

03 White Dwarf

Fa/En

Location
Tehran / Iran

Area
20 sqr

Client
Tech Tour

Year
2023 / 1402

Interior Design / Smart Store Shop

The store is located in the **Opal Shopping Center in Tehran**. After the project was assigned and following the initial site visit and assessments, the client requested minimal changes to the ceiling design. This was mainly due to the fact that any modifications to **the ceiling** would require adjustments to the **mechanical** and **fire safety systems**, resulting in **additional costs**.

Moreover, neighboring stores were already utilizing the full height of their interiors in their designs. As a result, we decided to minimize ceiling alterations by **lowering the ceiling** height and creating a bold **black-and-white contrast**. This not only helped reduce visual distractions but also allowed us to place greater emphasis on the shopfront displays by incorporating a white ceiling with subtle **color** accents.

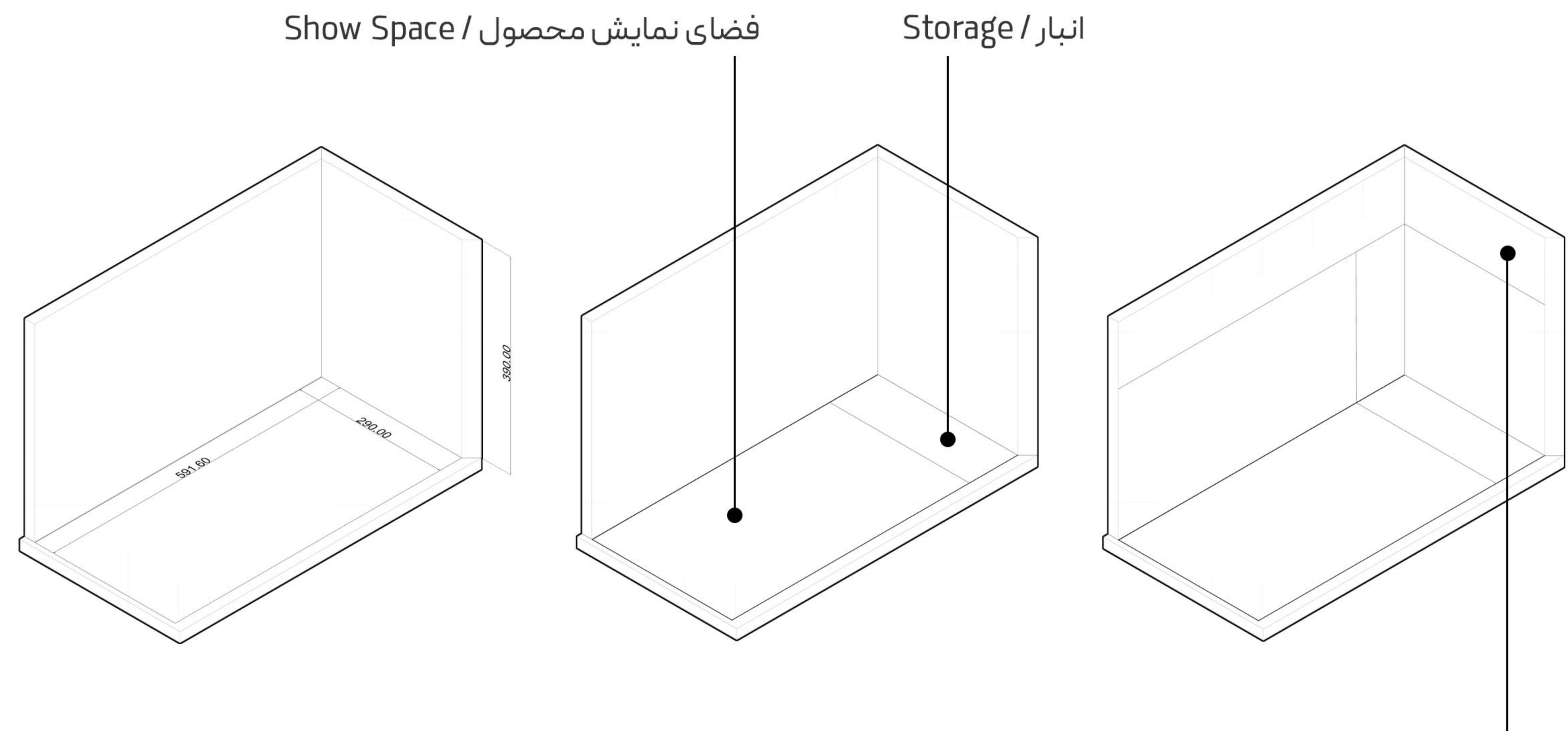
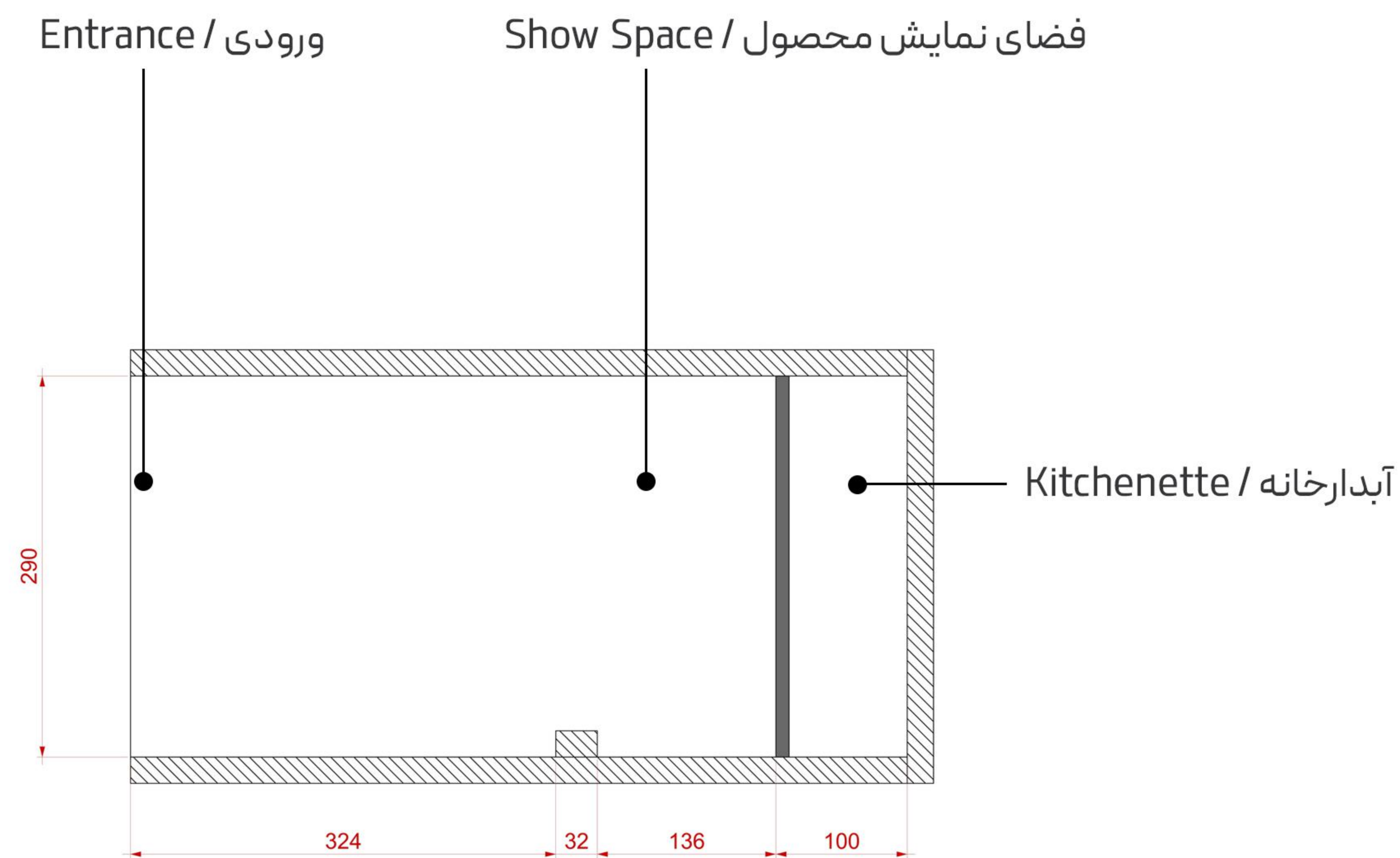
Three initial design concepts were developed, one of which was selected after discussion with the client. The chosen concept was then refined with the necessary modifications.

Instead of designing a traditional entrance facade, we used spaced **plexiglass** elements. This approach addressed the key challenge of maintaining ceiling access while minimizing structural changes.



فروشگاه حاضر در مجتمع **اوپال تهران** واقع شده است، بعد از ارجاع پروژه و با توجه به بازدید اولیه و بررسی‌های ابتدایی و همچنین درخواست‌های اولیه‌ی کارفرما مبنی بر **تغییرات حداقلی در سقف** (به دلیل اینکه با تغییرات در سقف می‌بایست سیستم **تاسیسات** و **اطفا حریق** دچار تغییر شود و نیاز به **هزینه‌ی اضافی** برای انجام تغییرات بود)، و همچنین استفاده‌ی فروشگاه‌های همسایه از نهایت ارتفاع برای دیزاین فضای فروشگاه، تصمیم بر این شد تا با ایجاد **تضاد سیاه و سفید** و **کوتاه کردن ارتفاع**، تغییرات در سقف به حداقل برسد و همچنین با کوتاه کردن سقف به لحاظ بصری و استفاده از فضای **سفید** با **تاج‌های رنگی**، تاکید بیشتری بر ویتترین‌ها داشته باشیم.

سه کانسپت اولیه طراحی شد که بعد از مطرح کردن با کارفرما، یکی از کانسپت‌ها به عنوان طرح نهایی انتخاب و تغییرات مورد نیاز اعمال شد. به جای طراحی سردر ورودی، از المان‌هایی با **متریال پلکسی** با فواصل مشخص استفاده شد، تا مهمترین مشکل در فضای فروشگاه که نیاز به دسترسی به سقف با کمترین تغییرات بود، استفاده شود و از طرفی به حذف تابلوی بیرون فروشگاه نیز کمک کرد.



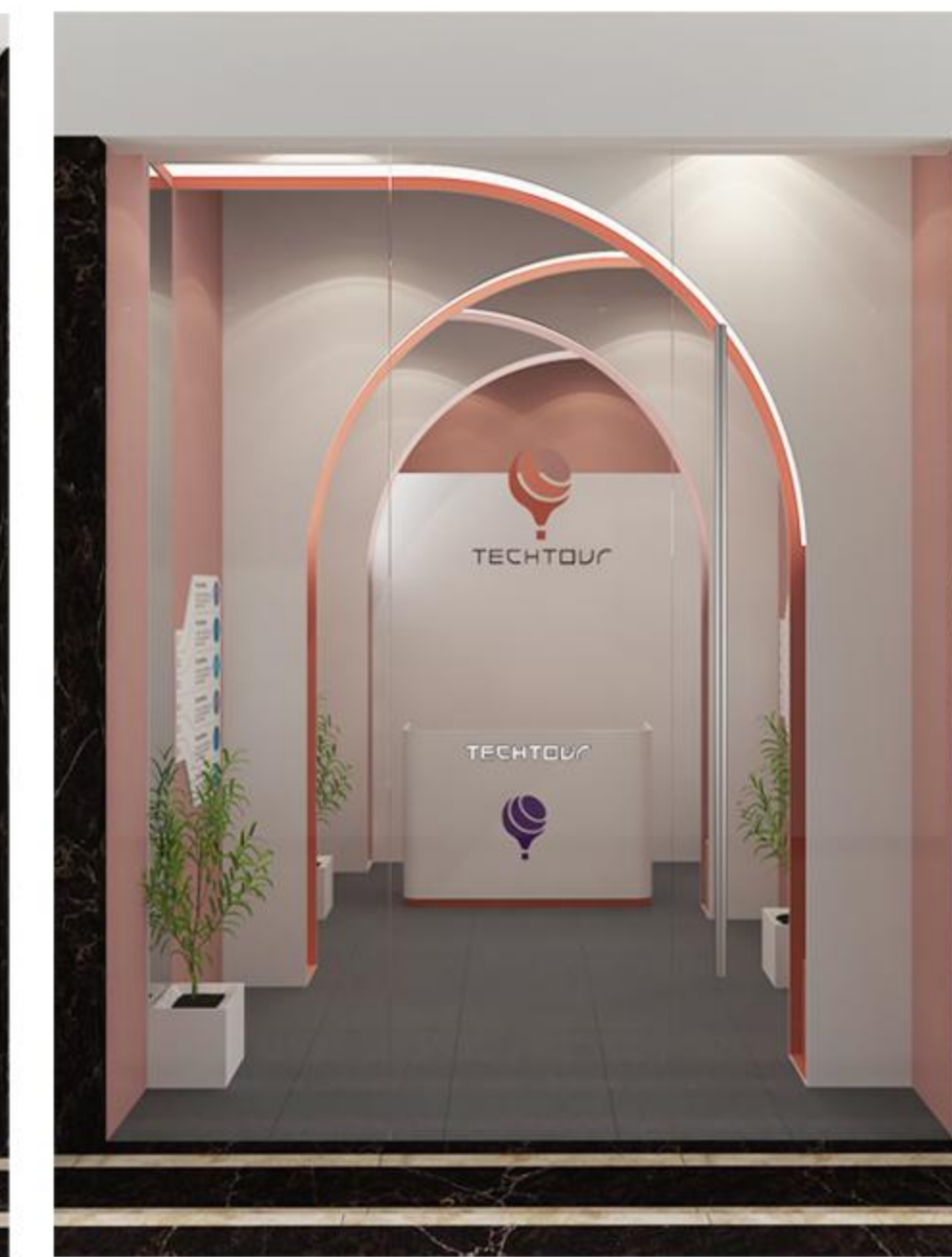
Design Requirement / درخواست های طراحی

Product Display / Storage Space / Counter

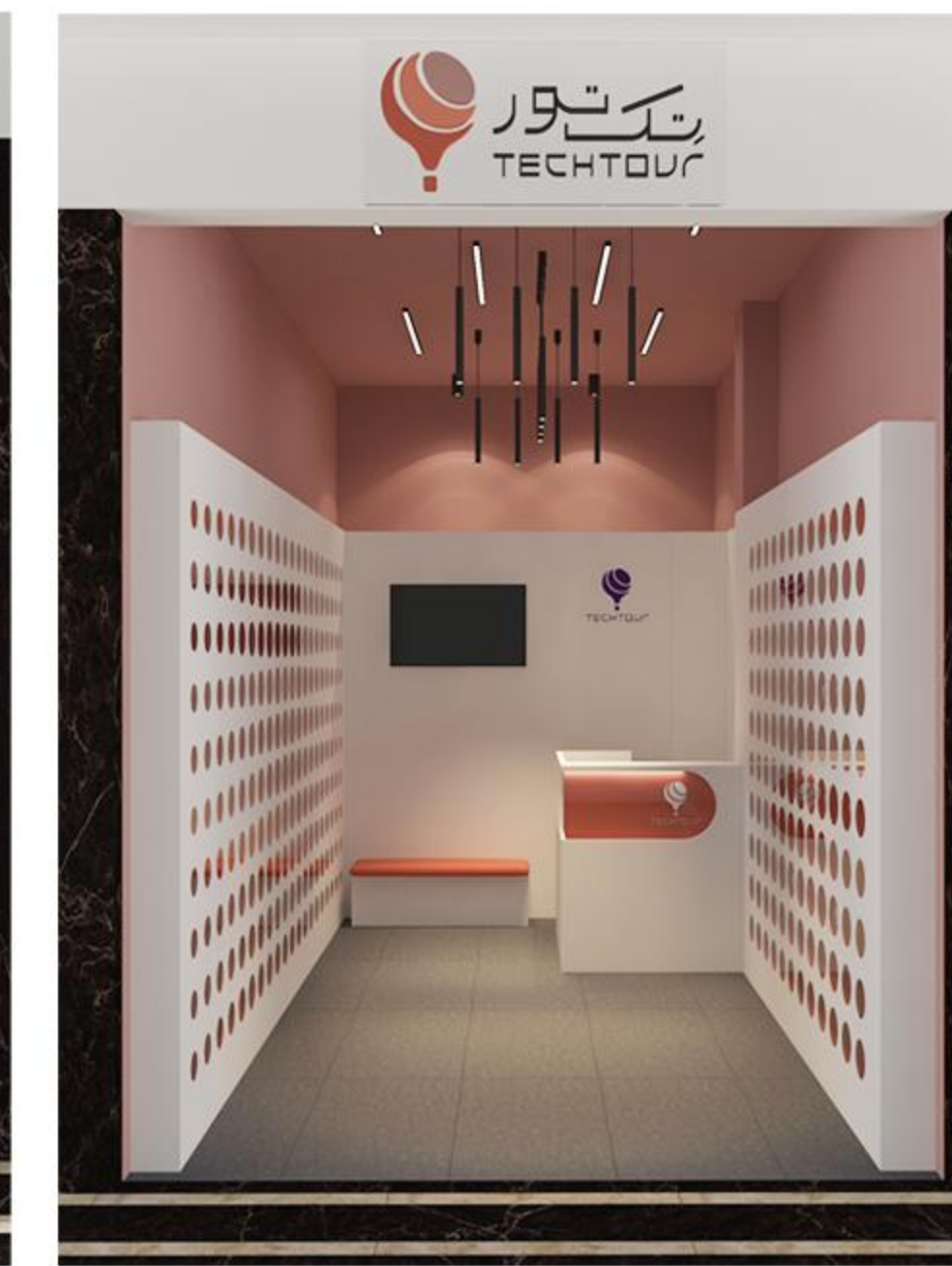
ویترین محصولات / انبار محصولات / کانتر فروش



Alt03



Alt02



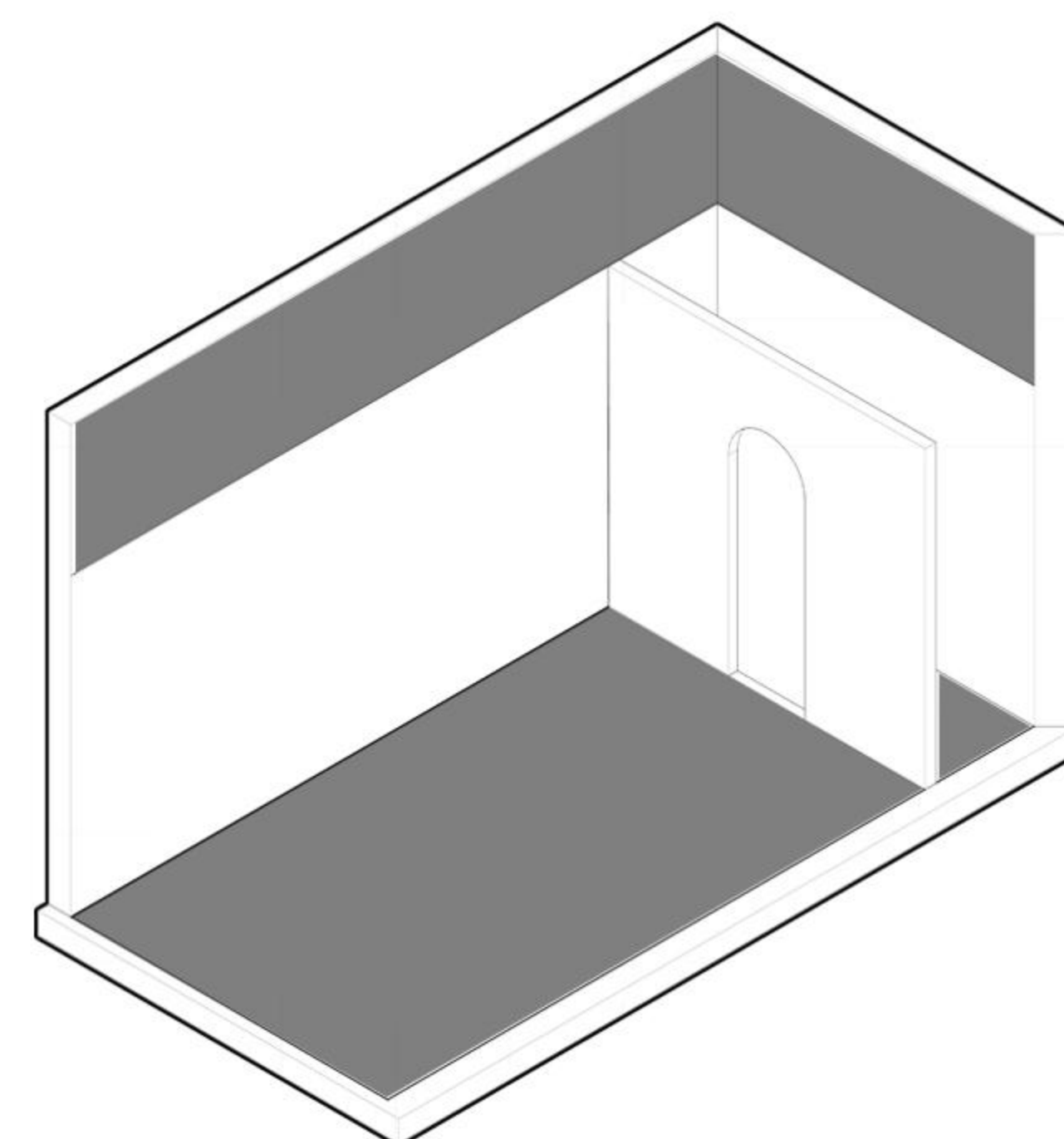
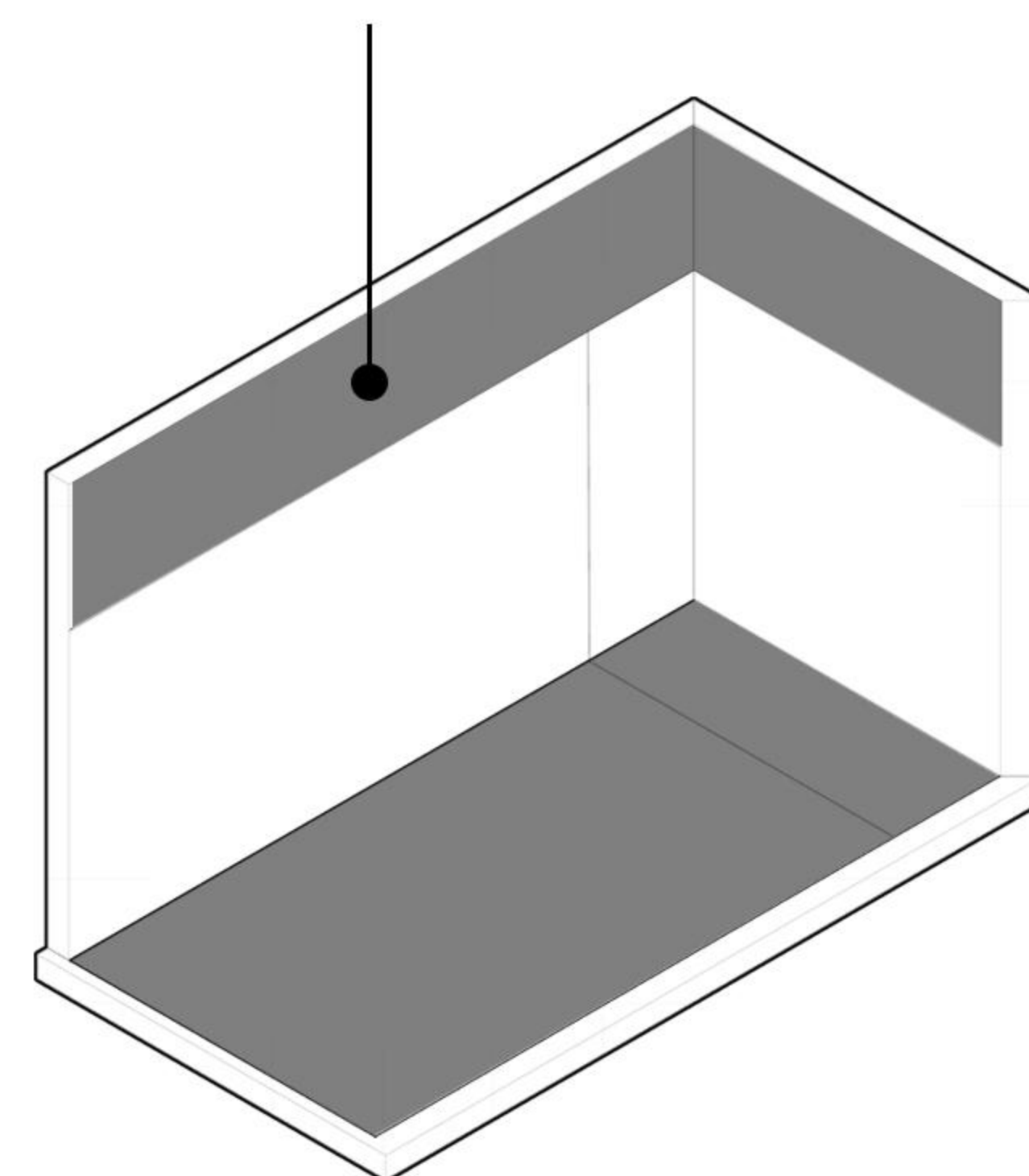
Alt01

کوتاه کردن ارتفاع برای بهتر دیده شدن در بین همسایه ها و همینطور دسترسی راحت تر به سقف (تاسیسات)، و عدم نیاز به تغییرات در سقف که به کاهش هزینه اجرا کمک کرد

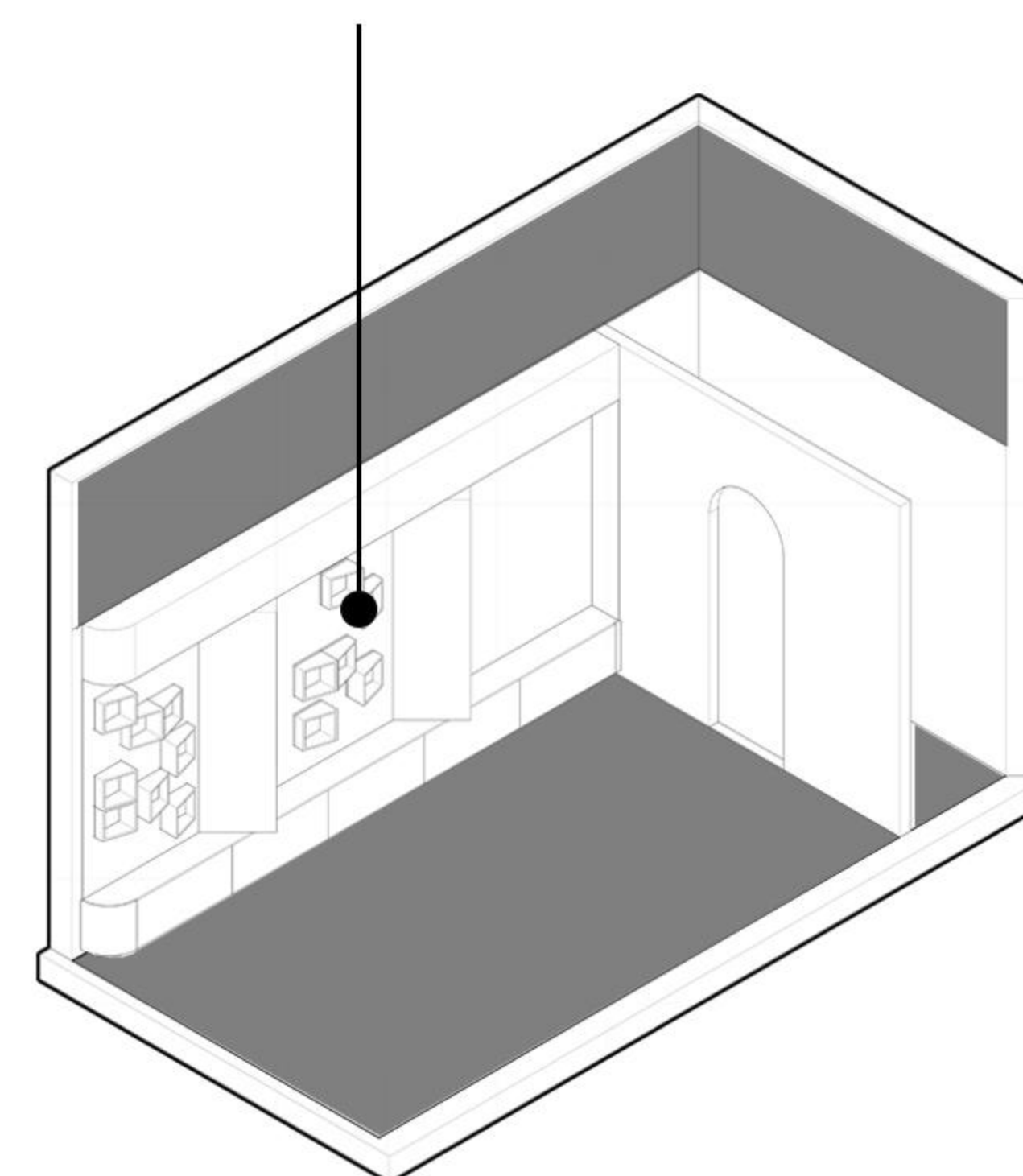
Lowering the ceiling height improved the store's visibility compared to neighboring shops, while also allowing easier access to the ceiling for utility systems. By avoiding ceiling modifications, this strategy helped reduce construction costs.

Visually lowering the ceiling using black paint

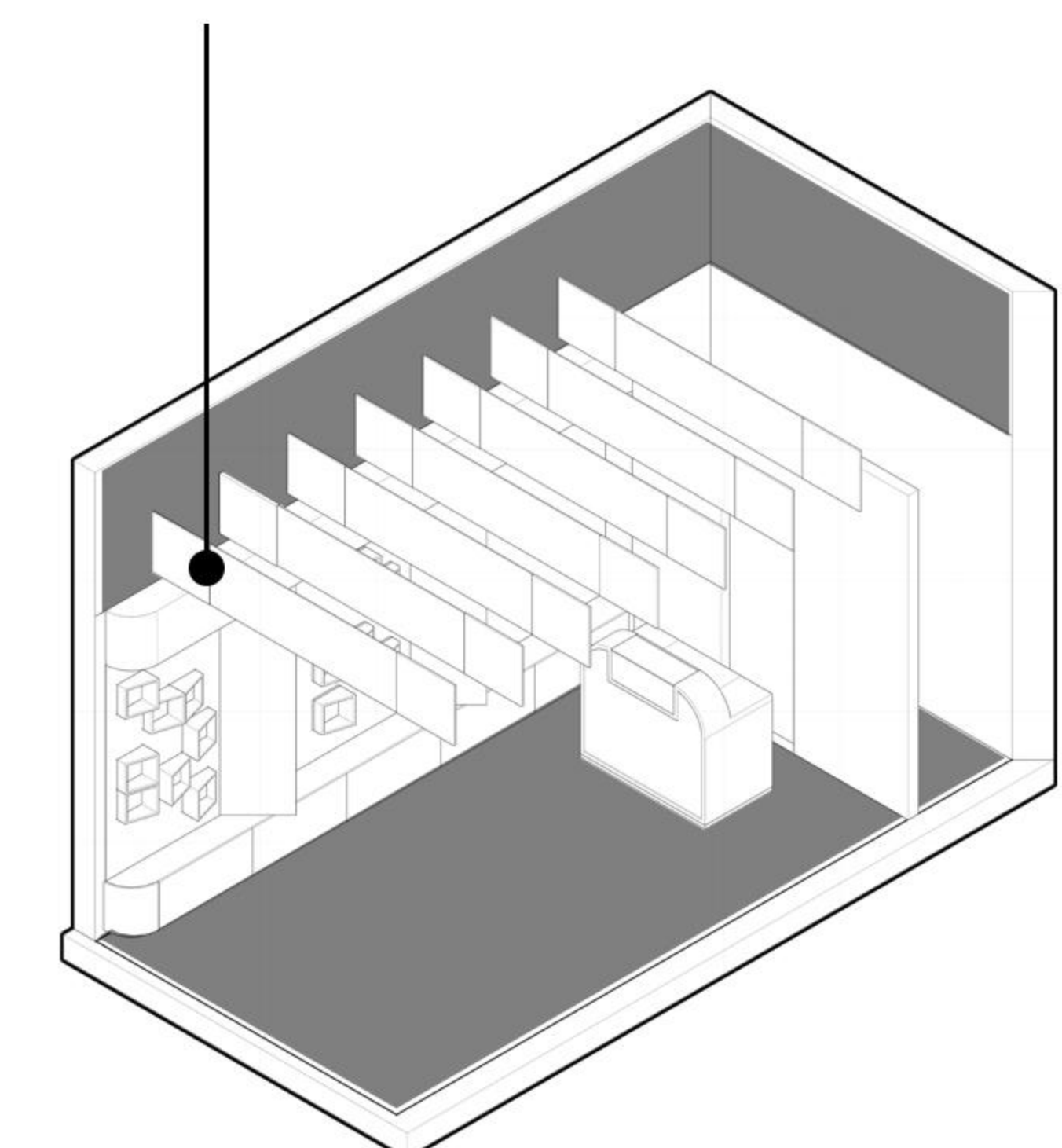
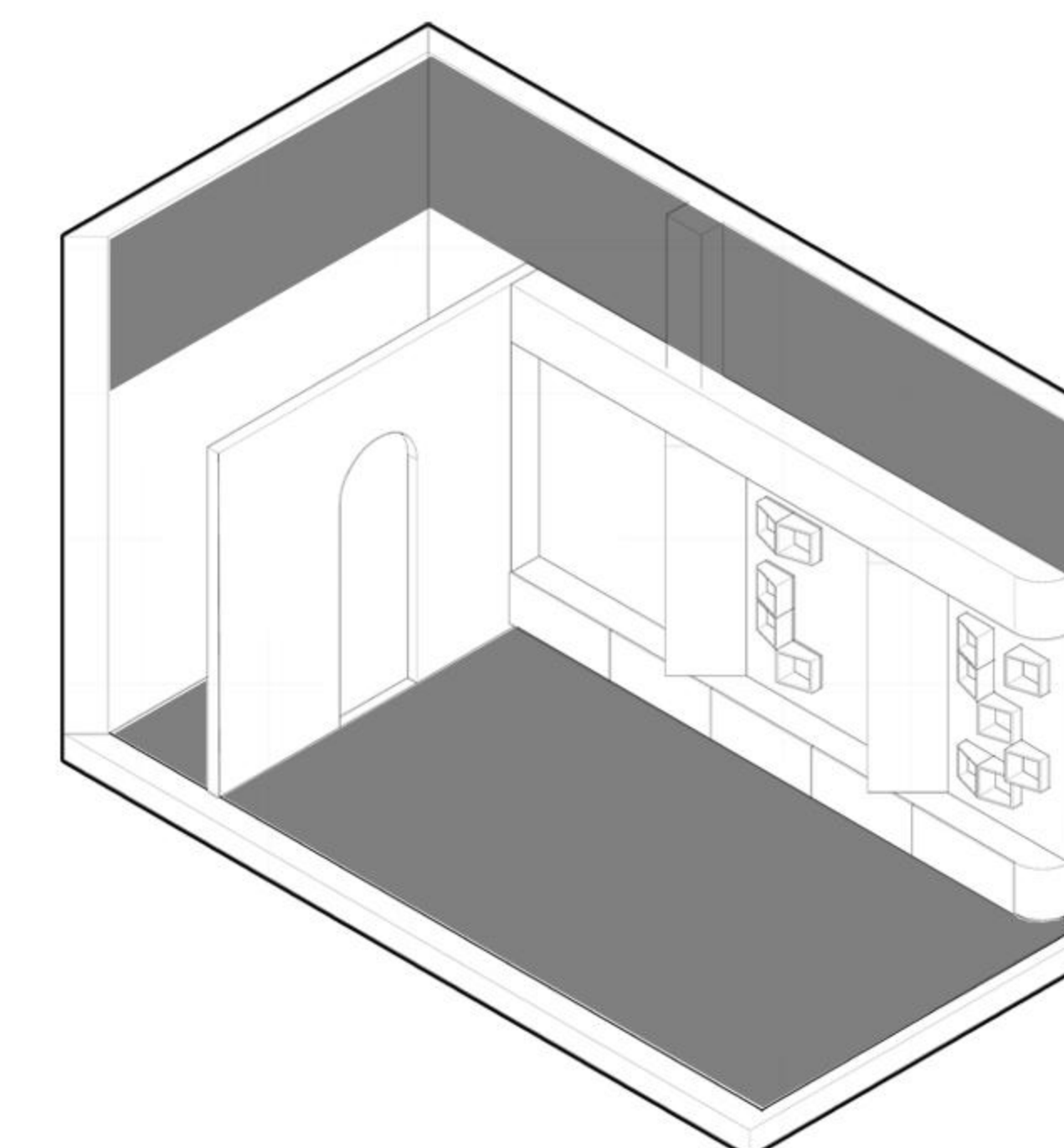
کوتاه کردن سقف به لحاظ بصری با استفاده از رنگ مشکی



Product Display / ویترین محصولات



Add Ceiling (دکوری) / اضافه کردن سقف



Render

