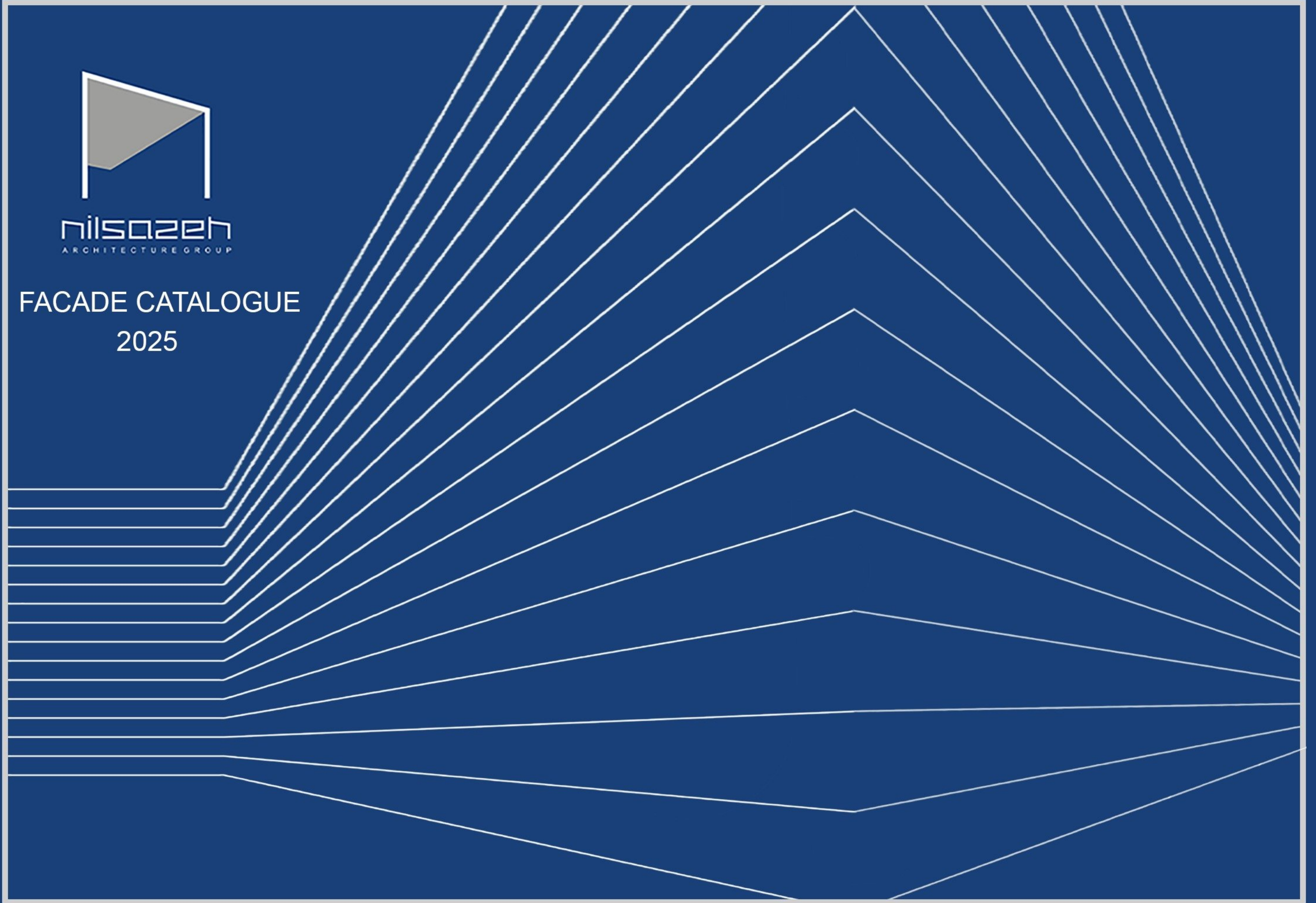
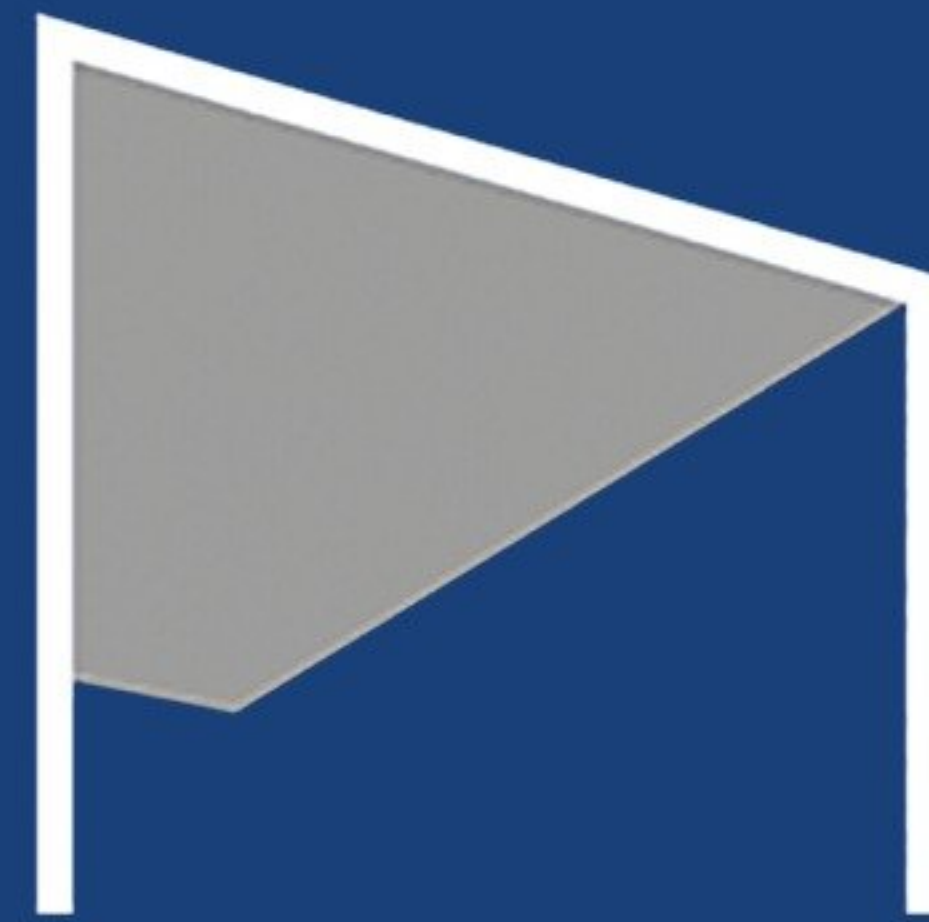




nilsazeh
ARCHITECTURE GROUP

FACADE CATALOGUE 2025





nilsa2eh
ARCHITECTURE GROUP

شرکت مهر از ان نیل سازه

به عنوان یک شرکت تخصصی در بحث طراحی ، مشاوره و اجرای پروژه های ساختمانی ، طراحی و اجرای دکوراسیون داخلی، طراحی و اجرای نماهای خشک اعم از فایبر سمنت برد، سرامیک خشک، کامپوزیت، کرتین وال و ... همچنین با هدف ترویج سبک سازی و مقاوم سازی در صنعت ساختمان و نهادینه کردن استفاده صحیح از مصالح سبک ، در امر فروش متریال های نوین نیز در حال فعالیت می باشد. این شرکت مفتخر است که تا کنون در بیش از ۲۰۰ هزار مترمربع پروژه اجرایی در صنعت ساختمان سازی در کل کشور و همچنین کشورهای همسایه حضور داشته و در بحث فروش ، طراحی و اجرای آنها کوشا بوده است. شرکت نیل سازه دارای رزومه ای قابل ملاحظه در این امر بوده که مختصری از آن در صفحات بعدی قابل مشاهده است.



فایبر سمنت برد

FIBER CEMENT BOARD

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

صفحات سیمانی الیاف دار یا فایبرسمنت برد مخلوط همگنی از سیمان ، آب ، الیاف طبیعی و معدنی به همراه سیلیس می باشد که پس از ترکیب در فرآیند هتچک (Hatschek) تولید و پس از خشک شدن به صورت هوا خشک و یا توسط دستگاه اتوکلاو قابل استفاده می شود. این صفحات باتوجه به ابعاد و خواص فیزیکی مناسب ، کاربرد زیادی در صنعت ساختمان دارند و در نمای ساختمان ها ، دیوار داخلی ، سقف و کف کاذب مورد استفاده قرار می گیرند. فایبرسمنت برد در ضخامت ۴ تا ۱۸ میلیمتر و در دو مدل ساده و طرح چوب تولید می شود. ابعاد اصلی طرح ساده ۱۲۰ در ۲۴۰ سانتی متر و ابعاد طرح چوب ۲۰ در ۲۴۰ سانتی متر می باشد که باتوجه به طراحی و مدول طرح مورد نظر قابل برش و تغییر به ابعاد کوچک تر هستند. فایبرسمنت برد در سه روش سایدینگ ، مدولار و فلت در نمای ساختمان ها نصب می شود.

مزایای استفاده از فایبرسمنت برد :

مقاومت در برابر آب و رطوبت

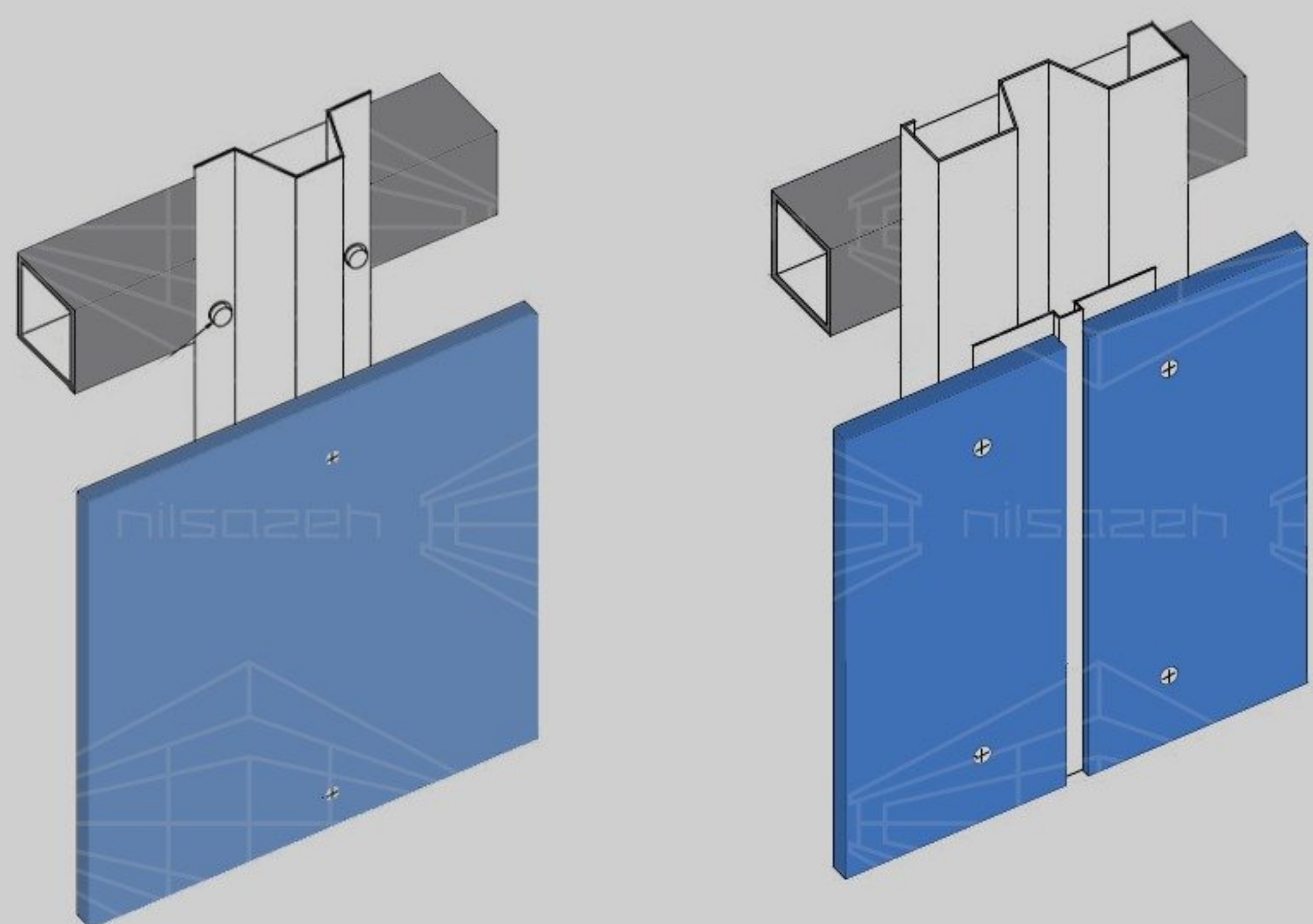
ضد آتش (Grade A متریال های ساختمانی دسته بندی نسوز)

سرعت بالا در اجرا

وزن کم و دانسیته مناسب

قابلیت ترمیم و رنگ پذیری بالا

دارای خاصیت ضد قارچ و مقاوم در برابر خوردگی حشرات



نحوه نصب فایبر سمنت برد



پروژه سر درب دانشگاه میسان
شهر العماره - کشور عراق

Misan University
Amarah - IRAQ





اجرای نمای فایبرسمنت برد
به صورت منحنی (Curve)
متراژ : ۱۷۰۰ مترمربع



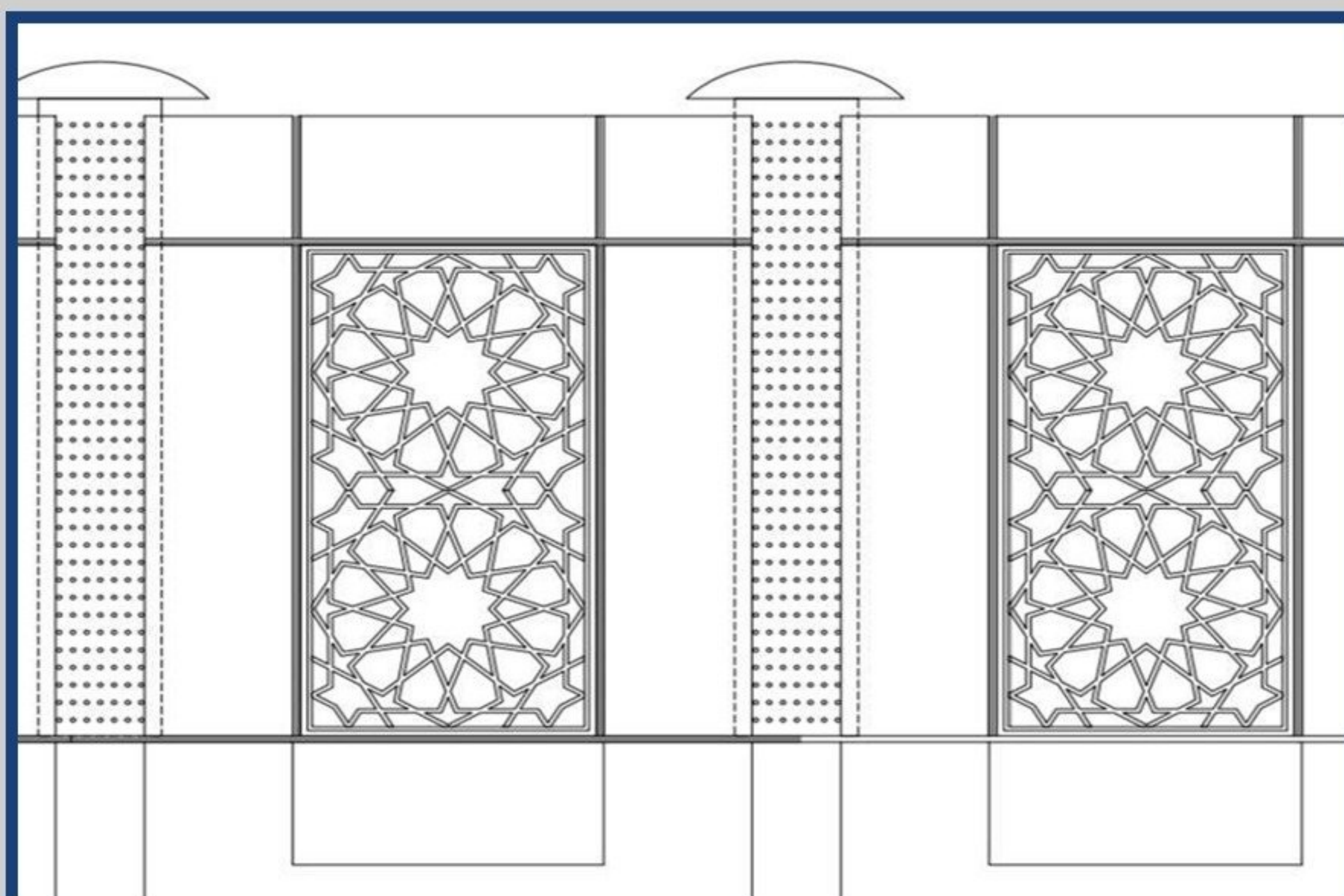


اجرای نمای فایبرسمنت برد
با برند Hekim Board
ساخت کشور ترکیه
متراژ : ۷۲۰ مترمربع



پروژه ویلایی اتیلر
شهر استانبول - کشور ترکیه
Etiler Villasi
Istanbul - Turkey

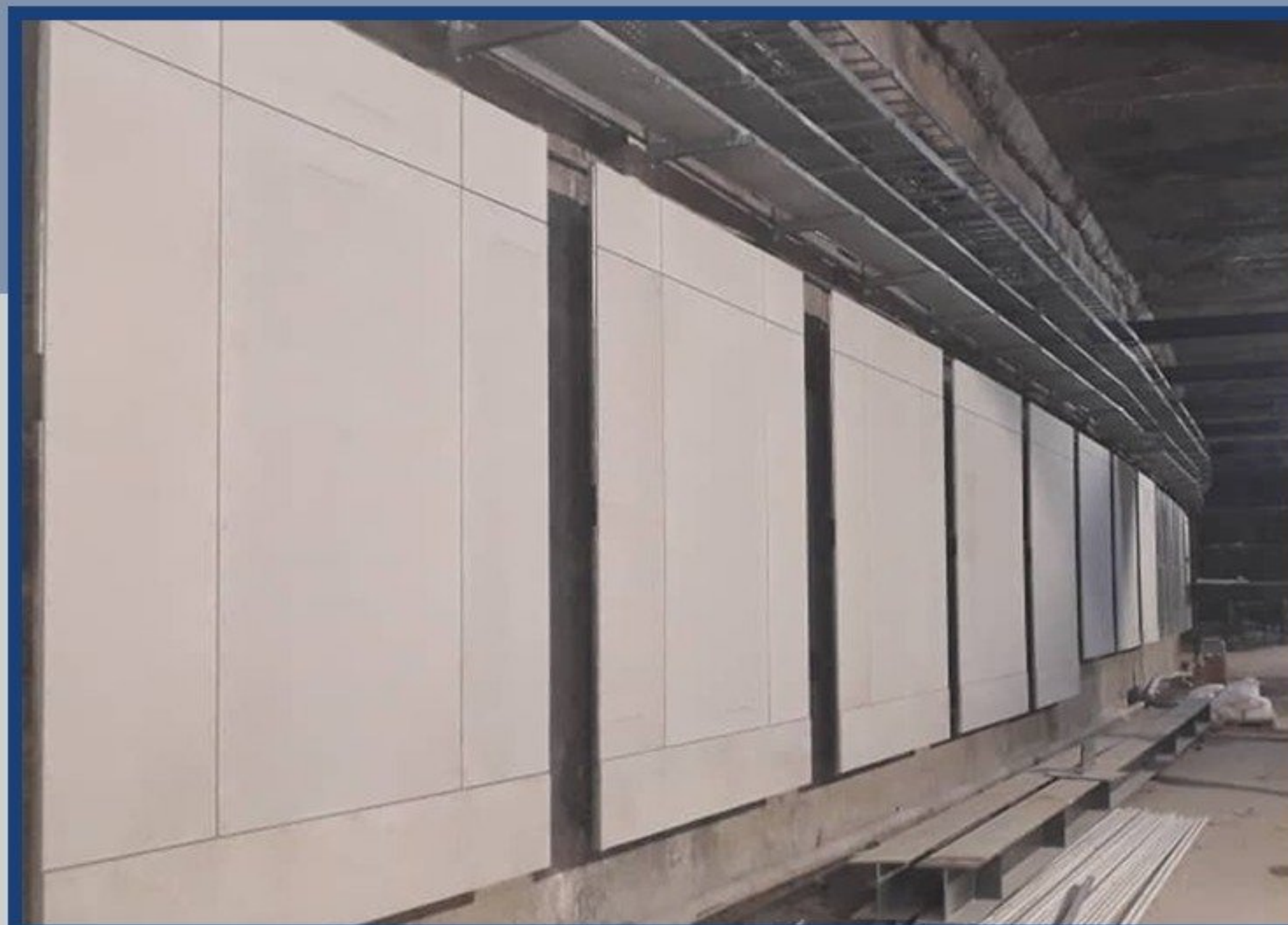




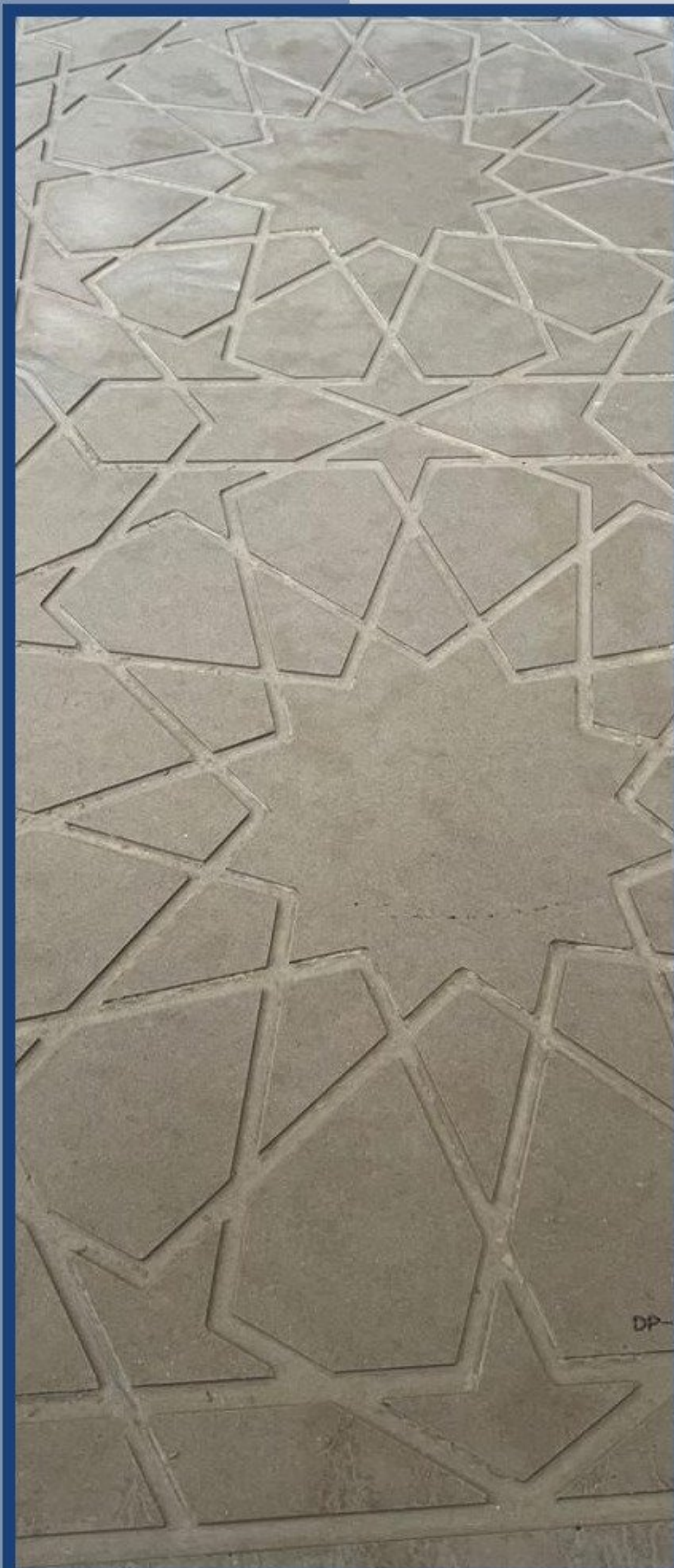
پروژه نمای داخلی تونل انرژی صحن عقیله
شهر مقدس کربلاء - کشور عراق

Interior Facade Of Energy Tunnel
Karbala - IRAQ





اجرای نمای فایبرسمنت برد
متراژ : ۴۰۰ مترمربع
کارفرما : ستاد توسعه و بازسازی عتبات





پروژه رستوران سرو
قم - شهرک قدس



اجرای نمای فایبرسمنت برد
متراژ : ۴۵۰ متر مربع





پروژه ویلای مسکونی
آبادان - شهرک پتروشیمی



اجرای نمای فایبرسمنت برد
متراژ : ۱۲۰ متر مربع





پروژه ساختمان اداری تیوان
تهران - گاندی جنوبی





اجرای نمای فایبرسمنت برد و لوور فلزی
متراژ : ۲۰۰ متر مربع فایبرسمنت
۳۵۰ متر طول لوور



پروژه ساختمان مدیریت گمرک
منطقه ویژه اقتصادی کاشان



اجرای نمای فایبر سمنت برد
به صورت سایدینگ عمودی
متراژ : ۶۳۰ متر مربع





پروژه ساختمان اداری گمرک
منطقه ویژه اقتصادی کاشان



اجرای نمای فایبر سمنت برد
متراژ: ۱۰۰۰ متر مربع





nilsazeh
ARCHITECTURE GROUP



پروژه ساختمان مسکونی
کرج - مهرشهر



اجرای نمای فایبر سمنت برد
متراژ: ۲۲۰۰ مترمربع





nilsazeh
ARCHITECTURE GROUP

پروژه ویلای چهار مکعب
دشت مزار - دماوند





اجرای نمای فایبر سمنت برد
متراژ : ۷۰۰ متر مربع





nilsazeh
ARCHITECTURE GROUP

پروژه ساختمان اداری سایت نمایشگاهی
برج میلاد تهران



اجرای فایبرسمنت برد
و لایه بخار بند تایوک
بر روی سازه LSF
متراژ : ۴۰۰ مترمربع





nilsazeh
ARCHITECTURE GROUP



پروژه ساختمان اداری کارخانه سایپا
اتوبان تهران کرج



اجرای نمای فایبر سمنت برد متراژ : ۴۶۰۰ متر مربع





nilsazeh
ARCHITECTURE GROUP

پروژه ساختمان مسکونی
تهران - قیطریه



اجرای نمای فایبر سمنت برد
طرح سنگ ساخت ترکیه
متراژ : ۲۱۰۰ متر مربع





اجرای پوشش سقف سازه با
فایبر سمنت برد
طرح سنگ ساخت ترکیه
متراژ : ۶۸۰۰ متر مربع



پروژه مجتمع تجاری ابریشم
چابهار





اجرای نمای
فایبر سمنت برد
طرح سنگ و طرح چوب
ساخت ترکیه
متراژ: ۳۱۰۰ متر مربع



پروژه کتابخانه دانشگاه
بوشهر- دانشگاه آزاد



سرامیک پرس‌لانه نما

PORCELAIN FACED CERAMICS

سرامیک های پرسلانی قطعات پر کاربردی هستند که علاوه بر داخل در نمای ساختمان ها هم مورد استفاده قرار می گیرند و باتوجه به خواص مکانیکی و مقاومتی بالایی که دارند یکی از نماهای مدرن و زیبای صنعت ساختمان را تشکیل می دهند. سرامیک پرسلانی دارای ابعاد ۱۲۰ در ۶۰ سانتی متر و در موارد خاص ۱۸۰ در ۱۲۰ سانتی متر می باشند که با طرح ها و رنگ های مختلف عرضه می شوند و به دو روش کلیپس نمایان (Visible) یا کلیپس پنهان (Invisible) نصب می شوند.

مزایای استفاده از سرامیک در نما :

مقاومت مکانیکی و ضربه پذیری بالا

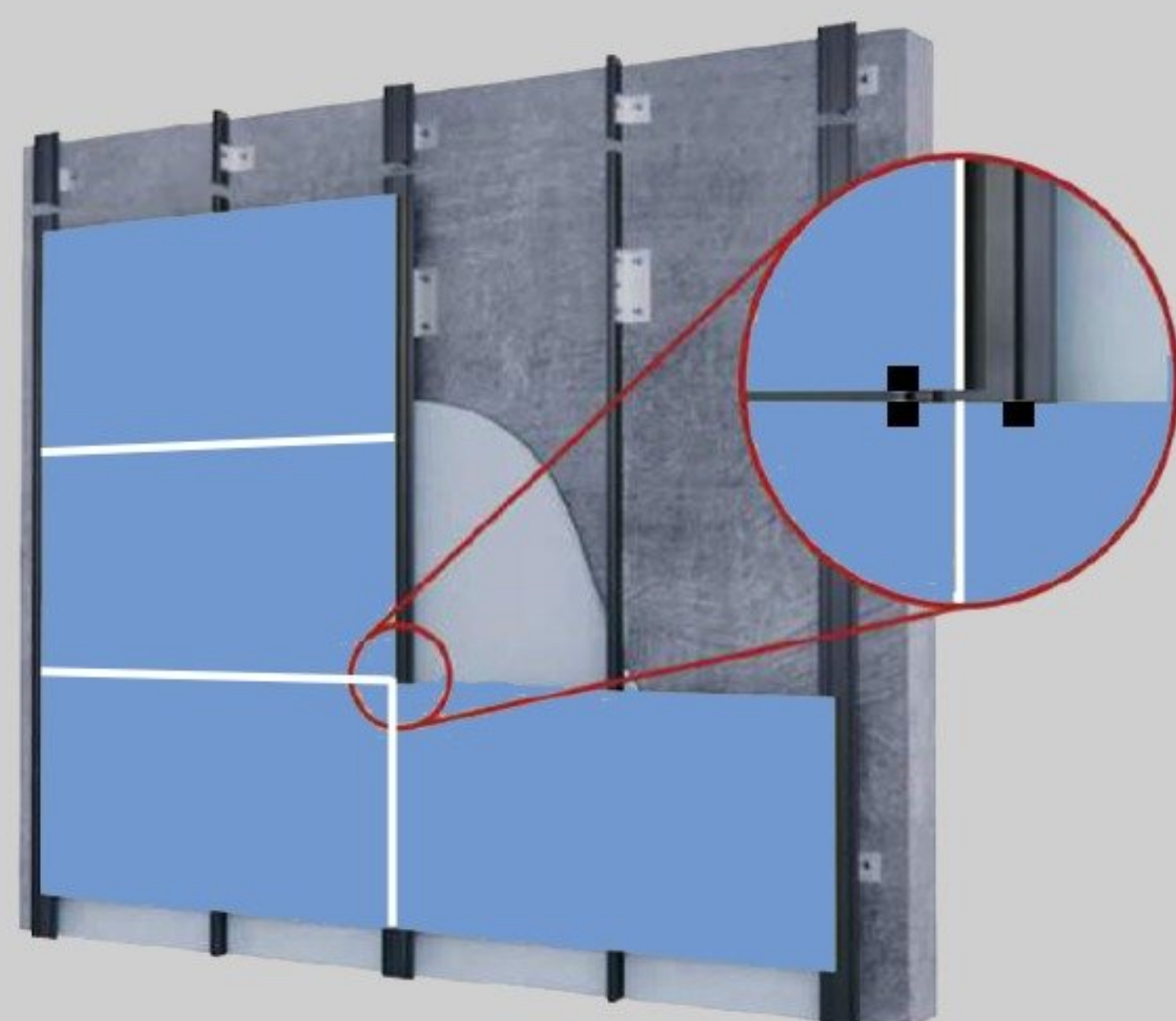
سبک بودن قطعات سرامیک

کاهش مصرف آب و عدم استفاده از ملات

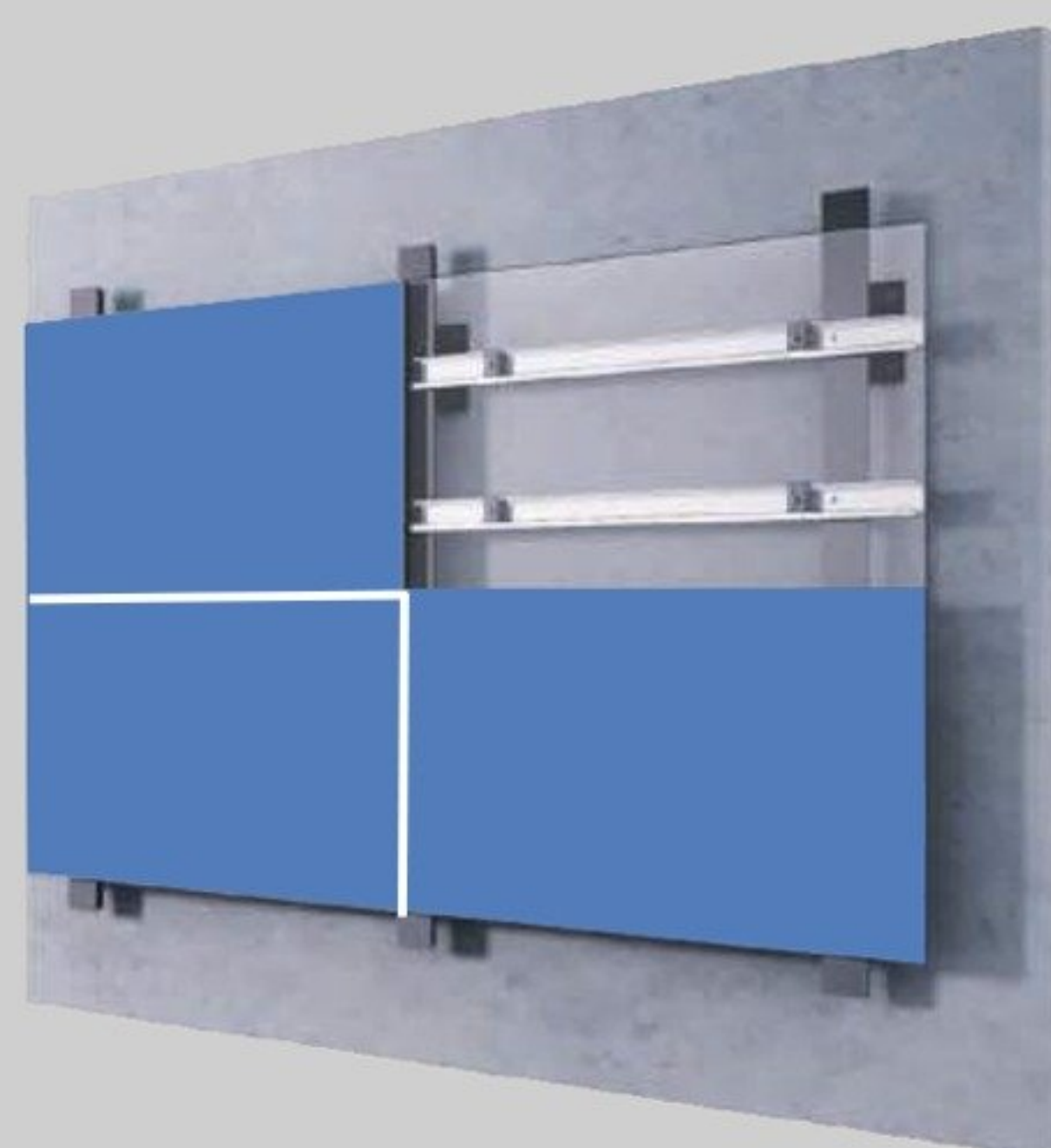
سهولت در حمل و نقل

نصب آسان و سرعت بالا در اجرا

مقاوم در برابر رطوبت و آب



روش کلیپس نمایان (Visible)



روش کلیپس پنهان (Invisible)



پروژه مجتمع تجاری هشتگرد
کرج - هشتگرد



اجرای نمای سرامیک
به روش کلیپس نمایان
Visible
متراژ : ۲۰۰۰ متر مربع





nilsazeh
ARCHITECTURE GROUP

پروژه ساختمانی همراه شهر
تهران - وردآورد منطقه ۲۲





اجرای نمای سرامیک
به روش کلیپس پنهان
Invisible
متراژ: ۱۸۰۰۰ متر مربع

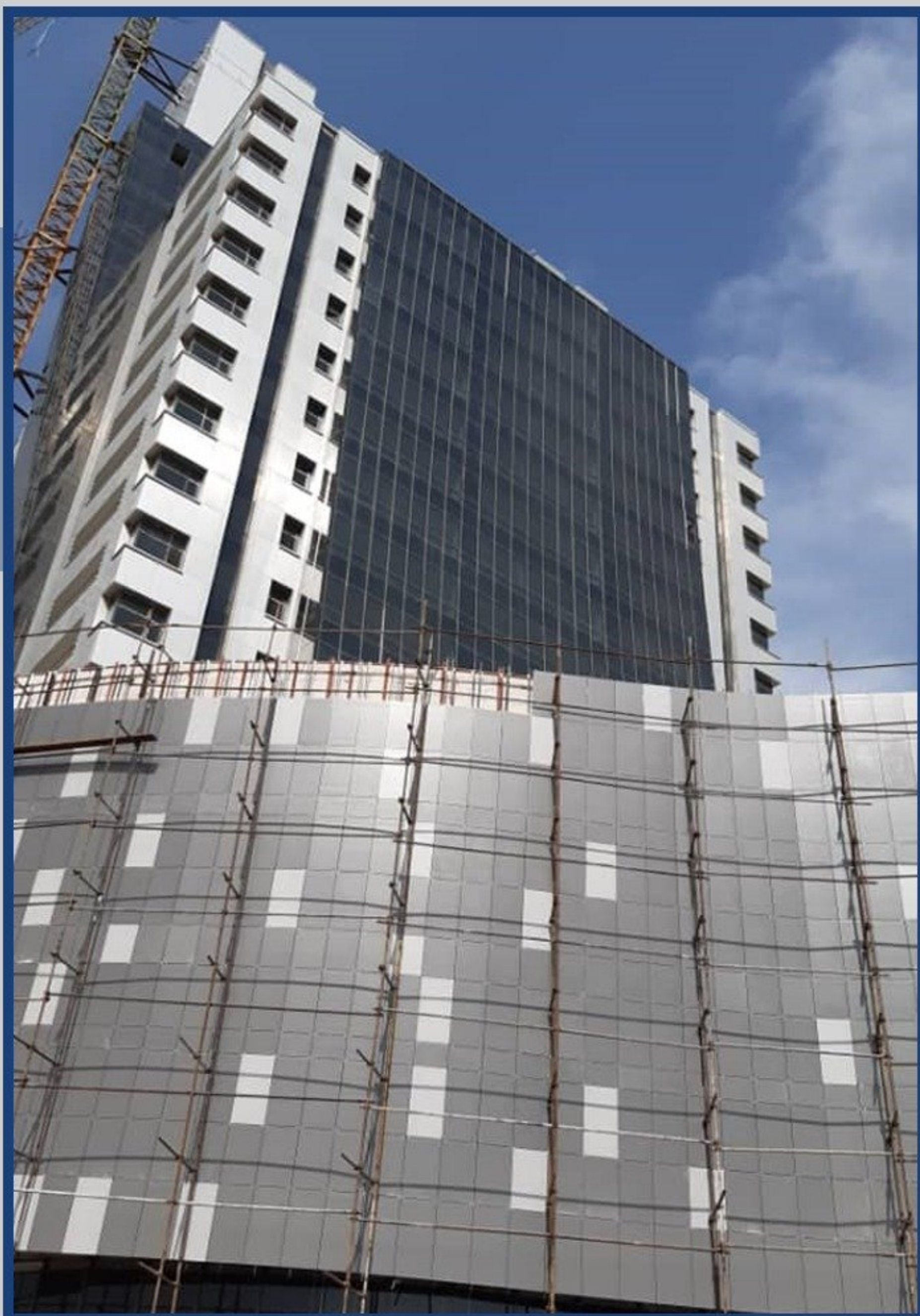




پروژه برج تجارت
قزوین - میدان میرعماد

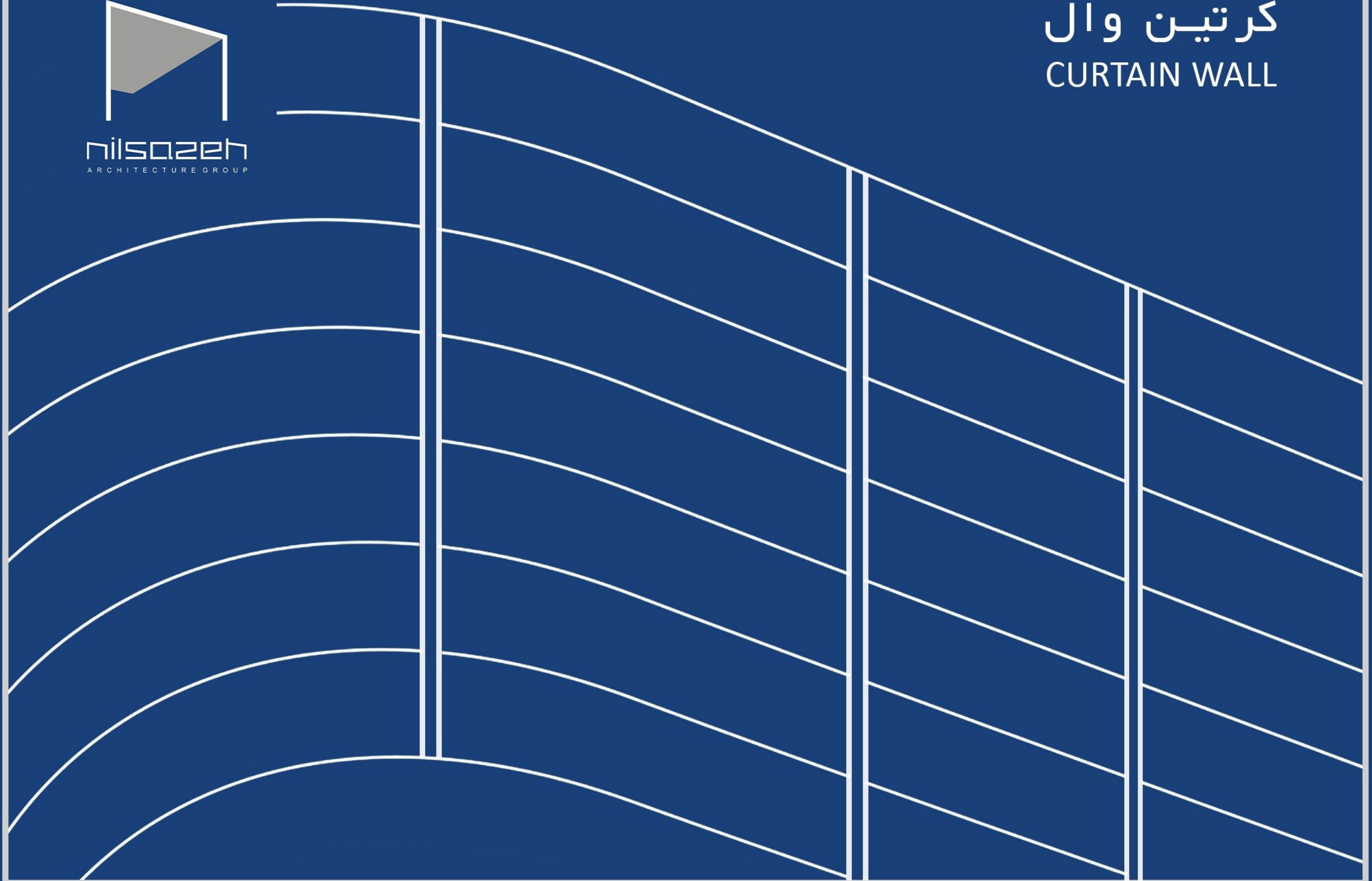


اجرای نمای سرامیک
به روش کلیپس نمایان
Visible
متراژ : ۲۰۰۰ متر مربع



کرتین وال

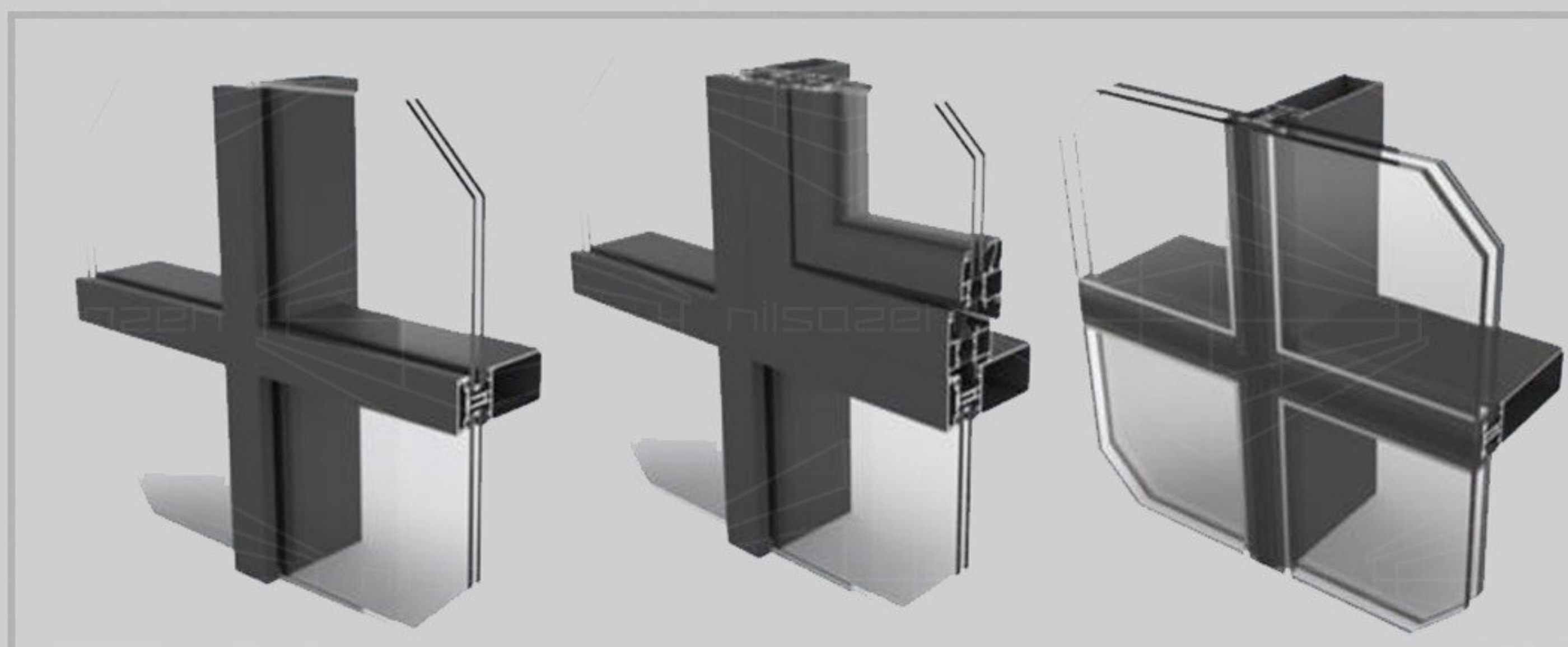
CURTAIN WALL



نمای کرتین وال یا در اصطلاح دیوار پرده ای پوشش دهنده خارجی ساختمان است که غالباً با قرار دادن قاب ها (لامل های آلومینیومی) و شیشه به شکل مشبک در کنار دیگر متریال های نمای خشک ساختمان مورد استفاده قرار می گیرد. کرتین وال یکی از پر مصرف ترین نماهای مدرن می باشد که ساختاری خود ایستا دارد به این معنا که سنگینی وزن شیشه و بار انرژی های حاصل از باد و طوفان و بارندگی ها معمولاً متوجه پوسته خارجی یعنی نمای شیشه ای می شود و سازه اصلی ساختمان در معرض آن نیست. کرتین وال به چند مدل مختلف بر روی سازه اصلی ساختمان نصب می شود که شامل فیس کپ (Face Cap) فریم لس (Frameless) و یونیتایز (Unitized) می باشد و اجزای تشکیل دهنده اصلی آن لامل های آلومینیومی افقی و عمودی ، همچنین شیشه و ملزومات آب بندی و درز بندی آن ها است.

مزایای کرتین وال :

مقاوم در برابر آب ، رطوبت و اشعه UV
کاهش وزن و نیروهای القایی به سازه اصلی ساختمان
عبور نور مناسب به فضاهای اصلی و داخلی ساختمان
کاهش هزینه در ساخت دیوارهای پیرامونی



FACE CAP

UNITIZED

FRAMELESS



پروژه ساختمان اداری
شرکت دارویی اوتانا - پرندک



اجرای نمای کرتین وال
فیس کپ برند Saray
متراژ : ۷۰۰ متر مربع



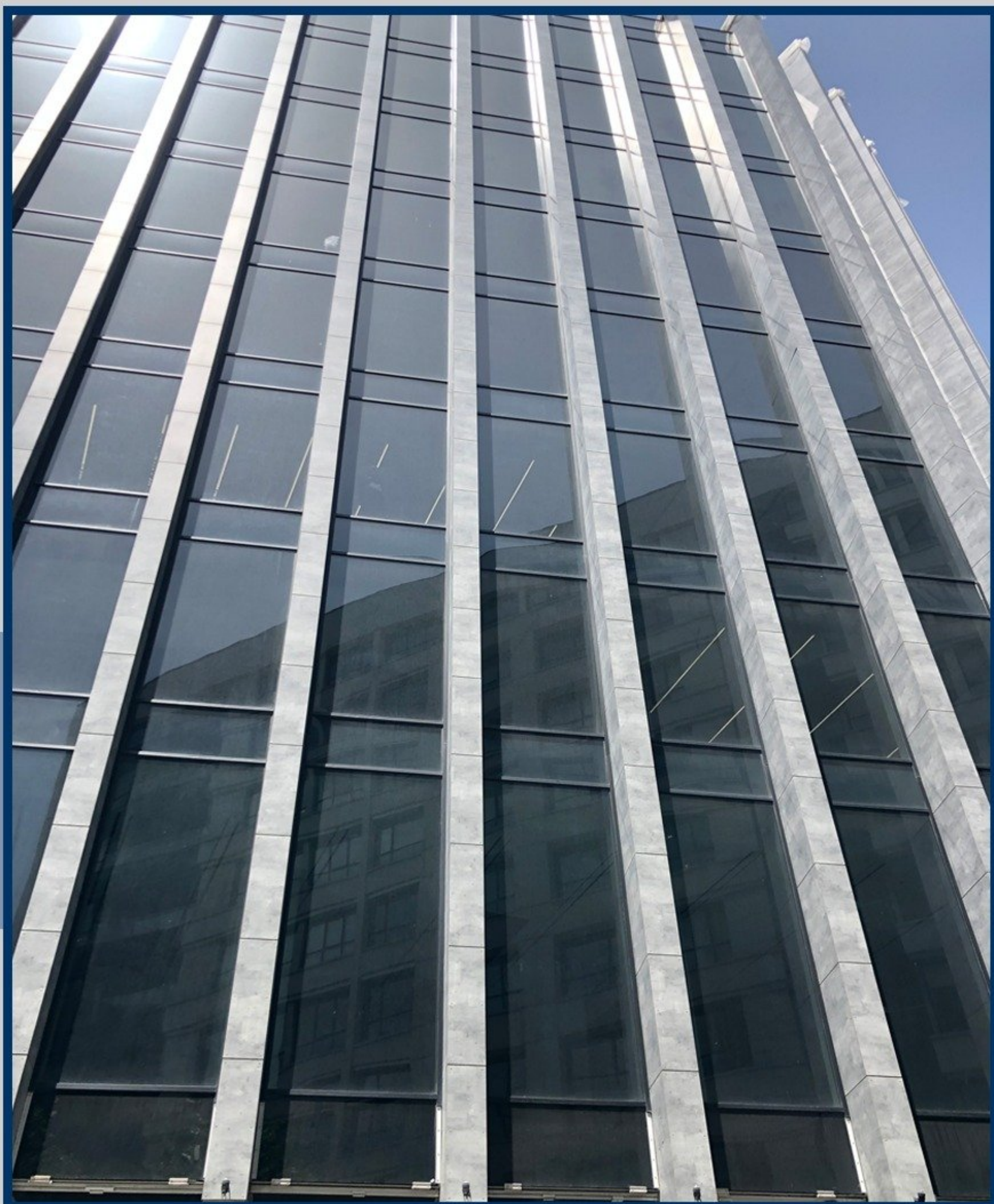


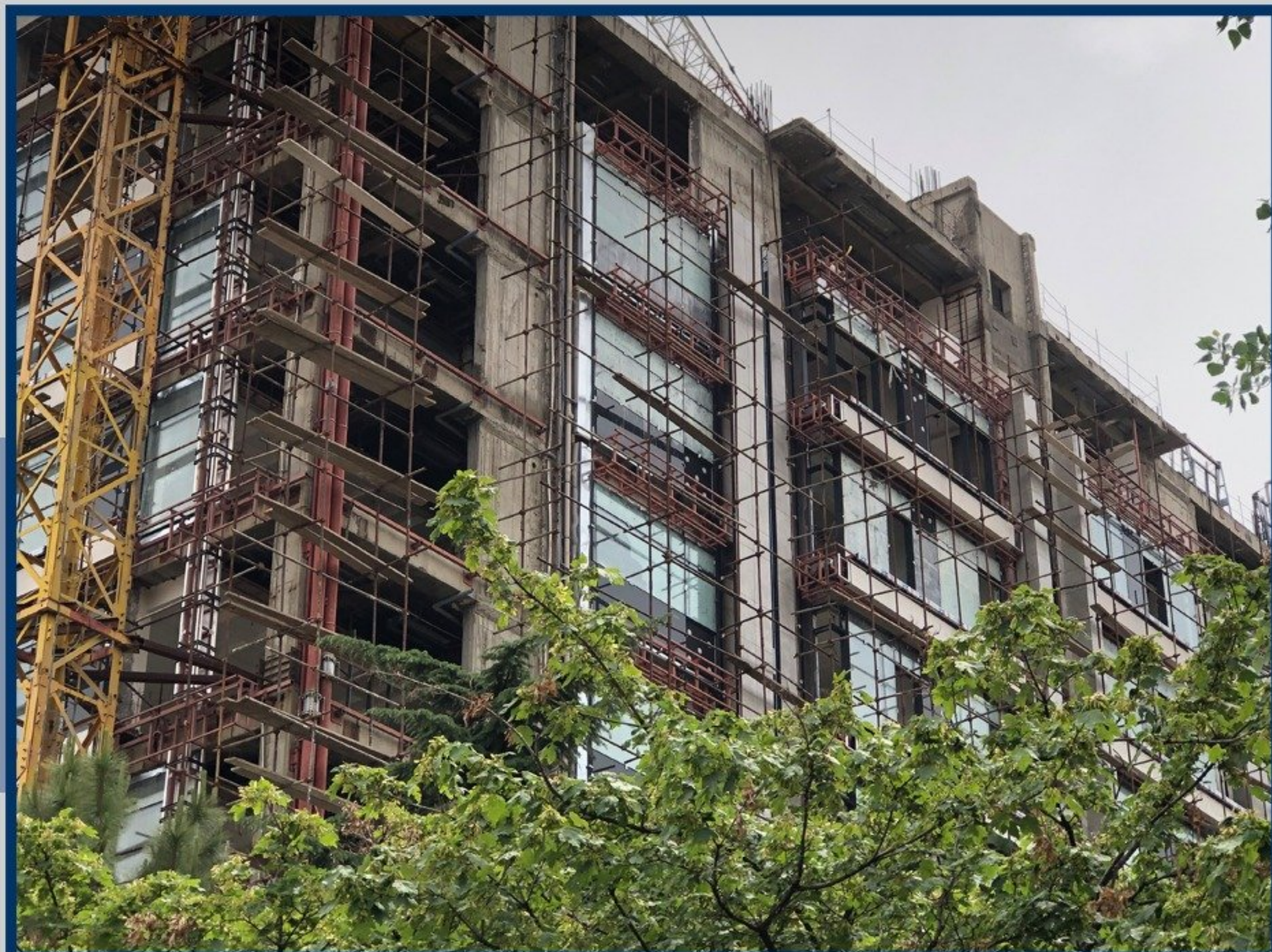
nilsazeh
ARCHITECTURE GROUP

پروژه ساختمان اداری سیلور
تهران - اختیاریه

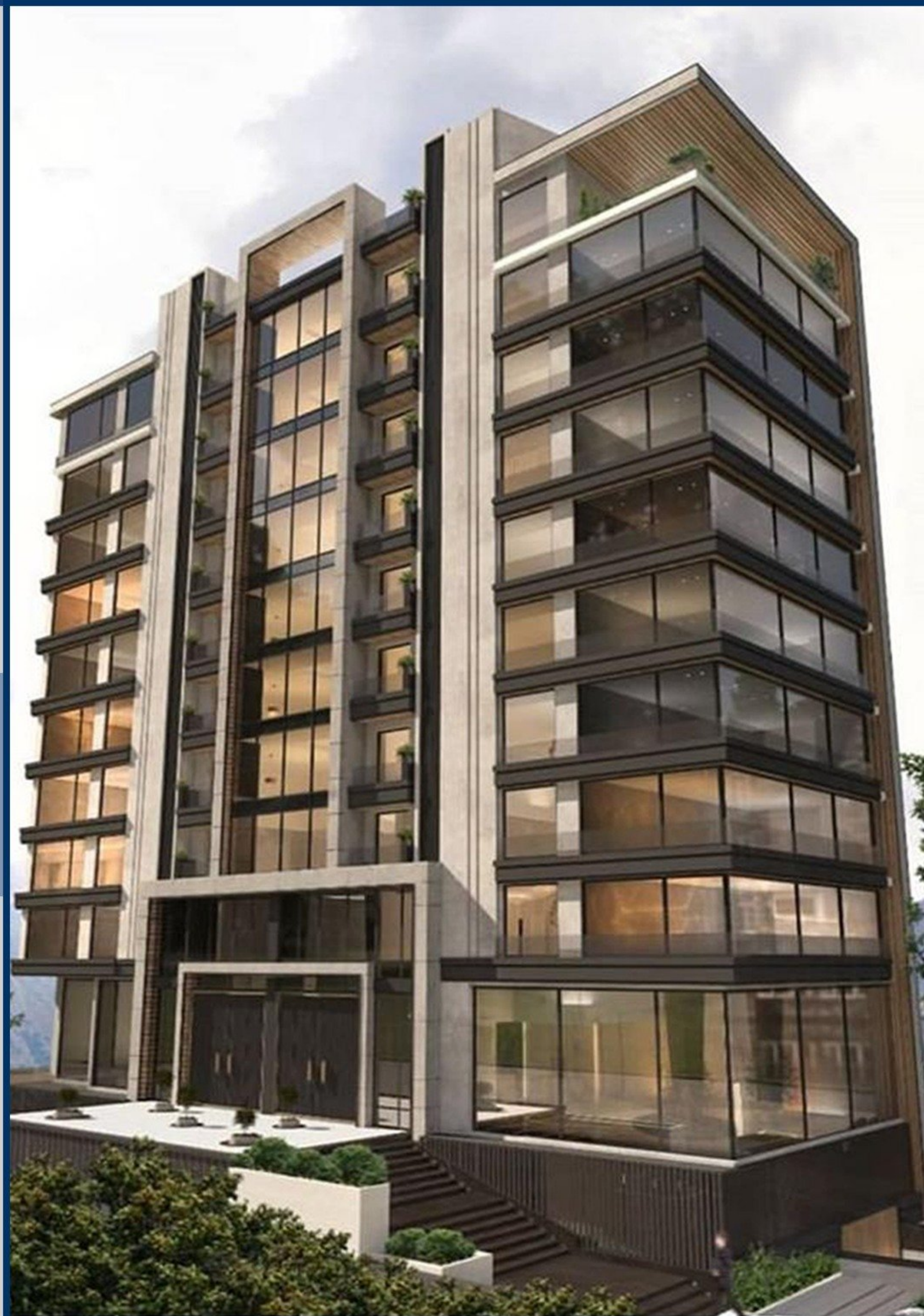


اجرای نمای کرتین وال
فریم لس برند Alutech
متراژ : ۱۸۰۰ متر مربع





پروژه ساختمان مسکونی
مدرن زعفرانیه تهران





اجرای نمای کرتین وال
فیس کپ برند akpai
متراژ : ۳۰۰۰ متر مربع



صفحات بتنی الیاف شیشه GFRC PANEL

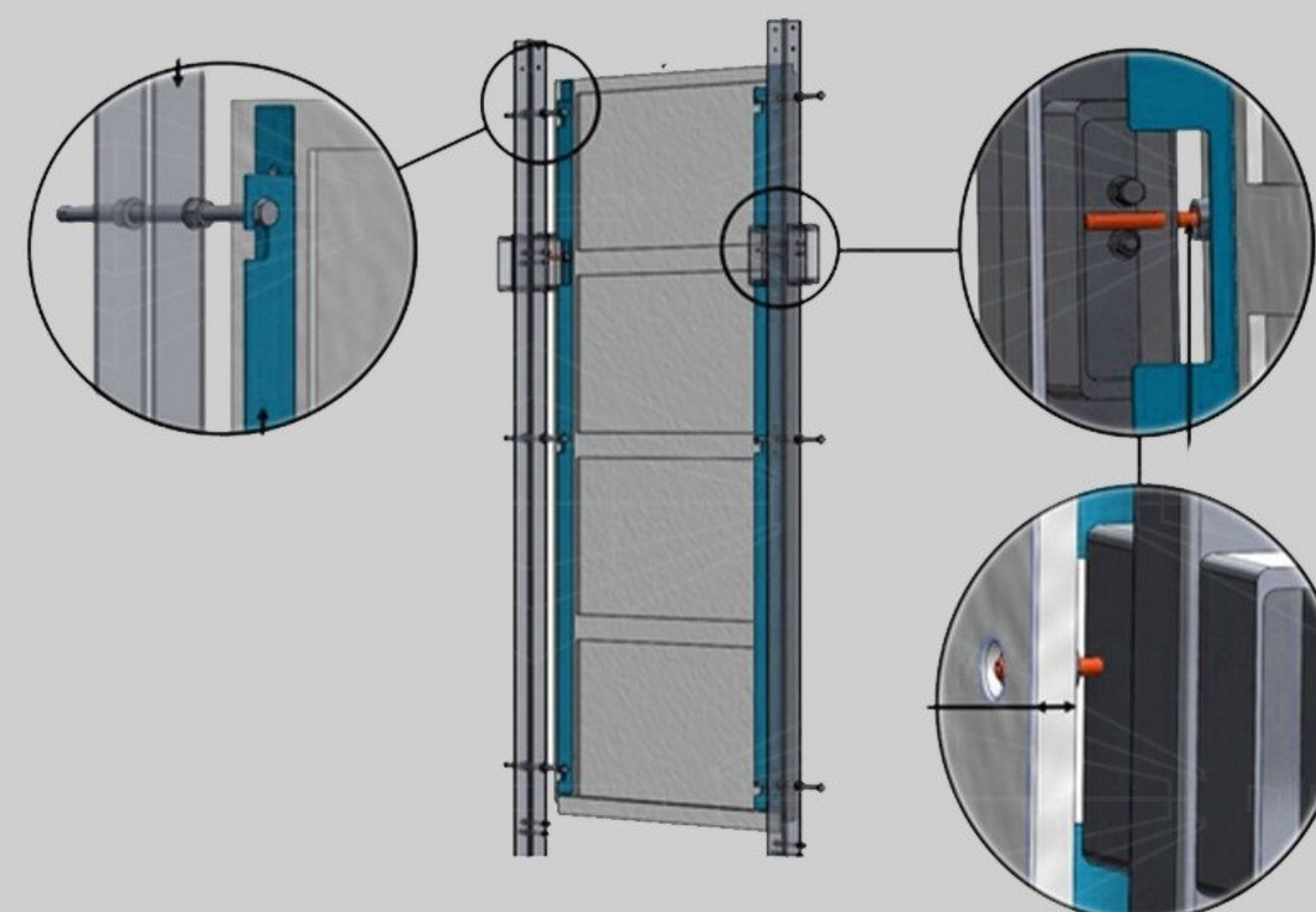
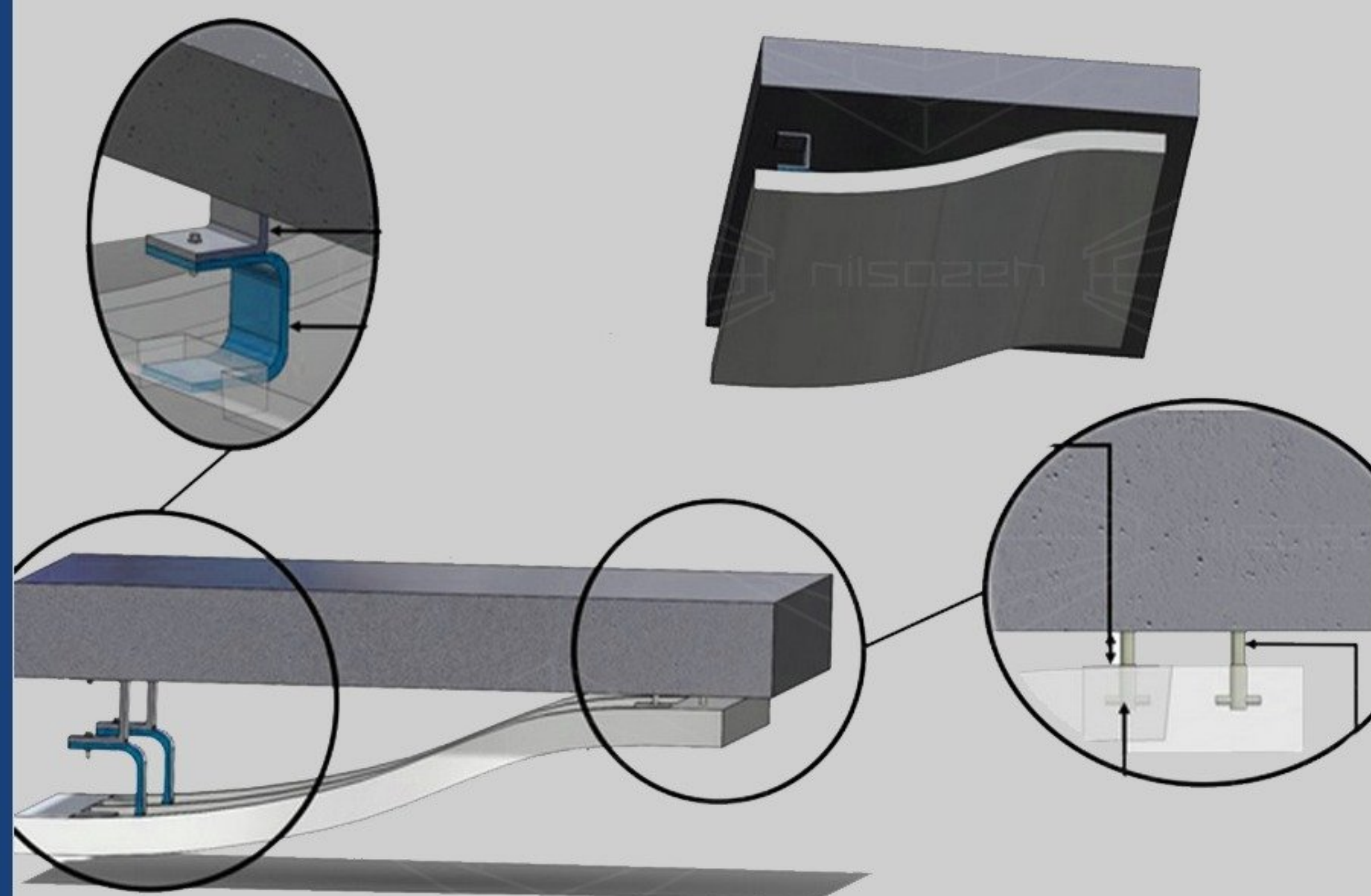


جی اف ار سی یا بتن مسلح شده با الیاف شیشه ای در قطعات قالب شده و کاملاً مهندسی تولید می شوند این پنل ها با توجه به انعطاف پذیری مناسب و قابلیت برش و CNC باخلاقیت معماران و طراحان می توانند در نمای ساختمان ها زیبایی منحصر به فردی ایجاد نمایند.

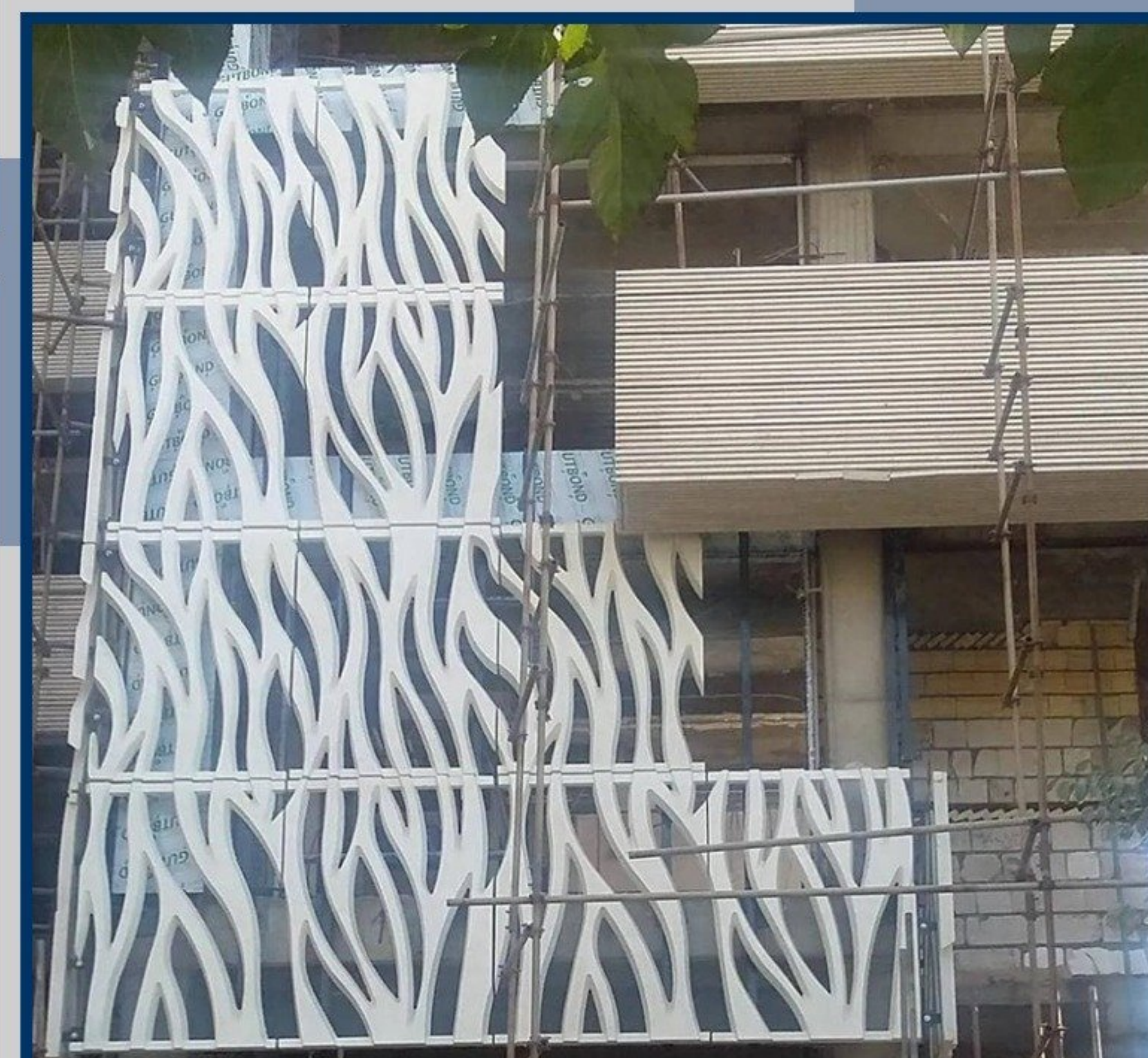
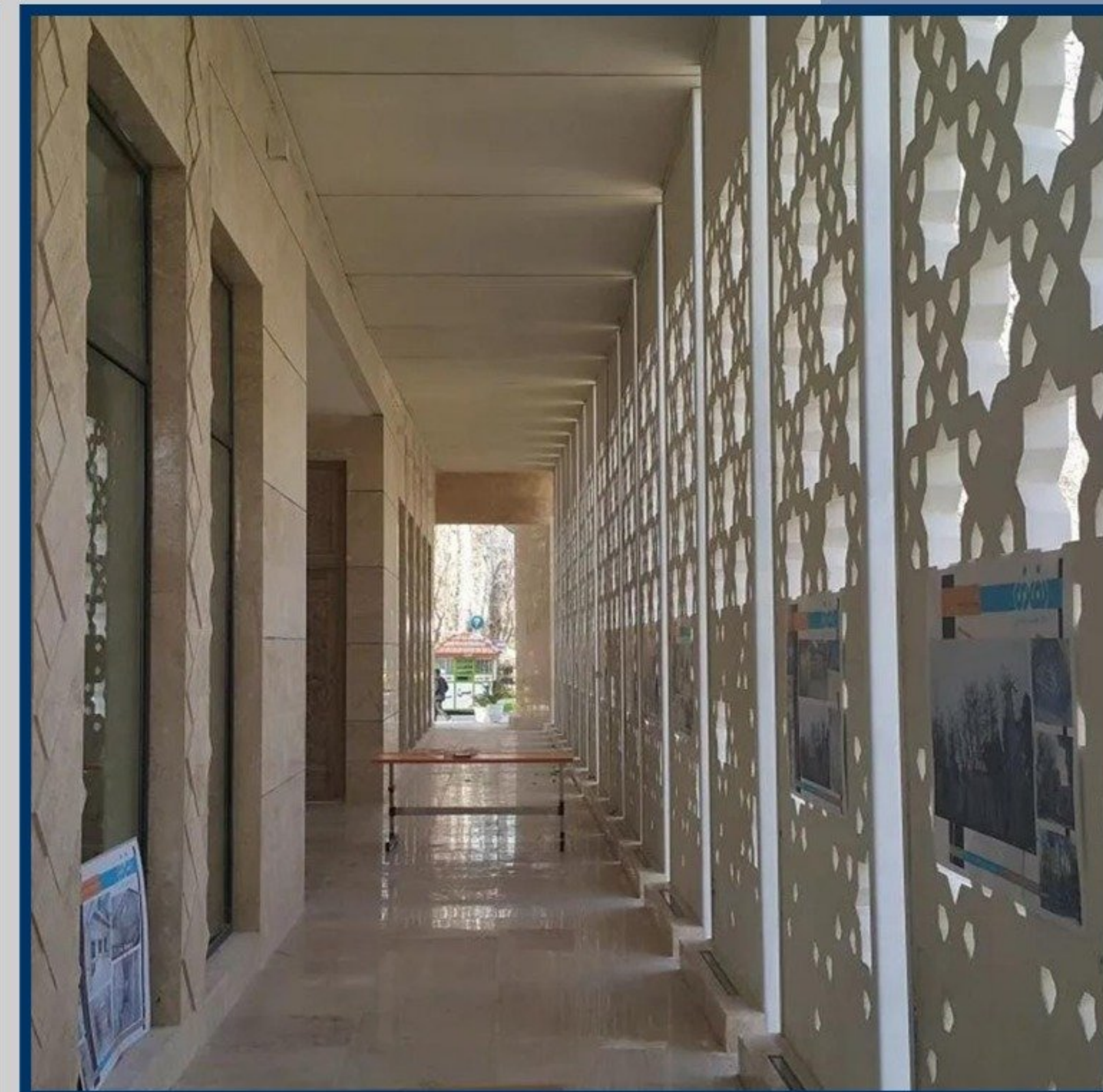
مزایای استفاده از GFRC :

مقاومت در برابر خوردگی و ضربه پذیری بالا
خواص بالای فیزیکی و مکانیکی (مقاومت فشاری بالا)
سرعت اجرای بالا

قابلیت مدولار شدن و اجرای انواع طرح و الگوها بر روی قطعات



نحوه نصب قطعات GFRC



پروژه های اجرا شده با متریال
GFRC



پانچ مثال

PERFORATED WALL PANELS

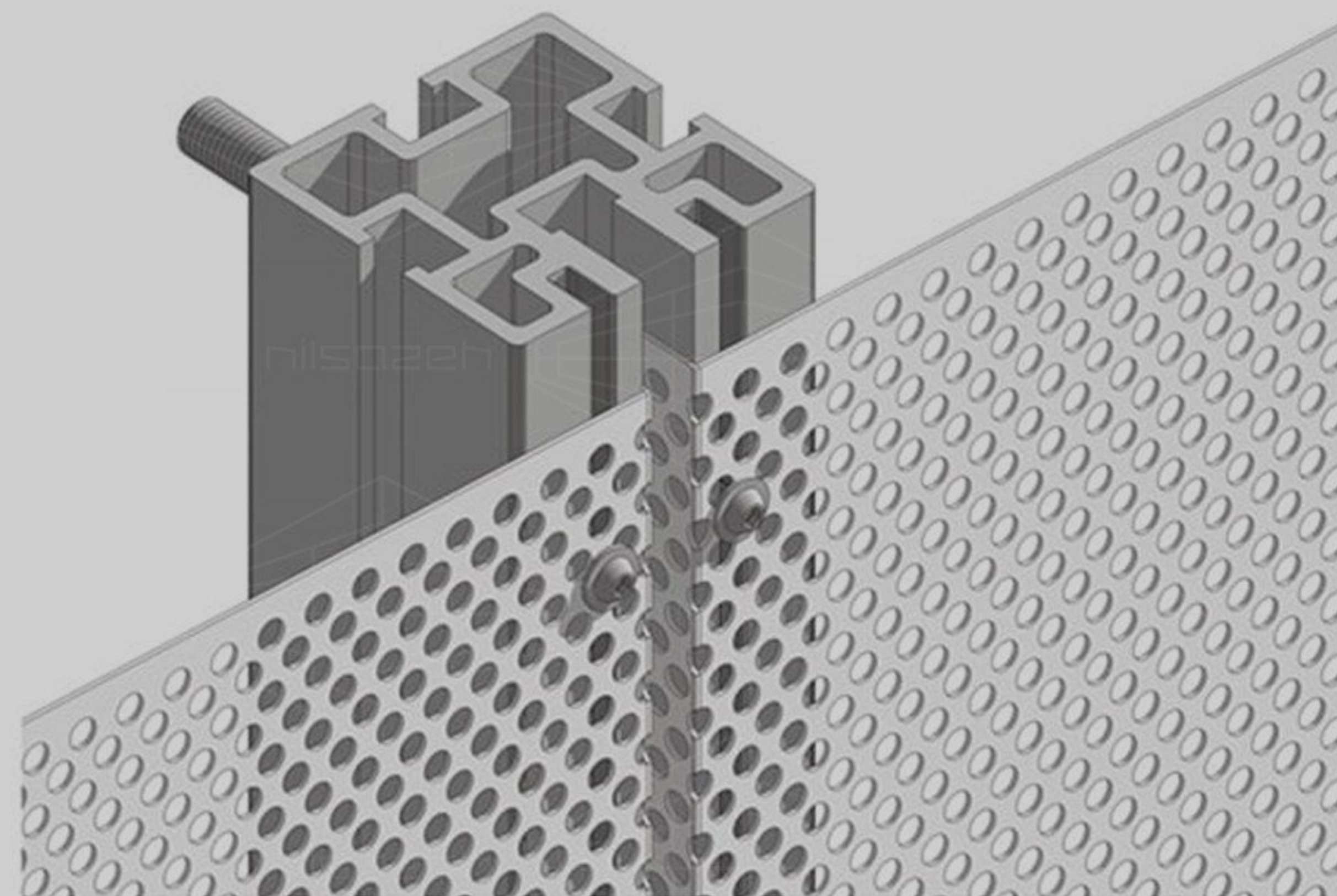
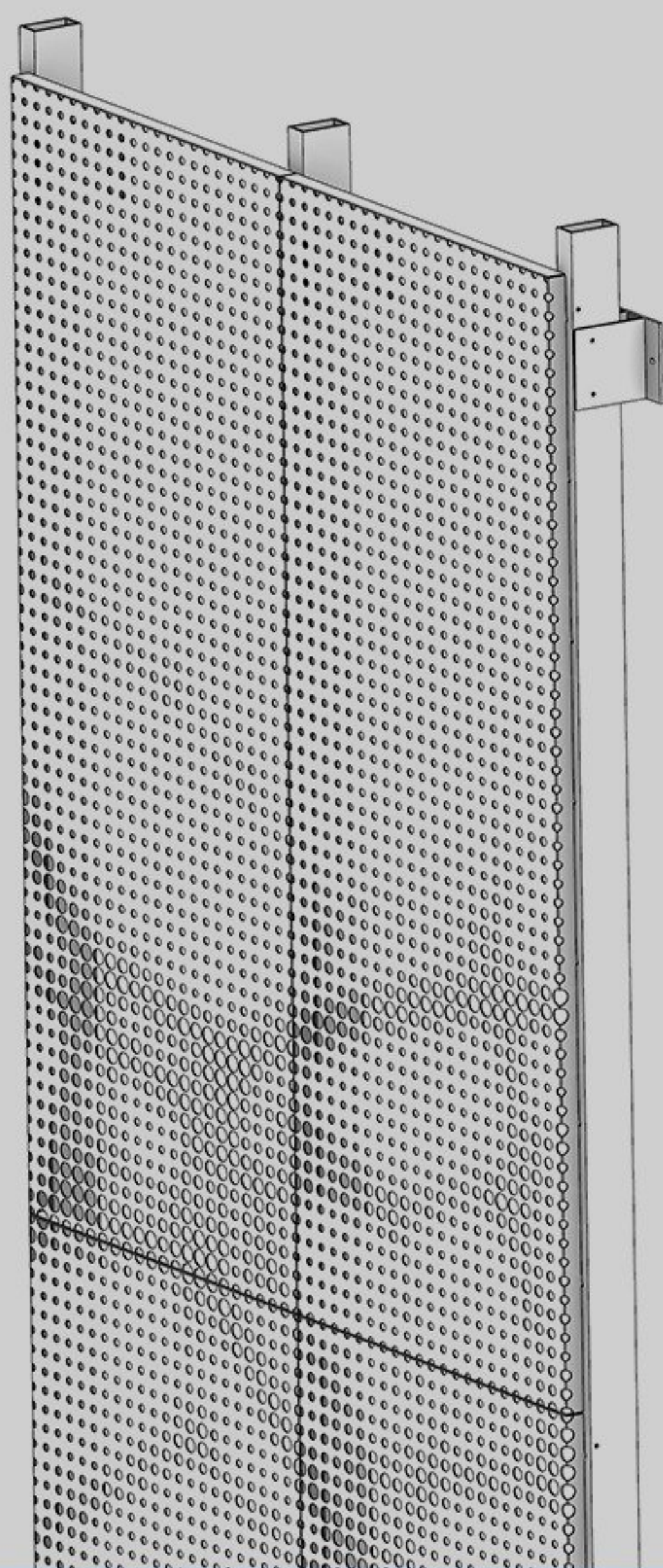
قطعات پانچ متال یکی از نماهای مدرن صنعت ساختمان می باشند و با توجه به این که قابلیت طرح پذیری و القای طرح های خاص با استفاده از برش توسط دستگاه CNC یا لیزر را دارند ، مورد علاقه طراحان قرار گرفته و زیبایی بصری مناسبی را در نمای ساختمان ایجاد می کنند. این پنل ها دارای ابعاد متفاوت بوده و می تواند از جنس آلومینیوم ، گالوانیزه و یا آهن تولید شوند.

مزایای پانچ متال :

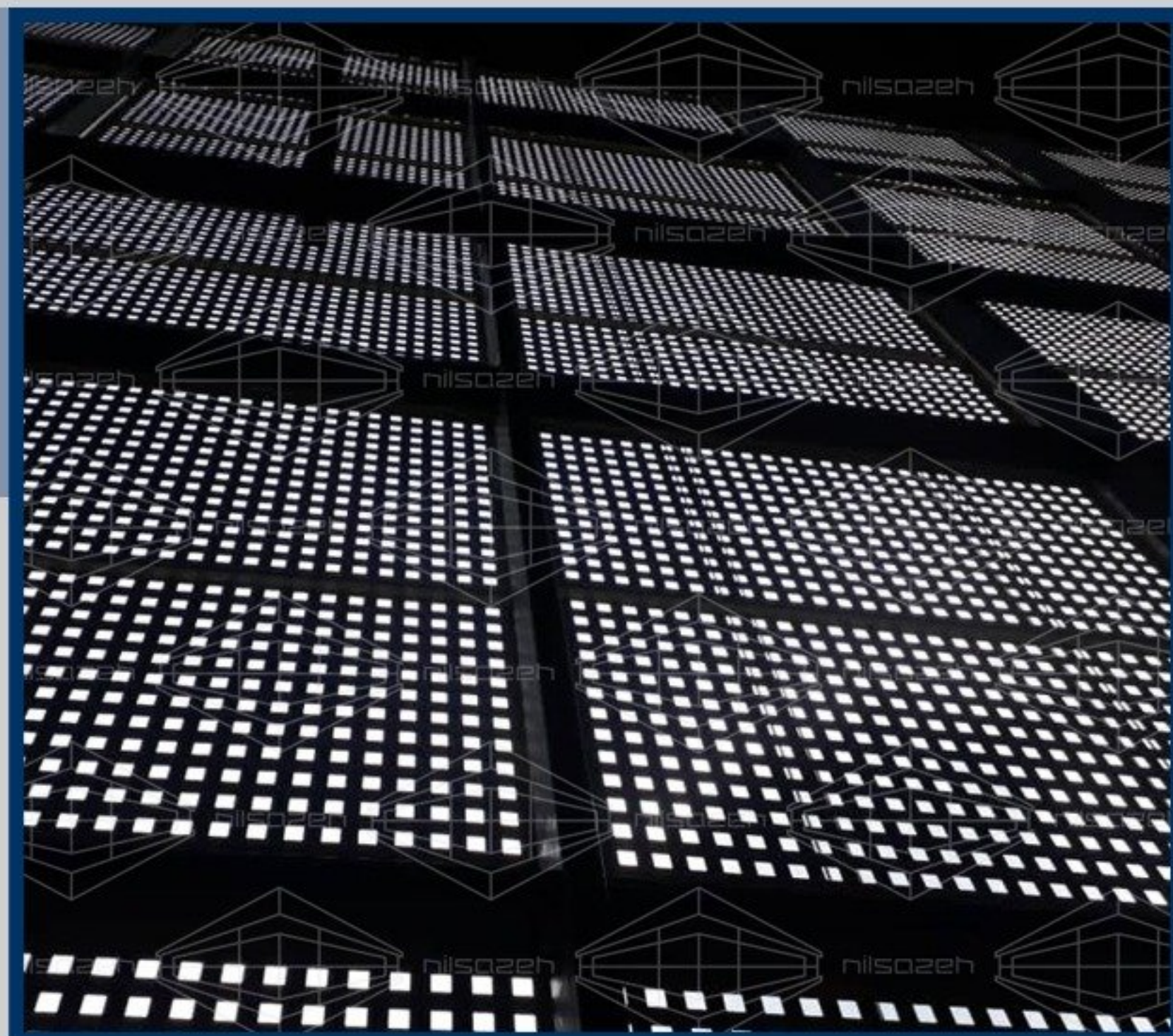
طرح پذیر و قابلیت اجرای هر نوع الگویی بر روی پنل ها

رنگ پذیری بالا و تنوع در ابعاد

ماندگاری و مقاومت بالا در هر شرایط آب و هوایی



نحوه نصب قطعات پانچ متال



پروژه تصفیه خانه سنگر رشت
اجرا شده با متریال پانچ متال





طراحی و اجرای نما
با سنگ تراورتن و آجر
متراژ : ۳۲۰ متر مربع



پروژه ساختمان رحمتی
تهران - نارمک





طراحی و اجرای نما
با سنگ تراورتن و آجر
متراژ : ۴۵۰ متر مربع



پروژه ساختمان شیخ بهایی
تهران - ونک صائب تبریزی





WWW.NILSAZEH.COM