Hooshmand Saze BIM

درباره ما

شرکت هوشمند سازه بیم با شماره ثبتی ۶۴۸۸۵۱ به شناسه ملی ۱۴۰۱۴۳۱۶۵۶۵ با نام تجاری **BIM Win** یک استارتاپ پیشرو در زمینه طراحی و فناوری BIM (مدل‌سازی اطلاعات ساخت) است. هدف ما تغییر روش‌های سنتی طراحی به شیوه‌های تکنولوژی‌محور و بهینه برای افزایش دقت، کاهش هزینه‌ها و بهبود زمان‌بندی پروژه‌ها است.

ماموریت ما ارائه راه‌حل‌های نوآورانه در تمامی مراحل پروژه‌های عمرانی و ساختمانی است. با استفاده از BIM توانایی مدیریت یکپارچه پروژه‌ها از طراحی تا اجرا را داریم و این امکان را برای تمام ذینفعان پروژه فراهم می‌آوریم که همواره از پیشرفت‌ها و فرآیندها مطلع باشند.

چشم‌انداز ما گسترش فناوری BIM در سطح ملی و بین‌المللی است تا این تکنولوژی را در دسترس تمامی فعالان صنعت ساخت قرار دهیم.

تیم ما از متخصصان در تمامی ابعاد طراحی مهندسی، نظارت و اجرا تشکیل شده است که به ما این امکان را می‌دهد تا در تمامی فازهای پروژه‌ها به‌طور یکپارچه وارد شویم و فرآیندهای مختلف را هماهنگ و به‌طور مؤثر مدیریت کنیم.

ارزش‌های ما شامل نوآوری، همکاری تیمی، شفافیت و کیفیت است. ما به این باور داریم که فقط با رویکردهای نوآورانه و همکاری موثر می‌توان پروژه‌هایی با کیفیت و در زمان معین تحویل داد.

BIM چیست؟

مدل‌سازی اطلاعات ساخت یا BIM یک روش نوین و جامع در صنعت ساخت‌وساز است که فرآیند طراحی، ساخت و مدیریت ساختمان‌ها و زیرساخت‌ها را دگرگون کرده است.

این رویکرد بر پایه استفاده از مدل‌های دیجیتال سه‌بعدی قرار دارد که شامل اطلاعات کاملی از تمامی جزئیات هستند.

تقویت همکاری و هماهنگی بین تیم‌ها، دقت در طراحی و کاهش احتمال خطا، کاهش هزینه ها و بهینه‌سازی منابع، بهبود مدیریت در طول عمر پروژه، پایداری و بهره‌وری انرژی، طراحی و ساخت خلاقانه از مزایای استفاده از BIM است.

مزایای BIM

- تقویت همکاری و هماهنگی بین تیم‌ها
- بهبود مدیریت در طول عمر پروژه
- دقت در طراحی و کاهش احتمال خطا
- پایداری و بهره‌وری انرژی
- کاهش هزینه‌ها و بهینه‌سازی منابع
- طراحی و ساخت خلاقانه

BIM برای کارفرما

- تصمیم‌گیری مبتنی بر اطلاعات
- کنترل بهتر بر بودجه و زمان‌بندی
- افزایش شفافیت و هماهنگی
- تسهیل در تعمیر و نگهداری پس از تکمیل پروژه

Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"

خدمات BIM

مرحله امکان‌سنجی، برنامه‌ریزی پروژه:

- مطالعات اولیه پروژه
- تهیه پروپوزال و توجیه طرح
- ارائه برنامه زمان‌بندی، توجیه اقتصادی و...

مرحله طراحی:

- ارائه کانسپت طرح، فاز یک معماری پروژه
- طراحی و محاسبات سازه مدلسازی سازه
- هماهنگی و Clash Detection
- طراحی تاسیسات مکانیکی و برق
- ارائه مدل سه بعدی، رندر، انیمیشن
- آنالیز انرژی، امور مالی و زمان‌بندی

مرحله ساخت:

- هماهنگی و یافتن برخوردها و نواقص
- ایجاد یک دفتر مرکزی اطلاعات پروژه
- استخراج تمام نقشه های اجرایی لازم برای پیمانکاران
- اتصال برنامه زمان بندی اجرایی پروژه به مدل سه بعدی
- تهیه فهرست مقادیر مصالح و برآورد هزینه
- تهیه مدل تخصیص بودجه به تفکیک زمان، مصالح و نیروی انسانی

خدمات مدیریت پروژه بر بستر BIM

- تهیه برنامه زمانی و هزینه‌ای پروژه
- تهیه و به‌روزرسانی مدل چهاربعدی
- تهیه مدل پنج بعدی
- برنامه‌ریزی تجهیز کارگاه
- برنامه‌ریزی ایمنی
- تحلیل توسعه کارگاه

خدمات بهره‌برداری پروژه بر بستر BIM

- تهیه مدل سه بعدی بهره‌برداری
- تهیه برنامه پیشگیرانه تعمیرات و نگهداری
- آموزش و ارتقای سطح شناخت پرسنل بهره‌برداری
- مکان‌یابی سریع تجهیزات و تاسیسات با استفاده از AR
- مدیریت دارایی
- برنامه‌ریزی و مدیریت بحران

خدمات جانبی

۱ توسعه پلتفرم‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده و واقعیت ترکیبی به منظور معرفی پروژه‌های ساختمانی

۲ توسعه پلتفرم‌های مبتنی بر واقعیت گسترده (XR)

۳ توسعه مدل‌های واقعیت افزوده اشیا (Augmented Reality)

۴ توسعه پلتفرم آموزش ایمنی مبتنی بر واقعیت مجازی(Virtual Reality)

۵ طراحی و پیاده‌سازی پلتفرم تحت وب سه‌بعدی

Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"

خدمات ما

خدمات BIM Win

- امکان‌سنجی و مطالعات
- طراحی معماری، سازه، مکانیک، برق
- ساخت و اجرا
- نظارت پروژه (فول دیسیپلین)
- مدیریت و برنامه‌ریزی پروژه
- آموزش و پشتیبانی
- آنالیز انرژی
- مدل‌سازی اطلاعات ساخت

3D
مدل‌سازی اطلاعات ساختمان

هماهنگی بین رشته‌ها

شناسایی و کاهش تداخلات

(Clash Detection)

4D
زمان و برنامه‌ریزی

زمان‌بندی ساخت

شبیه‌سازی پیشرفت پروژه

بررسی توالی فعالیت‌های ساختمانی

5D
هزینه و مدیریت مالی

برآورد هزینه‌ها

مدیریت بودجه پروژه

تحلیل تغییرات هزینه‌ای

6D
پایداری و انرژی

ارزیابی مصرف انرژی ساختمان

بهره‌وری و عملکرد انرژی

استفاده از مواد و راهکارهای پایدار

7D
مدیریت بهره‌برداری و نگهداری

مدیریت تاسیسات (FM)

برنامه‌ریزی و نگهداری و تعمیرات

بهره‌برداری و عملیات پس از تحویل

8D
ایمنی و سلامت

طراحی مسیرهای خروج اضطراری

برنامه‌های مدیریت خطر و بحران

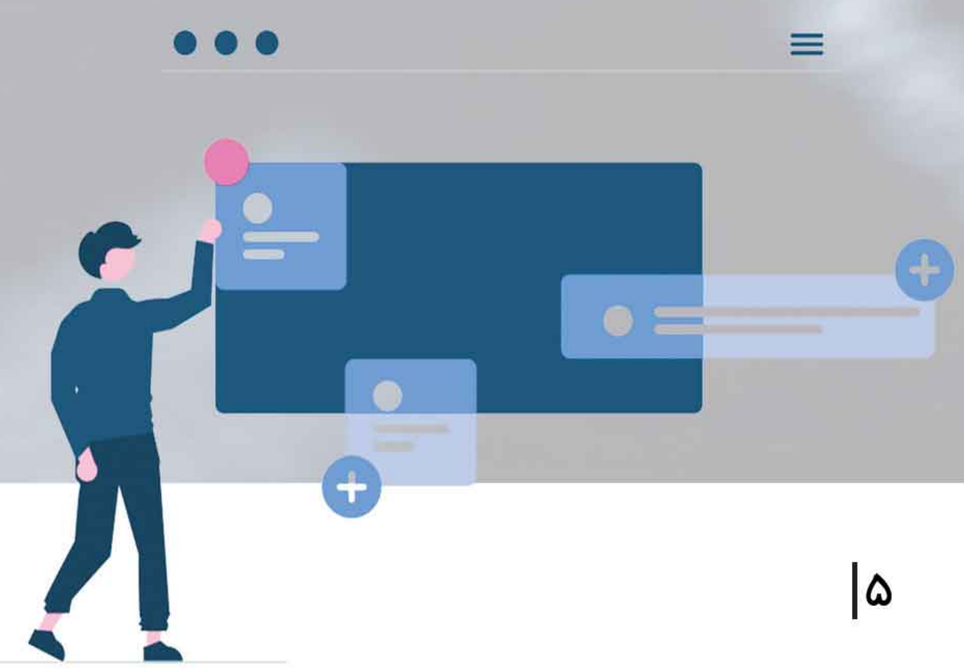
رعایت استانداردهای ایمنی در ساخت

9D
صنعتی سازی و ساخت

کاربرد فناوری‌های پیش‌ساخته (Prefabrication)

ساخت مدولار و استفاده از رباتیک

نوآوری در فرایندهای تولیدی



معرفی اعضای کلیدی شرکت

دکتر محمدجواد سقایتی

سابقه تحصیلی

دکترای مدیریت استراتژیک

کارشناسی ارشد
مهندسی معماری

کارشناسی
مهندسی معماری

کارشناسی
علوم سیاسی وروابط بین الملل

کارشناس
خبره راه وساختمان دادگستری

کارشناس
خبره حسابداری و حسابرسی
دادگستری

سوابق کاری:

۳۵۰ سال سابقه کاری در شهرداری قم در حوزه سرمایه گذاری، برنامه ریزی، شهرسازی ، مدیریت مالی وحسابرسی وحوزه های اقتصادی وبازرگانی

- مدیرگروه مشاوره سرمایه‌گذاری رسا
- مدیر گروه مشاورین زمرد
- مشاورعالی انجمن انبوه سازان ساختمان ومسکن
- دو دهه مشاوره سرمایه گذاری حوزه معاونت عمرانی دفتر آیت الله سیستانی وآیت الله شهرستانی
- مشاورعالی دفتر آـیت الله شیخ عیسی قاسم مرجعیت بحرین
- مدرس دانشگاه های آزاد اسلامی ، سما وموسسه آموزش عالی پویش در رشته مهندسی معماری
- مشاورسرمایه گذاری مجتمع خاتم الانبیاء
- مشاورعالی شرکت بین المللی HIBC
- عضو سابق کمیسیون سرمایه گذاری آستان مقدسه حضرت فاطمه معصومه (س)
- عضوهیات تشخیص اداره کل کاروامورا‌جتماعی استان
- مشاورعالی وسرمایه گذاری شرکت ایرابن
- مشاور عالی شرکت BIM
- مشاور بیمارستان فوق تخصصی قلب نورقم
- مشاورعالی اتحادیه تعاونی های عمرانی شهر تهران
- مجری ساختمان های مسکونی از سال ۱۳۹۵ لغایت سال ۱۴۰۰
- مشاورسرمایه گذاری معاونت اقتصادی اداره کل اوقاف وامورخیریه استان قم
- مشاور شهرسازی، سرمایه‌گذاری، تامین مالی، مارکتینگ و برندینگ

Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"

مهندس حمیدرضا سقایتی

سابقه تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی
عمران گرایش مدیریت ساخت

کارشناسی مهندسی
عمران ـ عمران

سوابق کاری:

- ۱۴۰۰ – ۱۴۰۳:
- BIM MODELER پروژه کتابخانه‌های تخصصی آیت الله سیستانی (مدظله) با زیربنای ۹۰ هزارمترمربع معاونت عمرانی مؤسسه آل البیت
- ۱۴۰۳ – تاکنون:
- BIM MANAGER پروژه شهرک اقامتی هوشمند هم‌ساز ۱ با زیربنای ۲۰۰ هزارمترمربع شرکت عمران سازه پرن
- BIM MODELER مجتمع ساختمانی رزیدنتس شرکت زاگرس به مساحت ۴۷ هزار متر مربع

افتخارات و گواهینامه‌ها:

- گواهینامه پایان دوره آموزش "TEKLA STRUCTURES" از شرکت بنایار مهراز ایرانیان
- گواهی حضور در پنجمین کنفرانس بین‌المللی مدلسازی اطلاعات ساخت (BIM)
- گواهی حضور در دوره آموزشی" تهیه استراتژیک پیاده سازی BIM در سازمان‌ها" از دفتر خدمات مدیریت پروژه و مدلسازی اطلاعات ساختمان دانشگاه صنعتی شریف (PMBIM)

Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"

مهندس امید اسدی

سابقه تحصیلی

کارشناسی مهندسی صنایع

سوابق کاری:

- کارشناس برنامه‌ریزی و کنترل پروژه شرکت گسترش صنعت ایران-ایرانمال،۹۶-۹۴
- شرکت کیسون-کارشناس برنامه‌ریزی و کنترل پروژه و Revit Drafter بیش از ۳۰ ریتل و مغازه ایرانمال،۹۷-۹۶
- مجتمع تجاری نیایش مال،شرکت تابان‌شهر-Bim
- بیمارستان یون درمانی(انرژی اتمی)،مدلسازی موتورخانه،BIM Manager
- برج بیمارستان الامیری کویت، طراحی تاسیسات و BIM Manager
- مدلسازی موتورخانه سرمایش ایرانمال و BIM Manager
- کارشناس ارشد PMO اتحادیه تعاونی عمرانی تهران و شرکت عمران سازه پرن، پروژه ۳۳۰۰ واحدی پیام

افتخارات و گواهینامه‌ها:

- دیپلم فنی حرفه‌ای تاسیسات لوله‌کشی ساختمان
- مسلط به طراحی محاسبات آبرسانی و فاضلاب ساختمان
- تسلط بر سیستم HVAC و موتورخانه
- دارای مدرک تأسیسات برق ساختمان از مجتمع فنی تهران
- تسلط کامل به اجرای سیستم دوربین، شبکه و اعلام حریق
- BIM Manager
- مدیریت، برنامه‌ریزی و کنترل پروژه

Bim Win

"Build Smarter, Win Stronger"

دکتر حمیدرضا دهقانی

سابقه تحصیلی

دکتری تخصصی
عمران_سازه

کارشناسی ارشد مهندسی
عمران_سازه

کارشناسی مهندسی
عمران_عمران

Bim Win

"Build Smarter, Win Stronger"

سوابق کاری:

- همکاری با معاونت عمرانی موسسه آل البیت
- طراحی سازه کتابخانه‌های تخصصی شیعه با ۱۰۰هزار مترمربع زیربنا ۹۰ متر ارتفاع سازه
- مدیریت دفتر فنی پروژه مجتمع فرهنگی و کتابخانه‌های تخصصی
- طراحی سردر بیمارستان نور قم با دهانه ۳۰ متر
- همکاری با شهرداری قم
- طراحی سازه پارکینگ‌های طبقاتی خیابان امام خمینی(ره) با ۱۵۰۰۰ مترمربع زیربنا
- طراحی سازه بازار بنفشه با ۱۱۰۰۰ مترمربع زیربنا
- کنترل طرح پارکینگ‌های طبقاتی ایرانمرینوس با ۱۵۰۰۰ مترمربع زیربنا
- طراحی ساختمان شهرداری منطقه۴ قم
- کنترل و طراحی بیش از ۱۰۰۰۰ مترمربع سازه‌های مختلف دیگر
- همکاری با دکتر احسان دهقانی
- طراحی پل کابلی با دهانه ۳۲۰ متر در شهر بصره عراق
- طراحی و ارائه طرح پیشنهادی پل صندوقه فولادی تقاطع غیرهمسطح میان جاده کرج
- طراحی سازه زیرگذر و روگذر در شهر قم
- همکاری با شرکت کیوبوید
- طراحی و کنترل پروژه‌های مسکونی، تجاری و هتل از جمله: مسکونی تجاری طلایی کیش، مسکونی کرانه۲ شهر کیش، تجاری اداری پردیس‌مال شهر پردیس، تجاری اداری فلسفی شهر تهران و سازه برج با ارتفاع بیش از ۵۰ متر.

افتخارات و گواهینامه‌ها:

- سابقه ۶سال تدریس در دانشگاه قم، بیش از ۱۰۰ واحد دروس اختصاصی در دانشگاه قم
- تسلط به نرم‌افزارهای طراحی سازه از جمله: ETABS,SAP,SAFE,PCA COLUMN
- تسلط به نرم‌افزارهای کدنویسی از جمله: MATLAB,MATHCAD•

دکتر شایسته فراهانی

سابقه تحصیلی

دکتری تخصصی
معماری_معماری

کارشناسی ارشد مهندسی
معماری_معماری

کارشناسی مهندسی
معماری_معماری

سوابق کاری:

- مدیرمعماری شرکت عمران سازه پرن
- طراحی ونظارت مجتمع اقامتی هوشمند همساز ۱
- (فرودگاه پیام کرج)
- مدرس دانشگاه و پژوهشگر، دارای ۷ سال سابقه تدریس در دانشگاه های آزاد تهران و اراک
- سازماندهی بخش اداری-رفاهی سد کمال صالح، شازند.
- طراح نما و محوطه بزرگترین مرکز اوتیسم ایران در اصفهان با همکاری بنیاد خیریه دست‌های مهربان.
- همکاری در طراحی سالن‌های سینمای مجموعه تجاری-تفریحی البرزمال، کرج.
- تیم طراحی مجتمع تجاری-اداری آفتاب، چابهار.
- طراحی داخلی قایق تفریحی،دوبی، امارات
- طراحی داخلی ویلای نئوکلاسیک-شارجه، امارات.
- طراحی روف گاردن، لابی، فضای نمایشگاهی دفتر مرکزی شرکت صنایع شیر ایران-پگاه،تهران،آفریقا
- طراح ویلاهای شهرک ویلایی، نظرآباد، کرج
- طراحی و اجرا مطب رادیولوژی، پاسداران، تهران
- طراحی داخلی مجتمع تجاری خلیج در شهر پردیس
- طراحی آلترناتیو نمای"خانه موسیقی" ،عباس آباد، تهران
- طراحی نمای هتل چلک، نوشهر

افتخارات و گواهینامه‌ها:

- دارنده پروانه پایه۲ نظارت معماری و پایه ۲ اجرای نظام مهندسی تهران
- گواهی دوره "مدیریت کایزن(بهبود مستمر) در مرکز فناوری کسب و کار
- گواهی دوره کارآفرینی ، مرکز فناوری کسب و کار
- موفق به کسب رتبه برتر مسابقه کشوری "پل ماکارونی" دانشگاه بوعلی سینا همدان
- موفق به کسب رتبه برتر اولین مسابقه کشوری " سازه‌های کاغذی" دانشگاه بوعلی سینا همدان
- گواهی دوره‌ی معماری تعاملی دانشگاه هنر

مهندس مهدی بیگ

سابقه تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی برق-سیستم های قدرت

کارشناسی مهندسی برق-قدرت

طراحی تأسیسات مکانیکی

mehdibeyg3@gmail.com

Bim Win

"Build Smarter, Win Stronger"

سوابق کاری:

- کارشناس BIM تاسیسات مکانیکی و الکتریکال(MEP)

  پروژه کتابخانه تخصصی با سطح زیربنا ۱۰۰۰۰۰ مترمربع
- مدل‌سازی تاسیسات الکتریکی و مکانیکی

  دانشگاه مفید قم
- مدل‌سازی تاسیسات الکتریکی

  Northern Boulevard Bayside, New York
- سرپرست دپارتمان فنی

  شرکت شکوه صنعت(طراحی انواع تابلوهای برق، طراحی، نظارت و اجرای شبکه فشار متوسط و فشار ضعیف نظارت بر اجرای برق ساختمان)
- طراحی و اجرای نیروگاه خورشیدی

  طراحی و اجرای پروژه‌های ۵۰ کیلو وات و طراحی و اجرای دو پروژه ۲۰ کیلو وات و ۱۰ کیلو وات
- طراحی و مدل‌سازی تاسیسات مکانیکی و الکتریکی

  پروژه ویلایی ره‌آورد
- طراحی و مدل‌سازی تاسیسات مکانیکی و الکتریکی

  برج مسکونی، تهران
- طراحی و مدل‌سازی تاسیسات مکانیکی و الکتریکی

افتخارات و گواهینامه‌ها:

- مسلط به طراحی و اجرای شبکه فتوولتاییک
- مسلط به طراحی و اجرای شبکه فشار متوسط
- مسلط به طراحی و اجرای شبکه فشار ضعیف
- محاسبات و سایزینگ سیم و کابل
- مسلط به طراحی و انتخاب دیزل ژنراتور مناسب

مهندس احسان گرائی

سابقه تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی معماری_معماری

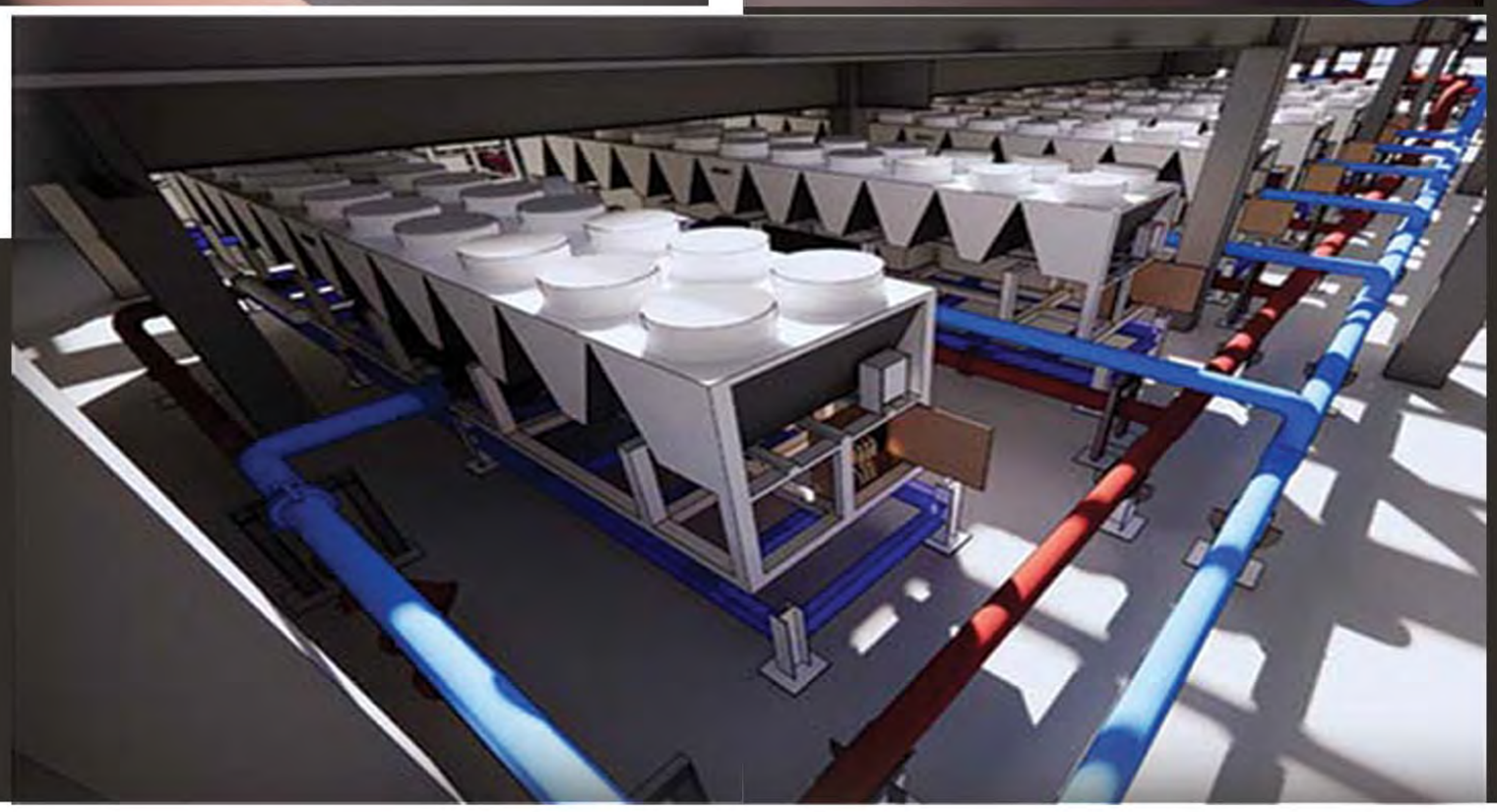
کارشناسی مهندسی معماری_معماری

سوابق کاری:

- ۱۳۹۷-۱۳۹۸:
- BIM MODELER پروژه کامپلکس امین با زیربنای ۱۱۰ هزار مترمربع
- ۱۳۹۸-۱۳۹۹:
- BIM MODELER پروژه اقامتی تجاری شیرود ۳ هزار مترمربع
- ۱۳۹۹-۱۴۰۱:
- کارشناس معماری در شرکت مهندسین مشاور سازندطرح پرتو
- ۱۴۰۱-۱۴۰۲:
- طراح و BIM MODELER شرکت ART PLUS دبی
- ۱۴۰۲-۱۴۰۳:
- فریلنسر معماری - طراحی و مدلسازی بیش از ۶۰ پروژه بین المللی
- ۱۴۰۳ - تاکنون:
- BIM MODELER در شرکت RINCOVITCH استرالیا

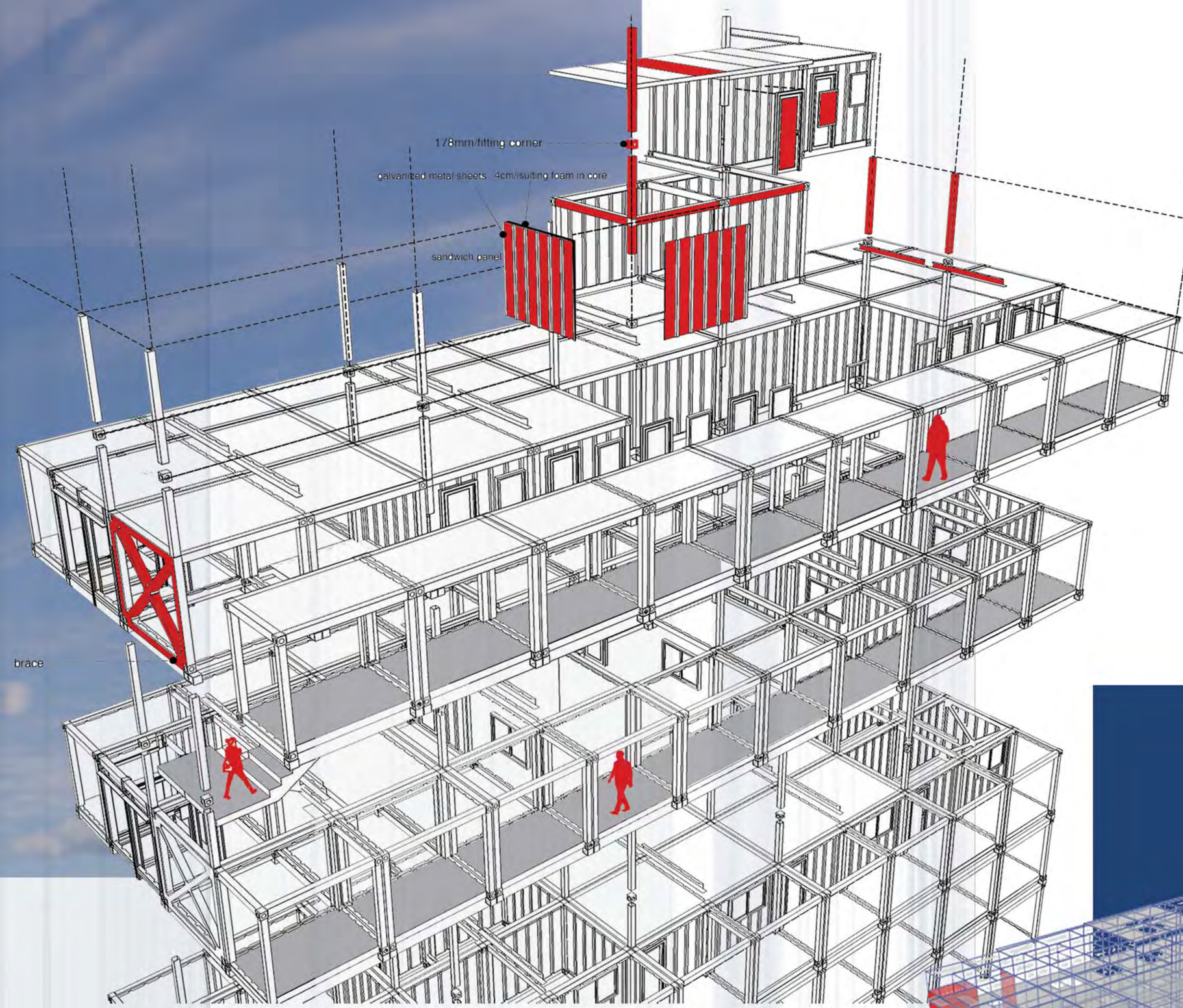
پروژه ها

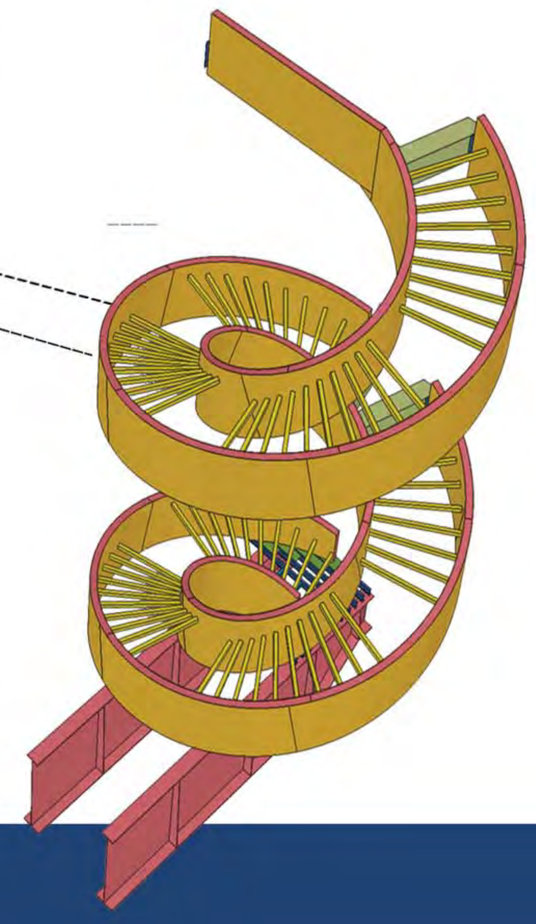
مکانیک

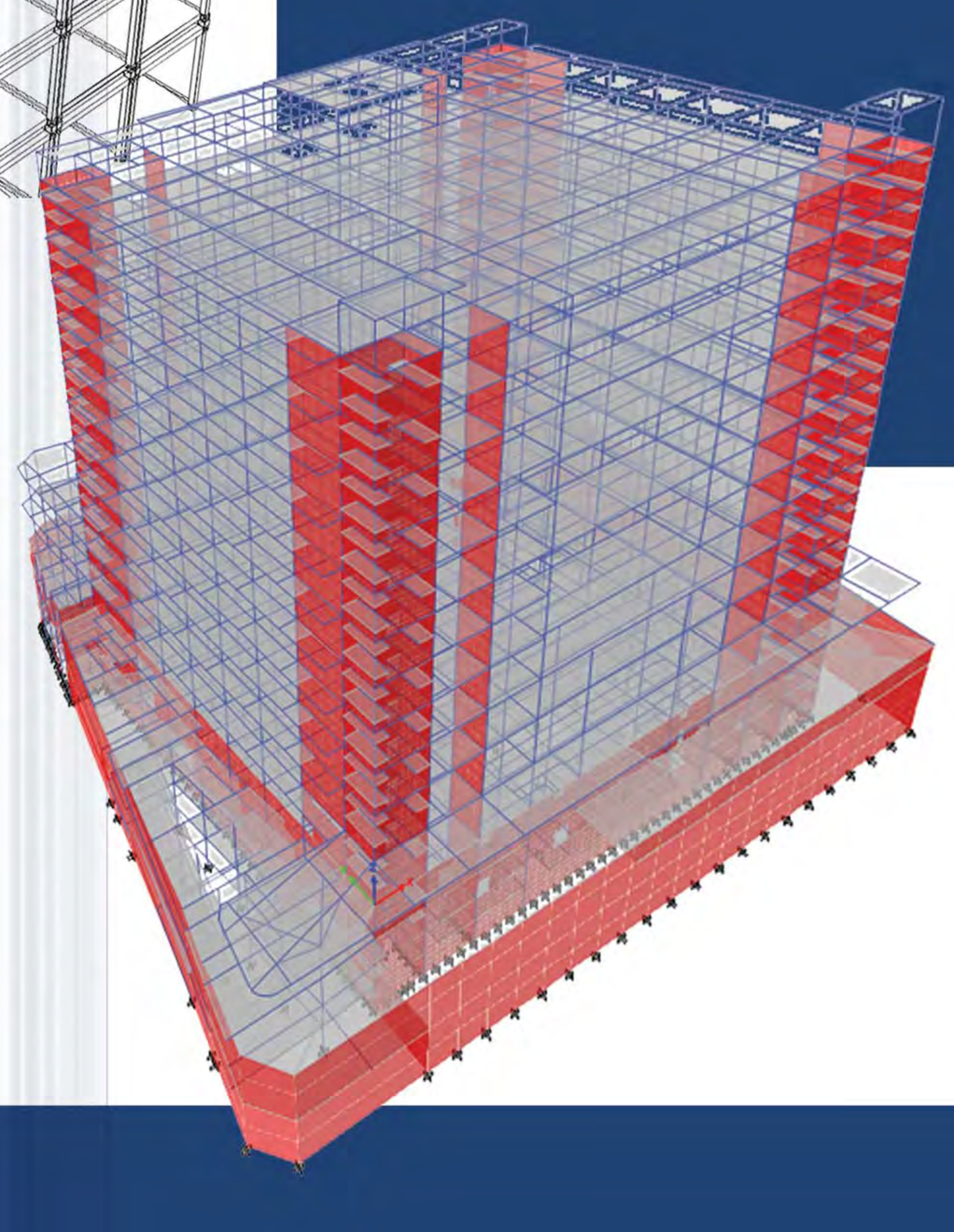


مدل‌سازی سیستم تهویه
مطبوع پروژه ایران‌مال (R۴)

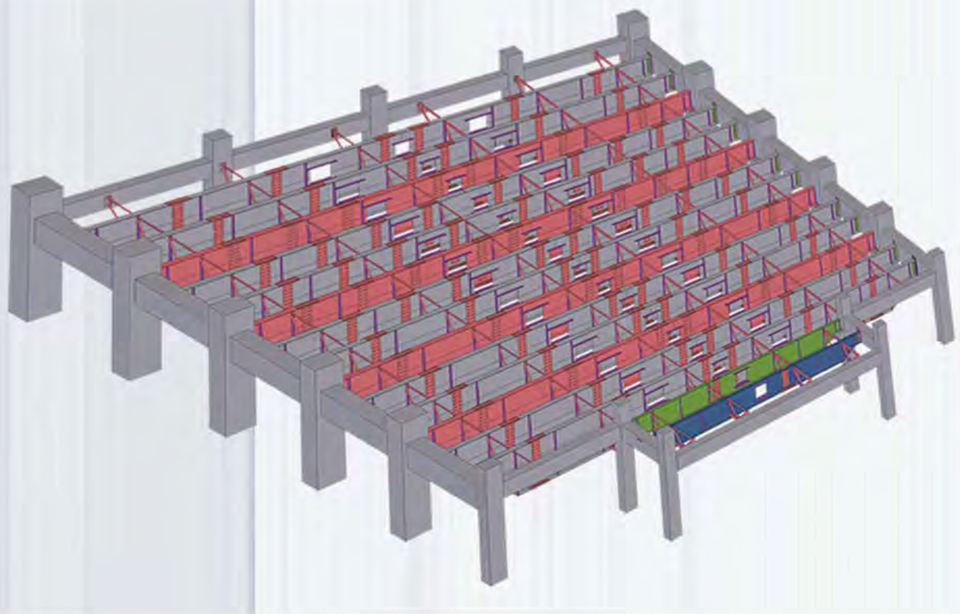
سال پروژه: ۱۴۰۱







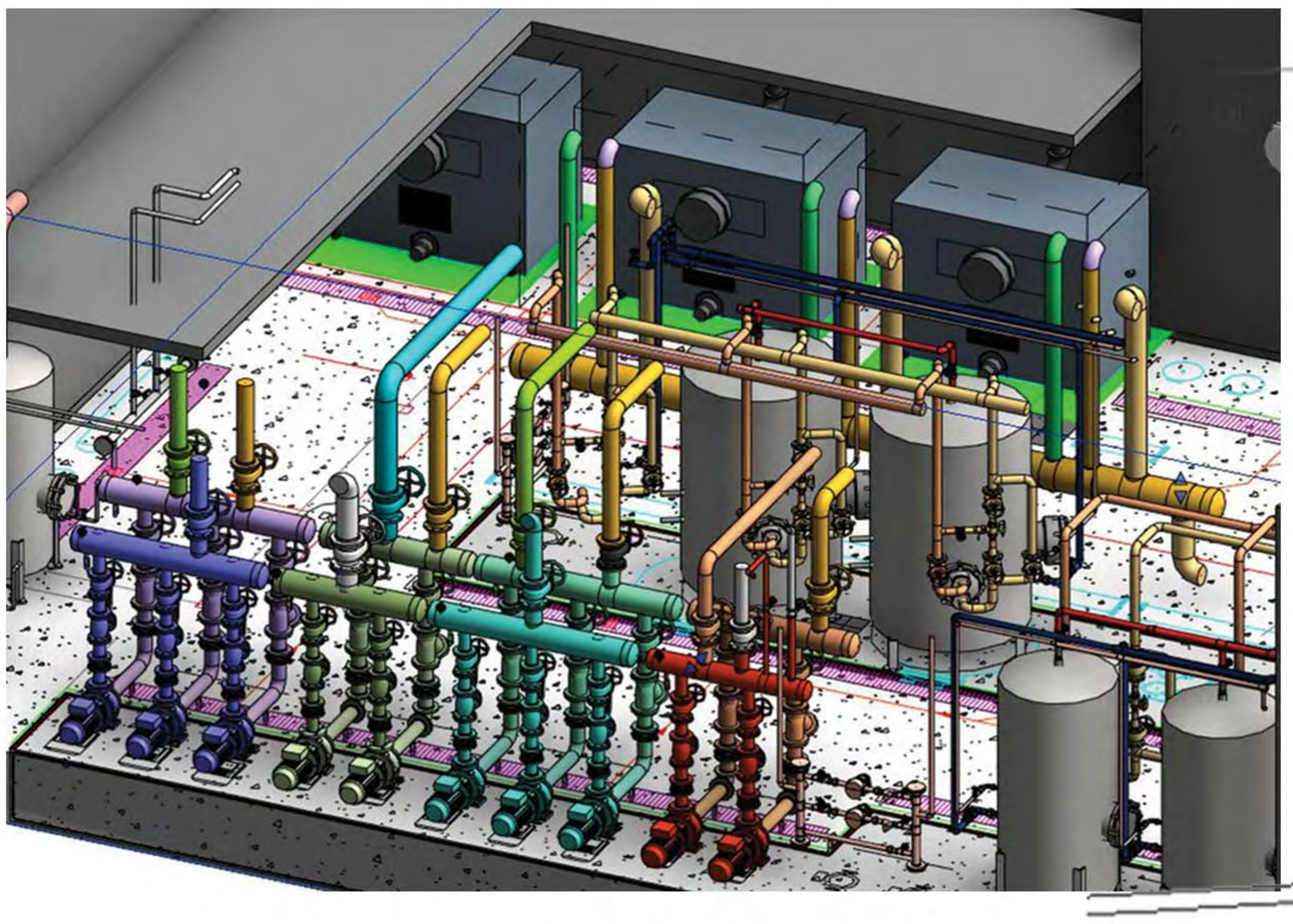
طراحی سازه

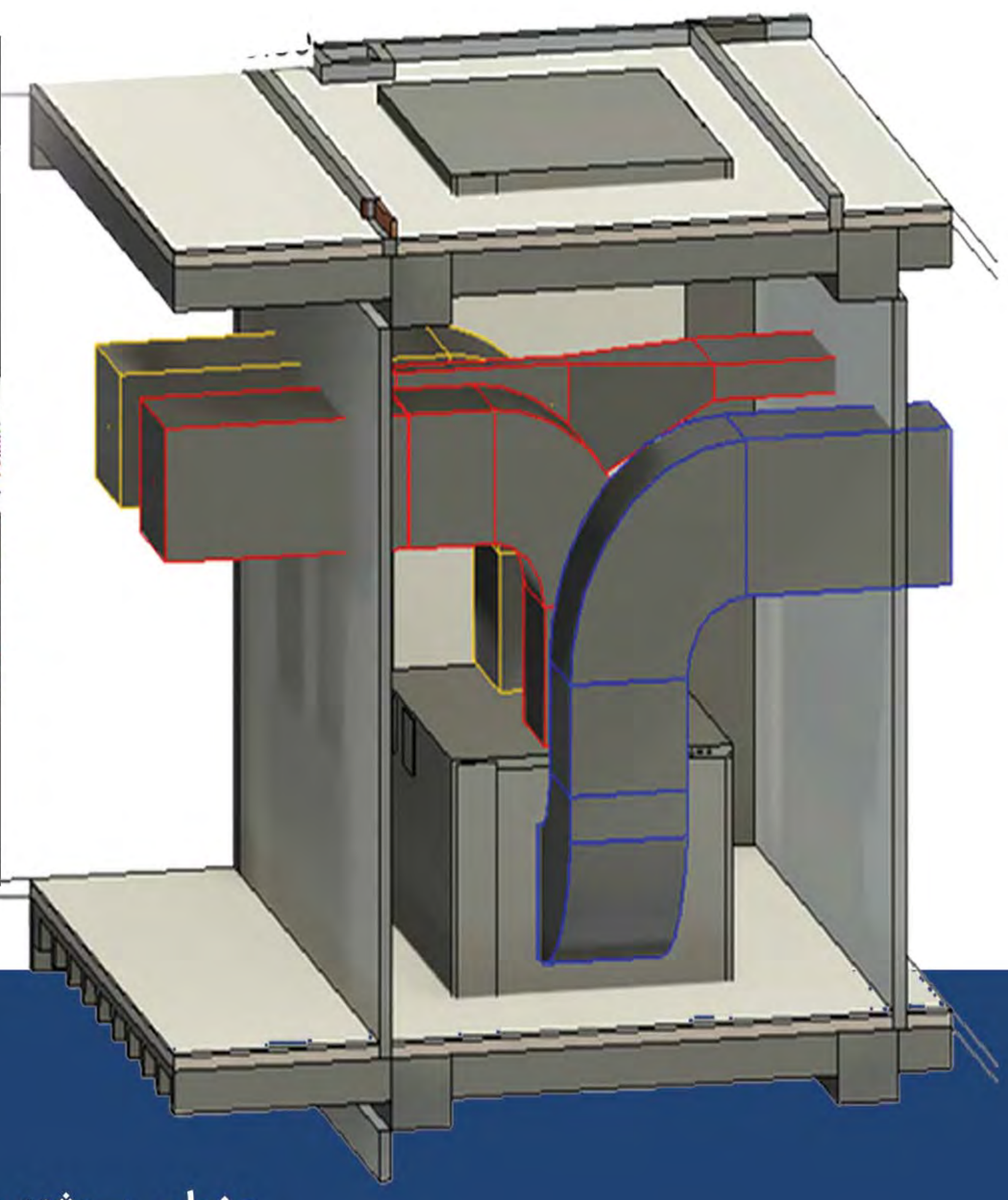


عنوان پروژه: مدل‌سازی سازه‌ای
پروژه فرهنگی- اداری به متراژ ۹۰ هزار مترمربع (کتابخانه تخصصی)

سال پروژه: ۱۴۰۲

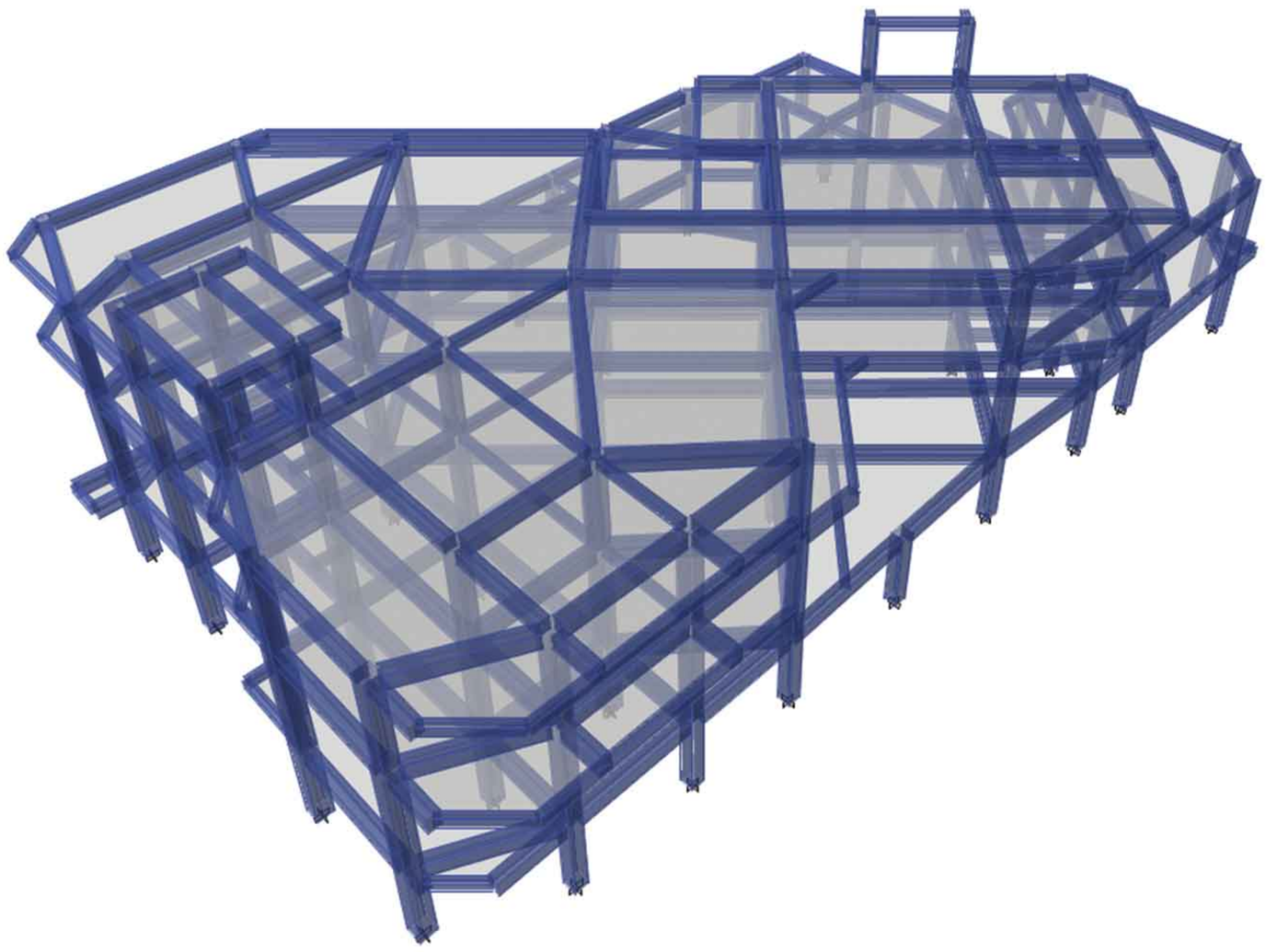
طراحی معماری و مکانیک





عنوان پروژه: مدل‌سازی معماری و تاسیسات مکانیکی
پروژه فرهنگی- اداری به متراژ ۹۰هزار مترمربع (کتابخانه تخصصی)

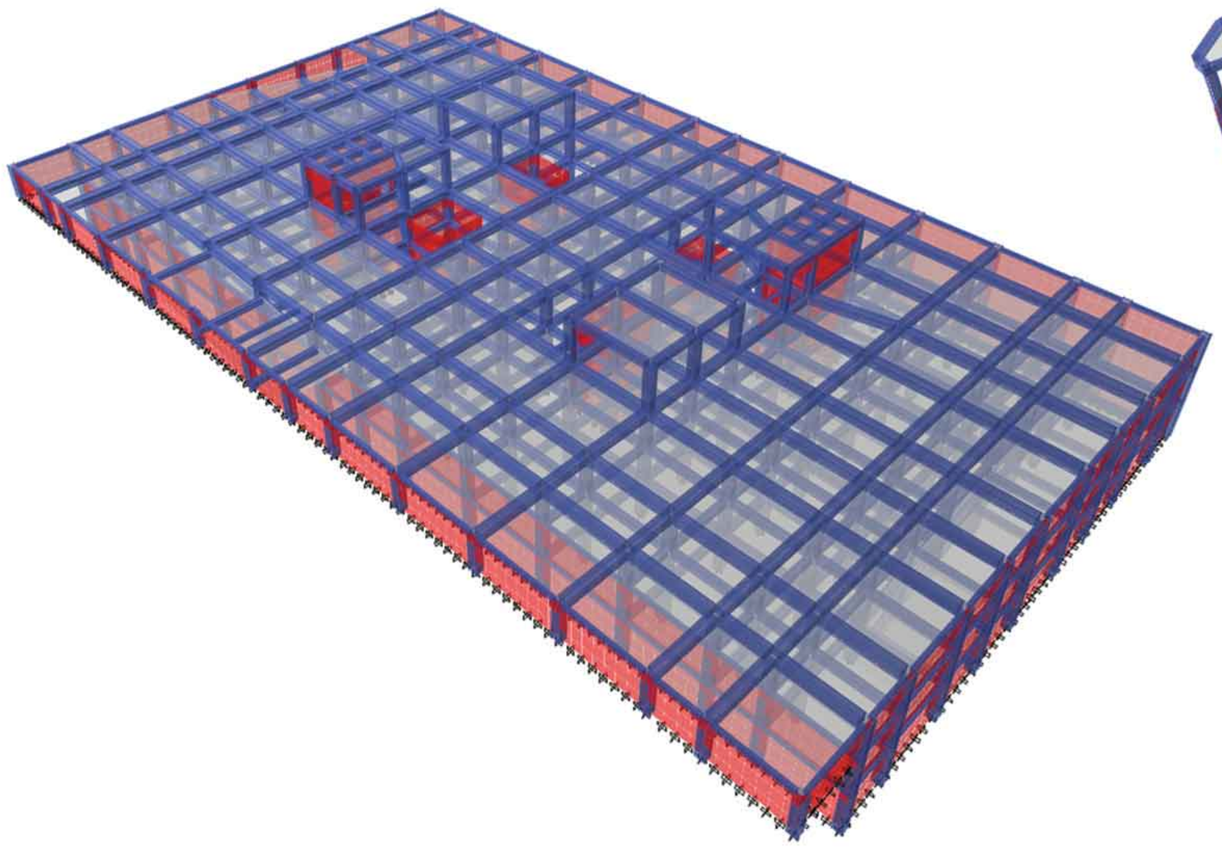
سال پروژه: ۱۴۰۲

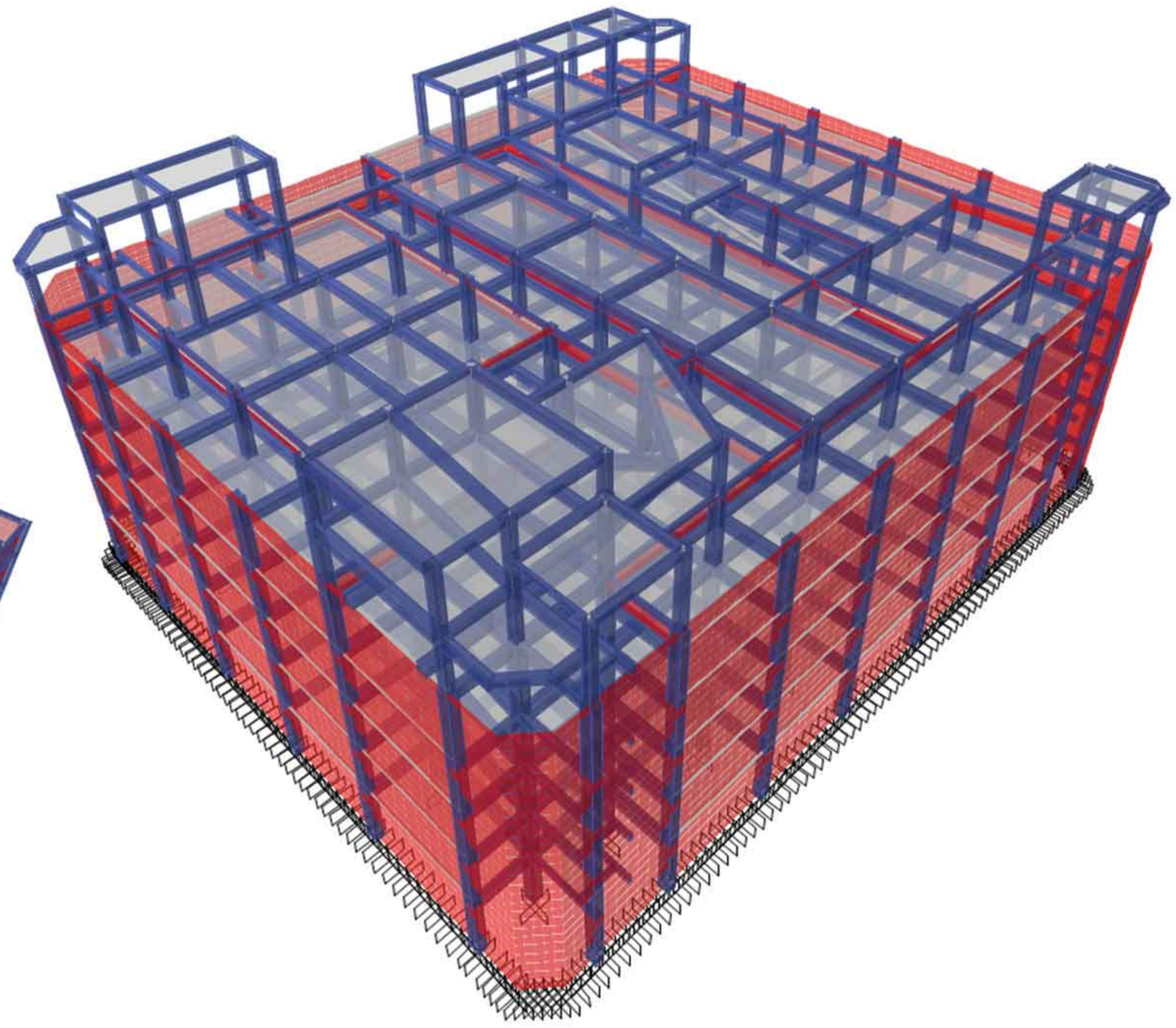


طراحی سازه

طراحی پروژه اداری به متراژ ۴۰۰۰مترمربع

(قاب خمشی ویژه)

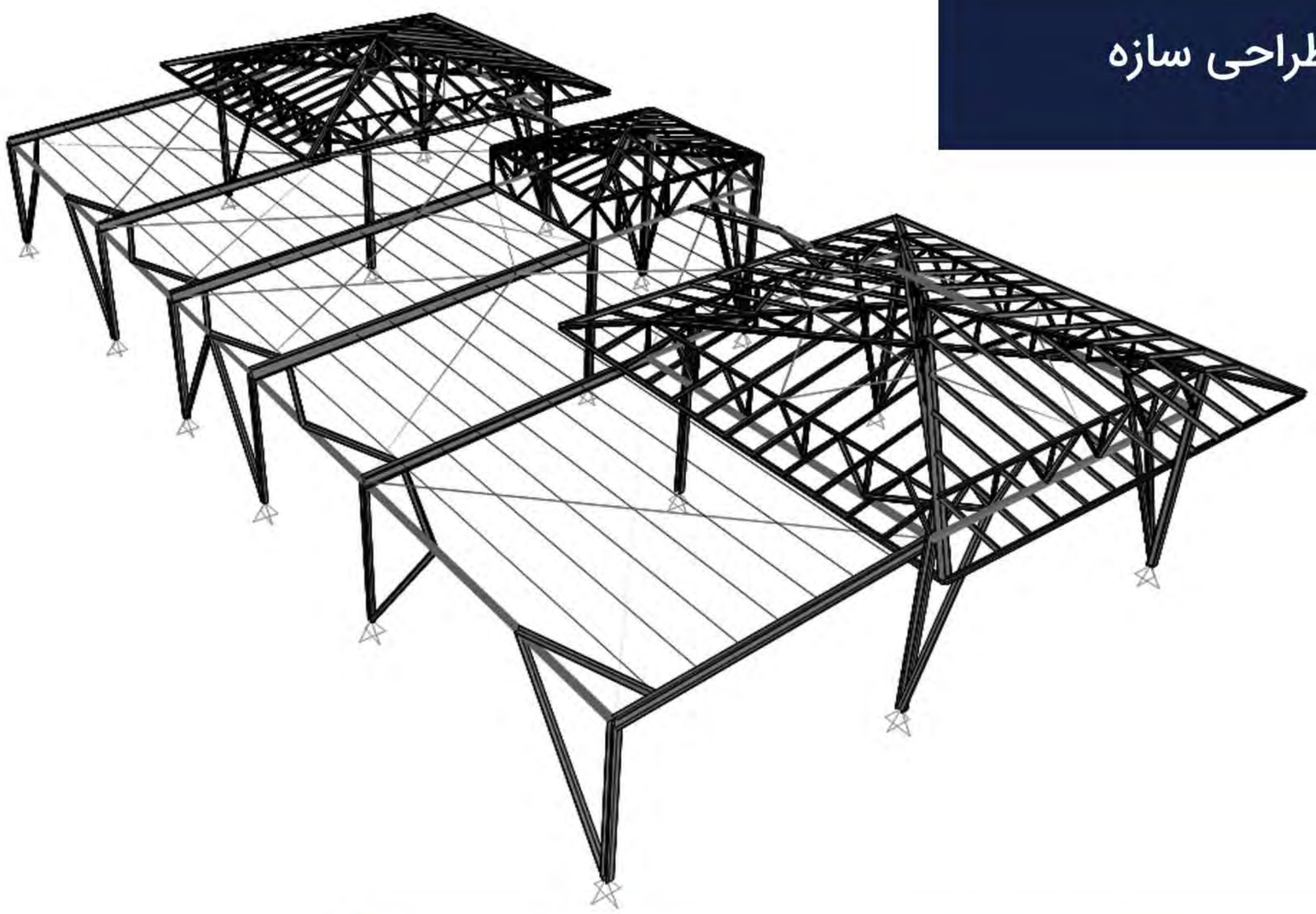




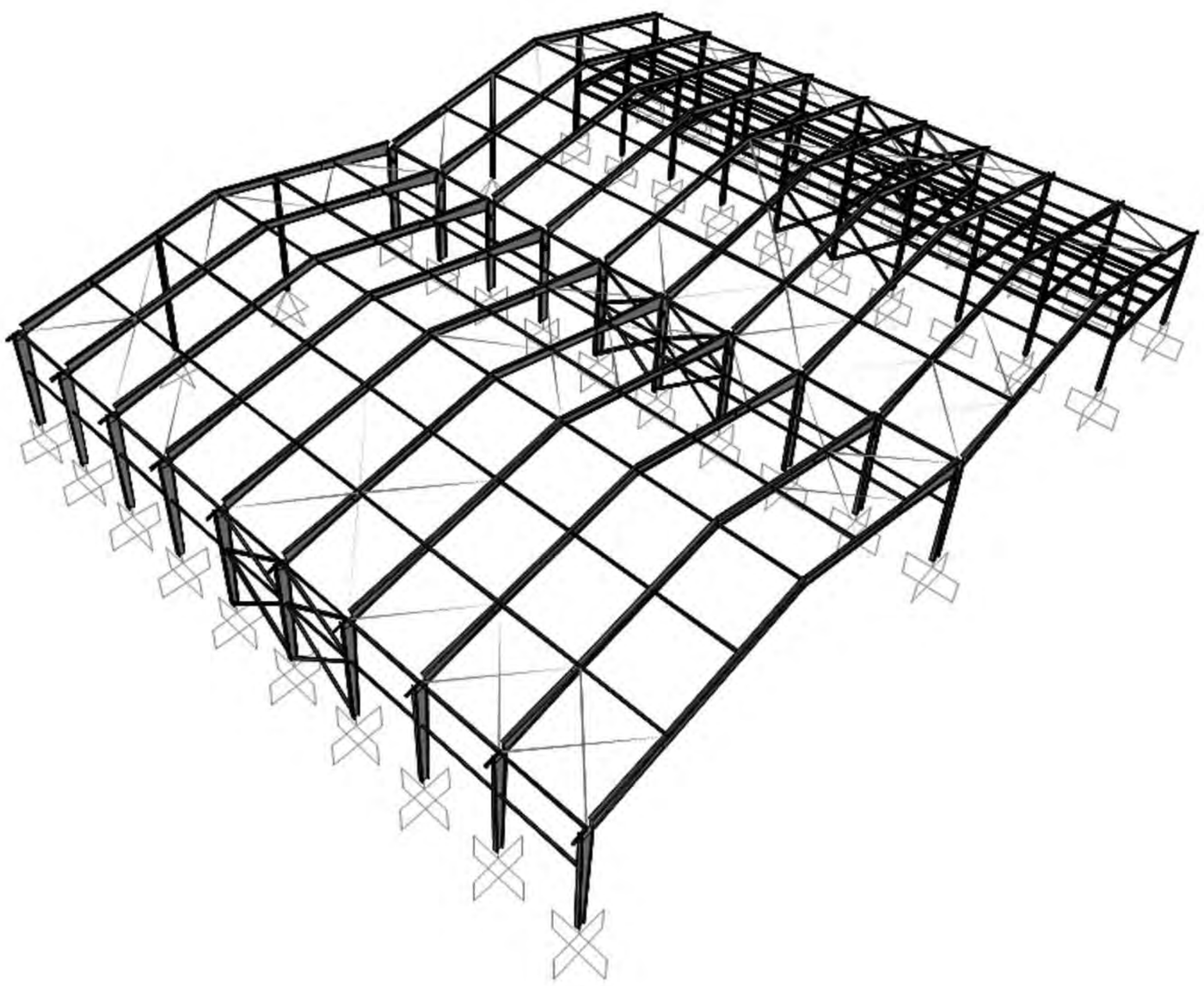
کنترل طرح پارکینگ طبقاتی به متراژ ۱۵هزار متر و ارتفاع گود ۲۲ متر

کنترل طرح پارکینگ طبقاتی به متراژ ۱۶هزار متر و ارتفاع گود ۱۳ متر

Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"



پروژه سوله صنعتی به دهانه ۳۵ متر
(قاب خمشی معمولی+مهاربند متوسط)



پروژه سوله فولادی با کاربری آموزشی در فلوریدای آمریکا
(مهاربند واگرای متوسط)

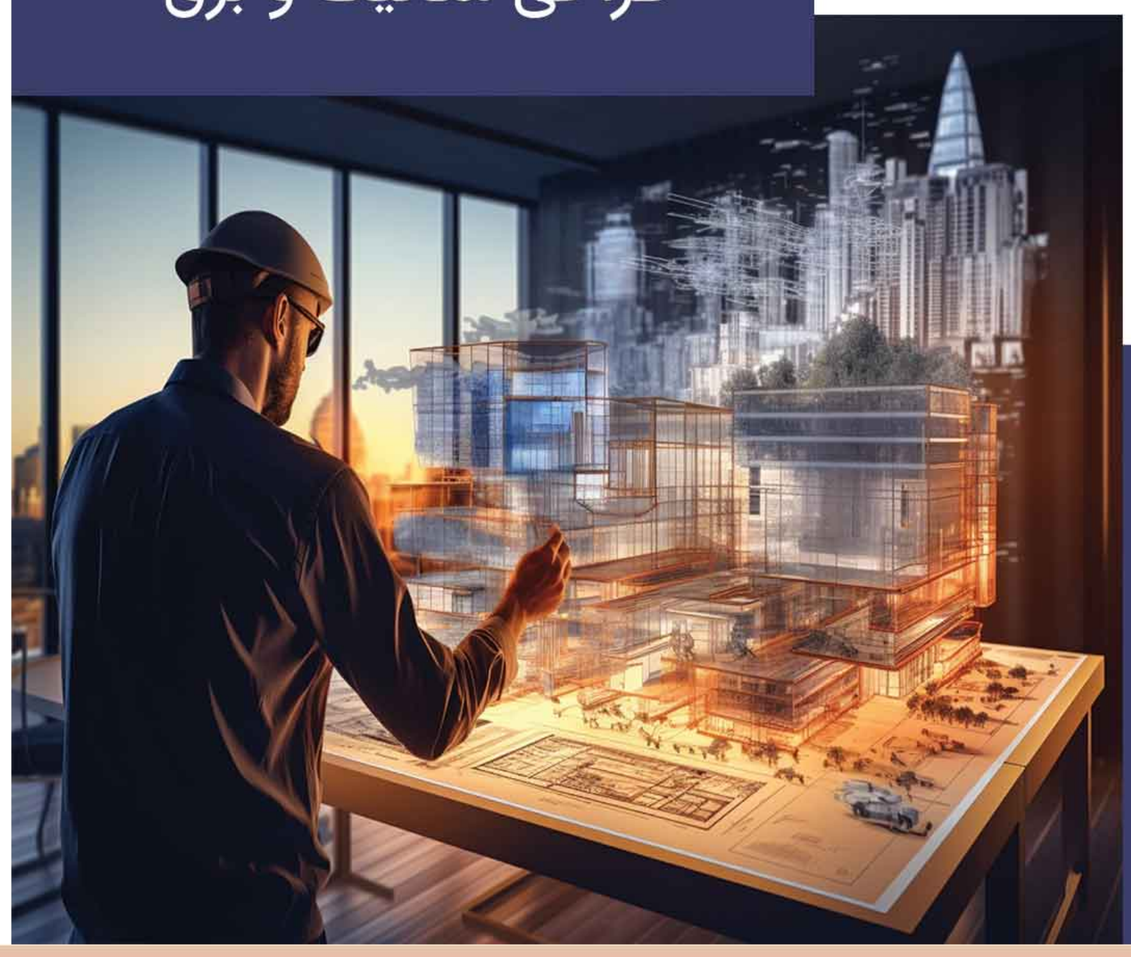
طراحی مکانیک

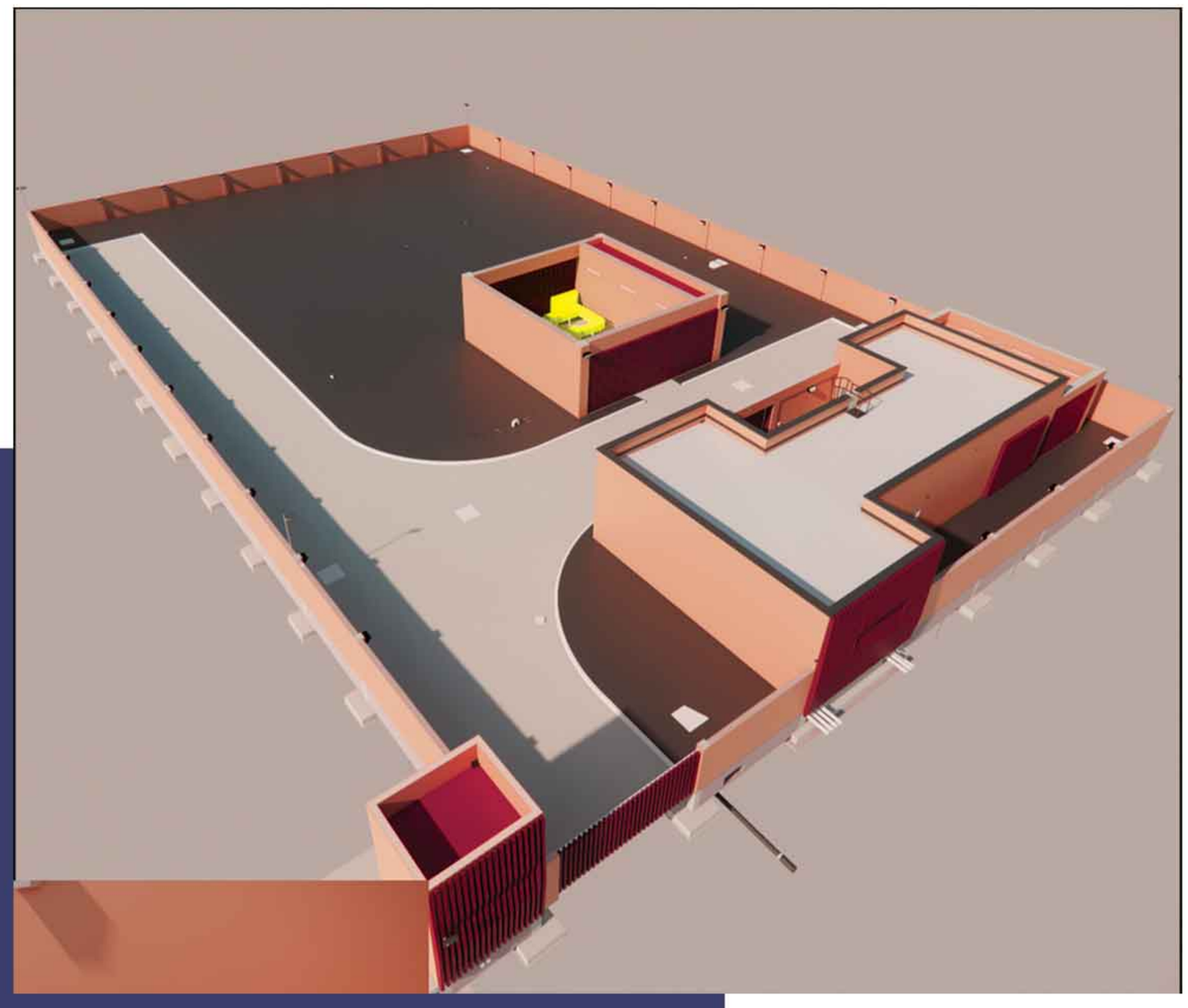
طراحی تأسیسات پروژه بیمارستان الامیری کویت

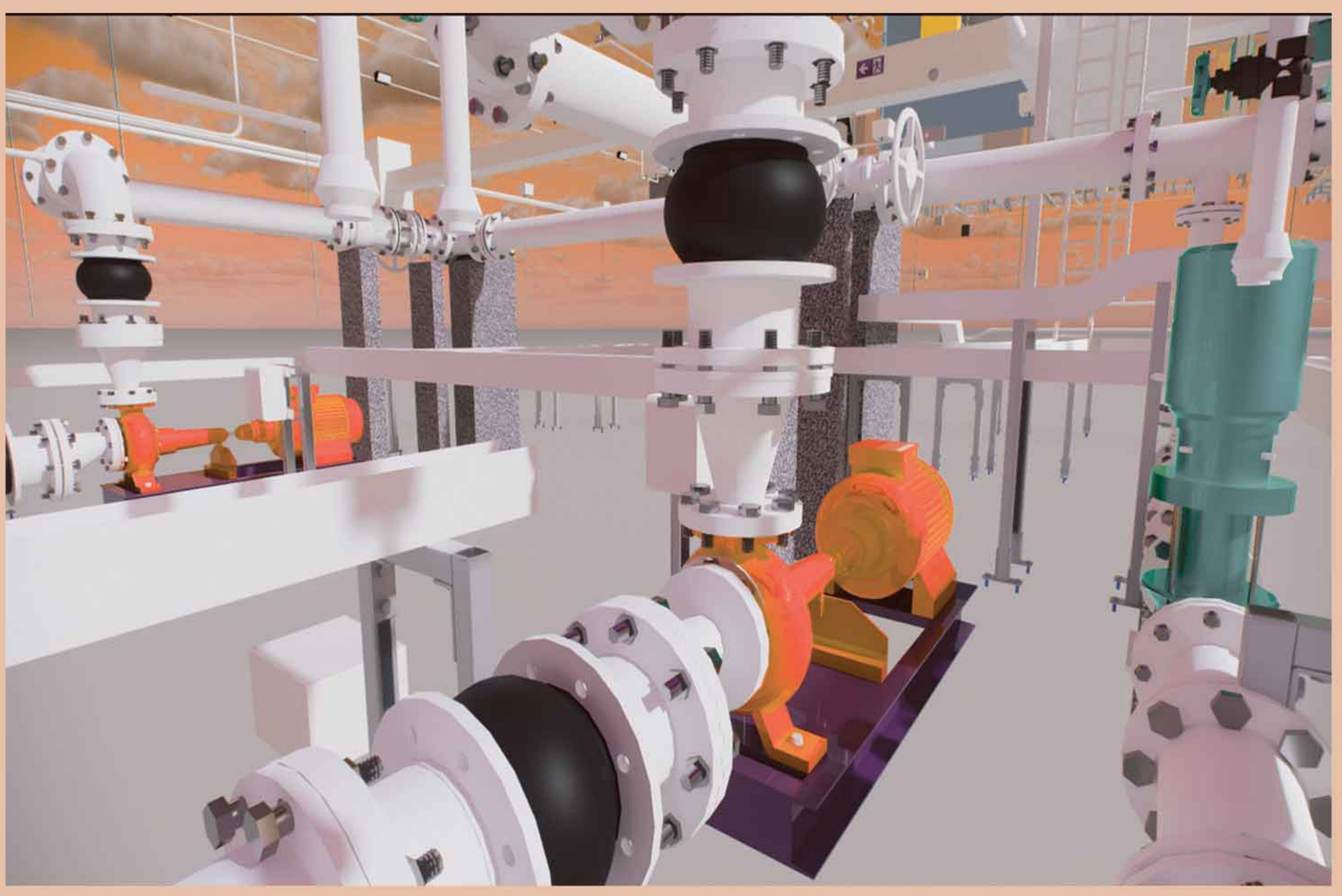
سال پروژه: ۱۴۰۱

Bim Win
"BIM Today, Win Tommorrow"

طراحی مکانیک و برق







طراحی تاسیسات
مکانیکی و الکتریکی
پروژه صنعتی عربستان سعودی

Industrial construction is the building of structures such as factories, power plants, warehouses and other highly specialized facilities. We'll define those different examples of industrial construction shortly, but first, we need to explain how the design, installation and maintenance of mechanical and structural components for these facilities make up industrial construction.

The use of the word industrial is to separate this type of construction from other types of construction. That is, industrial construction refers to the building of structures for a business that manufactures goods. This is why industrial construction has special conveyance requirements, such as ۷/۲۴ shipping and receiving and accessibility to air and rail transport or major highways.

When building, industrial construction floor plans are very important because they need to promote smooth foot traffic and coordinate manufacturing and distribution. This is because industrial construction is made to be functional over stylish. It needs to support heavy equipment and must meet industry-specific requirements that require special permitting and occupancy requirements.

طراحی معماری و مدلسازی

مدلسازی پروژه Pure Gold Office

امارات،دبی

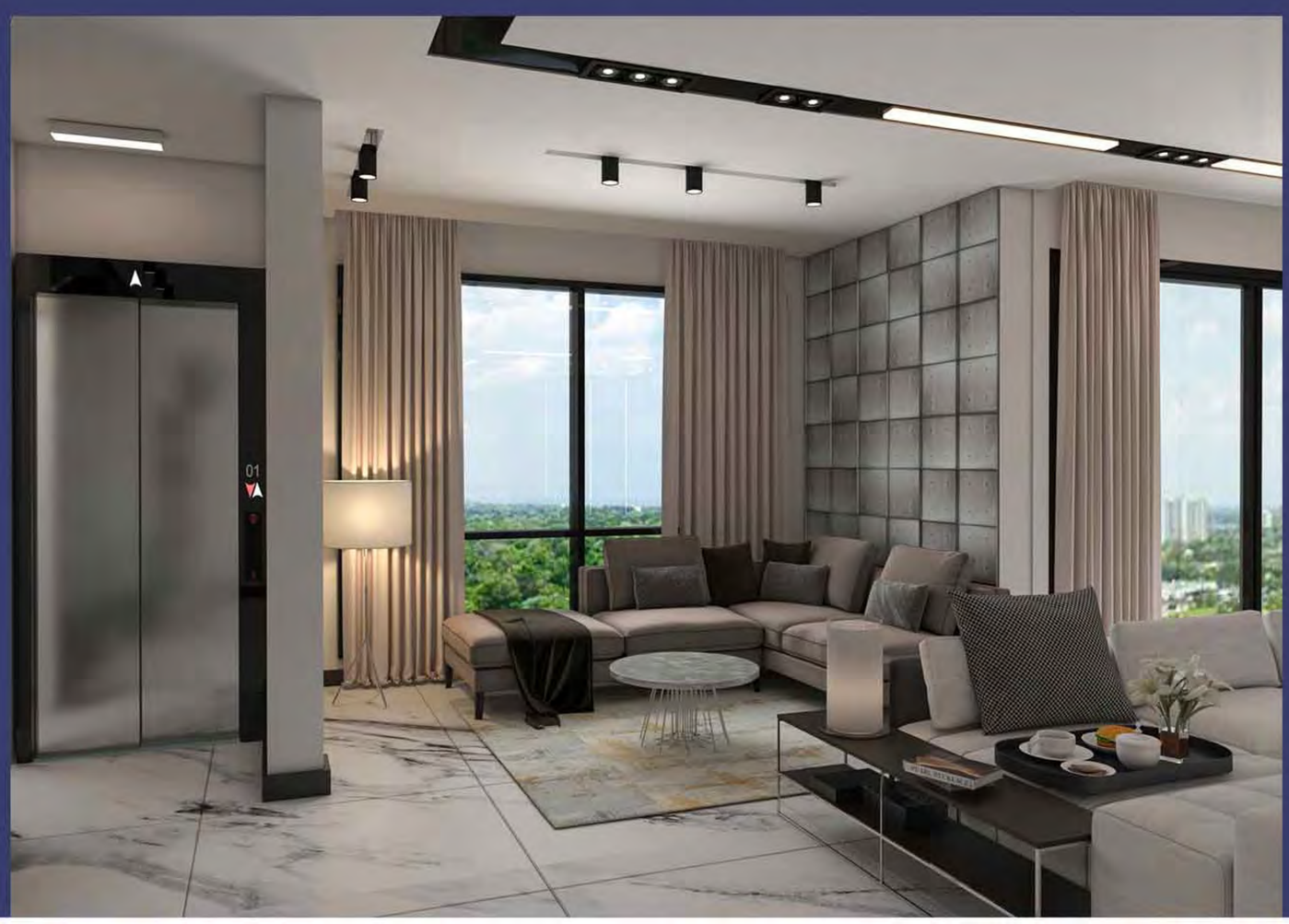
سال پروژه: ۱۴۰۲

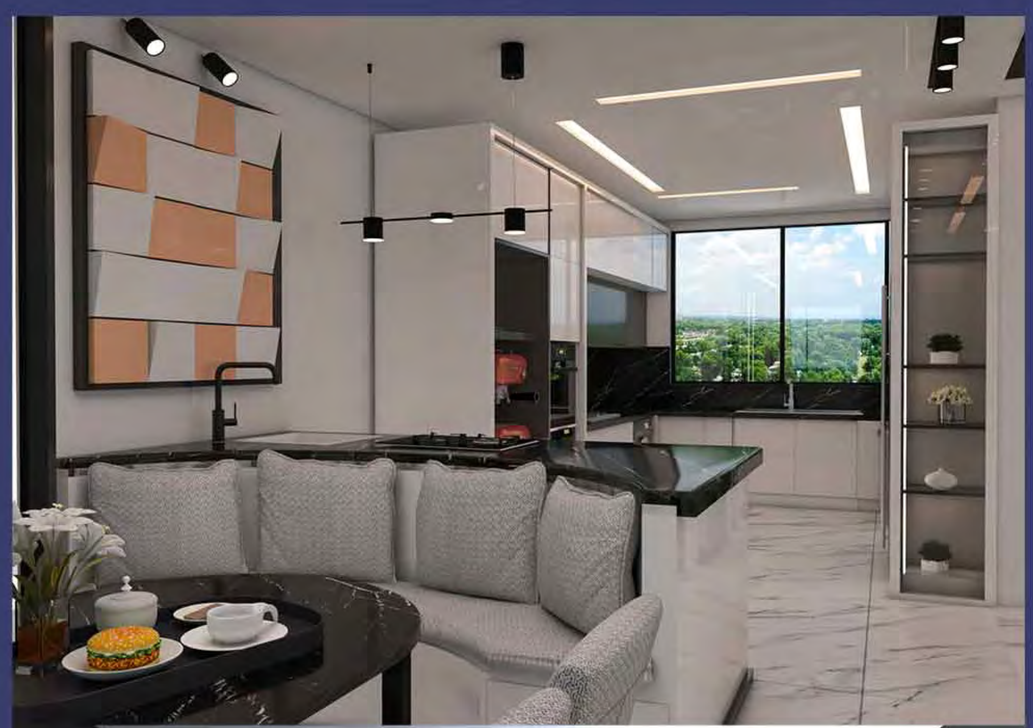
Bim Win

"Build Smarter, Win Stronger"

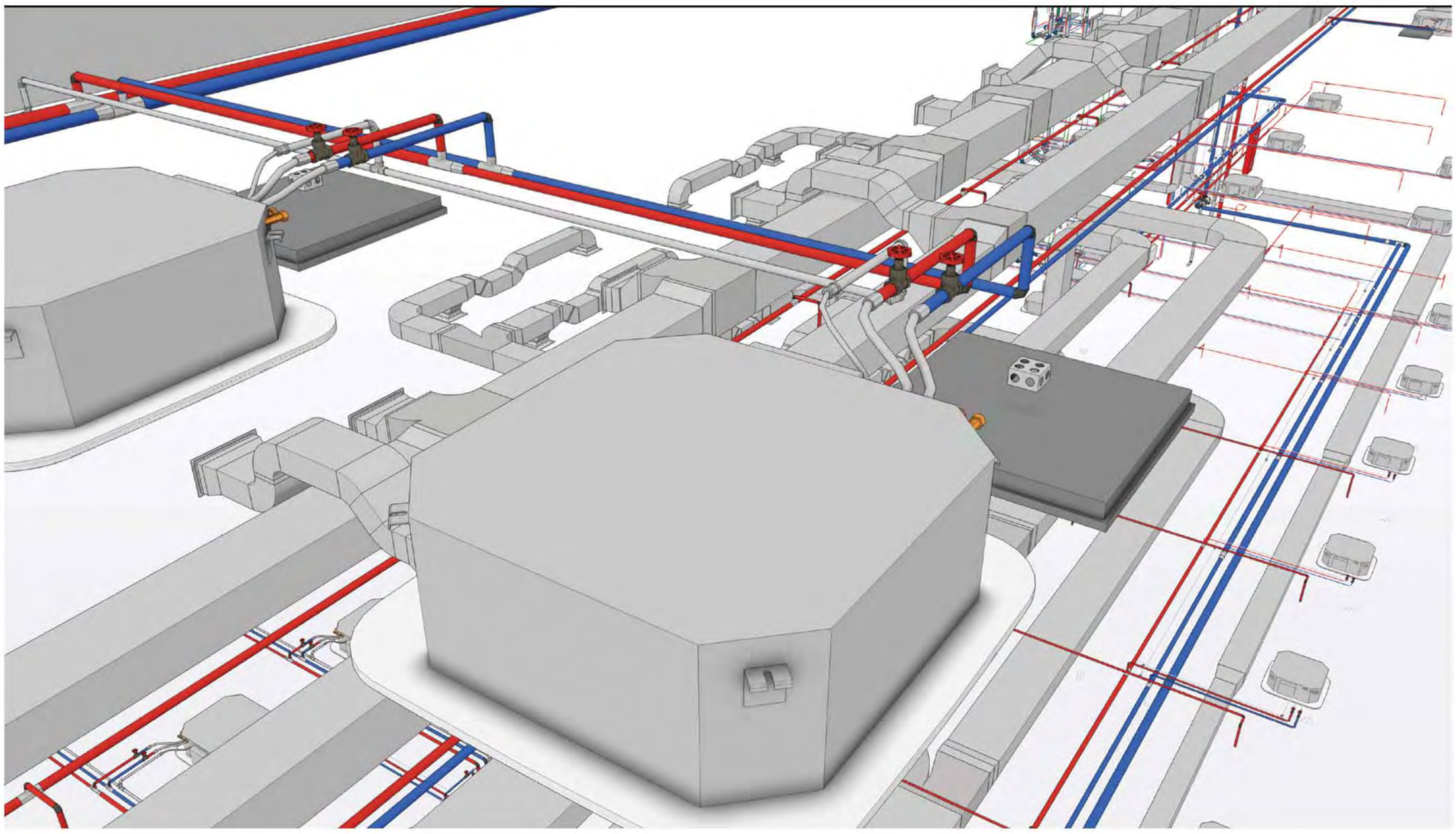
پروژه: طراحی ویلای مهندس حسینی،فشم

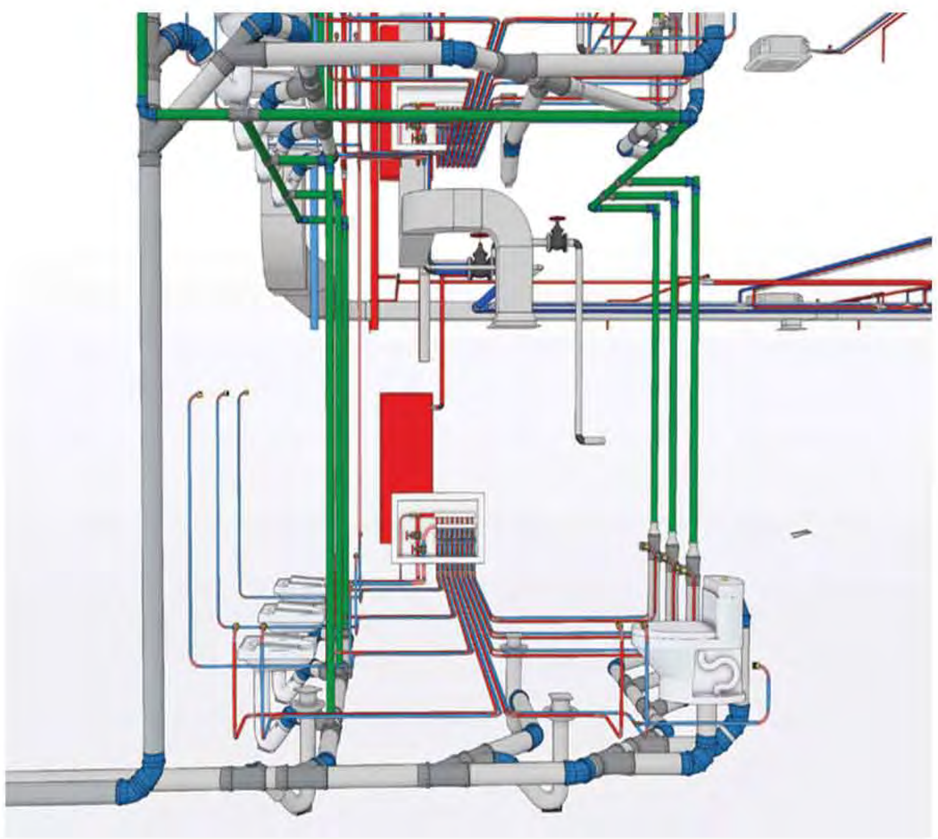
تاریخ پروژه:۱۴۰۲-۱۴۰۳

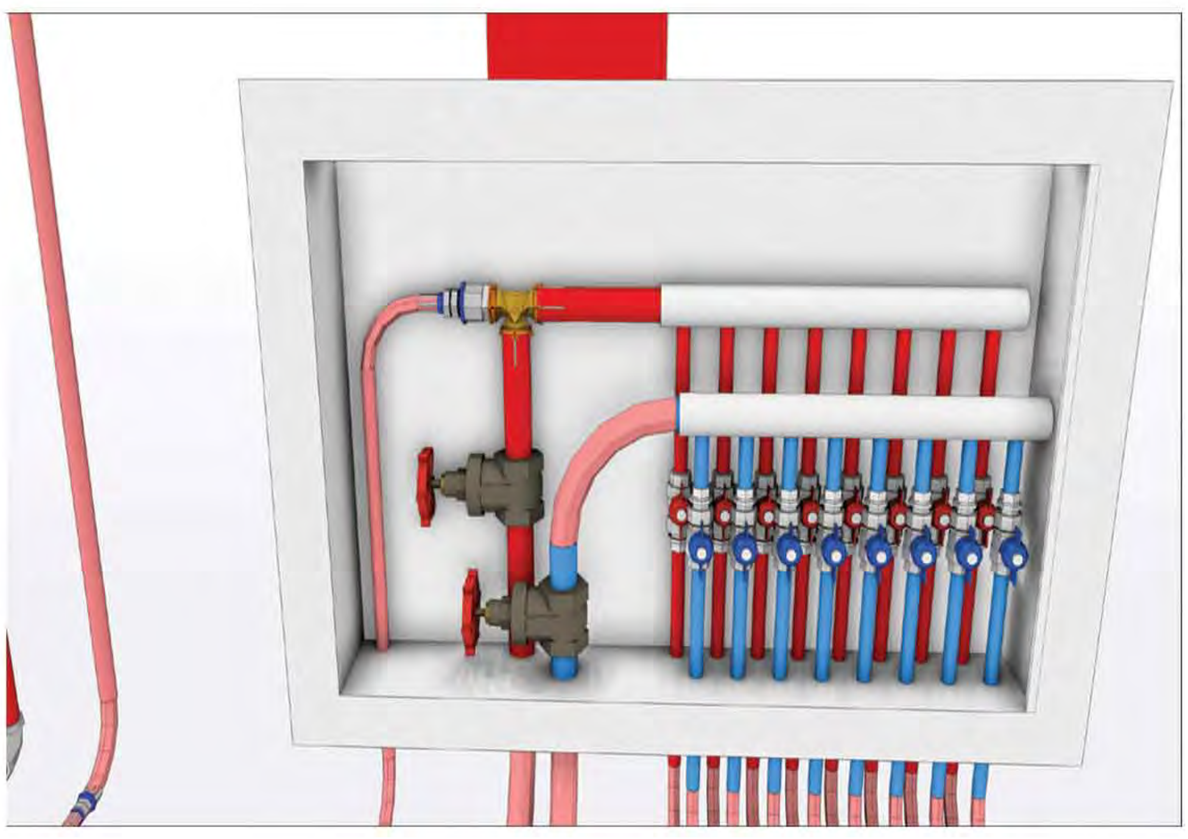




طراحی مکانیک و برق







طراحی تأسیسات مکانیک و الکتریک پروژه ساختمان آموزشی-اداری

سال پروژه: ۱۴۰۱

عنوان پروژه: پروژه طراحی هتل چلک نوشهر

سال پروژه: ۱۴۰۲

پروژه طراحی نمای آپارتمان نارمک

تاریخ پروژه:۱۴۰۰

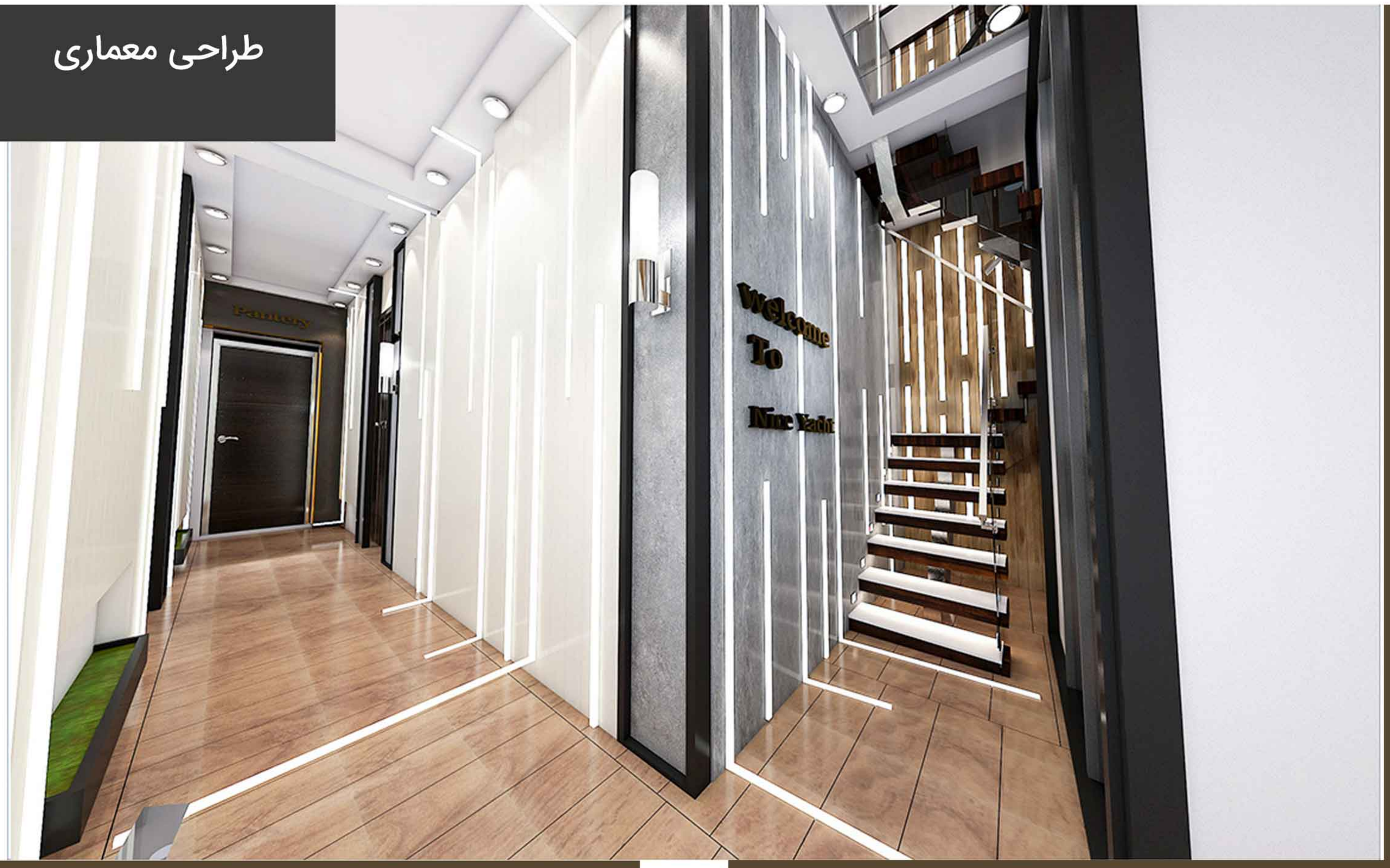
Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"

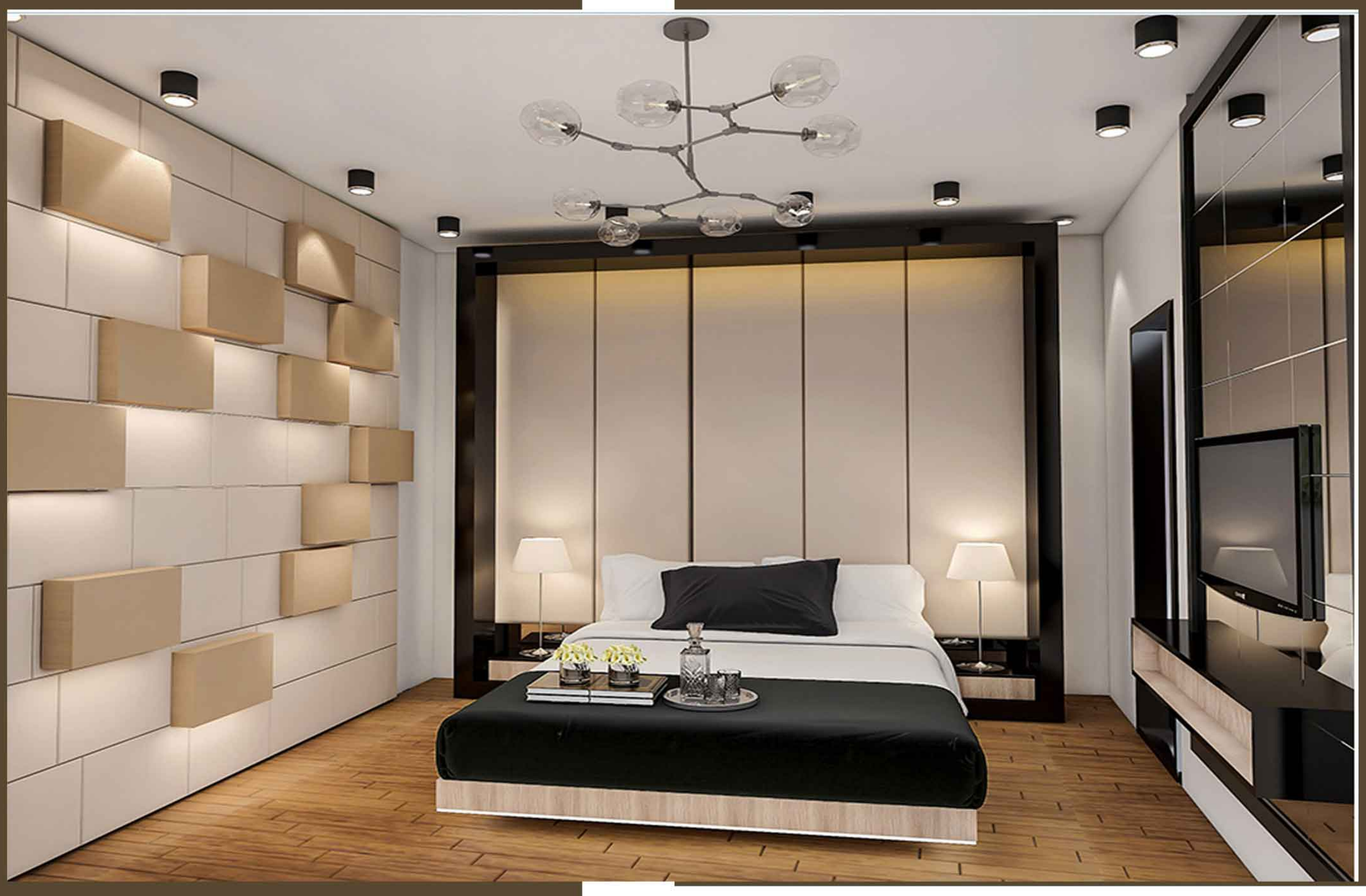
پروژه: طراحی نما- الهیه

تاریخ پروژه:۱۴۰۱

Bim Win

"Build Smarter, Win Stronger"





پروژه طراحی داخلی قایق تفریحی ،امارات
تاریخ پروژه:۱۳۹۹

Bim Win
"BIM Today, Win Tommorrow"

طراحی معماری

پروژه مسکونی ۱۲ واحدی مهرشهر
کارفرما: مهندس علی میرهاشمی
تاریخ پروژه: ۱۴۰۱-۱۴۰۲

طراحی معماری

پروژه طراحی معماری باغ ویلا

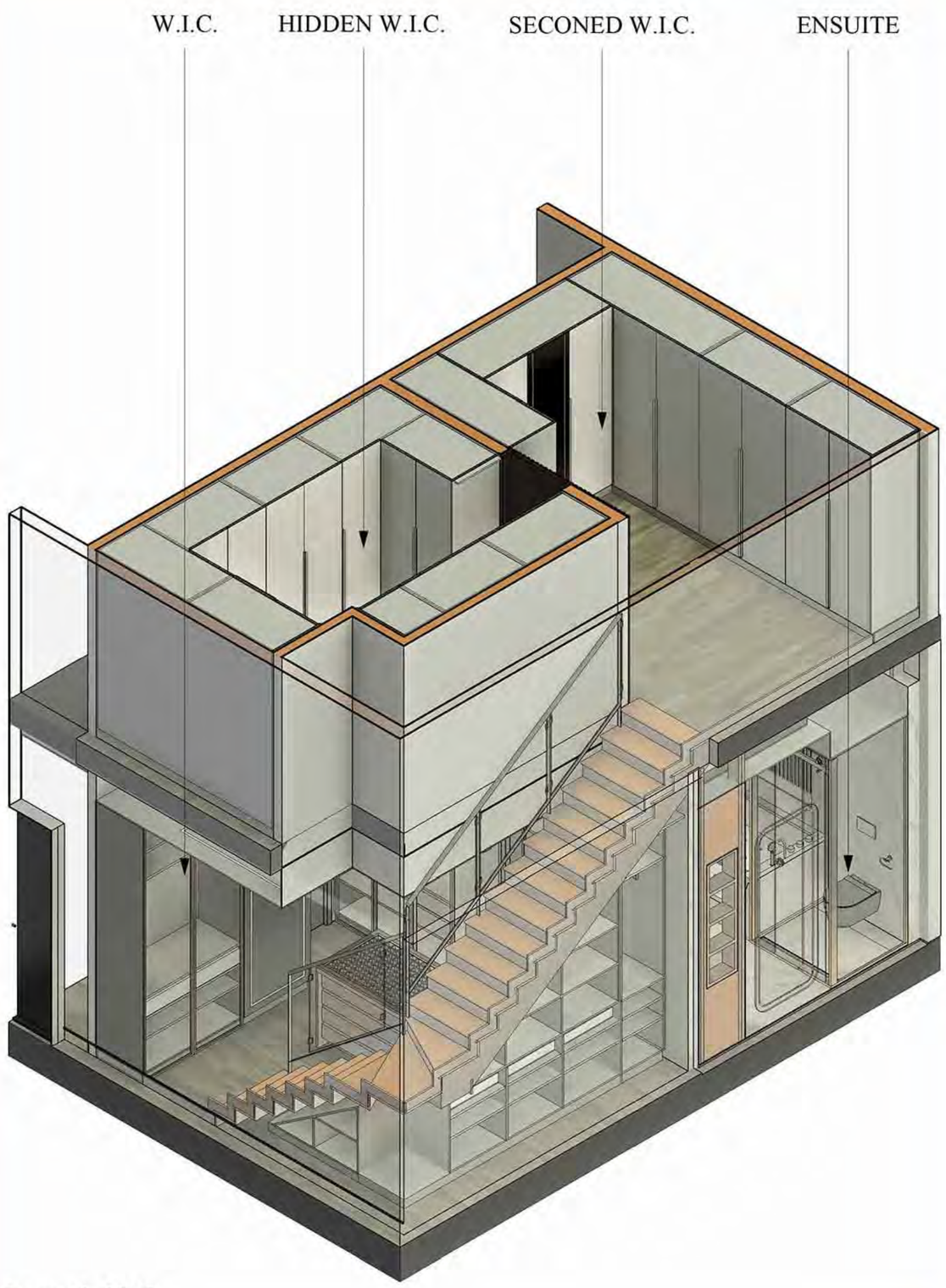
تاریخ پروژه:۱۴۰۱

Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"

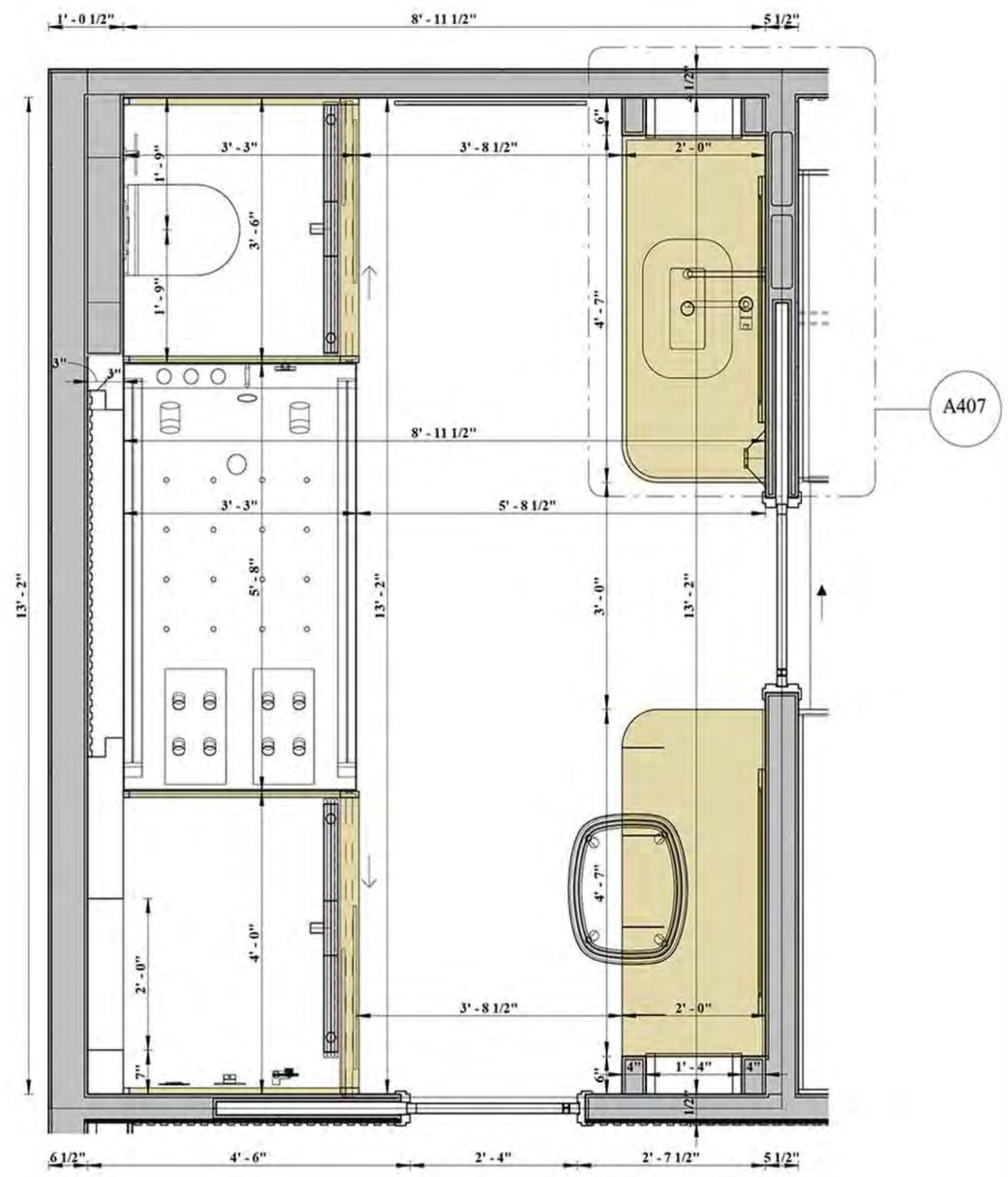
طراحی معماری و بازسازی

پروژه بازسازی مطب رادیولوژی دکتر ناصر،پاسداران
تاریخ پروژه:۱۳۹۹

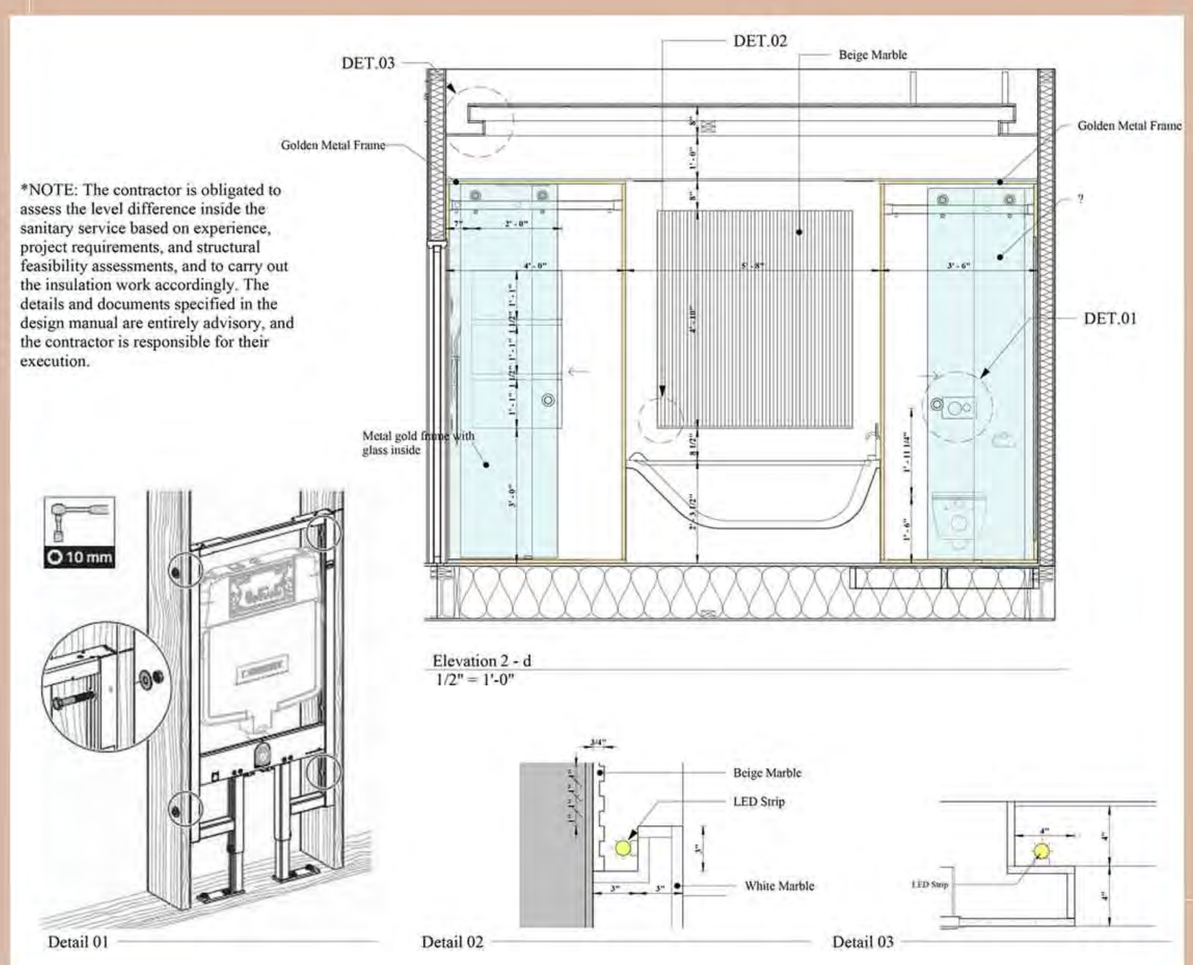
Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"



Isometric 3D.C

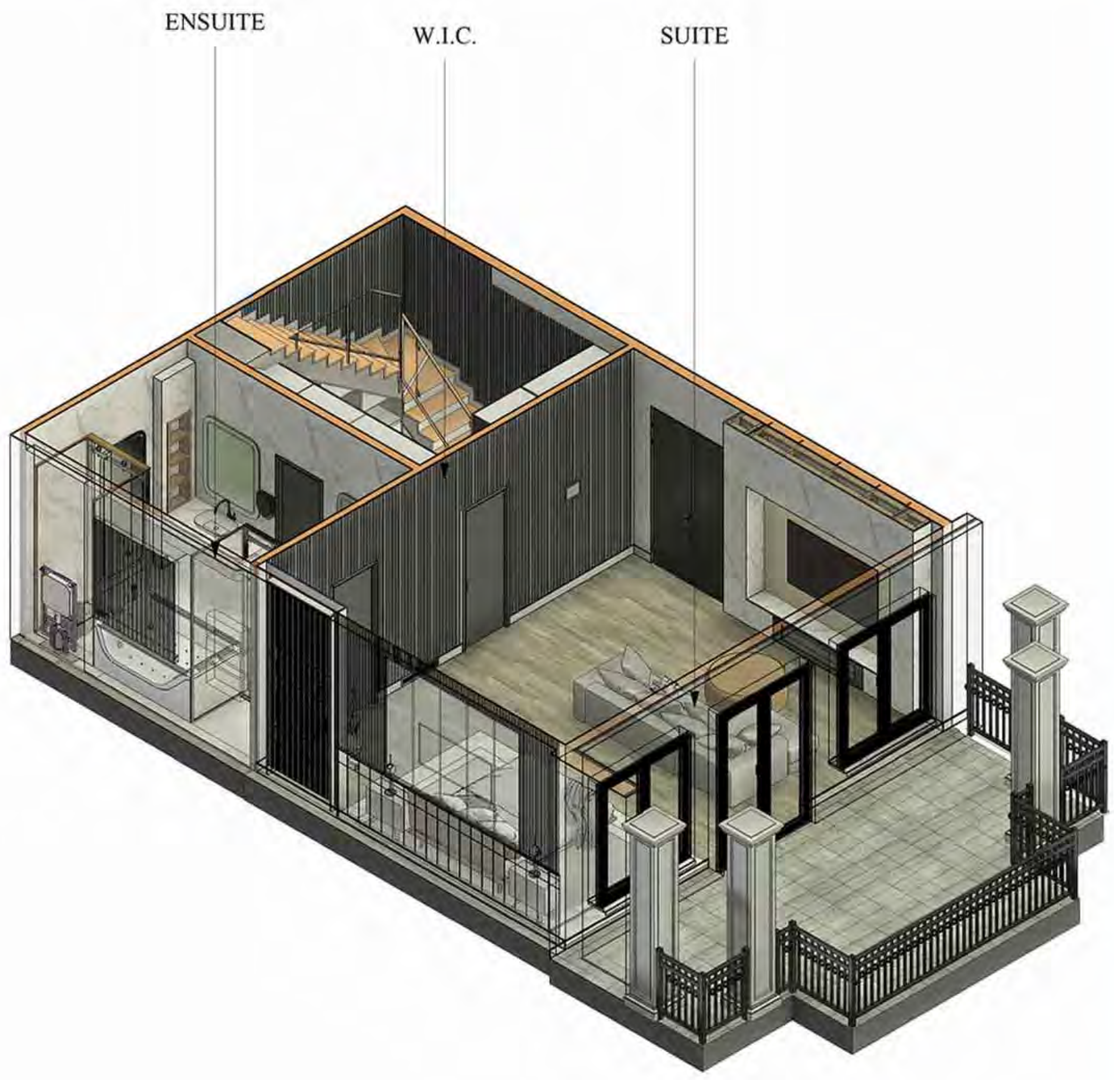


Ensuite-Plan
1/2" = 1'-0"



*NOTE: The contractor is obligated to assess the level difference inside the sanitary service based on experience, project requirements, and structural feasibility assessments, and to carry out the insulation work accordingly. The details and documents specified in the design manual are entirely advisory, and the contractor is responsible for their execution.

Elevation 2 - d
1/2" = 1'-0"



Isometric 3D.B

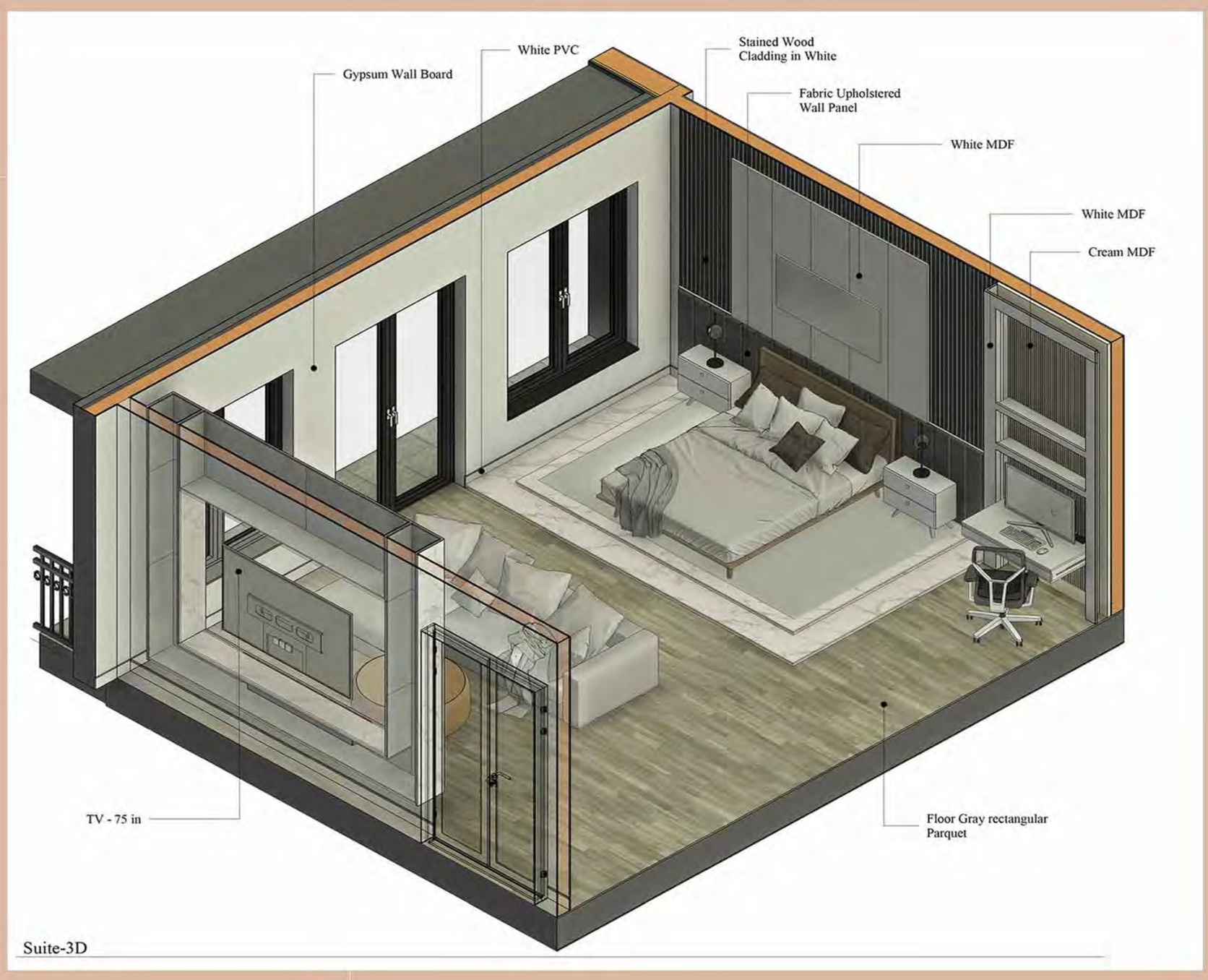
پروژه Blmطراحی داخلی مسکونی
تاریخ پروژه:۱۴۰۰

Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"

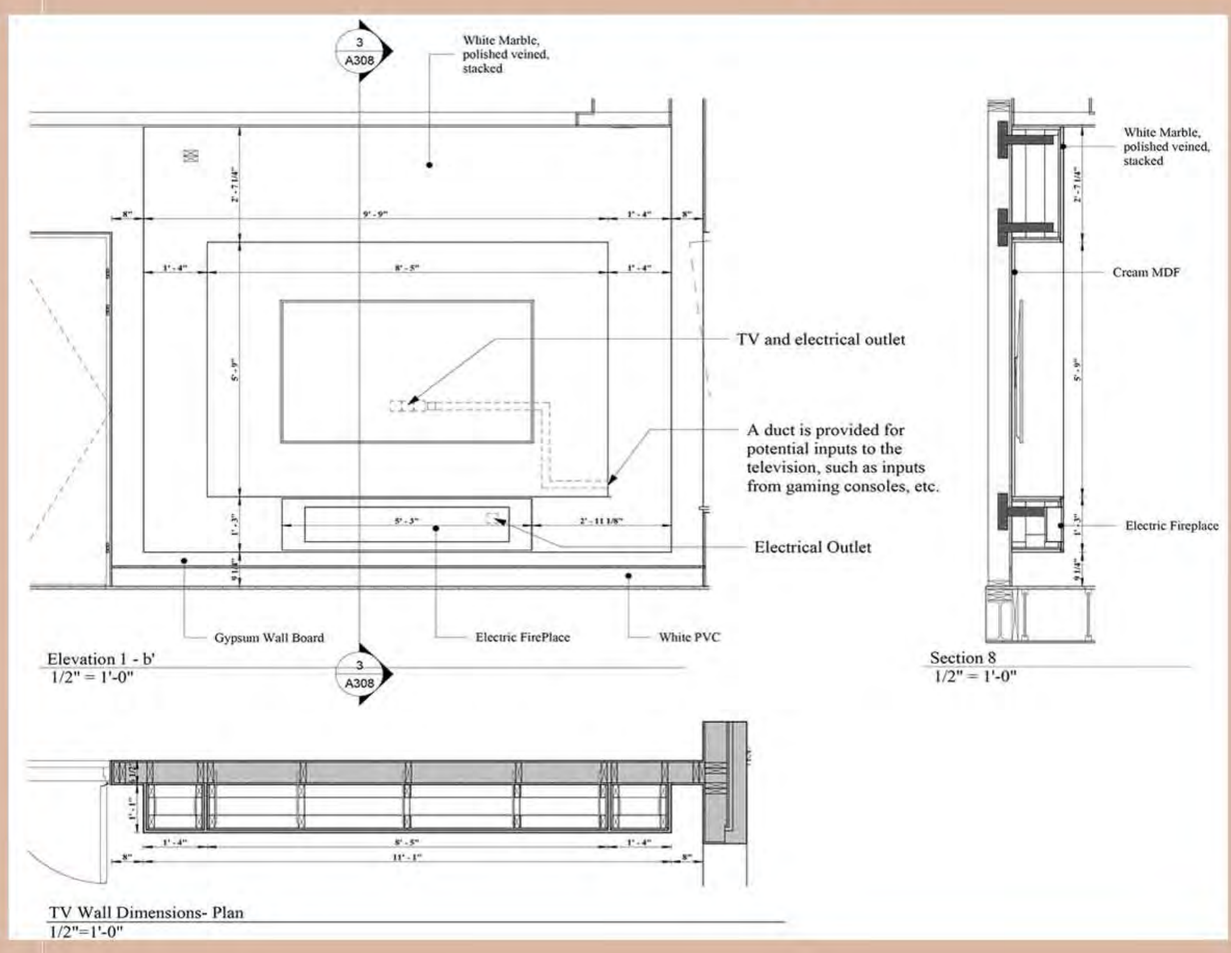
طراحی معماری

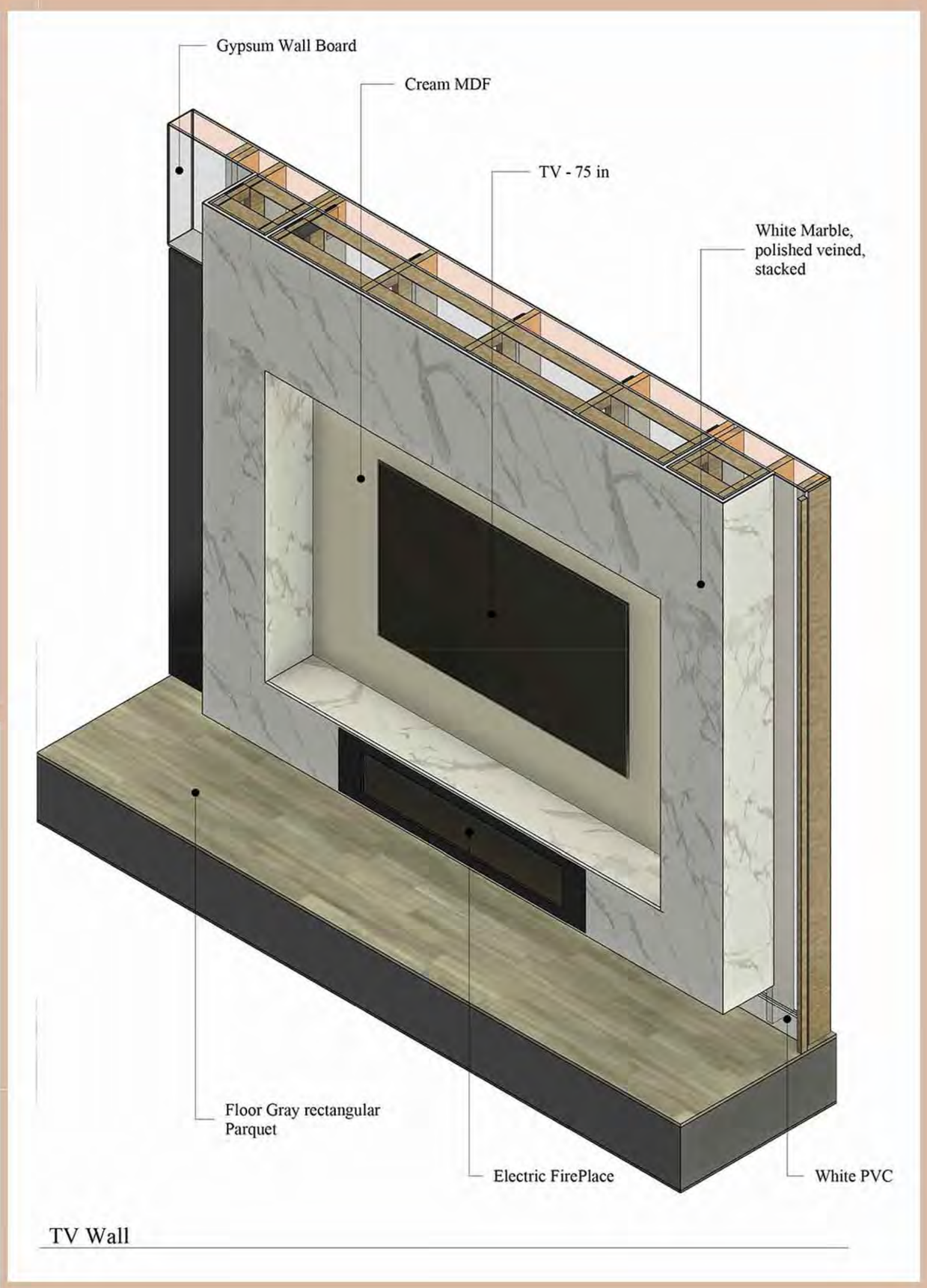
پروژه BIM,طراحی داخلی

تاریخ پروژه:۱۴۰۱

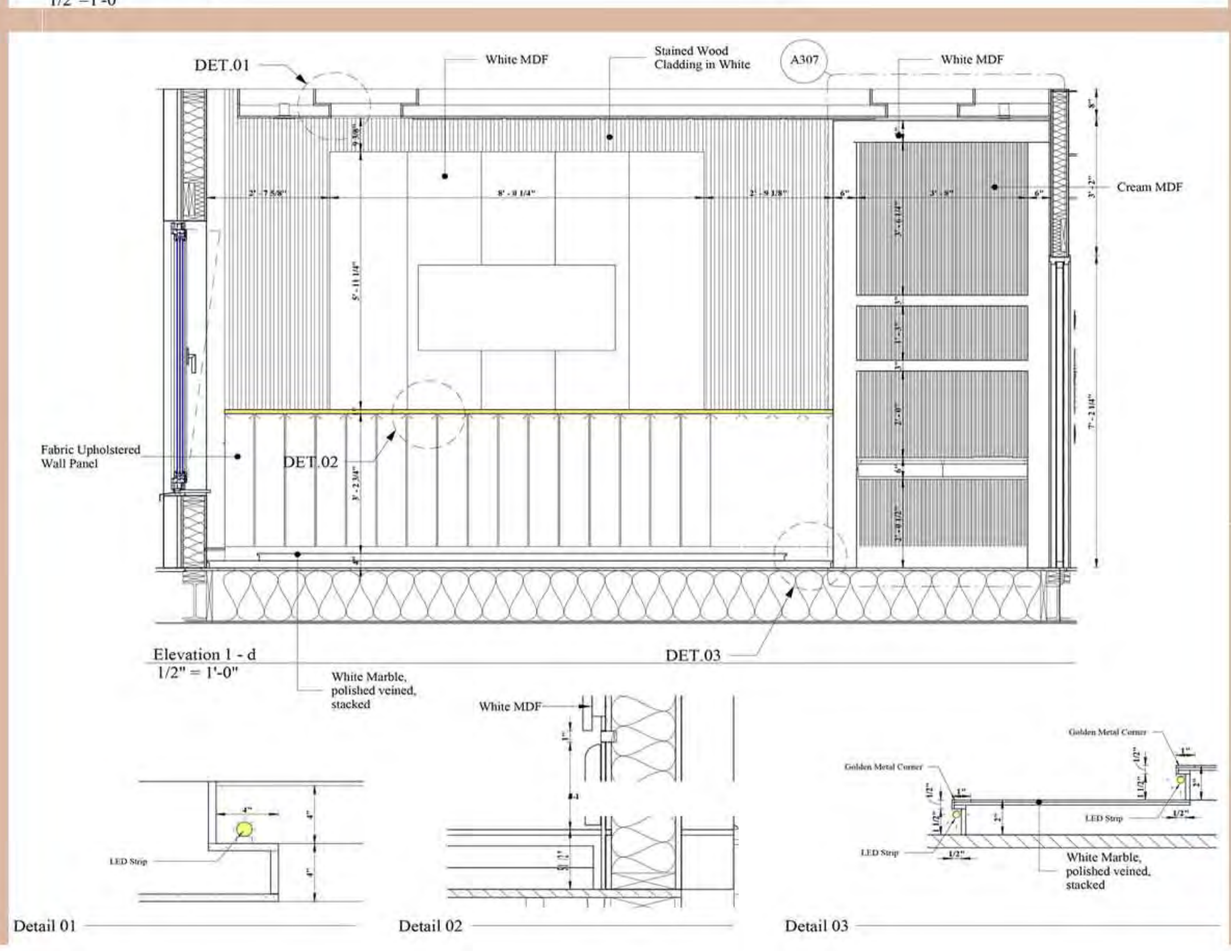


Suite-3D



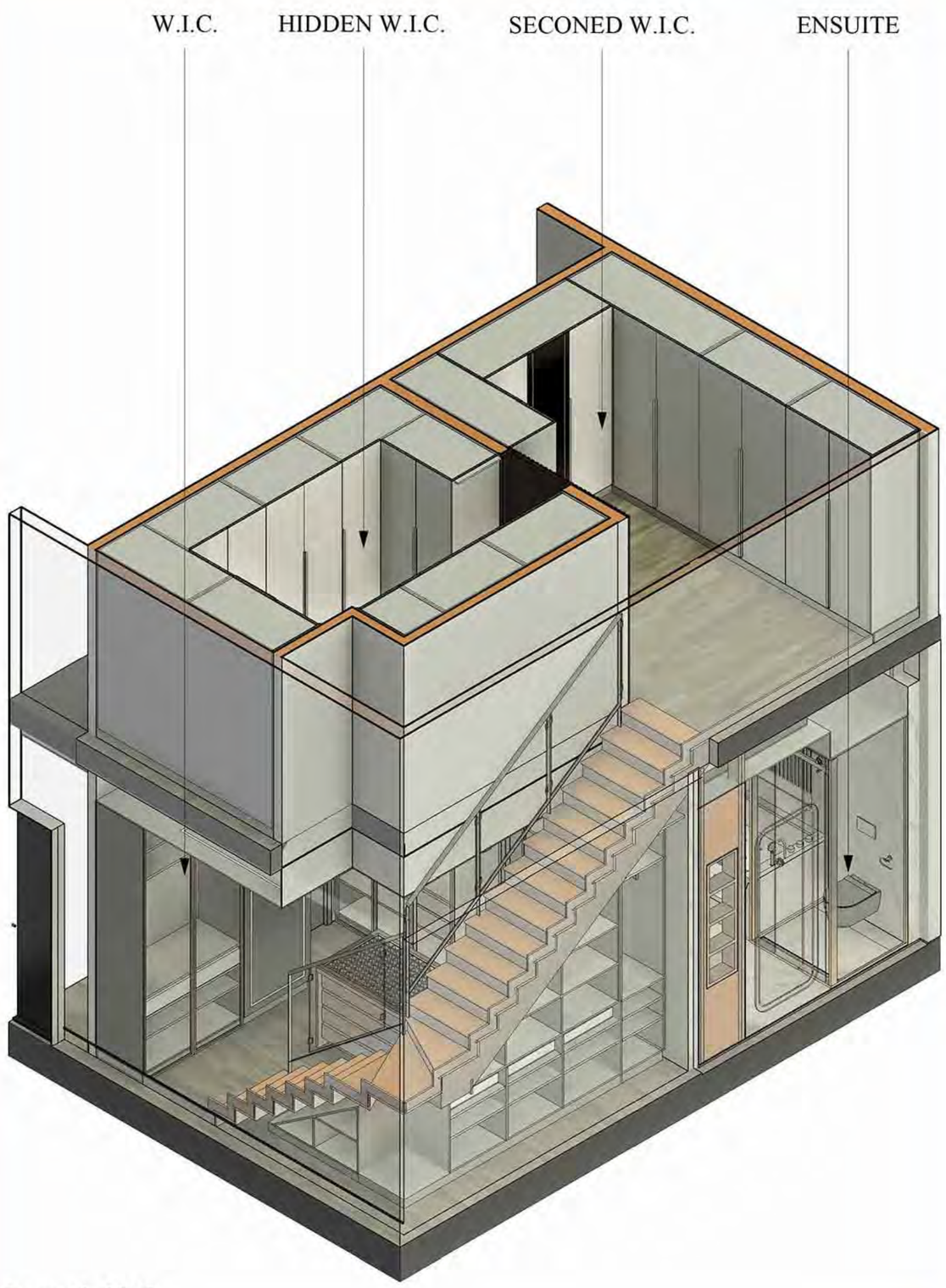


TV Wall

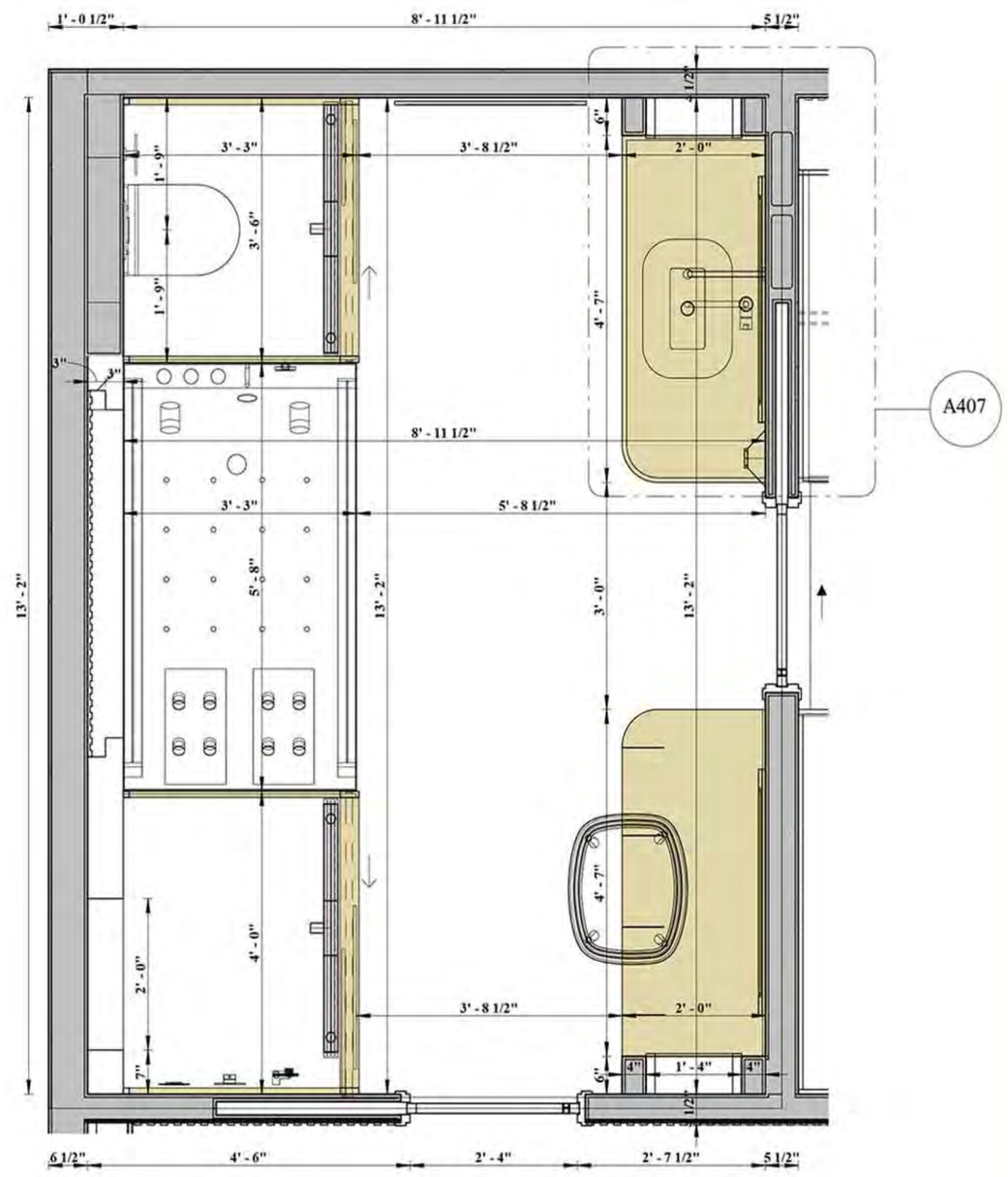


Bim Win

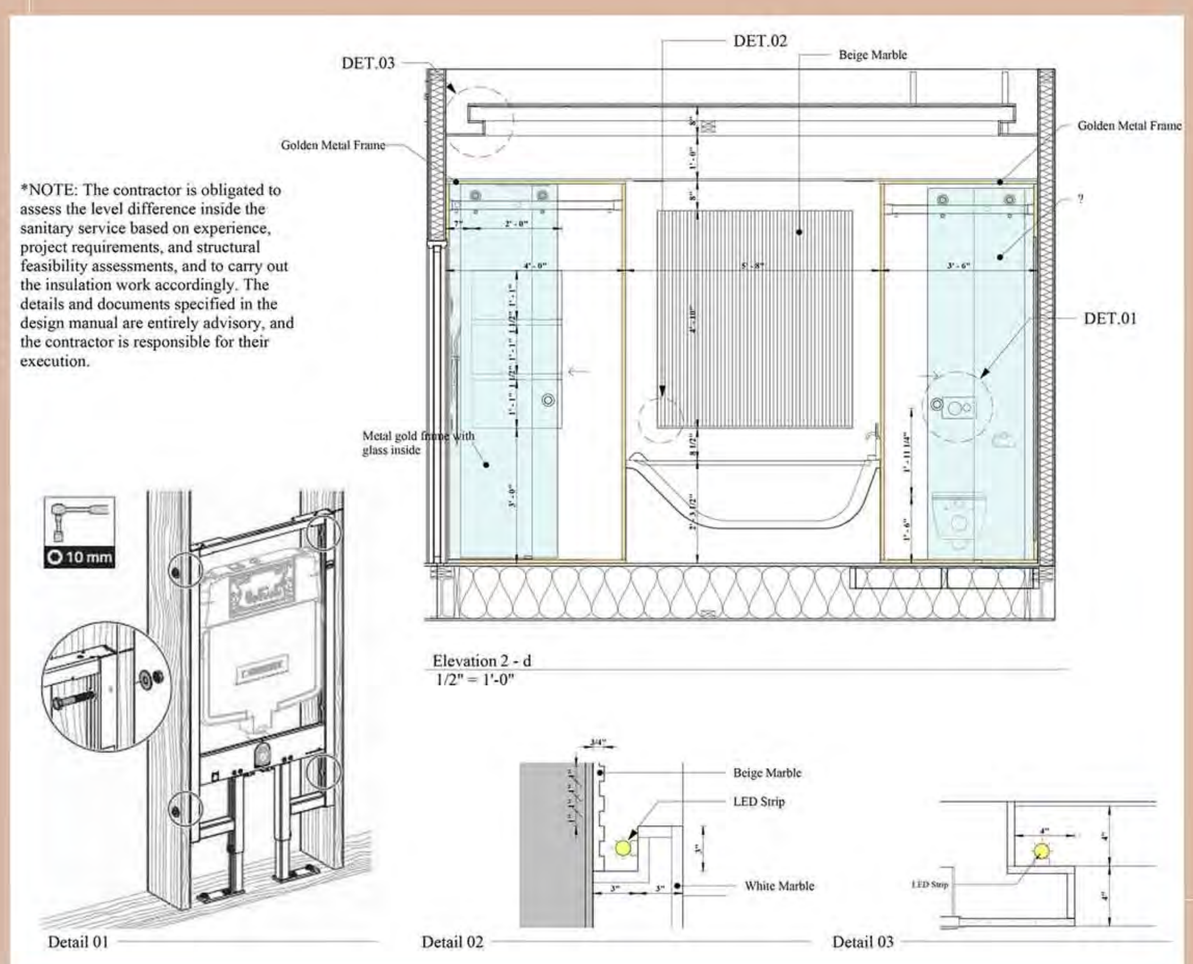
"Build Smarter, Win Stronger"



Isometric 3D.C

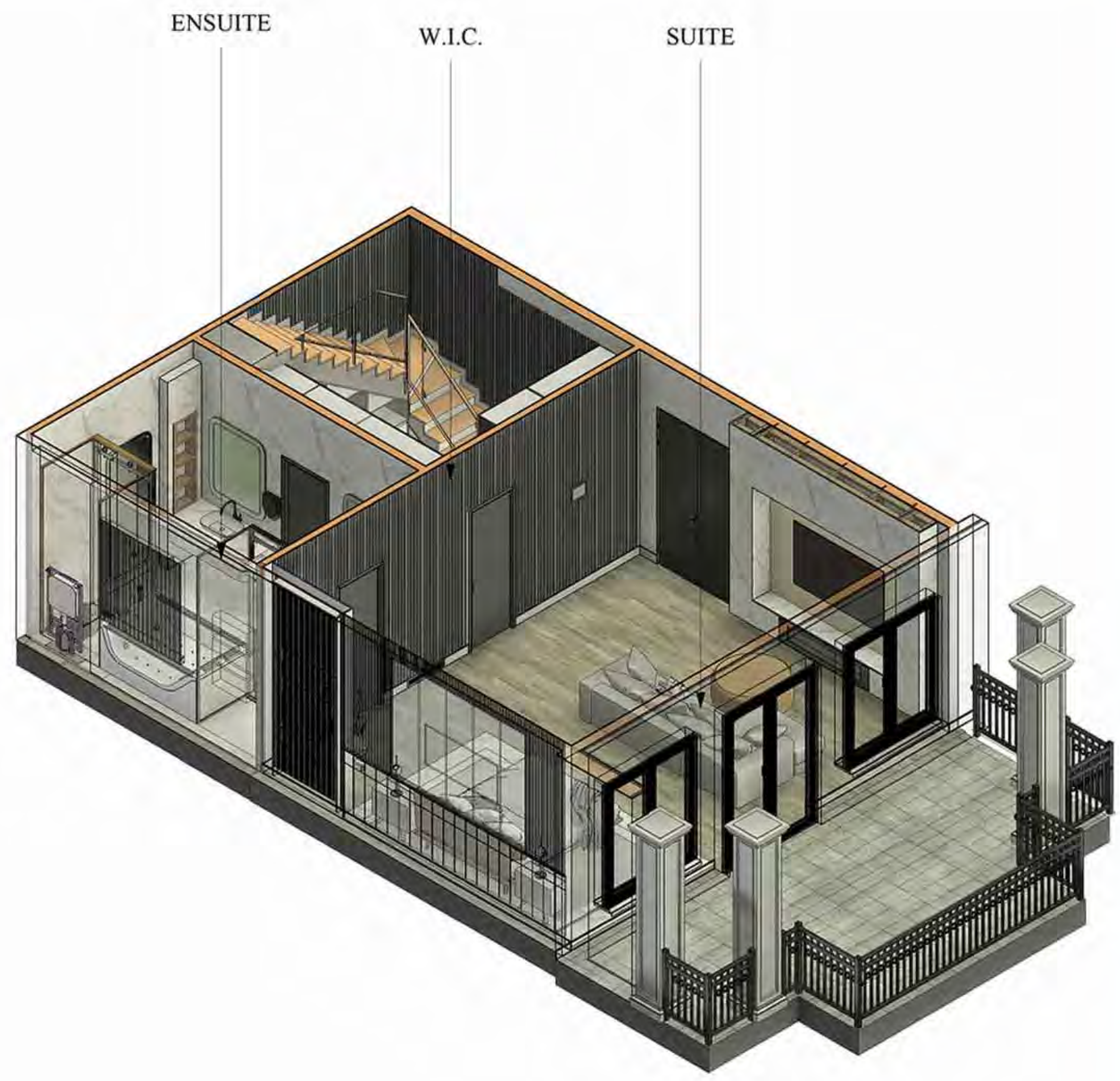


Ensuite-Plan
1/2" = 1'-0"



*NOTE: The contractor is obligated to assess the level difference inside the sanitary service based on experience, project requirements, and structural feasibility assessments, and to carry out the insulation work accordingly. The details and documents specified in the design manual are entirely advisory, and the contractor is responsible for their execution.

Elevation 2 - d
1/2" = 1'-0"



Isometric 3D.B

پروژه Blmطراحی داخلی مسکونی
تاریخ پروژه:۱۴۰۰

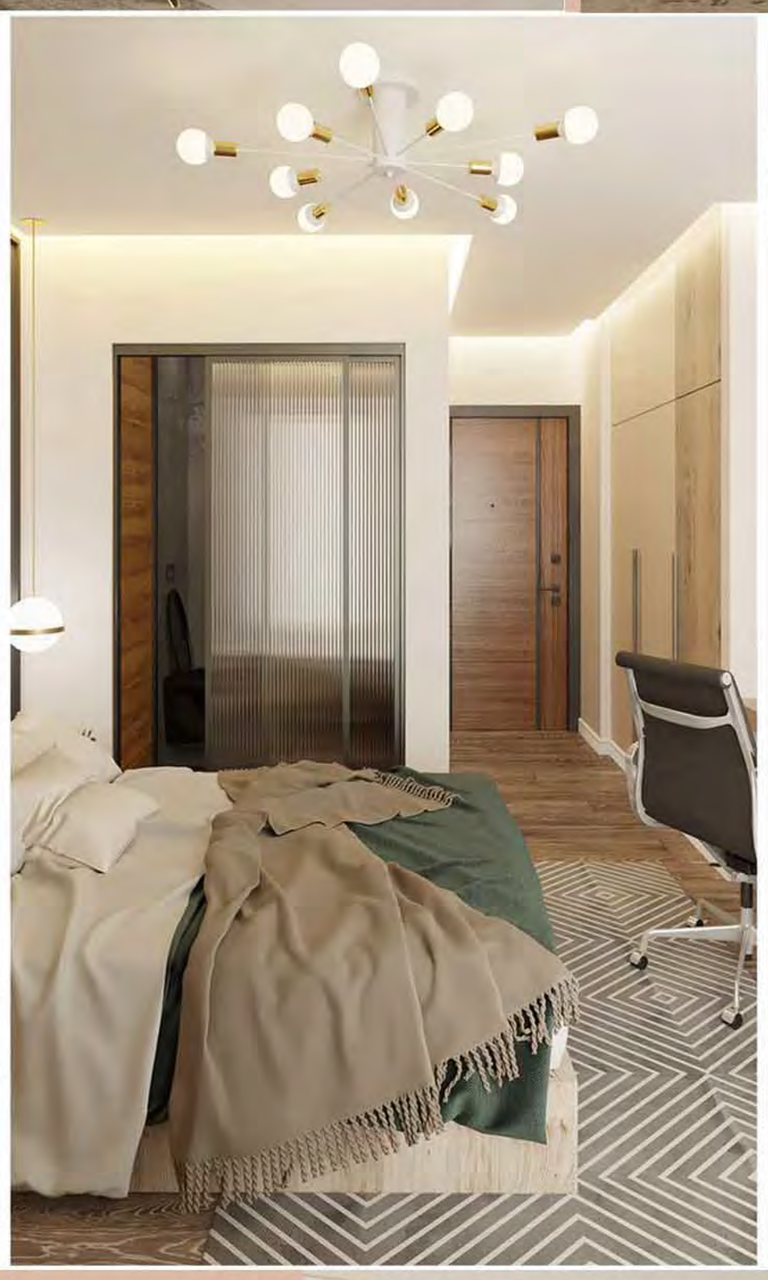
Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"

طراحی مکانیک

پروژه مدلسازی تأسیسات بیمارستان

یون درمانی انرژی اتمی

تاریخ پروژه:۱۴۰۰



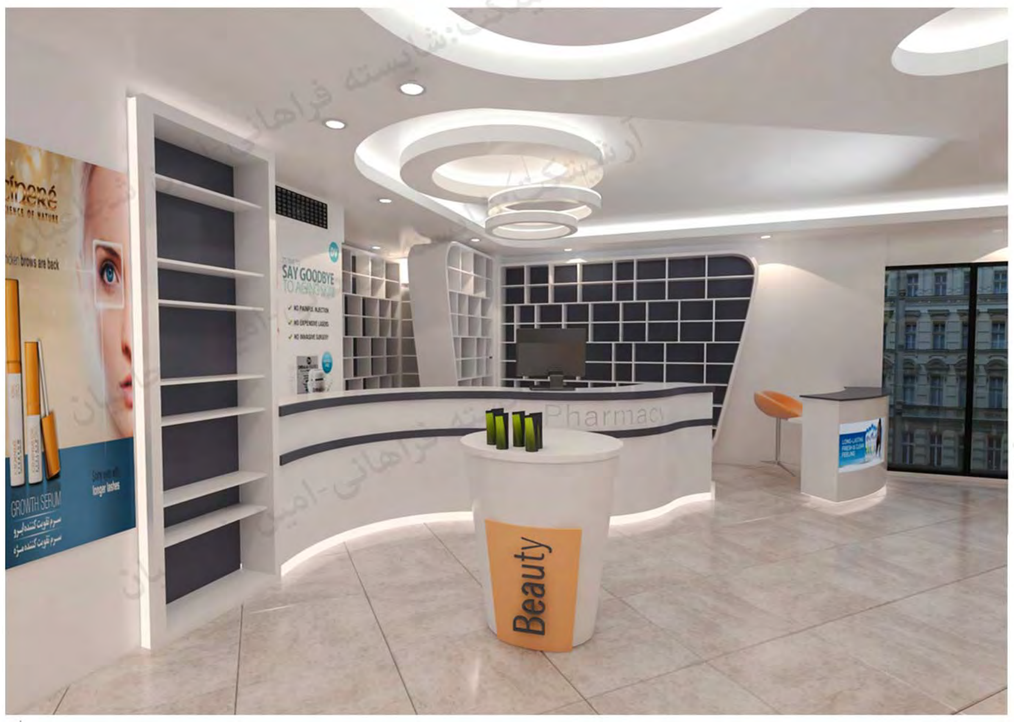
پروژه طراحی داخلی مسکونی

تاریخ پروژه:۱۴۰۰

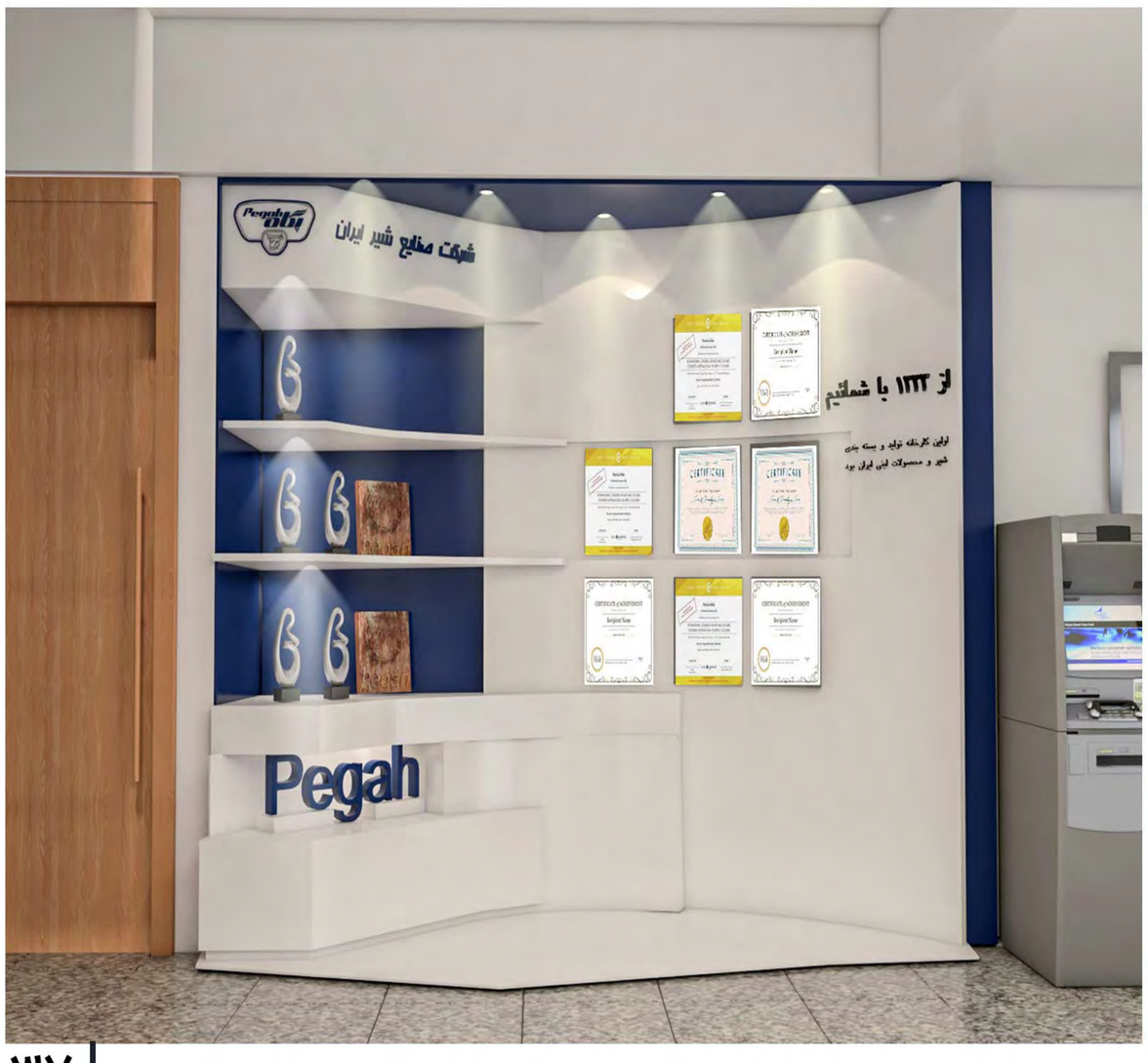
Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"

طراحی داروخانه شهرزاد

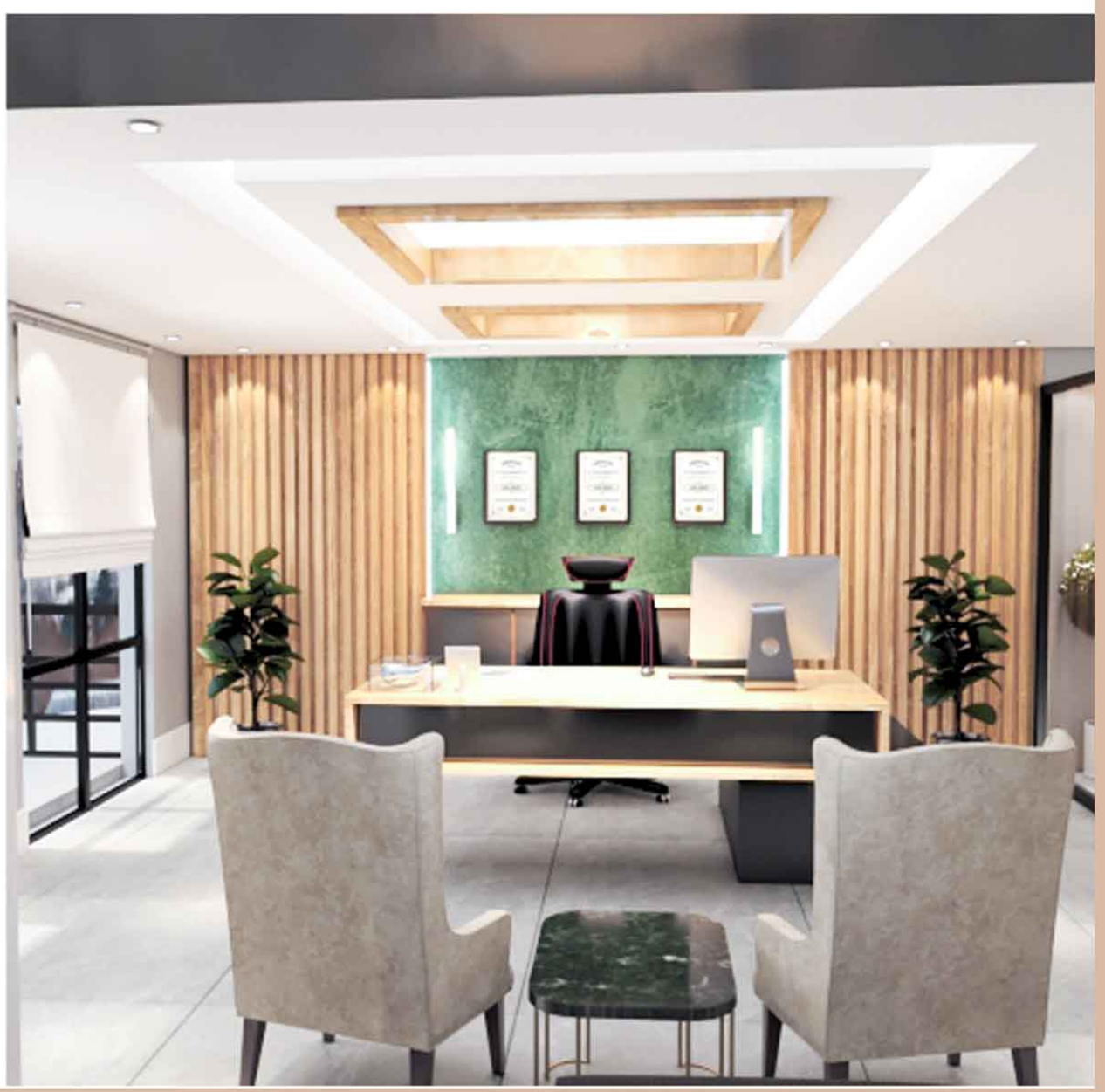
سال پروژه: ۱۳۹۶

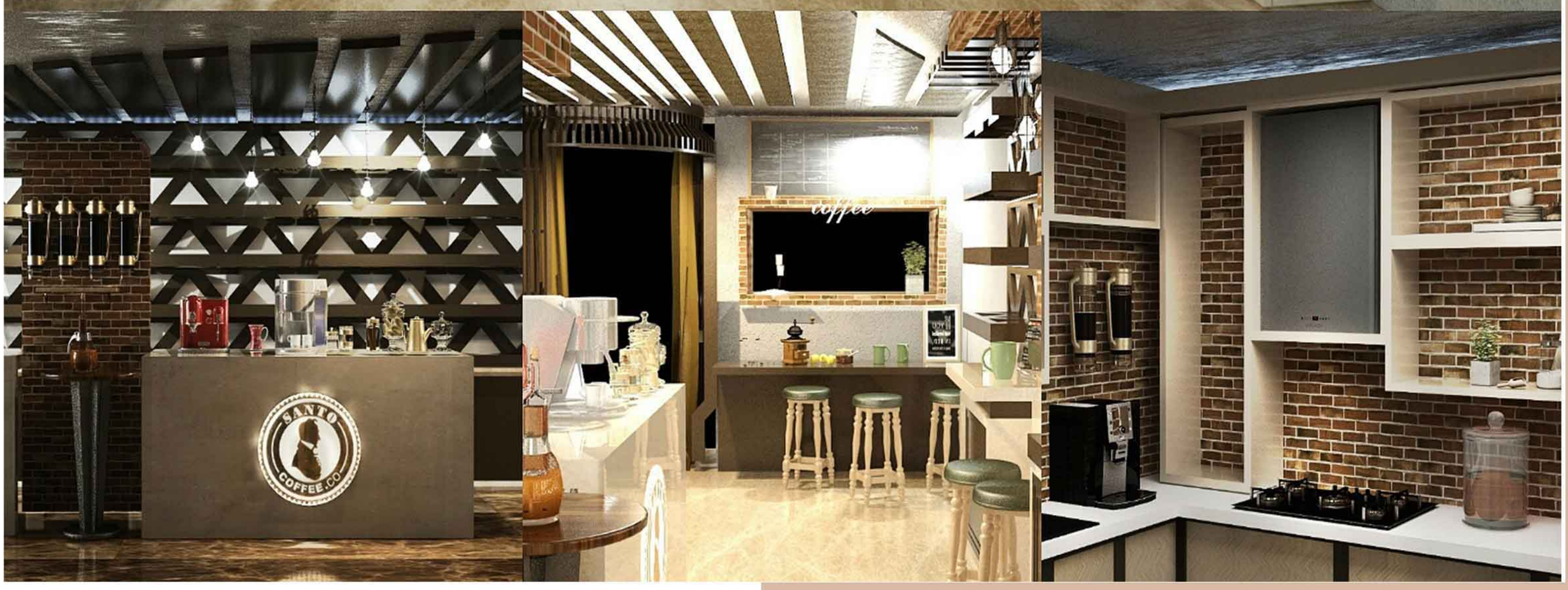


طراحی دفترمرکزی صنایع شیر پگاه
(بخش شوروم)
سال پروژه: ۱۳۹۹



عنوان پروژه: طراحی اداری شیخ بهایی
سال پروژه:۱۴۰۰





پروژه بازسازی تجاری کافی مک،اراک

تاریخ پروژه:۱۴۰۰

Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"

طراحی پروژه تجاری اداری چابهار
کانسپت معماری بومی(بخش مسابقه)
سال پروژه:۱۳۹۷

Bim Win
"Build Smarter, Win Stronger"

شرکت هوشمند سازه بیم

Hooshmandsaze.bim@gmail.com

@Hooshhmand_saze