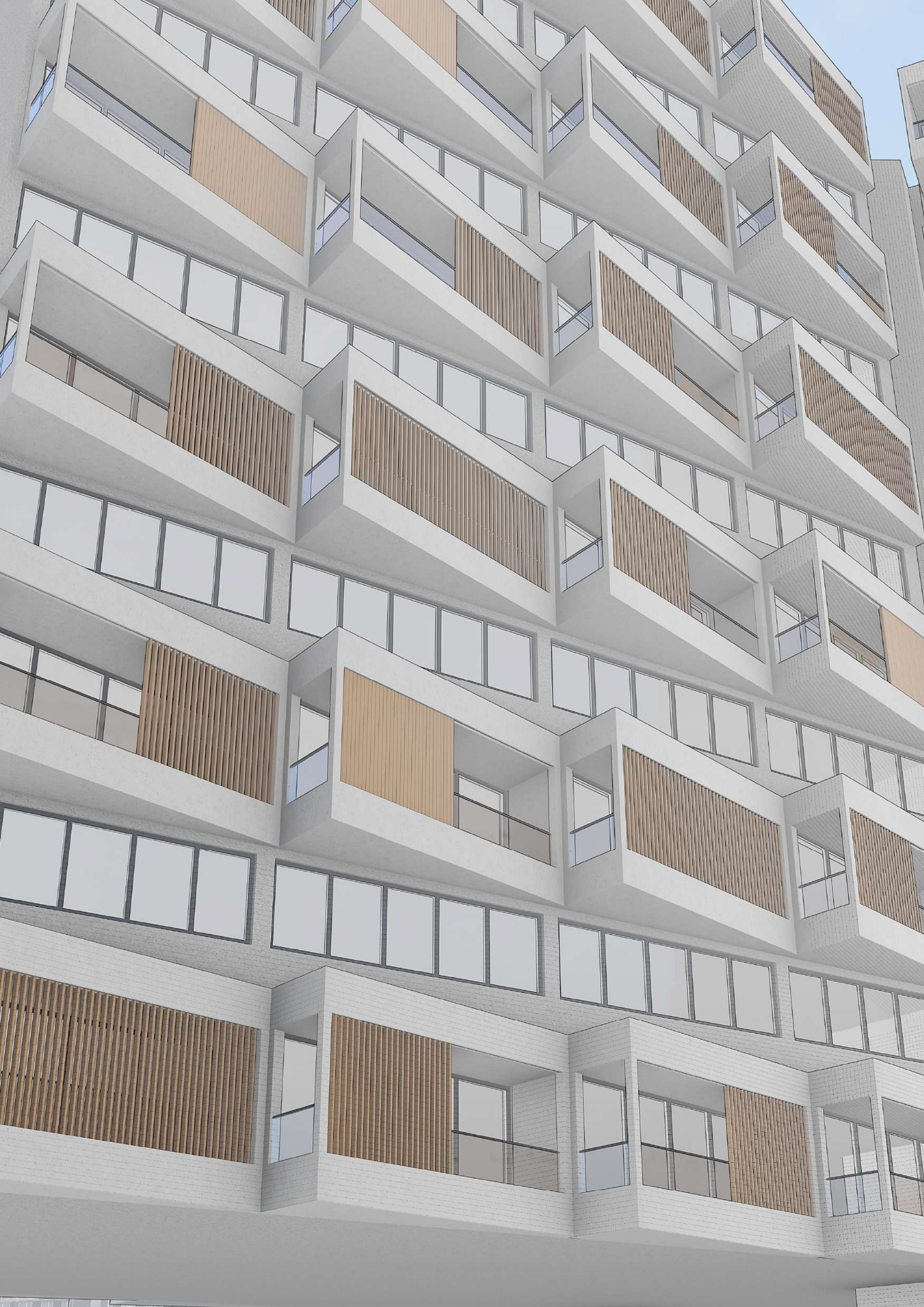












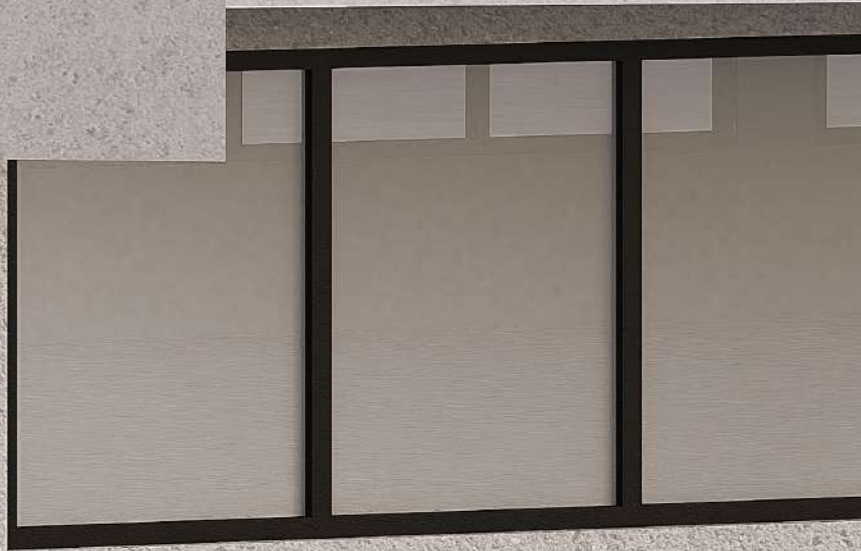
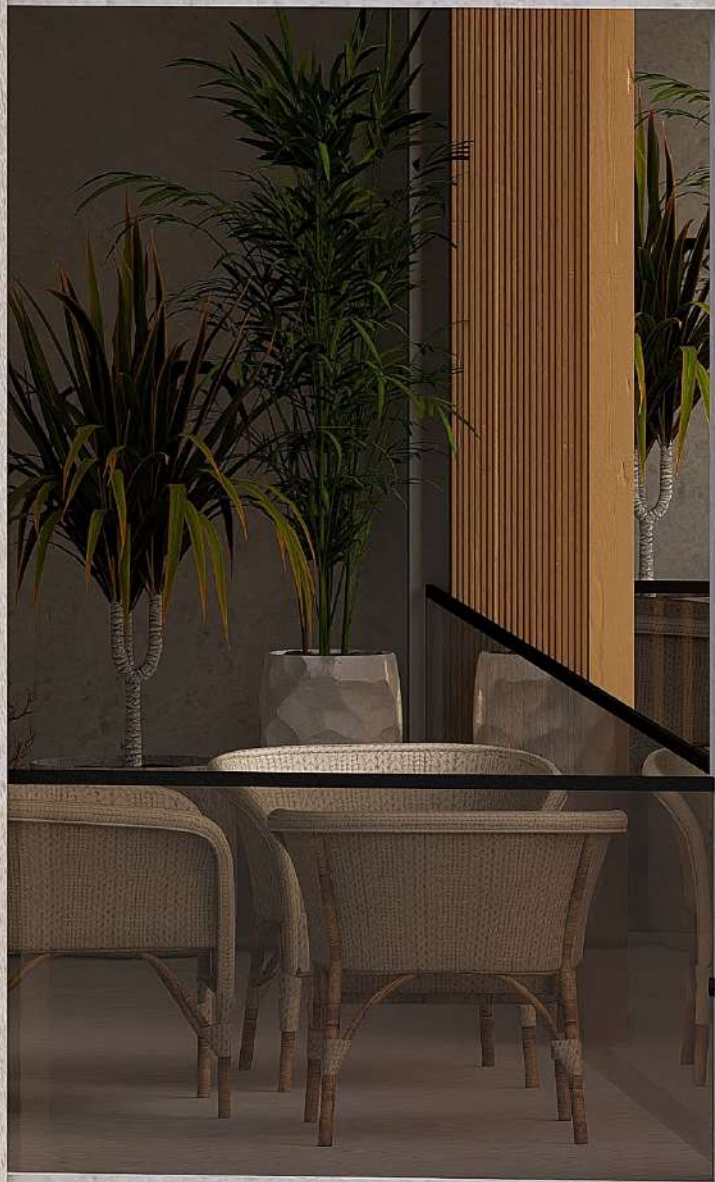




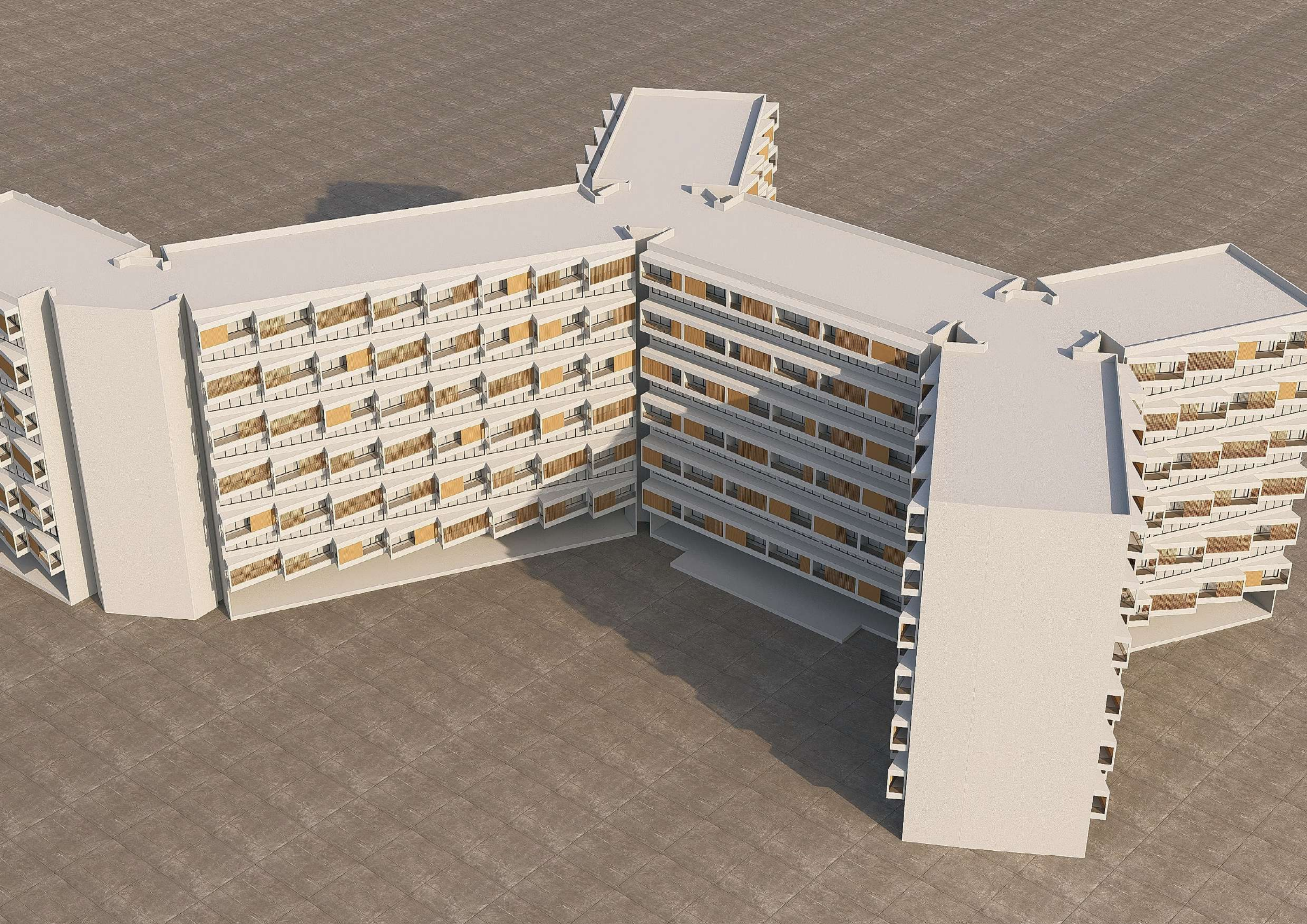






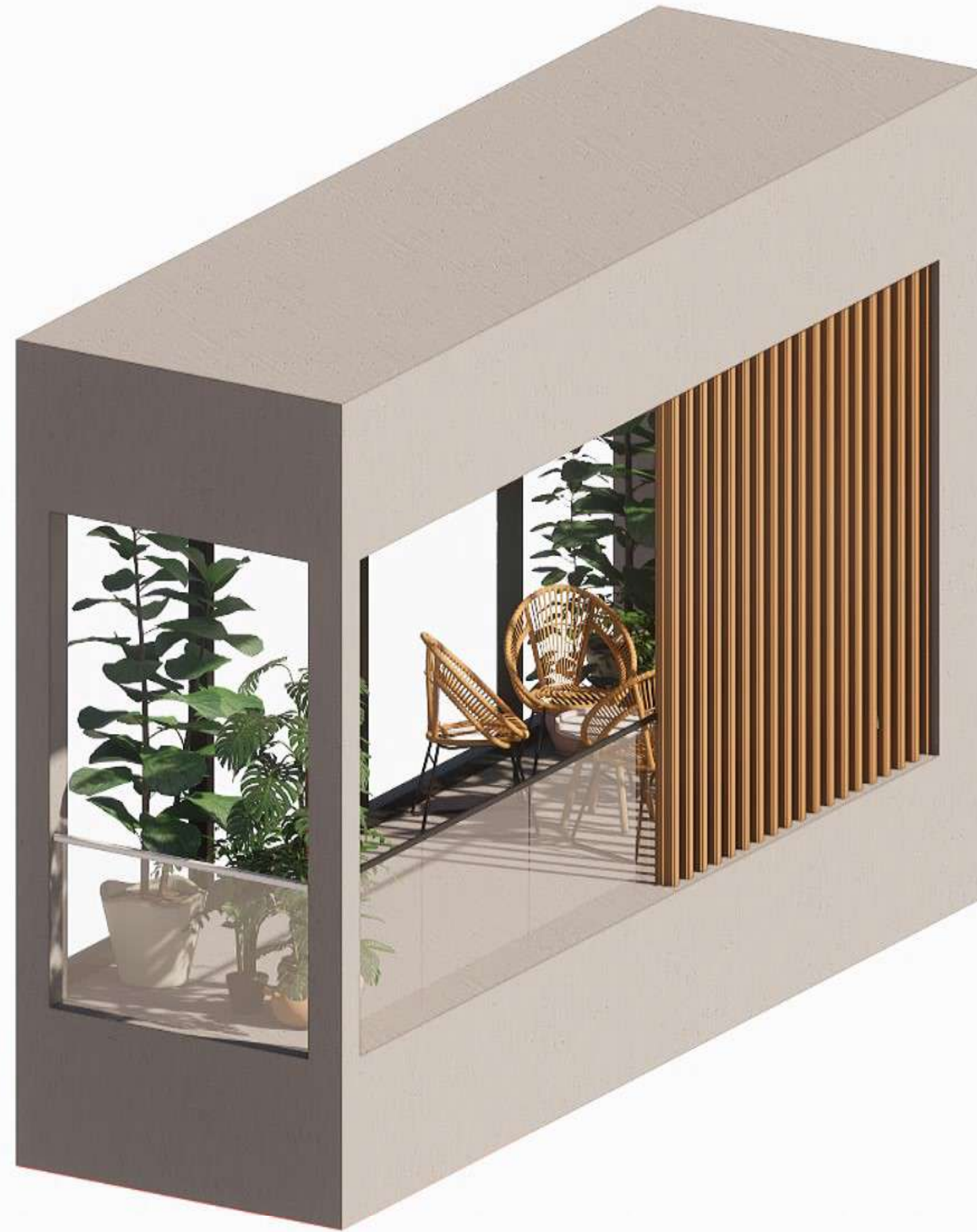




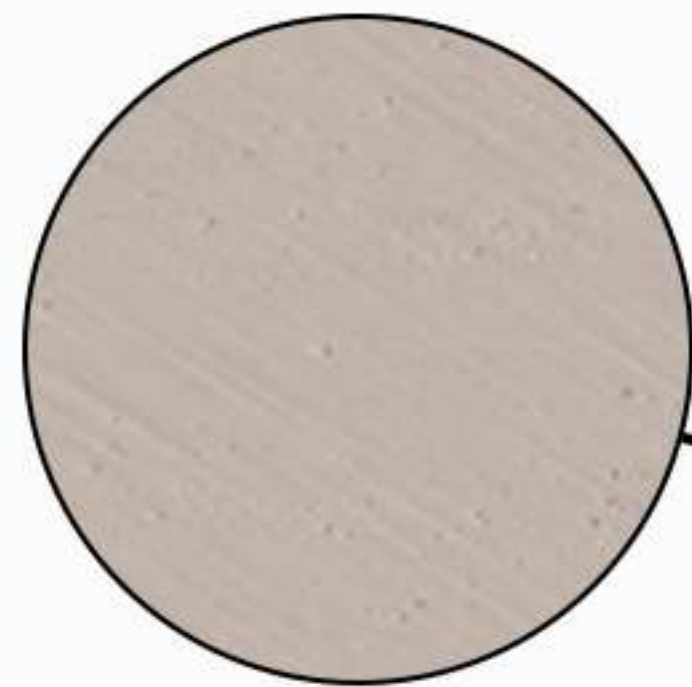




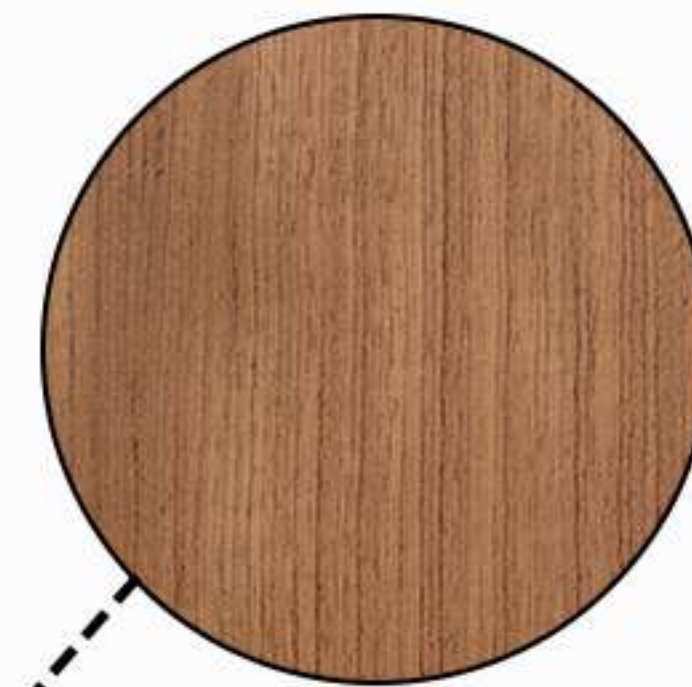




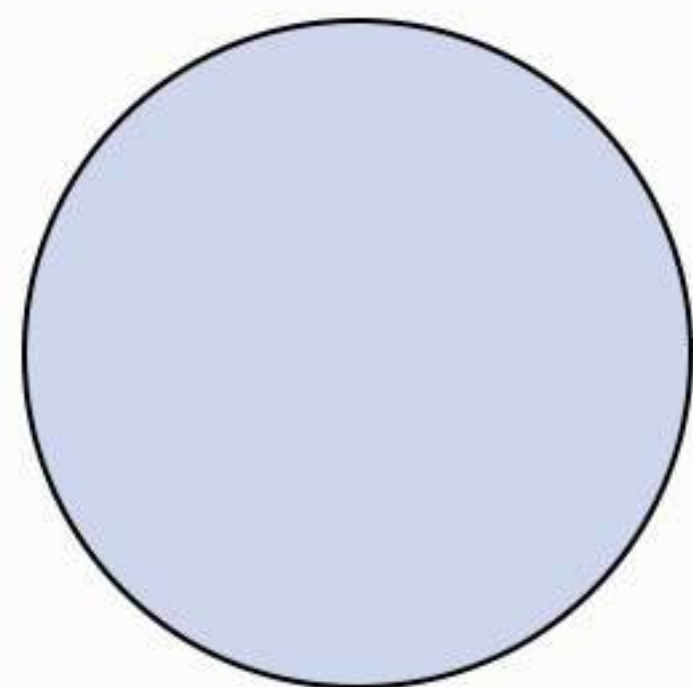




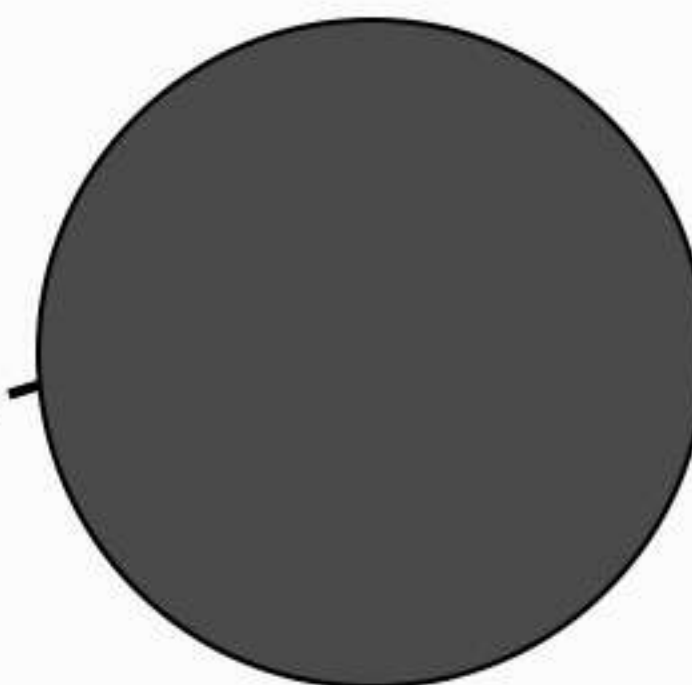
پنل اکسپوز بتنی



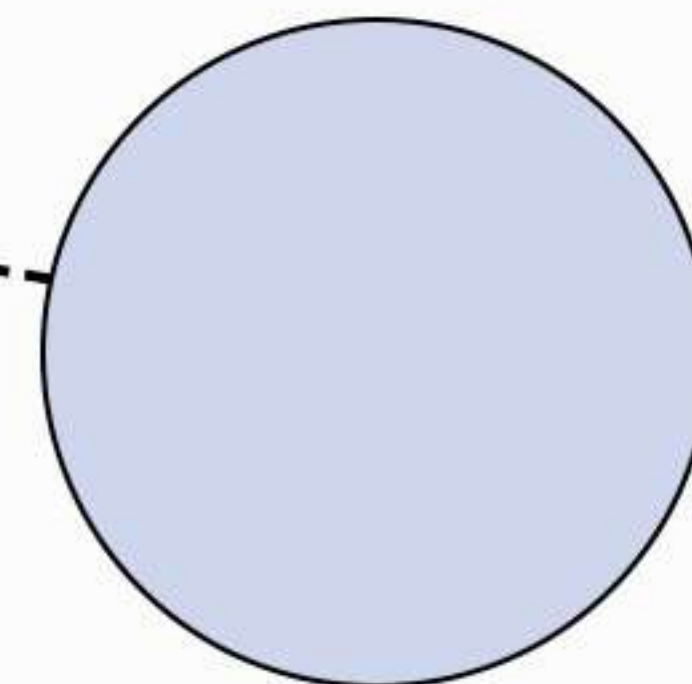
چوب ترمو نما



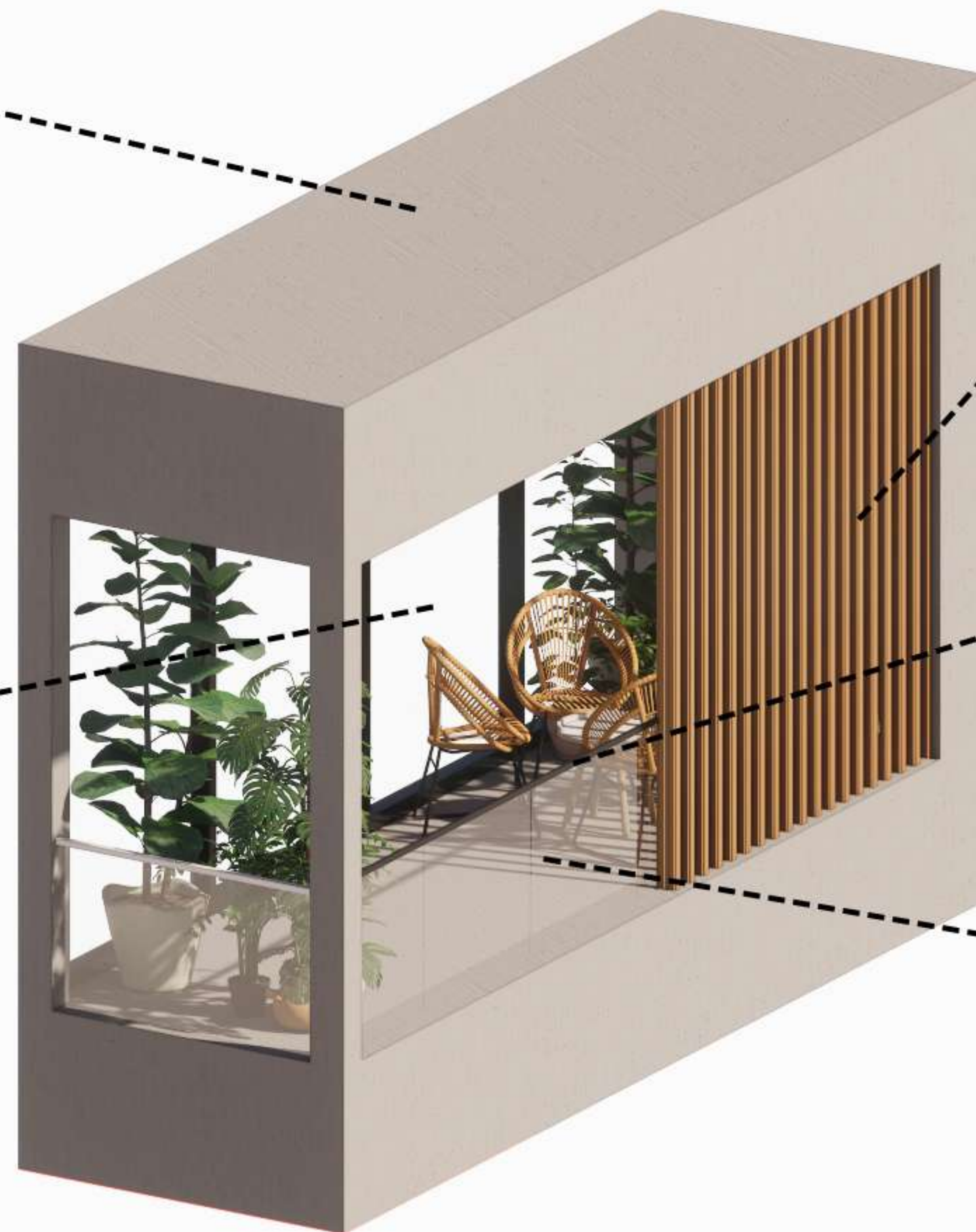
شیشه آنتی رفلکت پنجره



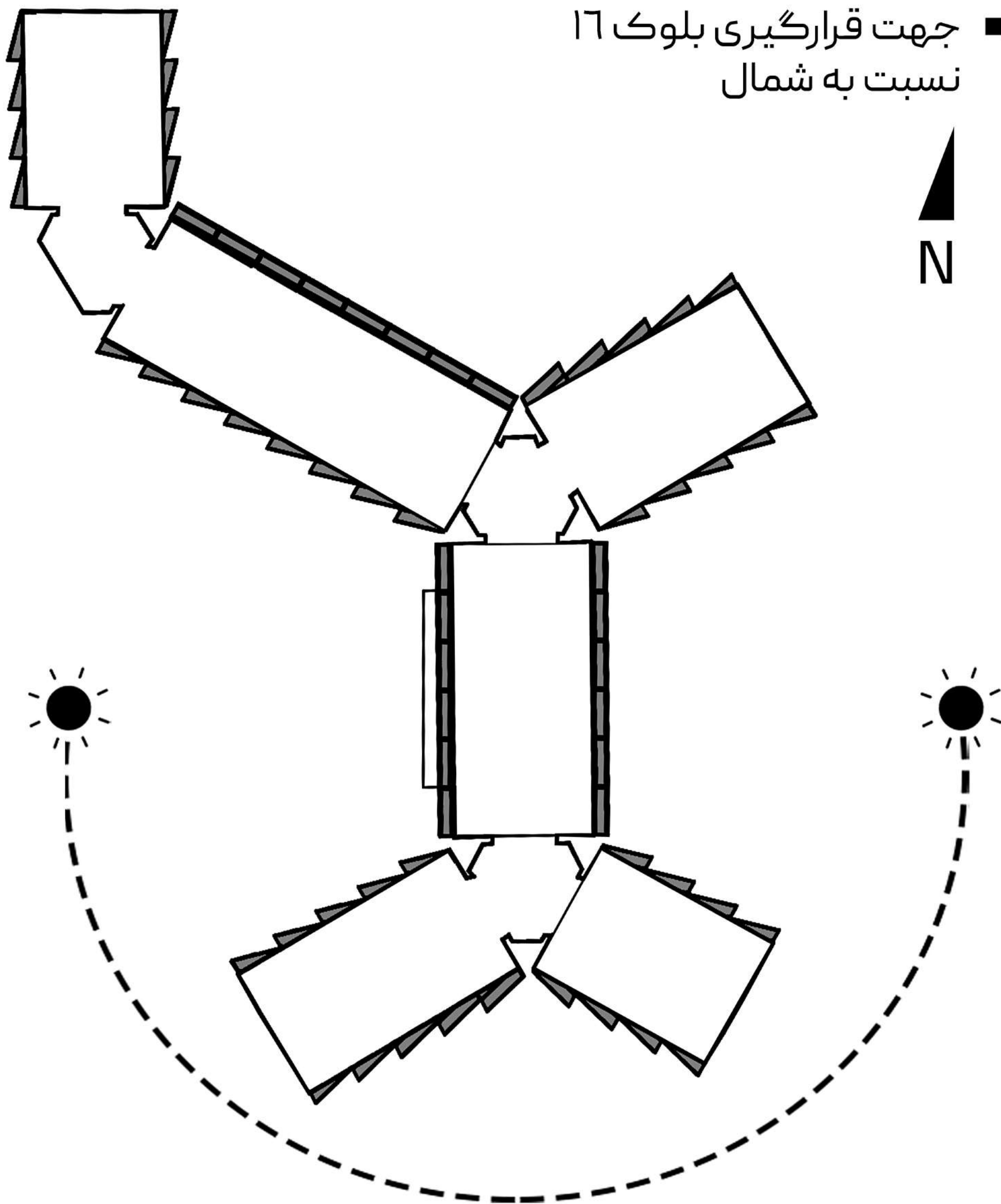
فریم فلزی جانپناه



شیشه آنتی رفلکت جانپناه



■ جهت قرارگیری بلوک ۱۶
نسبت به شمال



بالکن اکباتان

مقدمه

پروژه حاضر به عنوان بازطراحی نمای یکی از بلوک‌های مجموعه اکباتان، با حفظ ریتم تکرارشونده‌ی نمای اصلی و اعمال تغییراتی جهت بهبود عملکرد فضایی و زیبایی شناسی، تعریف شده است. هدف از این طراحی، ایجاد حس نوستالژیک نمای گذشته همراه با ارتقای کیفیت بصری و عملکردی آن بوده است

ایده‌ی طراحی

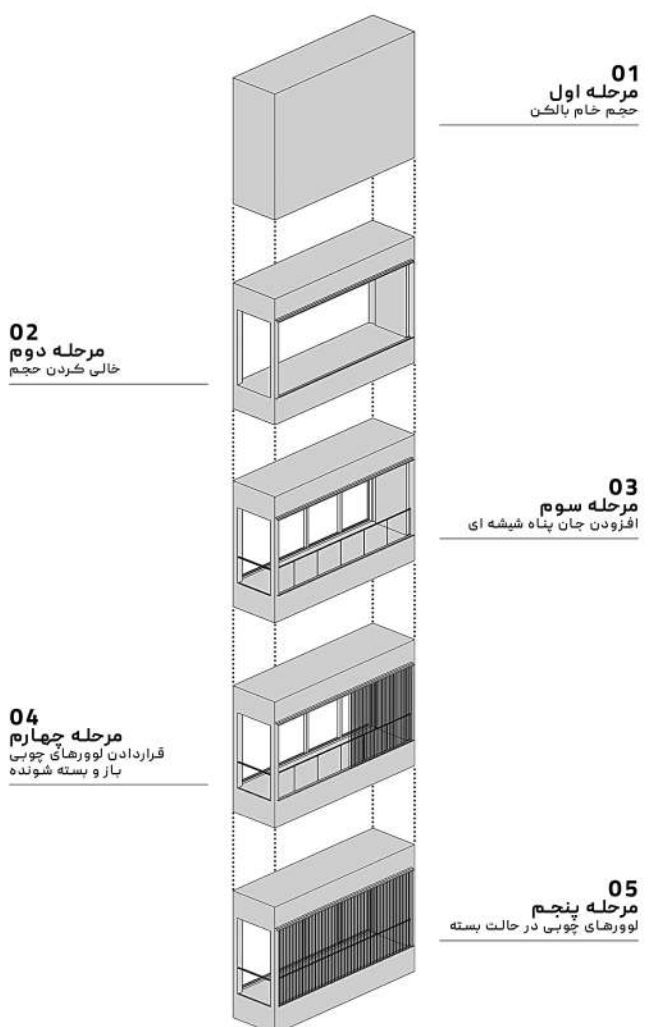
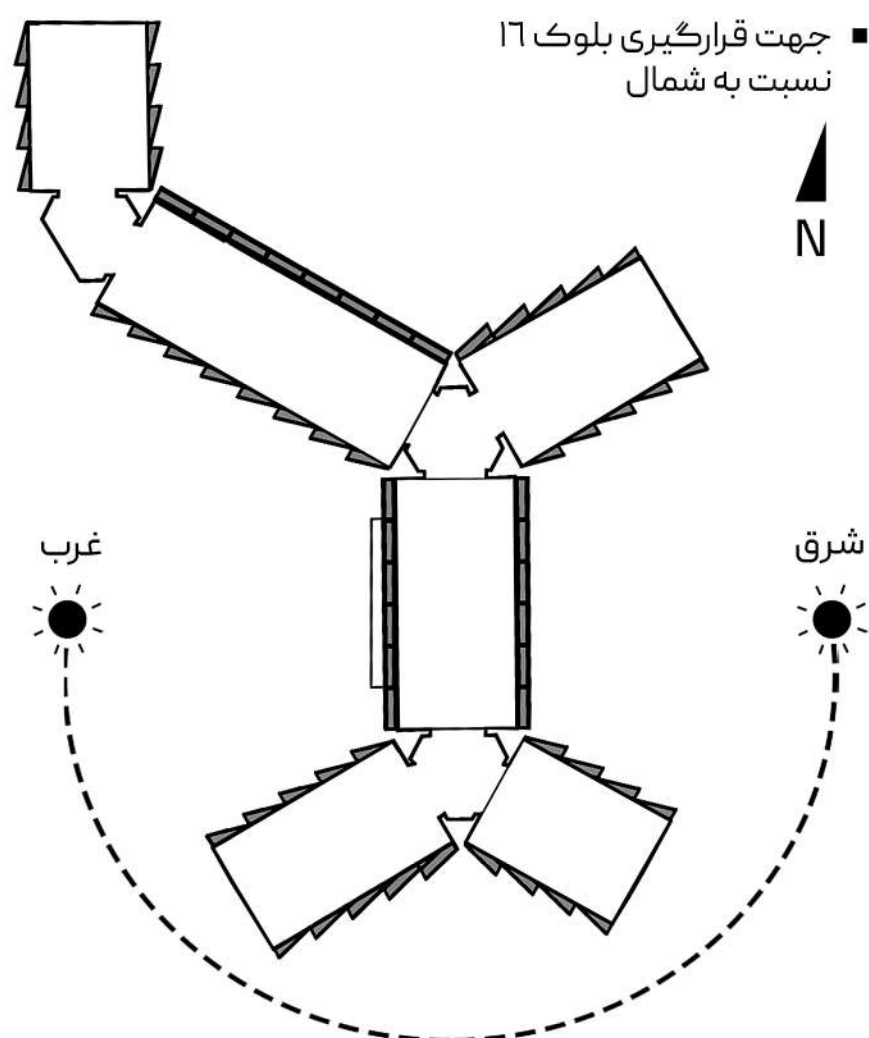
نمای اصلی اکباتان با ساختار منظم و تکرارشونده‌ی خود، یک هویت شاخص را ایجاد کرده است. در طراحی جدید، این ریتم حفظ شده اما با تغییراتی که باعث تنوع و بهبود تجربه‌ی ساکنان می‌شود. یال‌های زاویه‌دار ساختمان، مبنای طراحی تراس‌ها قرار گرفته و نحوه‌ی چیدمان آن‌ها به گونه‌ای تنظیم شده که علاوه بر حفظ ریتم، دید مستقیم تراس‌ها به یکدیگر کاهش یابد

چیدمان تراس‌ها

هر تراس به عنوان یک حجم مکعبی مستقل طراحی شده است که بسته به زاویه‌ی یال مربوطه، به صورت مدولار تکرار شده است. این نحوه‌ی چیدمان باعث شده که انتهای یک تراس، ابتدای تراس بعدی باشد و از این طریق دید مستقیم بین تراس‌ها به حداقل برسد

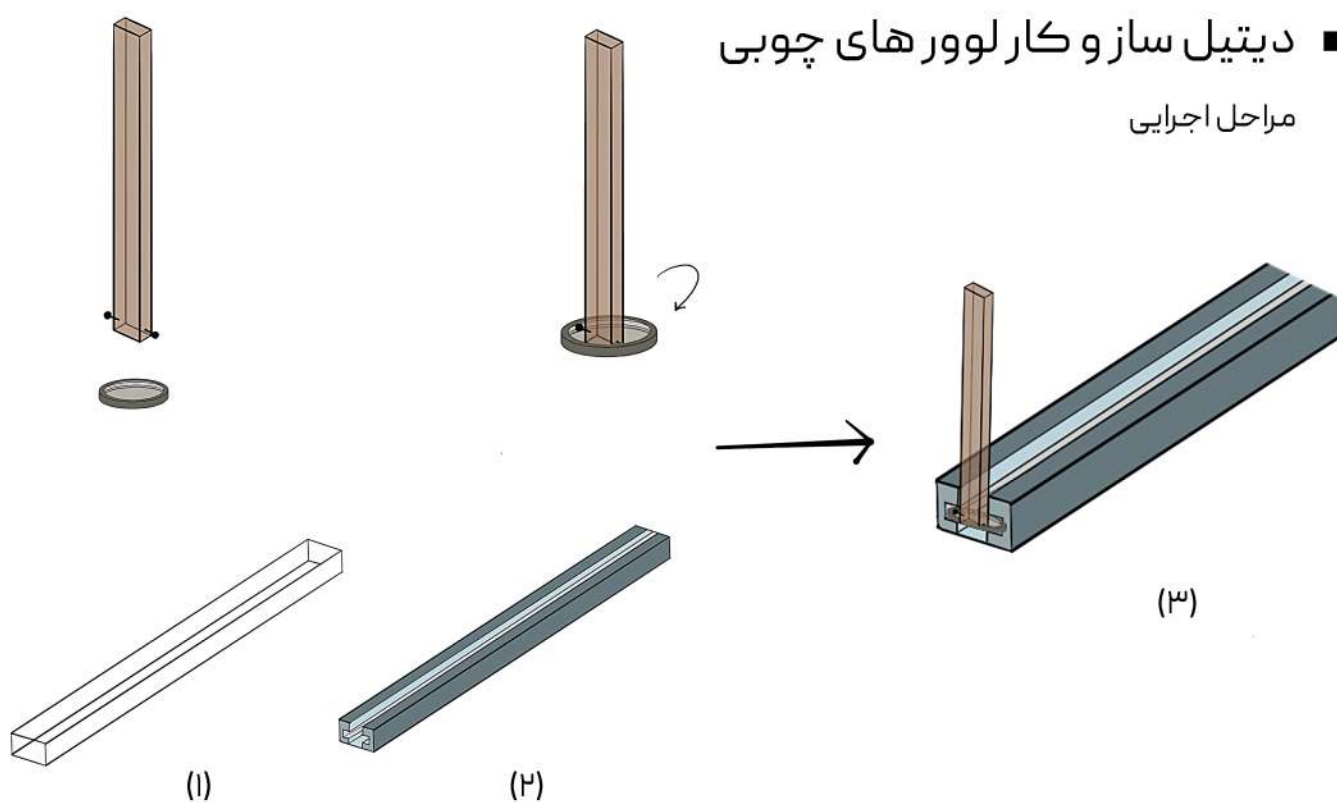
جهت‌گیری تراس‌ها و استفاده از نور طبیعی

سعی شده جهت‌گیری تراس‌ها به گونه‌ای باشد که بیشترین میزان نور طبیعی را دریافت کنند. این مسئله به ایجاد فضای روشن‌تر و دلپذیرتر در داخل واحدها کمک می‌کند و بهره‌وری انرژی را نیز افزایش می‌دهد



■ دیتیل ساز و کار لوورهای چوبی

مراحل اجرایی



انعطاف پذیری و محرmit

برای ایجاد انعطاف پذیری و حفظ حریم خصوصی، در طراحی تراس ها از المان های چوبی متحرک استفاده شده است. این الوارهای چوبی قابلیت باز و بسته شدن دارند و امکان کنترل ارتباط بین فضای داخلی و خارجی را فراهم می کنند. همچنین، قابلیت چرخش این المان ها باعث می شود که در هنگام بسته بودن نیز نور طبیعی وارد فضا شود



■ ایزومتریک بالکن

جایگذاری مبلمان مربوطه داخل بالکن
فضای داخل بالکن مناسب برای استراحت کاربران طراحی شده است



متریال و هماهنگی با نمای اصلی

برای ایجاد هماهنگی با نمای اصلی اکباتان، در طراحی تراس ها از بتن استفاده شده که با هویت کلی پروژه سازگار است. در کنار آن، چوب به عنوان متریالی گرم و طبیعی به کار رفته که حس تازگی و پویایی را به نما می بخشد. این ترکیب باعث ایجاد تعادل بین صلابت بتن و لطافت چوب شده و نمایی مدرن اما آشنا را ارائه می دهد



مقدمه

پروژه حاضر به عنوان بازطراحی نمای یکی از بلوک‌های مجموعه اکباتان، با حفظ ریتم تکرارشونده‌ی نمای اصلی و اعمال تغییراتی جهت بهبود عملکرد فضایی و زیبایی‌شناسی، تعریف شده است. هدف از این طراحی، ایجاد حس نوستالژیک نمای گذشته همراه با ارتقای کیفیت بصری و عملکردی آن بوده است.

ایده‌ی طراحی

نمای اصلی اکباتان با ساختار منظم و تکرارشونده‌ی خود، یک هویت شاخص را ایجاد کرده است. در طراحی جدید، این ریتم حفظ شده اما با تغییراتی که باعث تنوع و بهبود تجربه‌ی ساکنان می‌شود. پال‌های زاویه‌دار ساختمان، مبنای طراحی تراس‌ها قرار گرفته و نحوه‌ی چیدمان آن‌ها به گونه‌ای تنظیم شده که علاوه بر حفظ ریتم، دید مستقیم تراس‌ها به یکدیگر کاهش یابد.

چیدمان تراس‌ها

هر تراس به عنوان یک حجم مکعبی مستقل طراحی شده است که بسته به زاویه‌ی پال مربوطه، به صورت مدولار تکرار شده است. این نحوه‌ی چیدمان باعث شده که انتهای یک تراس، ابتدای تراس بعدی باشد و از این طریق دید مستقیم بین تراس‌ها به حداقل برسد.

انعطاف‌پذیری و حریمیت

برای ایجاد انعطاف‌پذیری و حفظ حریم خصوصی، در طراحی ستراس‌ها از المان‌های چوبی متحرک استفاده شده است. این الوارهای چوبی قابلیت باز و بسته شدن دارند و امکان کنترل ارتباط بین فضای داخلی و خارجی را فراهم می‌کنند. همچنین، قابلیت چرخش این المان‌ها باعث می‌شود که در هنگام بسته بودن نیز نور طبیعی وارد فضا شود.

جهت‌گیری تراس‌ها و استفاده از نور طبیعی

سعی شده جهت‌گیری تراس‌ها به گونه‌ای باشد که بیشترین میزان نور طبیعی را دریافت کنند. این مسئله به ایجاد فضای روشن‌تر و دلپذیرتر در داخل واحدها کمک می‌کند و بهره‌وری انرژی را نیز افزایش می‌دهد.

متریال و هماهنگی با نمای اصلی

برای ایجاد هماهنگی با نمای اصلی اکباتان، در طراحی تراس‌ها از بتن استفاده شده که با هویت کلی پروژه سازگار است. در کنار آن، چوب به عنوان متریالی گرم و طبیعی به کار رفته که حس تازگی و پویایی را به نما می‌بخشد. این ترکیب باعث ایجاد تعادل بین صلابت بتن و لطافت چوب شده و نمایی مدرن اما آشنا را ارائه می‌دهد.

نتیجه‌گیری

طراحی جدید، ضمن حفظ هویت بصری اکباتان، تغییرات مثبتی را در جهت بهبود عملکرد فضایی، نورگیری، حریمیت و انعطاف‌پذیری ایجاد کرده است. چیدمان خاص تراس‌ها، استفاده از متریال‌های هماهنگ و امکان تنظیم نور و ارتباط فضای داخلی و بیرونی، از ویژگی‌های شاخص این طرح محسوب می‌شوند.