

DIBA GROUP

Design Innovation Build Architecture

FOUNDERS-MANAGERS

MESSAGE OF MANAGERS

Opportunities and limitations are the inevitable parts of any architectural project.

We tend to take the limitations as an opportunity to dream of the impossible, to come up with creative solutions in our designs and in construction, while we keep in mind that eventually any architectural project needs to be built for real people in the real world
where $g=9.8 \text{ m/s}^2$

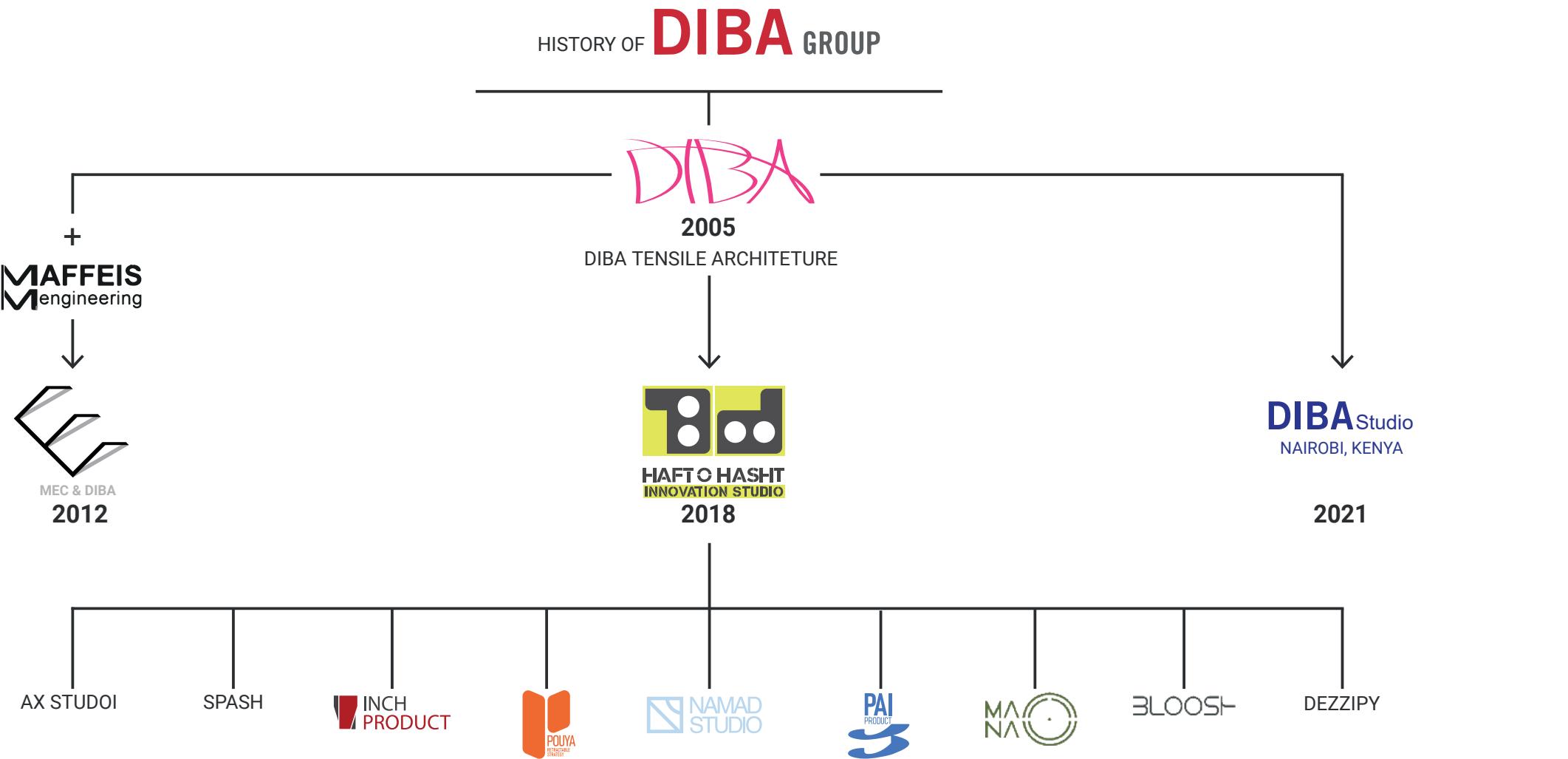
موسین - مدیران

پیام مدیران

”معماری، تخیل و تجسد رویاهای برآمده از ناشدنی‌ها،
برای مردم واقعی بر زمین حقیقی با همان قانون معروف

“ $g=9.8 \text{ m/s}^2$

لیلا عراقیان
مدیر طراحی
معمار
علیرضا بهزادی
مدیر عامل



INTRODUCTION

معرفی

شرکت دیبا به عنوان اولین شرکت تخصصی در زمینه طراحی و اجرای سازه‌های پارچه‌ای در ایران در سال ۱۳۸۴ فعالیت خود را آغاز نمود.

رویکرد دیبا، به عنوان یک مجموعه‌ی پیشگام، اعتقاد به همبستگی و ارتباط تنگاتنگ میان معماری و ساخت می‌باشد که هر دو در کنار هم، موضوع اصلی فعالیت شرکت محسوب می‌شود. بر این اساس با توجه به اینکه اجرا و تحقق طرح پیشنهادی غالباً توسط متخصصین همین مجموعه صورت می‌پذیرد، همواره طراحی‌ها با حساسیت و دقت بسیار بالایی و در کنار برآوردهای مالی و هزینه‌ای انجام می‌پذیرد.

در عین حال علی‌رغم توجه بسیار زیادی که در دیبا به جنبه‌های تکنولوژیک پروژه‌ها وجود دارد، به عنوان بخشی از رسالت طراحی، همواره تجربه انسان در فضا کانون تمرکز اصلی ما در هر پروژه‌ای است، که از این طریق معماری را از ایده‌ها، نقوش و خطوط روی کاغذ تبدیل به فضاهایی برای تجربه می‌نماییم. معتقد هستیم این، توجه به مقوله‌ی تجربه‌ی انسان از فضاست که یک اثر معماری را مانا، پایدار و لذت‌بخش می‌گردد.

امروز و به دنبال گسترش و توسعه‌ی فعالیت‌های این مجموعه، دیبا به عنوان هسته‌ی اصلی، دربرگیرنده‌ی شرکت‌های دیگری است که هر کدام در حوزه تخصصی خود با همان اهداف و خطوط کلی مذکور به فعالیت می‌پردازند.

Diba Tensile Architecture founded in 2005 was the first company specialized in design and fabrication of membrane and tensile structures in Iran. We have a unique approach to architecture, structure and construction. We look at our projects as an integration between architecture and structure, and as we construct most of our projects, we are always sensitive about all the details and their execution, as well as their cost.

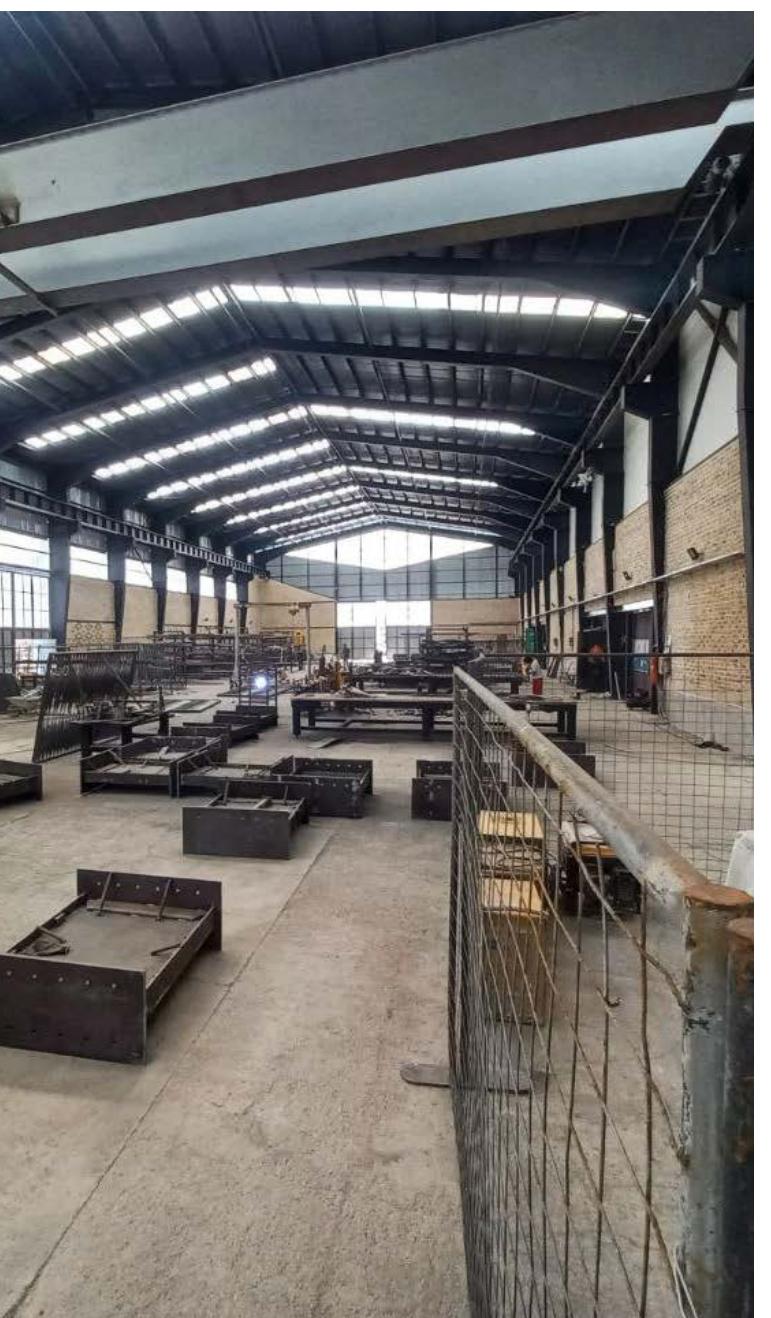
Even though we pay a significant amount of attention to the technological aspects of our projects, but as designers, we always put the human experience of the place as the center of our focus. We seek to make our designs in a way that the human's physical and psychological needs and expectations from a built environment to be responded in the spaces that we create. We believe this is what makes an architectural project timeless, and pleasant to all the people.

As we continue to grow and cover more scopes of services, we start to work under the name of group of companies called DIBA, where each of our companies will be focused on one of the activities, the board members and the strategies all remain same as what it was since 2005.

DIBA GROUP FACTORY



Steel Workshop



کارگاه سازه

Fabric Workshop



کارگاه پارچه

معرفی



www.tabdiba.com

CABLE STRUCTURES

Handrail & Safety Net

Green Cable & Lighting

Green Wall

Catenary Lighting

سازه‌های کابلی

نرده و ایمنی

کابل سبز

نمای سبز

نورپردازی زنجیرهای

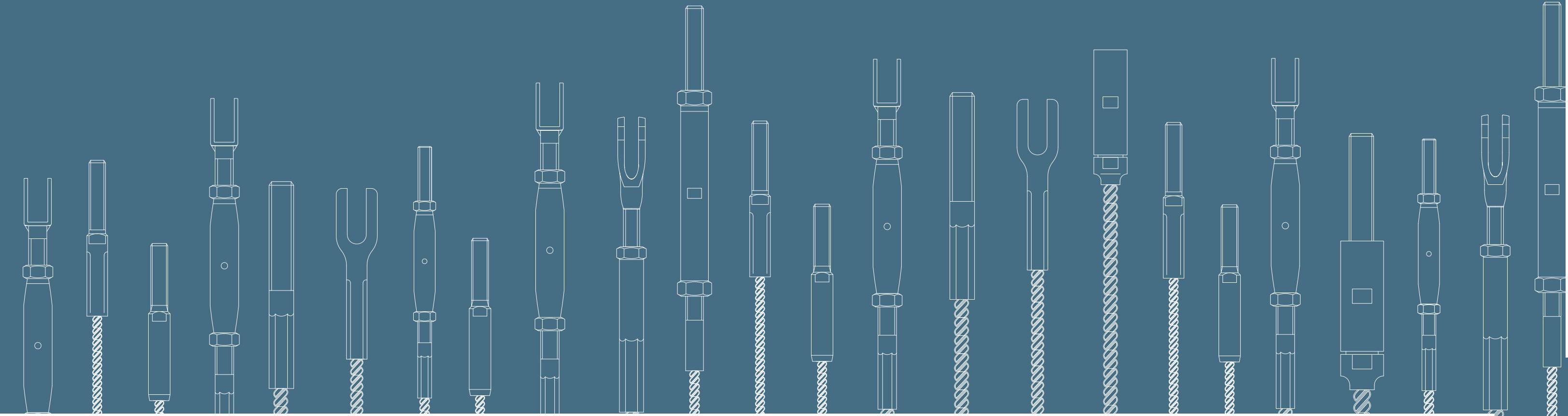
INTRODUCTION

گروه دبیا با تجربه‌ای بالغ بر یک دهه در طراحی سازه‌های سبک با استفاده از المان‌های کابلی، فولادی و مش‌های پوششی، سعی در تحقق طراحی‌های خلاقانه و بیچیده نموده است.

فارغ از مباحث سازه‌ای و تأثیر بعد اقتصادی سازه‌های کابلی، این تکنولوژی به جهت کاهش ابعاد المان‌های سازه‌ای نقش به سزایی در افزایش بهره‌وری از فضا ایفا می‌نماید.

به عبارت دیگر، عدم ایجاد اختلال بصری یکی از مهمترین ویژگی‌های سازه‌های کابلی می‌باشد.

شرکت دبیا در این خصوص خدمات متنوعی از جمله مشاوره، طراحی، مهندسی، ساخت و نصب را تحت عنوان تاب ارایه می‌دهد.



OUR SERVICES

Design

Design based on the latest technology, apply all the creativeness to get the best conclusion in design.

Structural Analyzes and Engineering

We provide detailed analysis and modelling of the system behavior and interaction in any structure that needs, or the clients ask us for these analysis.

Cost Estimation and Scheduling

Diba has a transparent performance in detailed estimates for cost planning requirements and scheduling the whole project.

Method

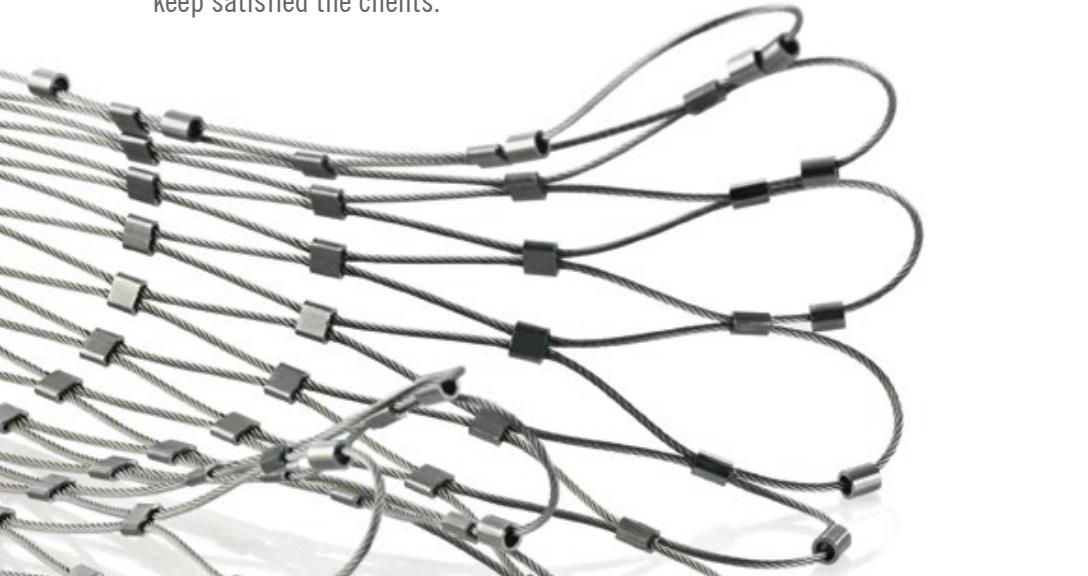
Design the different and complicated structures is a challenge, but the main point is installing the structures safely and efficiently which can be done only by an experienced team.

Management

Diba manages and supervises the cable structure projects in performing the components come to the best conclusion.

Installation

The passion of this company is the highest quality in getting all the projects done in order to keep satisfied the clients.



خدمات ما

طراحی

طراحی بر اساس آخرین روش‌ها و تکنولوژی روز دنیا با رویکرد خلاقانه به منظور بدست آوردن بهترین نتیجه صورت می‌گیرد.

آنالیز و مهندسی

آنالیز جزئیات و بررسی رفتار سازه‌ای و برخورد آن در مورد انواع پروژه‌ها در صورتیکه نیاز به آنالیز دارند.

برآورد هزینه و برنامه زمانبندی

عملکرد شفاف در برآورد دقیق هزینه و برنامه‌ریزی برای پرداخت.

تولید و طراحی اتصالات

تولید اتصالات اولیه مناسب بر اساس جزئیات اجرایی پروژه‌های مختلف.

روش تولید

توانایی در طراحی سازه‌های متفاوت چالش برانگیز است، اما چالش اصلی در این است که چنین سازه‌هایی را بتوان کاملاً امن و تاثیر گذار اجرا کرد که این امر تنها با تجربه زیاد در این زمینه امکان پذیر است.

مدیریت و هماهنگی

نظرارت و مدیریت درست بر اجرای اجزاء سیستم سازه‌های کابلی برای بسط آوردن بهترین نتیجه در نصب و راه اندازی سازه.

نصب و راه اندازی

این شرکت مفتخر به انجام درست کلیه مراحل از طراحی تا تولید سازه و گرفتن بهترین نتیجه براساس استانداردهای بین المللی است. کیفیت پایانی کار هدف نهایی این شرکت است.

DECORATION

The innovative combination of the cable design with visual aesthetics like LEDs, helps us break up all the daily rules and coordinate the art and nature.

OUR PRODUCTS

GREEN FAÇADE

The green facade is an opportunity to participate the plants in modern lifestyle. These structures can also be installed as the handrails in order to prepare more safety.

The vines provide shading during the summer and allow cooling breezes to permeate the stairs.

GREEN WALL

Vertical cable structures allow the plants to achieve their full growth potential, while they are directly in the ground and the roots can spread freely. On the other hand, these green walls can induct the best feeling of the nature and can help them to survive.

HANDRAIL

The cable structures can serve as a handrail while providing safety without impeding the view.

They can be used in different parts, like stairs, vertical parking buildings, bridges and many other.

These kind of handrails can also offer the plants which have the place to easily weave around the cables providing optimal growth conditions.

FOR ANIMAL HABITANT

Since every species in the nature needs their own demand, providing an appropriate natural environment for them in the zoos would be a challenge for the architectures and designers.

These cable structures with their lightweight, Sustainability, Durability and the aesthetic aspects can solve the problems by making the big enough space for the birds and other species.

DECORATION

The innovative combination of the cable design with visual aesthetics like LEDs, helps us break up all the daily rules and coordinate the art and nature.

محصولات ما

نمای سبز

نمایهای سبز ایجاد فرصتی است تا بتوان در فضایی مدرن، طبیعت را متفاوت تجربه نمود. نمایهای سبز با کاربری نرده و ایمنی نیز قابل اجراست تا در کنار ایجاد فضای سبز، از بالا رفتن یا افتادن افراد جلوگیری نمایند.

دیوار سبز

دیوار سبز مناسب پوشاندن فضاهای، در عین آمیختن ساختمان با محیط سبز پیرامون و القای نوعی حسن آرامش است.

نرده و ایمنی

کاربری دیگر این نوع سازه‌ها، ایمنی و محافظت در برابر افتادن است که با تلفیق کیفیت و دوام، در حین سبکی، بدون ایجاد محدودیت در چشم انداز و با ادغام در محیط پیرامون، برای راهپله‌ها، پارکینگ‌های طبقاتی، ساختمان‌ها و پله‌ها استفاده می‌گردد.

قفس حیوانات و پرندگان

هر گونه‌ی جانوری نیازهای منحصر به فرد خود را دارد، لذا ضرورت ایجاد یک محیط طبیعی برای نگهداری آنها، چالشی را در معماری باغ و حشنه‌ها به وجود آورده است. این سازه‌های سبک، در عین ایمنی، پایداری، دوام، زیبایی و تلفیق با محیط پیرامون، فضای کافی برای آزادی گونه‌های مختلف حیوانات و پرندگان را به جهت ایجاد زیستگاه مناسب فراهم می‌آورد.

دکوراتیو

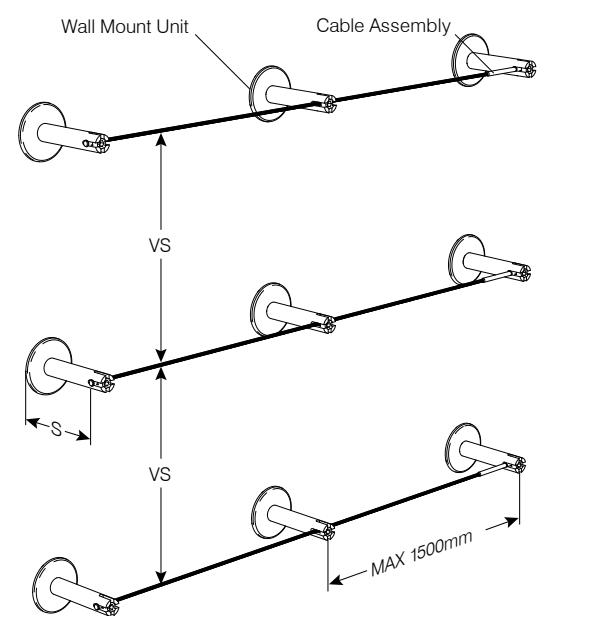
با نگرشی نوآورانه و ترکیب محصولات یادشده با زیبایی‌های بصری نظیر چراغ‌های LED، می‌توان یکنواختی زندگی روزمره را در هم شکسته و نوعی هماهنگی میان هنر و طبیعت ایجاد نمود.



سیستم کابل‌های تکی افقی

Individual Horizontal
Green Cable Systems

GW-h



سیستم کابل‌های تکی افقی			
System No	HS mm	S mm	Suitable Plant Type
GW-h-200	200	80	Slow Growing Plants گیاهان سیک با رشد آهسته
GW-h-400	400	80	Slow Growing Plants گیاهان سیک با رشد آهسته
GW-h-600	600	120	Vigorous Plants گیاهان سنگین
GW-h-cust	Custom سفارشی	Custom سفارشی	



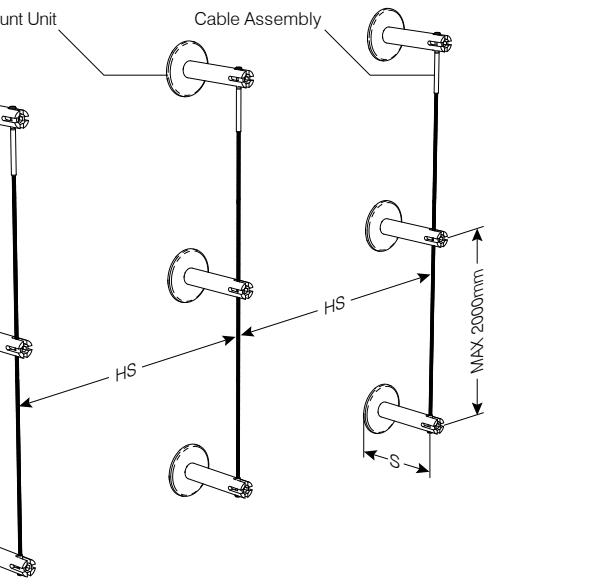
Green Cable
Systems

سیستم‌های
کابل سبز

سیستم کابل‌های شبکه‌ای

Cable-Cable Grid style Green Cable Systems

GW-C

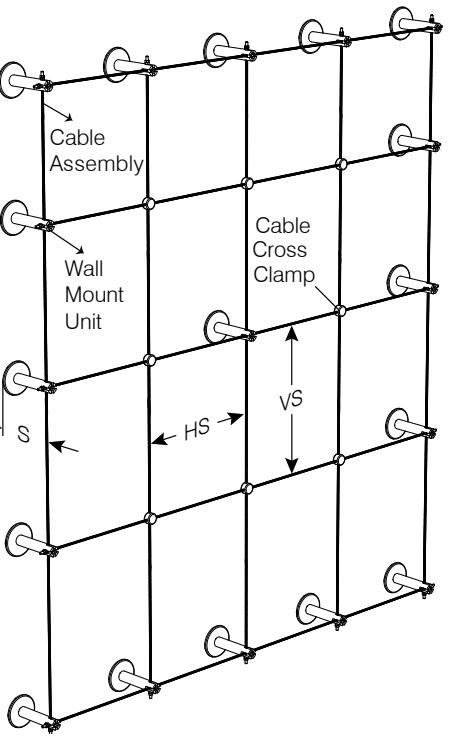
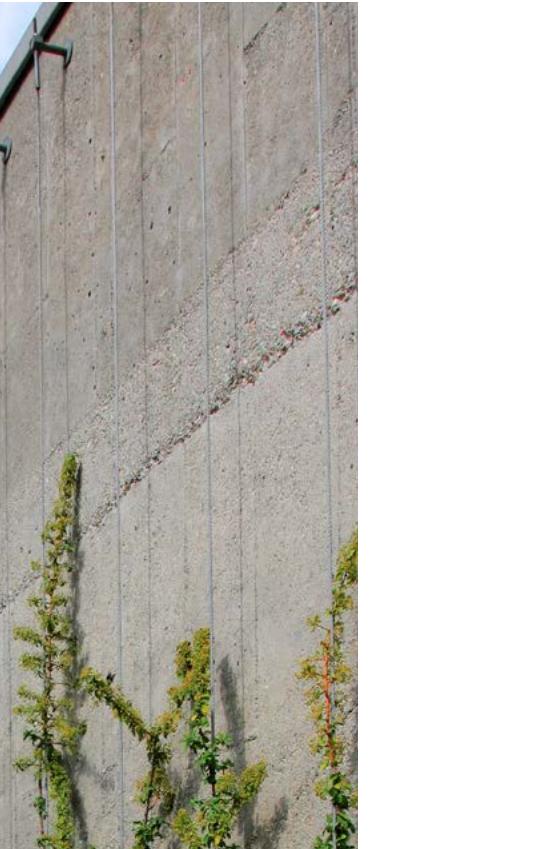


GW-v - Single Vertical Cable

System No	HS mm	S mm	Suitable Plant Type
GW-v-200	200	80	Slow Growing Plants گیاهان سبک با رشد آهسته
GW-v-400	400	80	Slow Growing Plants گیاهان سبک با رشد آهسته
GW-v-600	600	120	Vigorous Plants گیاهان سنگین
GW-v-800	800	160	Vigorous Plants گیاهان سنگین
GW-v-cust	Custom	Custom	سفارشی

سیستم کابل‌های تکی عمودی

Individual Vertical Green Cable Systems **GW-v**



GW-c - Cable-Cable Grid

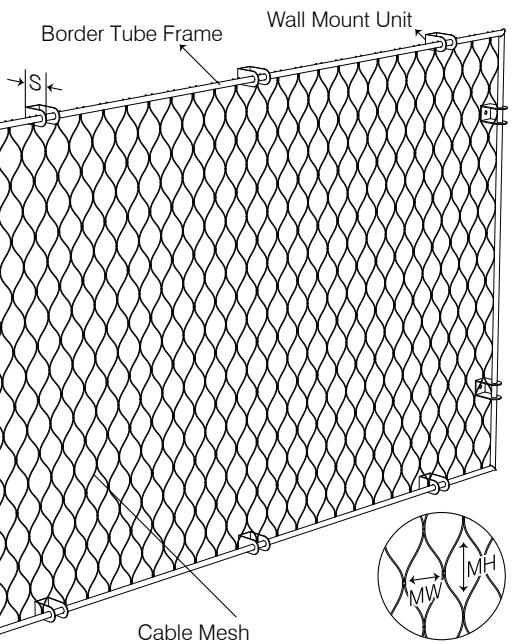
System No	HS mm	VS mm	S mm	Suitable Plant Type
GW-c-150	150	250	80	Slow Growing Plants گیاهان سبک با رشد آهسته
GW-c-300	300	500	120	Vigorous Plants گیاهان سنگین
GW-c-cust	Custom	Custom	Custom	سفارشی

Mesh Green Cable Systems

سیستم دیوار سبز با بافته‌های فولادی

گیاهان با رشد آهسته و پیچکی

گیاهان با رشد سریع و پیچکی



GW-m1 - Mesh-Cable Border

System No	MW mm	MH mm	Plant Type
GW-m1-100	100	173	Slow Growing Plants and tendril climbers گیاهان با رشد آهسته و پیچکی
GW-m1-160	160	277	Slow Growing Plants and tendril climbers گیاهان با رشد آهسته و پیچکی
GW-m1-200	200	346	Fast Growing Plant and Tendril Climbers گیاهان با رشد سریع و پیچکی
GW-m1-cust	Custom	Custom	



سیستم دیوار سبز با
بافته‌های فولادی

Mesh
Green Cable Systems
GW-m1

نمونه پروژه‌های اجرا شده

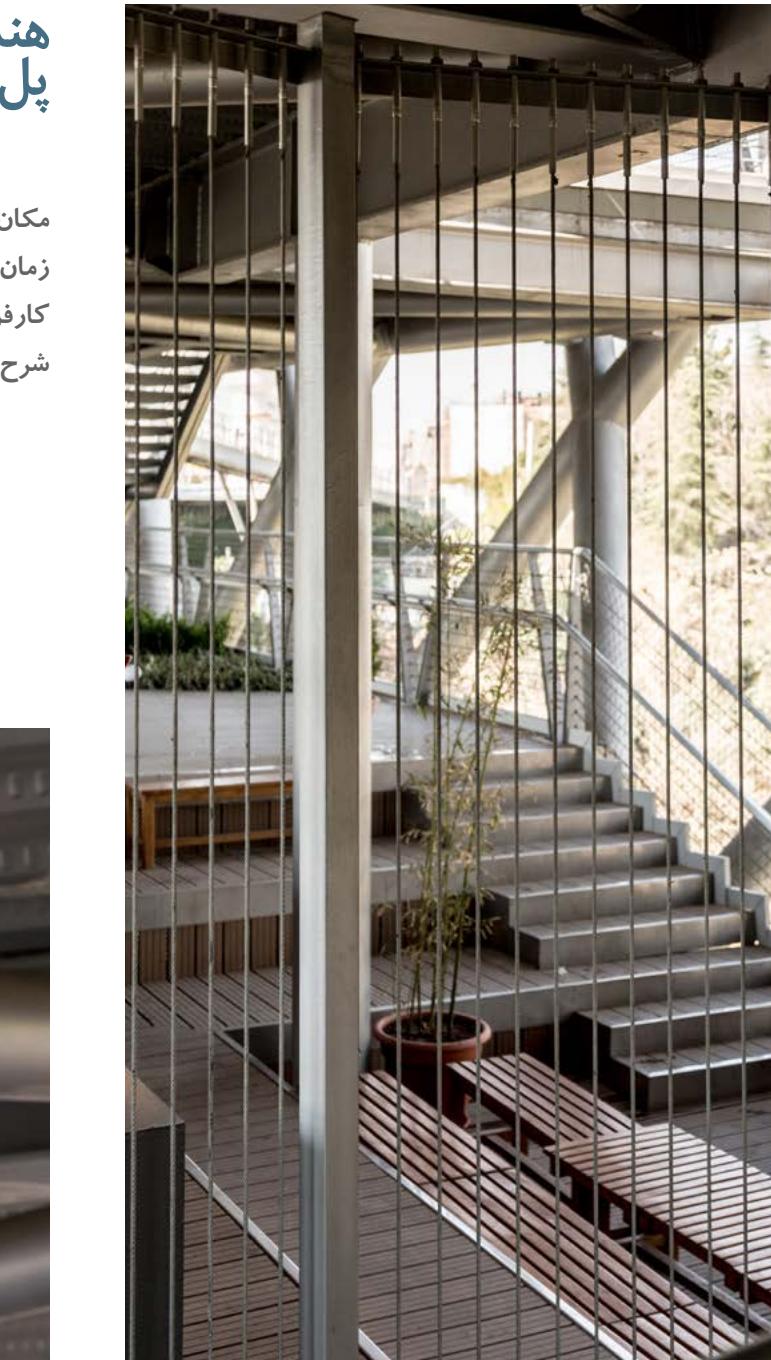


EMERGENCY EXIT SAFETY NET TABIAT BRIDGE

هندریل پله‌های فرار پل طبیعت

Location: Arazi Abasabad - Tehran
Date: July 2014
Client: Nosazi Abbas Abad Co.
Scope of Work: Structural Design and Analysis
Detail Design
Fabrication
Installation

مکان: تهران - اراضی عباس آباد
زمان: ۱۳۹۳
کارفرما: شرکت نوسازی عباس آباد
شرح فعالیت: محاسبات و طراحی سازه
طراحی جزئیات
ساخت
نصب
ناظارت





F-14

ARIO CHOOB INDUSTRIAL-ADMINISTRATIONAL SHOW-ROOM

Location:

Shahriar-Tehran

Date:

July 2015

Client:

Ario Choob

Architect and Designer:

Next Office

Scope of Work:

Structural Design and Analysis

Detail Design

Fabrication

Installation

Supervision

نمایشگاه آریو چوب

مکان:

تهران - شهریار

زمان:

۱۳۹۴ تیر

کارفرما:

آریو چوب

مشاور و طراح:

دفتر دیگر

شرح فعالیت:

محاسبات و طراحی سازه

طراحی جزئیات

ساخت

نصب

ناظارت



www.dibats.com

F-15

AZARAN

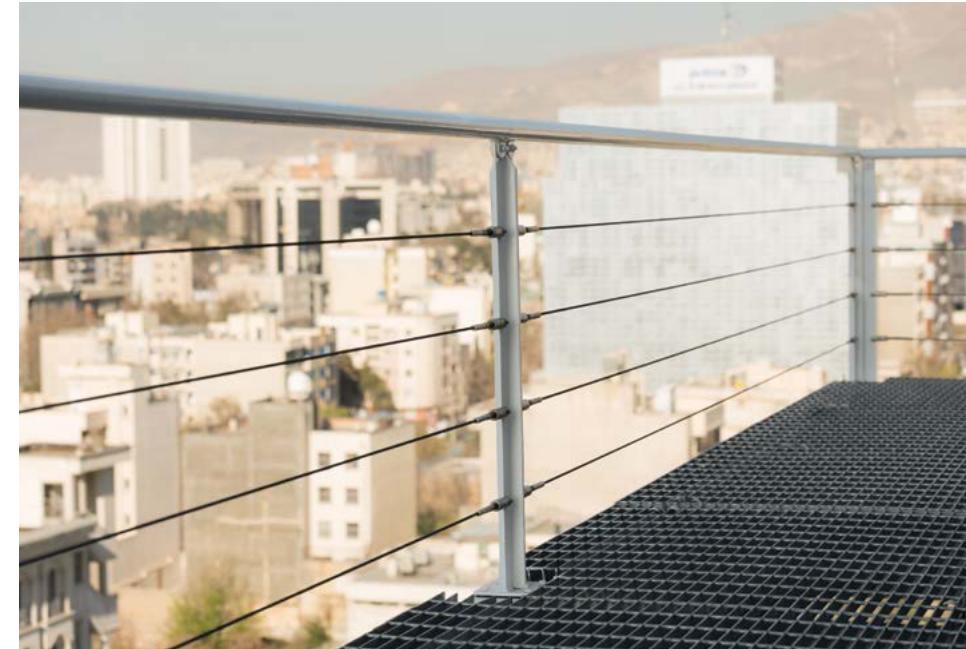
Location: Khodami St - Tehran-Iran
Date: February 2016
Client: Azaran Industrial Structures
Architect: Mr. Sharif Tehrani
Scope of Work: Structural Design and Analysis
Detail Design
Fabrication
Installation
Supervision



آذران

مکان: تهران - خیابان خدامی
زمان: بهمن ۱۳۹۴
کارفرما: شرکت سازه‌های صنعتی آذران
معمار: آقای شریف تهرانی
شرح فعالیت: محاسبات و طراحی سازه
طراحی جزئیات
ساخت
نصب
ناظارت

Green Cable & Lighting



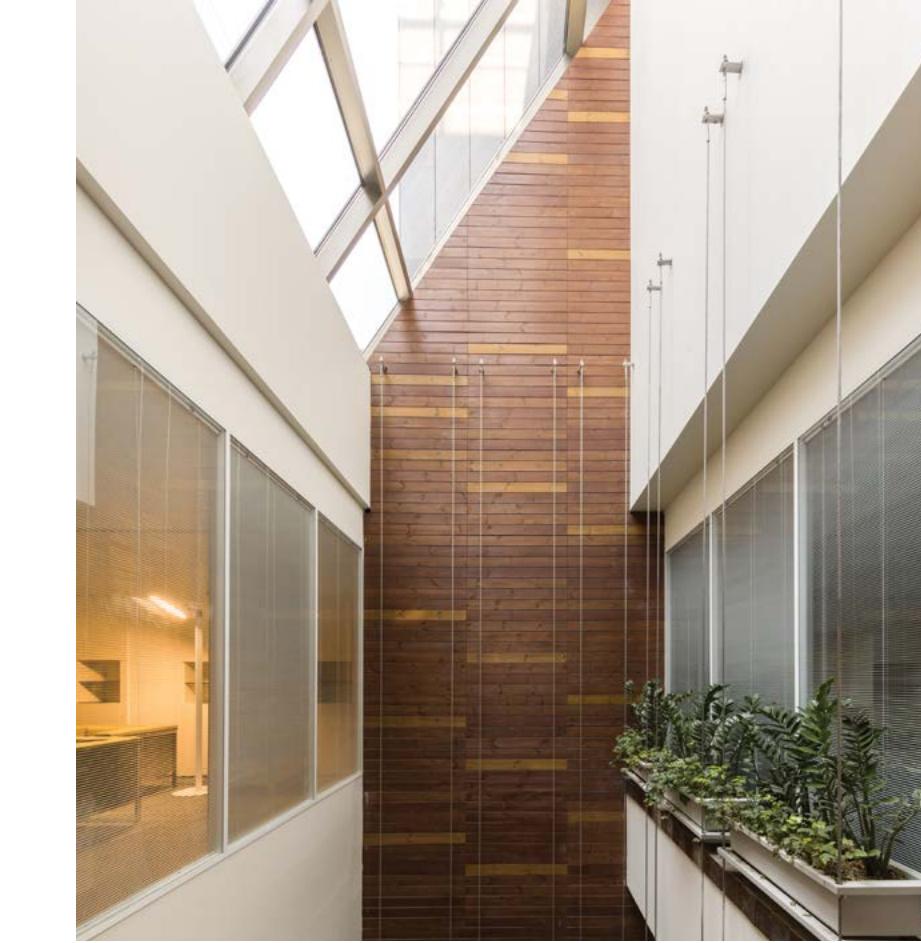
Handrail & Safety Net



Green Wall



Detail



MAPNA BOILER

Location: Jordan St - Tehran - Iran
Date: January 2010
Client: Mapna Boiler Company
Architect: Mr.Mirzadeh
Scope of Work: Structural Design and Analysis
Detail Design
Fabrication
Installation
Supervision



مپنا بویلر

مکان: تهران - خیابان جردن
زمان: ۱۳۸۸ بهمن
کارفرما: شرکت مپنا بویلر
معمار: آقای میرزاده
شرح فعالیت: محاسبات و طراحی سازه
طراحی جزئیات
ساخت
نصب
ناظارت



Sepidar Building

Location: Niavaran St - Tehran - Iran
Date: January 2010
Client: Mr. Mirzadeh
Architect: Mr. Mohammadzadeh
Scope of Work: Structural Design and Analysis
Detail Design
Fabrication
Installation
Supervision

Green Wall



ساختمان سپیدار

مکان: تهران - خیابان نیاوران
زمان: ۱۳۸۸ بهمن
کارفرما: آقای میرزاده
معمار: آقای محمدزاده
شرح فعالیت: محاسبات و طراحی سازه
طراحی جزئیات
ساخت
نصب
ناظارت

Handrail & Safety Net



Handrail & Safety Net



JYANE COMPANY ROOF GARDEN

Location: Africa Blvd - Tehran-Iran
Date: January 2016
Client: Jyane Company
Scope of Work: Structural Design and Analysis
Detail Design
Fabrication
Installation
Supervision

Handrail & Safety Net



بام سبز شرکت ژیان

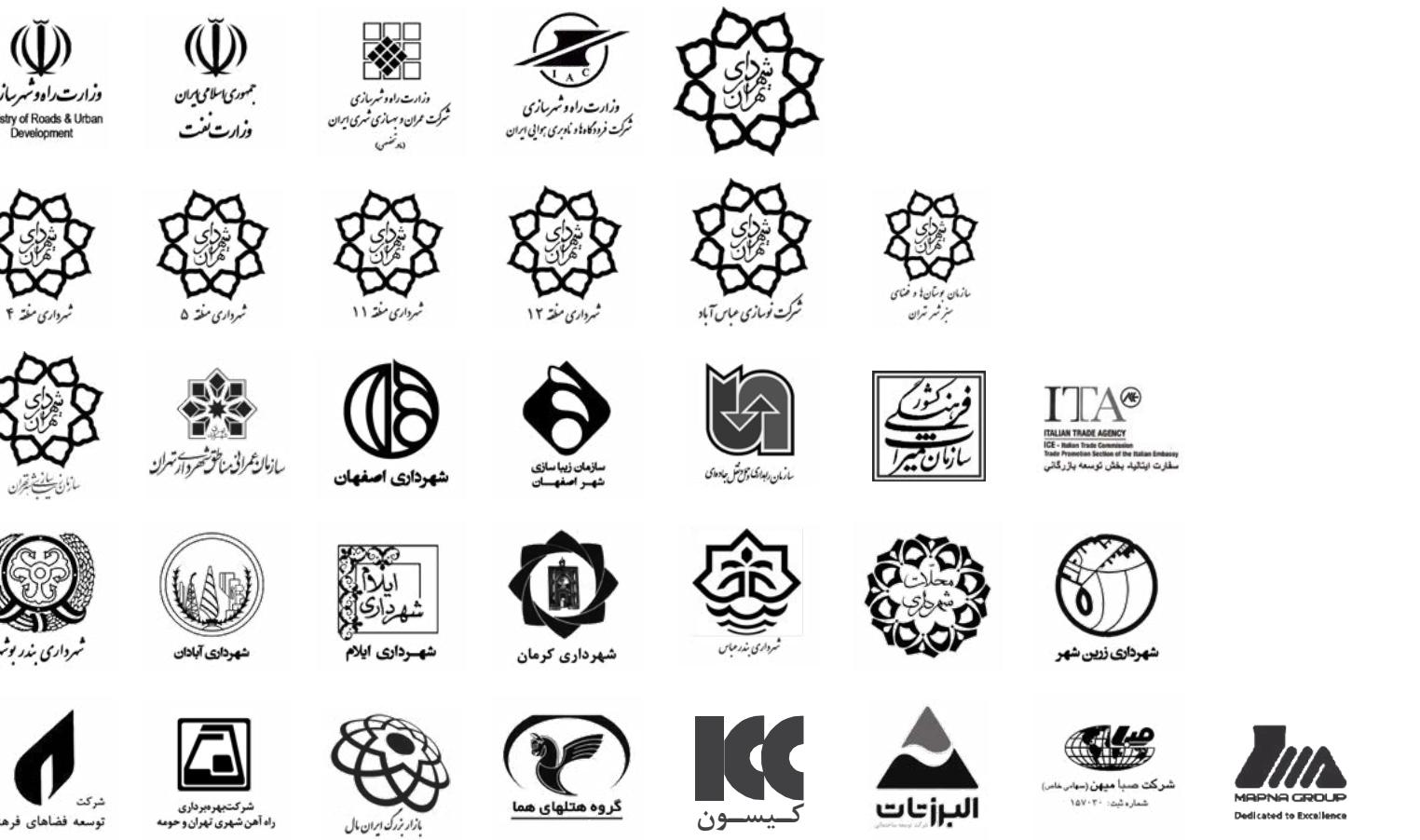
مکان: تهران - بلوار افريقا
زمان: ۱۳۹۴ بهمن ماه
كارفرما: شركت ژيان
شرح فعاليت: محاسبات و طراحى سازه
طراحى جزئيات
ساخت
نصب
ناظارت

Green Wall



Our Clients

IBA GROUP



-  www.facebook.com/diba.ts
-  www.instagram.com/diba.ts
-  www.linkedin.com/company/dibatensile-architects
-  www.pinterest.com/dibats
-  www.aparat.com/dibats
-  +98 9912701922

Dib

Address: No. 3, Rokhsana Dead End, Shariati St, North of Motahari Intersection, Tehran, Iran

Zip-Code: 15676-15411

Tel: + 98 45288000 21

Fax: + 98 86196270 21

Email Address: info@dibats.com

Diba Haft o Hasht Innovat

Address: Azadi Innovation Factory, Lashkari Highway, Tehran
Zip-Code: 13919-55418
Email Address: hr@haftohasht.studio

Diba Arch

Address: iHiT, Dennis Pratt Road, Next to Maalim Juma Road, Kilimani, Nairobi, Kenya

Zip-Code: 38101-00100

Tel: + 254 750336589

Email Address: ihit@dibats.com

