

مقدمه

شرکت "ره بام" با تکیه بر سال‌ها تجربه و تخصص در صنعت ساخت و ساز، به عنوان یکی از پیشروان تولید **سازه های فلزی** در کشور شناخته شده است. کارخانه "ره بام" با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته و تیمی مجرب از مهندسين و طراحان، محصولات خود را با کیفیت بالا و طراحی‌های مدرن به بازار عرضه می‌کند.

پله‌های گرد به عنوان یکی از المان‌های معماری خاص و زیبا، نه تنها کارایی و استحکام بالا دارند، بلکه به فضاهای داخلی و خارجی، جلوه‌ای منحصر به فرد می‌بخشند. ما در "ره بام" با استفاده از بهترین مواد اولیه و رعایت استانداردهای جهانی، پله‌های گردی تولید می‌کنیم که پاسخگوی نیازهای مختلف مشتریان باشد.

هدف ما در "ره بام" تأمین رضایت مشتریان از طریق ارائه محصولاتی با دوام، زیبا و مطابق با خواسته های آنان است. با ما همراه باشید تا در مسیر ساخت فضای دلخواه خود، بهترین‌ها را تجربه کنید.



RAHBAM
Company

خدمات ما

مشاوره، طراحی، ساخت و نصب انواع:

page
03

سازه های خاص Special Structure



Page **29-32**

سازه های گنبدی The Dome



Page **25-28**

انواع پله Types of Stairs



Page **05-24**

پروژه ها
Projects

Page **45-72**

هلی پد
Helipad

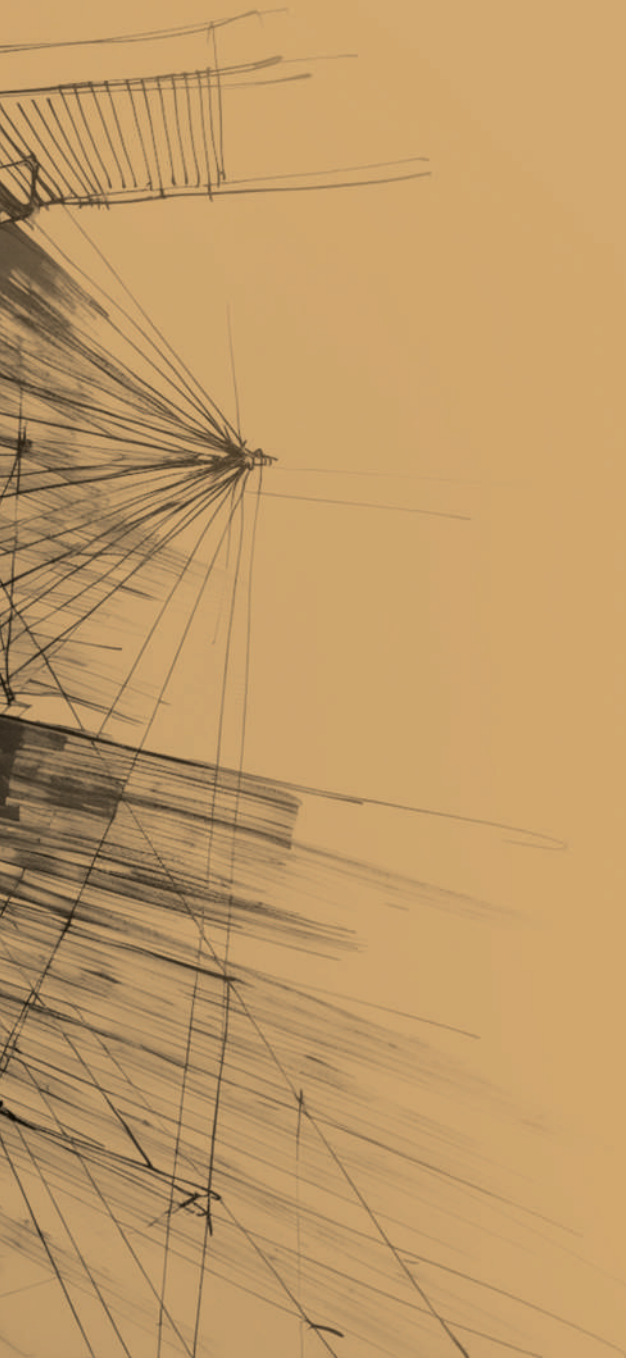


Page **43-44**

مبلمان شهری
Urban furniture

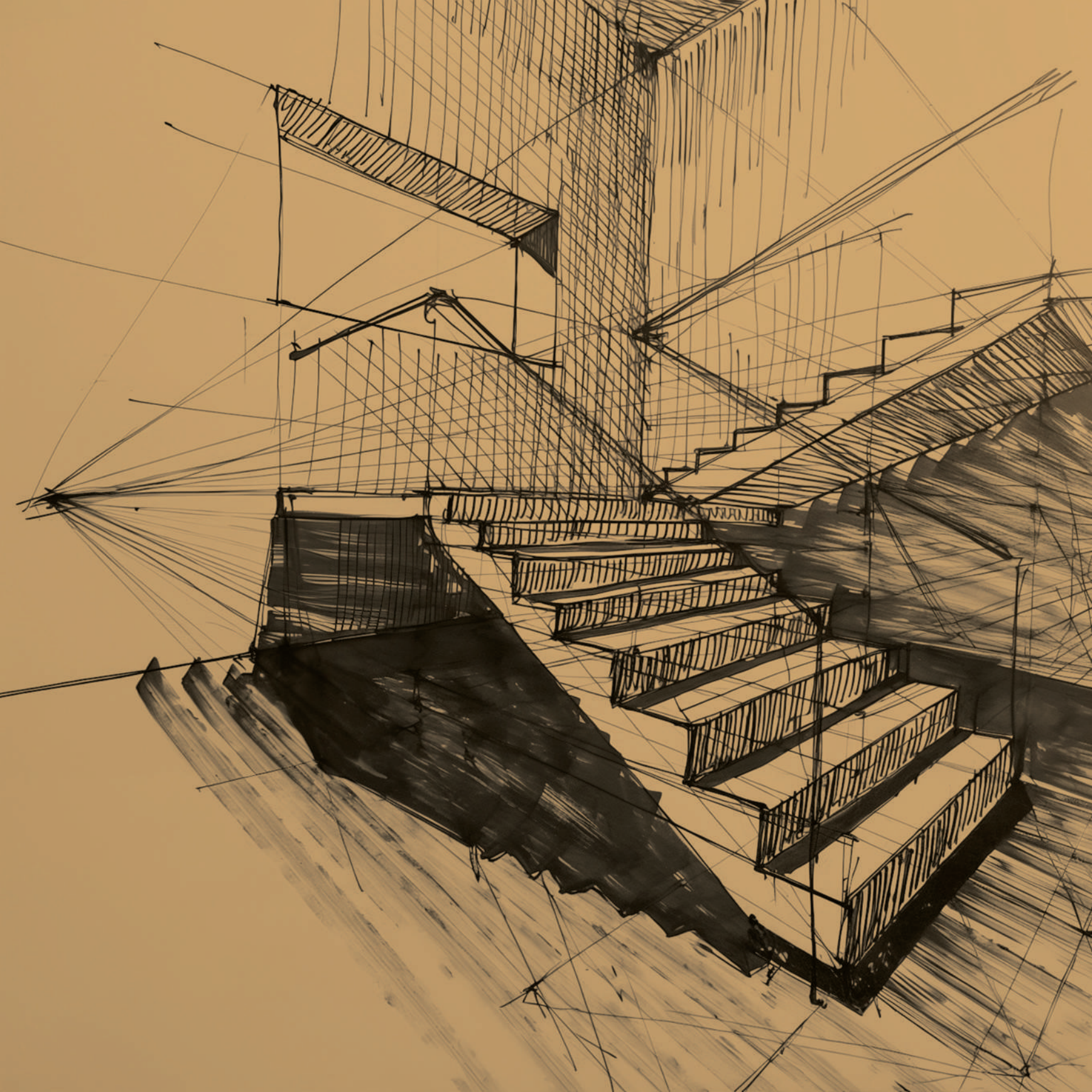


Page **33-42**



انواع پله

Stairs



پله گرد

پله گرد که یکی از کاربردی ترین انواع راه پله های مورد استفاده در فضای داخلی و جلوی درب ورودی ساختمان می باشد؛ از قدیم الایام حتی در زمان کلیساها و کاخ های پادشاهان باستان نیز مورد استفاده قرار می گرفته است و از نظر تاریخی قدمت زیادی دارد. پله های گرد به دلیل شکل منحنی منحصر بفردشان جذاب هستند.





Stairs

Round Staircases

پله فلزی شمشیری

پله‌های فلزی شمشیری یکی از محبوب‌ترین و مقاوم‌ترین انواع پله‌ها هستند که در آن سازه اصلی به شکل یک تیر فلزی (معروف به "شمشیری") به عنوان نگهدارنده پله‌ها عمل می‌کند. این تیر معمولاً در کنار یا زیر پله‌ها قرار می‌گیرد و از جنس فلزاتی مانند فولاد یا آهن ساخته می‌شود، که استحکام بالایی را فراهم می‌کند. پله‌های فلزی شمشیری به دلیل ظاهر مدرن و صنعتی خود، در فضاهای تجاری، صنعتی و حتی مسکونی مورد استفاده قرار می‌گیرند.



Stairs
Stringer Staircase

پله فلزی شمشیری بلند طرح دار

پله فلزی شمشیری بلند طرح دار، نوعی پله است که از یک یا دو تیر فلزی طولانی (شمشیری) به عنوان نگهدارنده اصلی استفاده می‌کند و معمولاً در طول‌های بلند برای اتصال چندین طبقه به کار می‌رود. این پله‌ها با طرح‌های خاص و زیبایی شناسی متفاوت ساخته می‌شوند که می‌تواند شامل پرش‌های لیزری، نقش‌های هنری، یا الگوهای هندسی باشد.





Stairs
Stringer Staircase

پله کنسولی

پله‌های کنسولی نوعی از پله‌های مدرن و مینیمالیستی هستند که بدون استفاده از پایه‌های مرئی یا سازه‌های پشتیبان در ظاهر، در دیوار متصل می‌شوند و به نظر می‌رسد در هوا معلق هستند. این پله‌ها تنها از یک طرف به دیوار نصب می‌شوند و اغلب از موادی مانند چوب، فلز یا بتن ساخته می‌شوند. طراحی آن‌ها به گونه‌ای است که فضای داخلی را بازتر و سبک‌تر جلوه می‌دهد، و در عین حال استحکام و ایمنی کافی را تضمین می‌کند.

پله‌های کنسولی به دلیل ظاهر ساده و شیک خود در معماری‌های مدرن و فضاهای مینیمالیستی بسیار محبوب هستند. همچنین استفاده از شیشه به عنوان نرده یا حفاظ، تأثیر بصری این نوع پله‌ها را تقویت کرده و جلوه‌ای شفاف و جذاب به فضا می‌بخشد.





Stairs
Cantilever Staircase



پله شمشیری دو طرفه

پله شمشیری دو طرفه نوعی از پله هاست که در آن دو تیر فلزی در دو طرف پله ها قرار می گیرند و کف پله ها بین این دو تیر قرار داده می شود. این طراحی باعث افزایش استحکام و پایداری پله می شود و بیشتر در سازه های بزرگ و پروژه هایی که نیاز به استحکام بالا دارند، استفاده می شود. پله های شمشیری دو طرفه هم در فضاهای مسکونی و هم در ساختمان های تجاری و صنعتی به کار می روند، و امکان استفاده از مواد مختلف برای کف پله ها مانند چوب، فلز یا شیشه را دارند.

Stairs

Double Stringer Staircase







پله بالوله مرکزی

پله فلزی با لوله مرکزی نوعی از پله های مارپیچی یا مستقیم است که در آن یک لوله یا ستون فلزی به عنوان محور مرکزی عمل می کند و پله ها به این ستون متصل می شوند. این نوع طراحی به دلیل ساختار ساده و کاربردی خود، در فضاهای کوچک و محدود یا به عنوان یک عنصر تزئینی در طراحی داخلی استفاده می شود. محور لوله مرکزی وزن پله ها را تحمل می کند و کف پله ها به صورت شعاعی یا مستقیم از این ستون بیرون می آیند.

Stairs
Central Pole Staircase

پله با سازه خاص

پله با سازه خاص به پله‌هایی اطلاق می‌شود که طراحی و ساختار آن‌ها خارج از چارچوب‌های مرسوم و استاندارد است. این نوع پله‌ها برای ایجاد یک اثر بصری چشمگیر یا دستیابی به نیازهای خاص معماری طراحی می‌شوند. سازه‌های خاص می‌توانند شامل استفاده از مواد غیرمعمول مانند شیشه، فیبر کربن، یا طراحی‌های هندسی پیچیده و منحنی باشند. در این پله‌ها معمولاً از تکنیک‌های پیشرفته مهندسی برای ایجاد ساختارهای معلق، پله‌های مارپیچی بی‌نهایت، یا سازه‌های بدون پشتیبان استفاده می‌شود.





Stairs

Custom Structure Staircase





پله با سازه پلکانی

پله با سازه پلکانی به نوعی از پله‌ها اشاره دارد که در آن سازه اصلی پله‌ها به صورت پلکانی و در قالب واحدهای جداگانه طراحی شده است. در این طراحی، هر پله یا مجموعه‌ای از پله‌ها دارای سازه‌ای مستقل است که به عنوان بخشی از کل ساختار عمل می‌کند. این نوع سازه معمولاً از موادی مانند فلز یا بتن ساخته می‌شود و به دلیل ظاهر منظم و ساختار مقاوم، در فضاهای صنعتی، تجاری، و حتی مسکونی به کار می‌رود.

در پله با سازه پلکانی، برخلاف دیگر طراحی‌ها که از تیرهای طولانی یا شمشیری استفاده می‌کنند، هر پله به صورت جداگانه بر روی سازه‌ای پلکانی نصب می‌شود.

Stairs

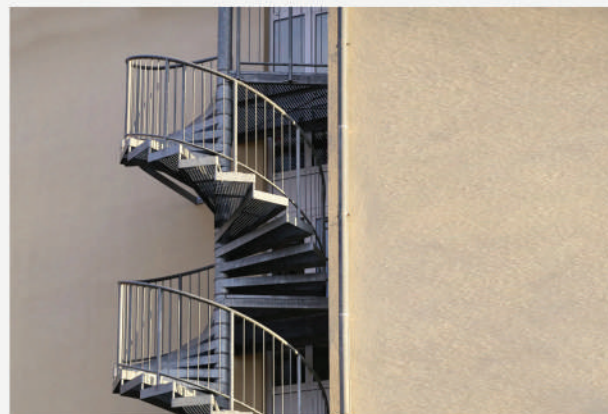
Staircase with Stepped Structure





پله فرار

پله فرار یک سازه اضطراری است که به منظور تخلیه سریع و ایمن افراد در مواقع بروز حوادثی مانند آتش‌سوزی یا زلزله طراحی می‌شود. این پله‌ها معمولاً در خارج از ساختمان‌ها نصب می‌شوند و از جنس مواد مقاوم مانند فلز ساخته شده‌اند تا در برابر حرارت و فشار مقاومت بالایی داشته باشند. پله‌های فرار به طور معمول دسترسی آسان و مستقیمی به طبقات مختلف ساختمان فراهم می‌کنند و با رعایت استانداردهای ایمنی طراحی می‌شوند تا در شرایط بحرانی افراد بتوانند به سرعت و بدون خطر از آن‌ها استفاده کنند. این سازه‌ها نقش مهمی در ایمنی ساختمان‌ها و حفظ جان ساکنان ایفا می‌کنند.



Emergency Stairs

An Emergency Structure

سازه های گنبدی

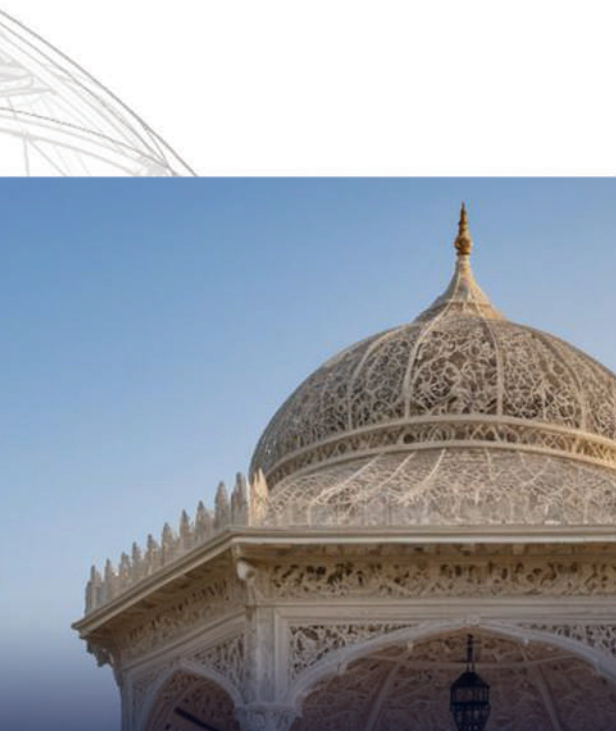
سازه های گنبدی از قدیمی ترین و پایدارترین انواع معماری هستند که در سراسر تاریخ و فرهنگ های مختلف مورد استفاده قرار گرفته اند. این سازه ها به دلیل فرم هندسی منحصر به فرد خود، نیروی وارد شده را به طور یکنواخت در تمام سطح توزیع می کنند و از همین رو از استحکام بالایی برخوردارند. گنبدها در معماری سنتی و مدرن، به کار می روند. استفاده از مواد مختلف مانند بتن، فلز، و شیشه در طراحی های امروزی، امکان ایجاد سازه های گنبدی با اشکال و ابعاد متفاوت را فراهم کرده است.



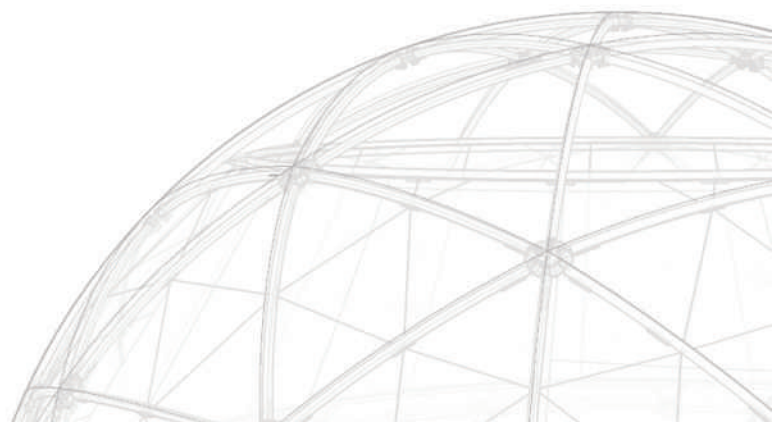


The Dome

Dome Structure



سازه های گنبدی





The Dome

Dome Structure

سازه های خاص

سازه های خاص به آن دسته از سازه ها اطلاق می شود که به دلیل طراحی **منحصر به فرد**، تکنولوژی پیشرفته، یا استفاده از مواد غیرمعمول، از سایر سازه های سنتی متمایز هستند. این سازه ها معمولاً در پروژه های نمادین یا بناهای هنری و فرهنگی دیده می شوند. سازه های خاص اغلب به دلیل زیبایی شناسی و کارکردهای چندگانه خود مورد توجه قرار می گیرند و می توانند نمایانگر نوآوری در طراحی و ساخت باشند.

Special Structure

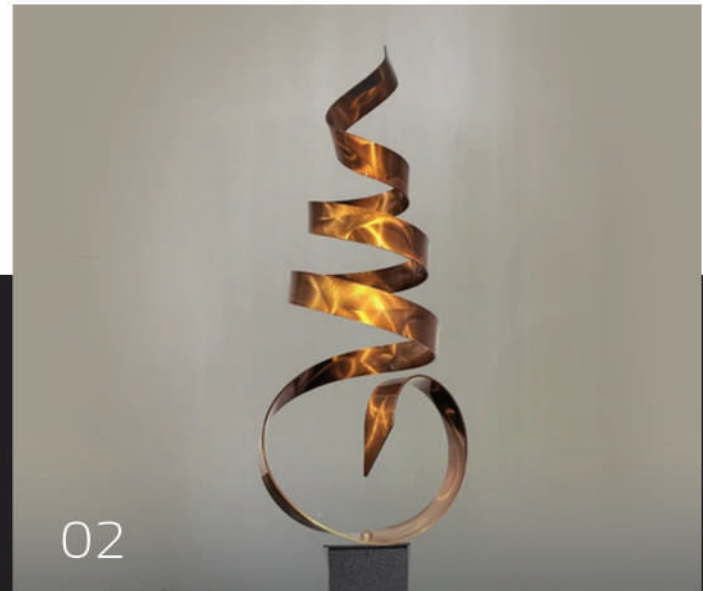
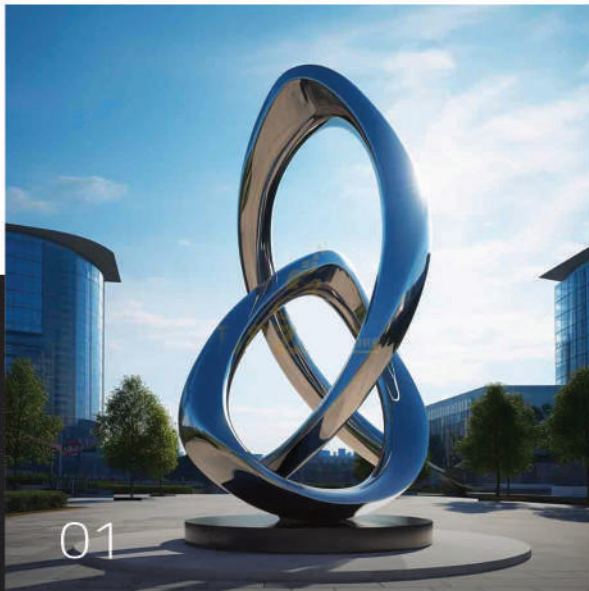
Innovation in design and construction





سازه‌های خاص

سازه‌های خاص در انواع مختلفی طراحی و اجرا می‌شوند که هر یک بسته به نیازهای پروژه و شرایط محیطی، ویژگی‌ها و تکنیک‌های مهندسی خاص خود را دارند. هر نوع سازه با توجه به کاربری و محیط، نیازمند استفاده از فناوری‌های پیشرفته و مواد خاص است که به طراحان امکان خلق فضاهایی با عملکرد بالا و جلوه‌های زیبایی‌شناسانه منحصر به فرد را می‌دهد. این تنوع در طراحی سازه‌های خاص به مهندسان و معماران اجازه می‌دهد تا مرزهای نوآوری را در ساختارهای پیچیده و خلاقانه به چالش بکشند.



Special Structure

Innovation in design and construction



مبلمان شهری

Urban furniture



مبلمان شهری

مبلمان شهری به مجموعه‌ای از عناصر و تجهیزات در فضاهای عمومی شهری اطلاق می‌شود که علاوه بر افزایش زیبایی، به بهبود کاربری و راحتی شهروندان کمک می‌کنند. این عناصر شامل نیمکت‌ها، سطل‌های زباله، ایستگاه‌های اتوبوس، چراغ‌های روشنایی، و فضاهای سبز می‌شود. مبلمان شهری نقش مهمی در ارتقای کیفیت زندگی شهری دارد و با طراحی‌های مناسب و هماهنگ با محیط، باعث ایجاد فضاهای دلپذیر و کارآمد برای تعاملات اجتماعی و استراحت شهروندان می‌شود.



Urban furniture
Elements in public spaces



نیمکت

نیمکت به عنوان یکی از اجزای اصلی مبلمان شهری، نقش مهمی در ایجاد فضایی برای استراحت، توقف و تعاملات اجتماعی در محیط‌های عمومی ایفا می‌کند. طراحی‌های متنوع آن، از کلاسیک تا مدرن، امکان هماهنگی با معماری و فضای محیط را فراهم می‌آورد.



Bench

Urban Furniture

سطل زباله

سطل زباله یکی از اجزای ضروری مبلمان شهری است که نقش مهمی در حفظ نظافت و بهداشت محیط‌های عمومی ایفا می‌کند. طراحی مناسب و جانمایی صحیح آن‌ها، شهروندان را تشویق به استفاده صحیح کرده و به کاهش زباله‌های پراکنده در سطح شهر کمک می‌کند.





Lorem Ipsum
Urban Furniture



گلدان‌ها و فضاهای سبز

گلدان‌ها و فضاهای سبز بخشی از مبلمان شهری هستند که با هدف زیباسازی محیط و بهبود کیفیت هوا در فضاهای عمومی به کار می‌روند. گلدان‌های بزرگ و مقاوم در خیابان‌ها، میادین، و پیاده‌روها قرار داده می‌شوند و گیاهان و درختچه‌های مختلف در آن‌ها کاشته می‌شود تا به شهرها جلوه‌ای طبیعی و دلپذیر بدهند. این فضاهای سبز به کاهش آلودگی هوا، ایجاد سایه و بهبود دمای محیط کمک می‌کنند. همچنین، حضور این عناصر سبز در فضاهای شهری موجب آرامش روانی شهروندان و ارتقای تعاملات اجتماعی می‌شود.

Urban furniture

Urban Green Spaces

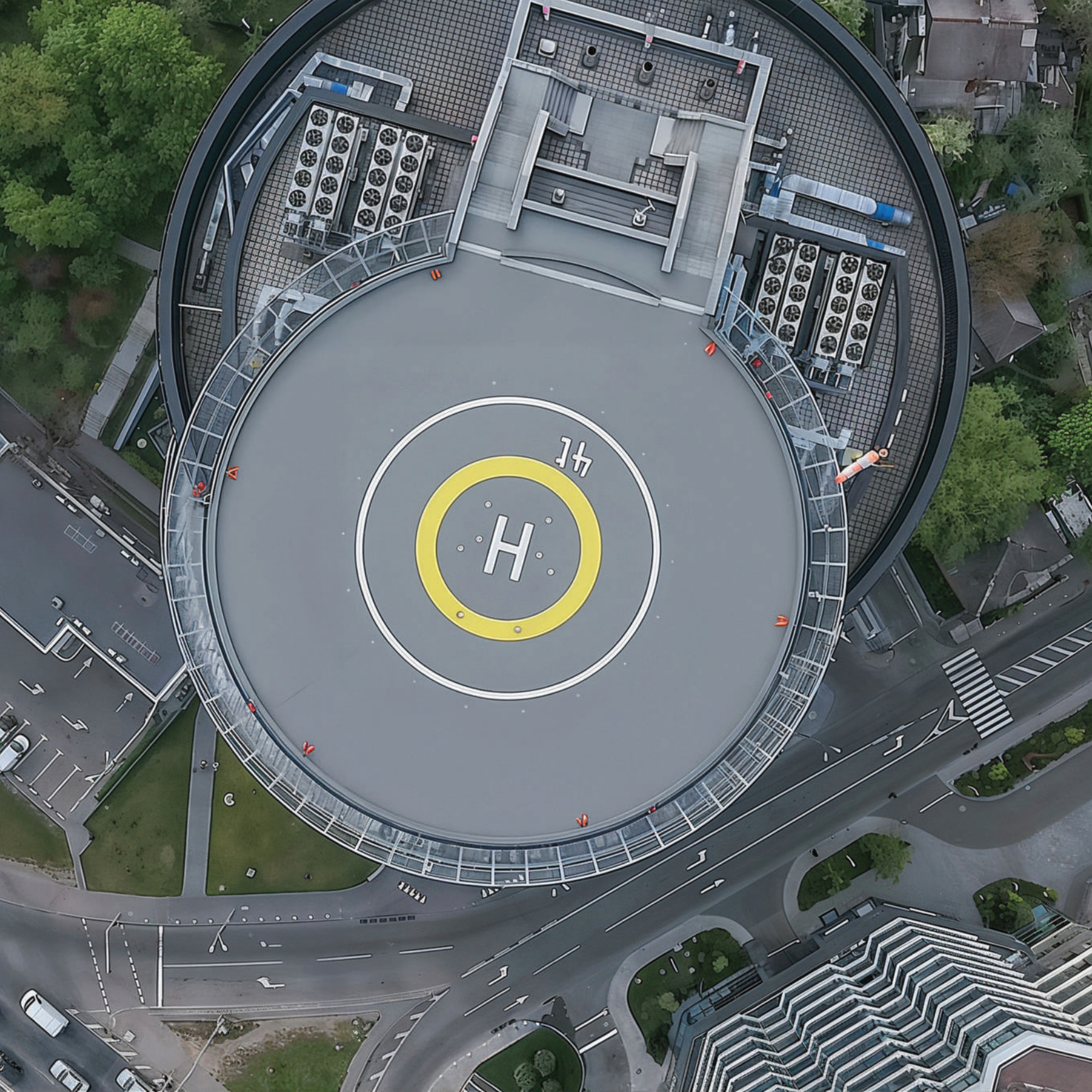


هلی پد یا باند فرودگاه

هلی پد یا باند فرودگاه ویژه هلیکوپتر، سکویی است که به طور خاص برای نشست و برخاست هلیکوپترها طراحی شده است. این باندها معمولاً در پشت بام ساختمان‌ها، بیمارستان‌ها، برج‌ها یا در فضاهای باز مانند محوطه‌های صنعتی و فرودگاه‌ها قرار دارند. هلی پدها با علائم و نشانه‌های خاصی مانند حرف "H" مشخص می‌شوند و به گونه‌ای طراحی شده‌اند که ایمنی و کارایی در عملیات پروازی هلیکوپترها را تضمین کنند. مواد مقاوم و استفاده از سیستم‌های نورپردازی در شب از ویژگی‌های کلیدی هلی پدها برای اطمینان از عملکرد صحیح در شرایط مختلف است.

هلی پد Heli Pad





پروژه ها

Projects





page
48

پروژه های انجام شده Projects

نام کارفرما : مهندس دماوندی
موقعیت : بزرگراه امام رضا

Projects
Stairs





پروژه های انجام شده

نام کارفرما : مهندس فراهانی
موقعیت : بلوار غدیر

Projects

Stairs





پروژه های انجام شده

نام کارفرما : مهندس نجاتی پور
موقعیت : خیابان شیخ احمد

Projects
Stairs





شهر بازی کرمان

پروژه های انجام شده

نام کارفرما : شهرسازی کرمان
موقعیت : بلوار ۲۲ بهمن

Projects

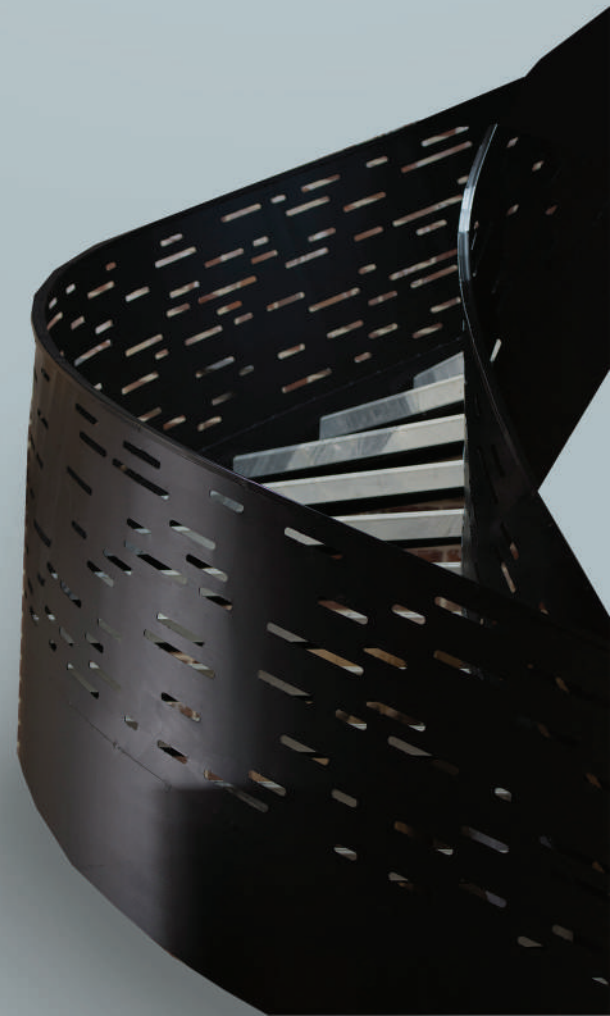
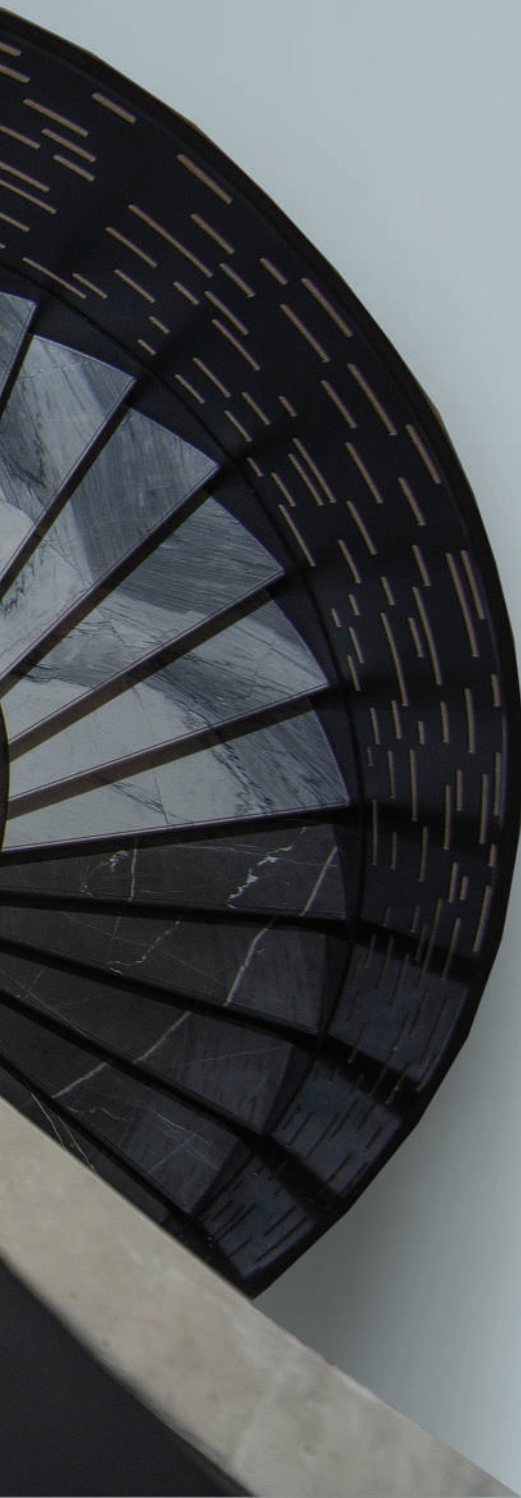
Stairs



پروژه های انجام شده

نام کارفرما : کارخانه سنگ ایرانیان

موقعیت : شهرک صنعتی سدید





Stairs

Stringer Staircase

پروژه های انجام شده

نام کارفرما : مهندس شیخ شعاعی

موقعیت : شهرک الغدير



page
58

Projects
Stairs





پروژه های انجام شده

نام کارفرما : مهندس امینایی
موقعیت : بلوار هوانیروز

Stairs
Stringer Staircase





پروژه های انجام شده

نام کارفرما : مهندس اسماعیل زاده
موقعیت : بلوار جمهوری ک ۱۴

Projects

Stairs



پروژه های انجام شده

نام کارفرما: مهندس پیوند

موقعیت: پل کوثر





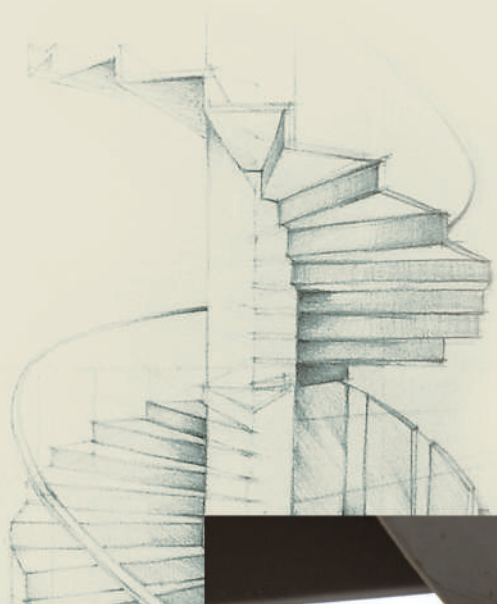
Projects

Stairs

پروژه های انجام شده

نام کارفرما : مهندس پیوند

موقعیت : خیابان جهاد





Projects

Stairs



پروژه های انجام شده

نام کارفرما: یادمان مقاومت

موقعیت: قنات ملک

Projects

Stairs



پروژه های انجام شده

نام کارفرما : آقای کارآموز
موقعیت : کوچه سرهنگ موسوی

Projects
Stairs



پروژه های انجام شده

نام کارفرما: آقای حسینی

موقعیت: شهرک باهنر





Projects
Stairs



RAHBAM

Production, construction
&
execution of all kinds
the stairs



در ره بام

هر پروژه به منزله‌ی ساختن
چیزی فراتر از یک سازه است

پله‌های گرد، همچون رقصی از باله، با چرخش‌های ظریف و انحنای هنرمندانه، از دل صلابت و سختی آهن، نغمه‌ای نرم و لطیف می‌آفریند. هر گردش، نه تنها مسیری برای صعود، بلکه راهی به سوی اوج هنر و شکوه است. همچون دستان یک رقصنده که از میان استقامت، به ظرافتی دل‌فریب می‌رسند. پله‌های ره بام، آهن را به رقصی نرم و باشکوه فرا می‌خوانند، و در اوج هر پیچ و خم، قصه‌ای از هماهنگی، استقامت و هنر می‌سرایند؛ قصه‌ای که در هر انحنای لطافت و زیبایی را به نمایش می‌گذارد، همچون رقصی بی‌پایان که آهنگ آن، از دل آهن سخت برمی‌خیزد و تا افق هنر امتداد می‌یابد.



ره بام
RAHBAM

www.rahbam.com



طراح و مجری:
پله، گنبد
و سازه های خاص
Stair, Dome, Special structures