



Rahrovane Toseeh Naghshejahan

Consulting Architects . Engineers . Planners

Create a New World | [www.rnj.ir](http://www rtnj ir)

شعبه ۱: تهران - سعادت آباد - میدان کتاب
خیابان کوهستان - جنب مجتمع کوهستان
پلاک ۴ - واحد ۳

تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۵۷۰۲۴
۰۲۱-۲۶۷۴۰۵۵۲

تلفکس: ۰۲۱-۲۶۷۴۰۷۹۹

شعبه ۲: اصفهان ، خیابان محتشم کاشانی ، کوچه لادن
بن بست شقایق پلاک ۴۰ ، واحد ۱

تلفن: ۰۳۱-۳۶۲۴۶۶۸۲

فکس: ۰۳۱-۳۶۲۹۵۰۸۴

R . T . N .

Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers . Planners

Preface

The Rahrovane Toseeh Naghshejahan consulting company with The vision Of developing engineering approaches in iran , working in the fields of utilities , architectural,civil and electerical engineering is working with a number of professeional engineers and experts. for this purpose, the company aims to use its maximum capacity to meet the requirement in a wide variety of civil projects.

the company's projects include but not limited to development of educational and academic , medical, cultural , sport , commerical, residential projects .

throughout the years working in this field , the company has been able to meet the requirements and demands of the cilents and the other stakeholders.



R . T . N .

مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان

طراحی . نظارت . اجرا

مقدمه

مهندسين مشاور رهروان توسعه نقش جهان با هدف کار و تلاش در جهت توسعه روز افزون ايران به ميدان آمدند است تا به كمك جمعي از مهندسين و متخصصين در رشته های معماري ، عمران ، برق و تاسيسات گامي بلند در راستاي ارتقاي ايران سريلند بردارند. به همین منظور اين شركت بر آن شده است تا با به كار گيری حداكثر توان خود نسبت به طراحی انواع پروژه های عمراني و غير عمراني اقدام نماید.

فعاليت اين مهندسين مشاور انجام پروژه های عمراني شامل فضاهای آموزشي و دانشگاهي، بهداشتی و درمانی، فرهنگی و ورزشی، تجاري، باداري و مسکونی میباشد. اين مشاور طی سال ها تجربه، توانسته است خواسته های صاحبان کار و کار فرمایان را برآورده سازد.

اهداف

مهندسين مشاور رهروان توسعه نقش جهان ، توسعه نقش آفرینشی در پروژه های ملي و حفظ و افزایش توان و صلاحیت حرفة اي خود در حوزه های وابسته به طراحی معماری (داخلی، خارجی و تجهیزات) ، سازه، برق، تاسیسات و وزیرساخت های فناوري اطلاعات و نظارت بر اجرا هدف قرار داده است.

مهندسين با توجه به تحول كسب و كار در آينده و نياز به حضور در بازار كاري و سيعز از كشور ايران، مهندسين مشاور رهروان توسعه نقش جهان برنامه ريزی و تلاش برای كسب نظمها و استانداردهای روز دنيا در زمينه مدیریت پروژه (شامل همه حوزه های دانش) را النجام داده و بر اساس آن عمل می نماید. اين مهندسين مشاور متهمد است که كلیه اهداف بلند مدت و استراتژی رسیدن به آن را به نوعی تنظيم نماید که ضمن تلاش برای تعالي كسب و كار ، كلیه ارزشهاي يك مهندس مشاور، اعم از اخلاق و رفتار حرفة اي و پايندي به منافع ملي و محبيت زیست را نيز حفظ نماید.

هشت مدیره مهندسين مشاور رهروان
توسعه نقش جهان

پروژه های بهداشتی - درمانی و ورزشی



مهندسين مشاور رهروان توسعه نقش جهان

طراحی . نظارت . اجرا

معماری . سازه . برق . مکانیک

وب سایت : rtnj.ir



Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .



طرح جامع بیمارستان فوق تخصصی و آموزشی فارابی اصفهان

مطالعات و تهیه برنامه جامع طرح توسعه بیمارستان فوق تخصصی ۸۰۰ تخت خوابی فارابی اصفهان به همراه تهیه برنامه فیزیکی بیمارستان با تاکید بر تخصص روانپردازی در سال ۱۴۰۰ با زیربنای بالغ بر ۱۰۰۰۰۰ متر مربع توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقشه جهان انجام پذیرفته است.

کار فرمای پروژه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان بوده و مطالعات فاز ۱ و ۲ پروژه توسط این مهندسین مشاور در حال انجام می باشد.

Dr.shariati Hospital Special Clinic

R . T . N .

کلینیک ویژه بیمارستان دکتر شریعتی

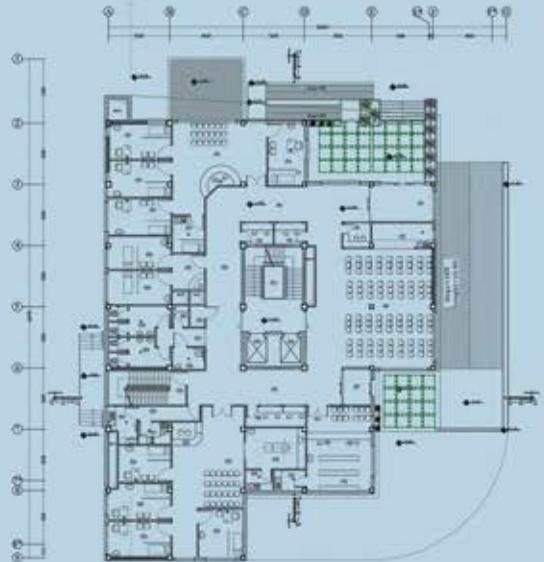
این پروژه در تهران، خیابان جلال آن احمد، نرسیده به خیابان کارگر، در سایت بیمارستان قلب دکتر شریعتی واقع شده است.
کارفرمایی پروژه مدیریت فنی و ناظرت بر طرح های عمرانی و دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران بوده و کلیه خدمات طراحی فازیک، فاز دو و خدمات فاز سه شامل ناظارت عالیه و کارگاهی پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نفس جهان صورت گرفته است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Dr.shariati Hospital Special Clinic
R . T . N .



کلینیک ویژه بیمارستان دکتر شریعتی

کلینیک ویژه و اورژانس مرکز طبی کودکان

این پروژه در تهران، انتهای بلوار کشاورز، خیابان دکتر غریب، خیابان نصرت در سایت مرکز طبی کودکان واقع شده است.
کارفرمایی پروژه مدیریت فنی و ناظارت بر طرح های عمرانی و دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تهران بوده و کلیه خدمات طراحی فاز یک، فاز دو و خدمات فاز سه شامل ناظارت عالیه و کارگاهی پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Children's Medical Center Special Clinic
R . T . N . And Emergency Room



کلینیک ویژه و اورژانس مرکز طبی کودکان

Yaft Abad Hospital Special Clinic
&Emergency Room R . T . N .



اورژانس و کلینیک ویژه بیمارستان شهدای یافت آباد

این پروژه در تهران، بلوار الغدیر یافت آباد در سایت بیمارستان شهدای یافت آباد واقع شده است.
کارفرمایی پروژه بیمارستان شهدای یافت آباد بوده و کلیه خدمات طراحی فاز یک و فاز دو پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان در صورت گرفته است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Lolagar Hospital Birth Center
R . T . N .

مرکز تولد بیمارستان لولاغر

این پروژه به عنوان مرکز تولد در تهران ، خیابان خوش سایت بیمارستان لولاغر واقع شده است.
کارفرمای پروژه بیمارستان لولاغر بوده و کلیه خدمات فاز یک و فاز دو پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.

Shahid Akbar Abadi Hospital
Special Clinic R . T . N .



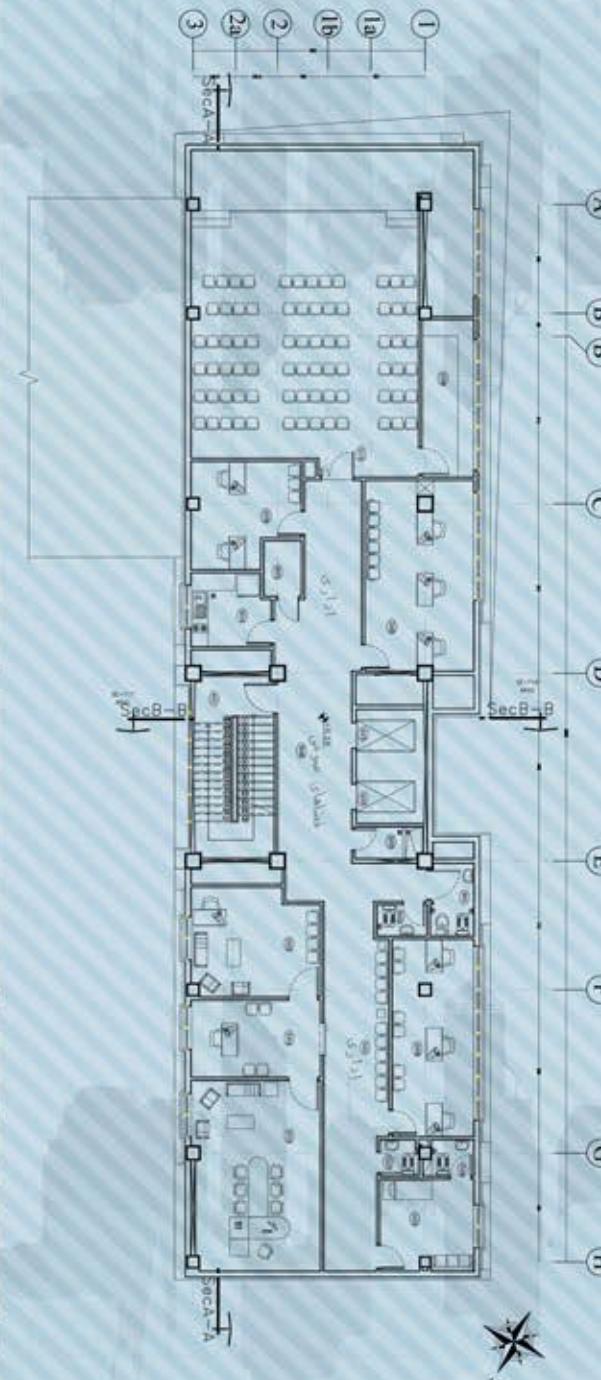
کلینیک ویژه بیمارستان شهید اکبر آبادی

این پروژه در تهران ، خیابان مولوی، نبش خیابان رئیس عبدالهی در سایت بیمارستان شهید اکبر آبادی واقع شده است.

کارفرمایی پروژه بیمارستان شهید اکبر آبادی بوده و کلیه خدمات طراحی فاز یک و فاز دو و خدمات فاز سه شامل نظارت عالیه و کارگاهی پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.



کلینیک ویژه بیمارستان اکبر آبادی



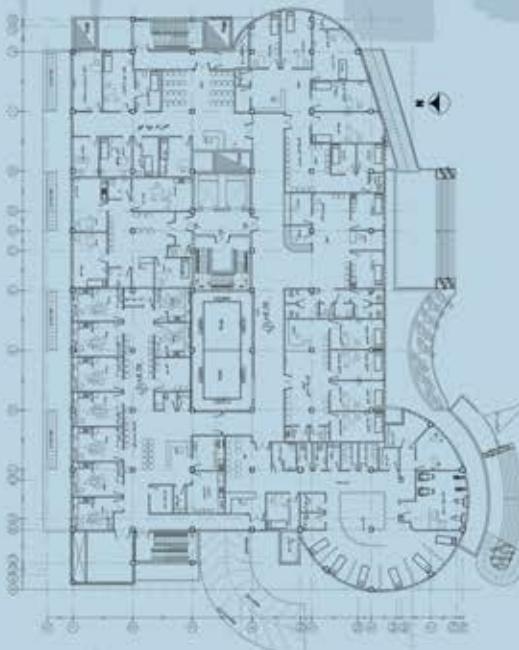
Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Shahid Akbar Abadi Hospital
R . T . N . Special Clinic

کلینیک ویژه بیمارستان شهید اکبرآبادی

Day Special Clinic

R . T . N .



دی کلینیک شرق تهران

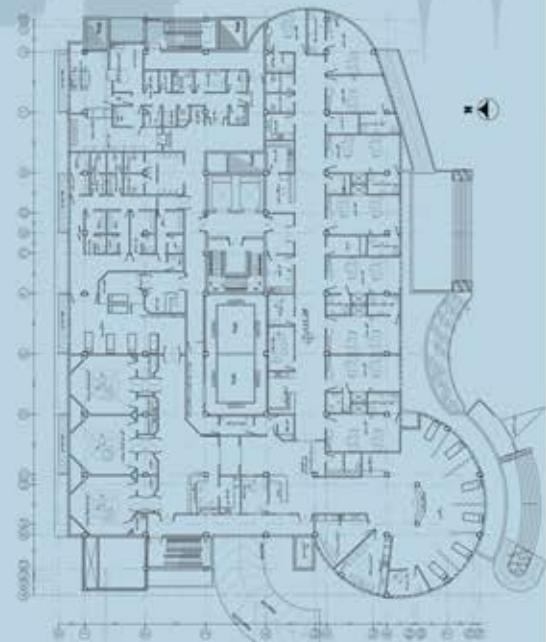
این بروزه به عنوان کلینیک ویژه روزانه در خیابان دماوند تهران، نیش خیابان رشد واقع شده است.

کارفرمایی بروزه سازمان بهداشت صنعت نفت تهران بوده و کلیه خدمات طراحی فاز یک و فاز دو بروزه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.

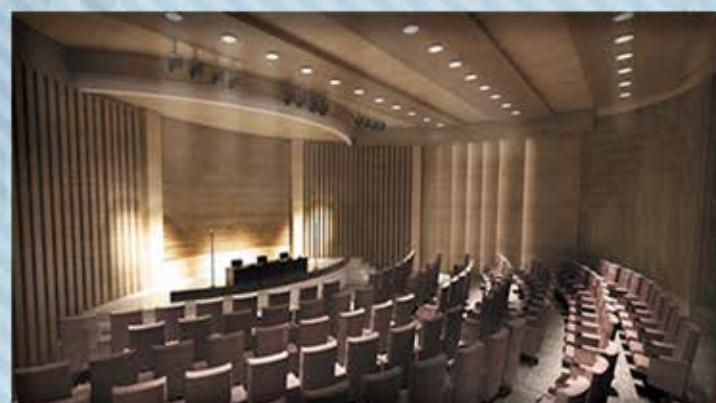


Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

**Day Special Clinic
R . T . N .**



طراحی داخلی دی کلینیک شرق تهران





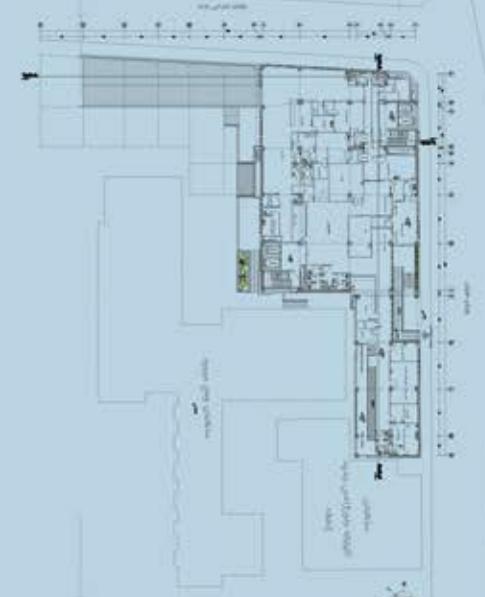
اورژانس و دانشکده دندانپزشکی بیمارستان فاطمه الزهرا(س) یوسف آباد

این پروژه به عنوان اورژانس و دانشکده دندانپزشکی در تهران، در سایت بیمارستان فاطمه الزهرا منطقه یوسف آباد واقع شده است.
کارفرمای پروژه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی -
درمانی ایران بود و کلیه خدمات طراحی فاز یک و فاز دو پرژه توسط
مهندسين مشاور رهروان توسعه نقشه بیان صورت گرفته است.



Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

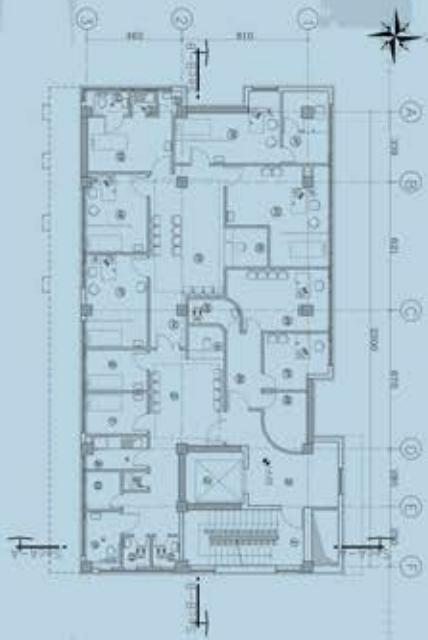
Emergency and Dental School of
R . T . N . Fatemeh Al-Zahra



اورژانس و دانشکده دندانپزشکی فاطمه الزهرا

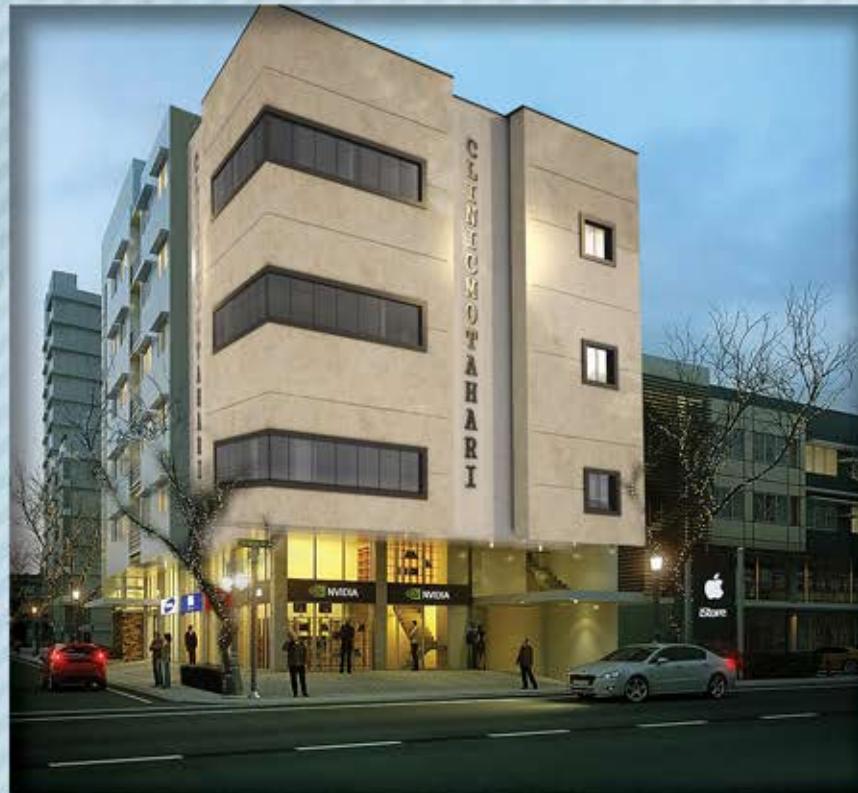


**Motahari Medical Education Center
Special Clinic R . T . N .**



کلینیک ویژه مرکز آموزشی و درمانی شهید مطهری

این پروژه در تهران، خیابان ولیعصر، خیابان رشید یاسumi در سایت مرکز آموزشی و درمانی شهید مطهری واقع شده است.
کارفرمای پروژه مرکز آموزشی و درمانی شهید مطهری بوده و کلیه خدمات طراحی فاز یک و فاز دو پروژه توسعه مهندسین مشاور رهوان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Pardis Surgery & Health Center
R . T . N . Sepahanshahr



مرکز جراحی محدود سلامت پردیس سپاهان شهر

این پروژه یه عنوان مرکز جراحی محدود در سپاهان شهر اصفهان واقع شده است.

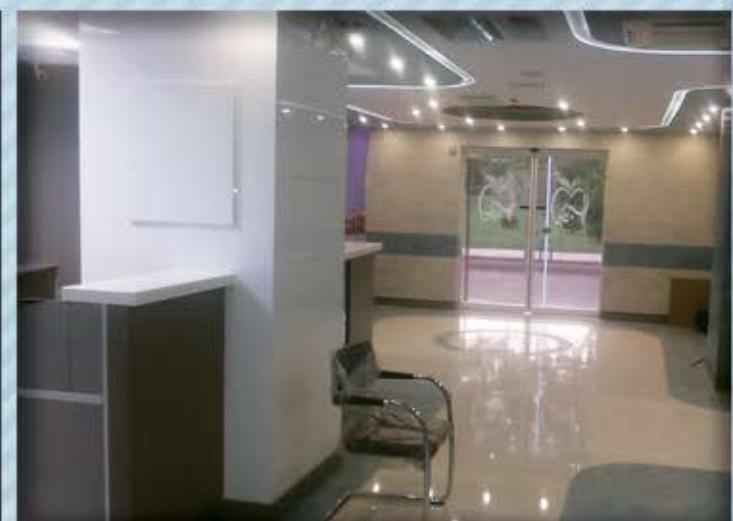
کارفرمای پروژه شرکت سپاهان سلامت پردیس بوده و کلیه خدمات طراحی فاز یک ، فاز دو و خدمات فاز سه شامل نظارت عالیه و کارگاهی پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.

Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Pardis Surgery & Health Center
Sepahanshahr R . T . N .



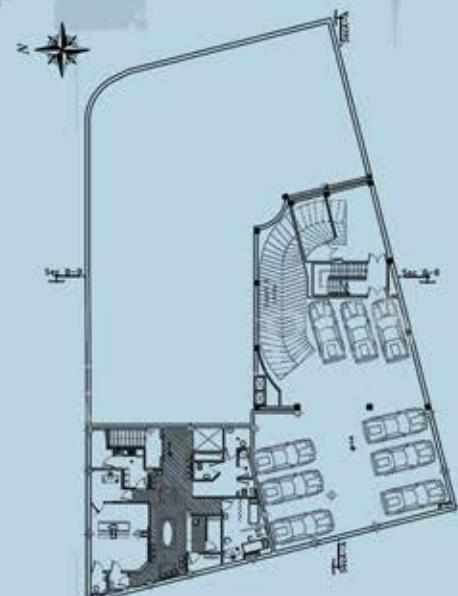
مرکز جراحی محدود سلامت پردیس سپاهان شهر



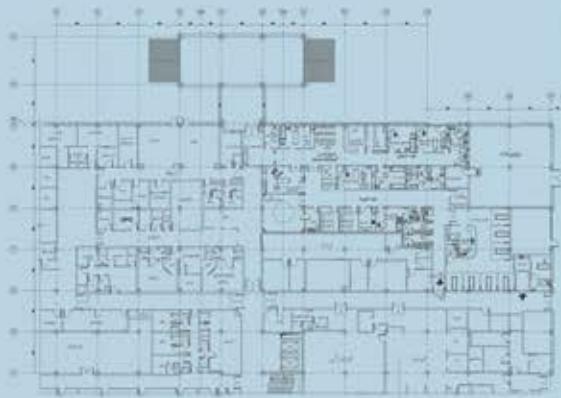


Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Pardis Surgery & Health Center
R . T . N . Sepahanshahr



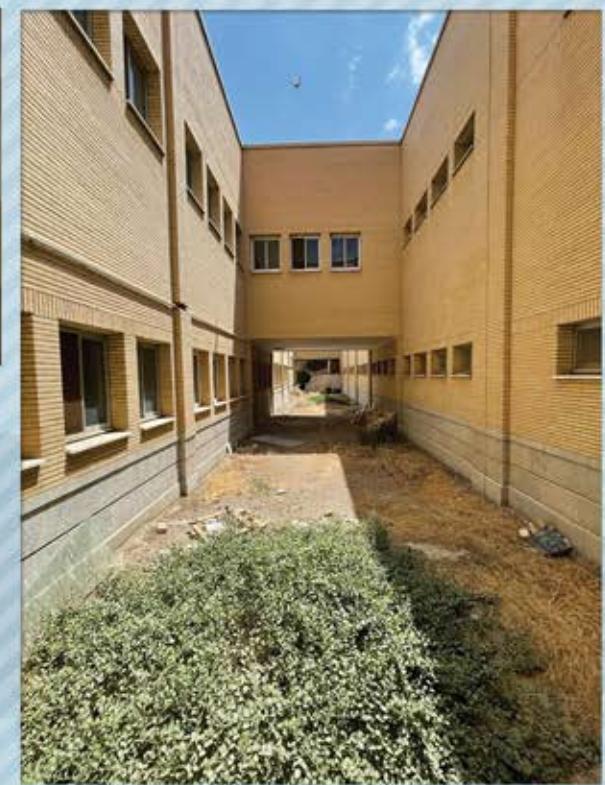
مرکز جراحی محدود سلامت پردیس سپاهان شهر



بیمارستان آیت الله گلپایگانی شهرستان گوگد

خدمات مشاور و مطالعات و طراحی فاز اول و دوم طرح توسعه و بازسازی بیمارستان آیت الله گلپایگانی شهرستان گوگد و انجام خدمات فاز سوم نظارت کارگاهی و نظارت عالیه پروژه با زیربنای بالغ بر ۱۱۰۰۰ متر مربع در سال ۱۴۰۰ توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان انجام پذیرفته است.

کارفرمای پروژه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان بوده و بهره بردار پروژه هیات مدیره بیمارستان خیریه شفا حضرت آیت الله گلپایگانی (ره) شهر گوگد می باشد.



Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Kahrizak Health Center
R . T . N .



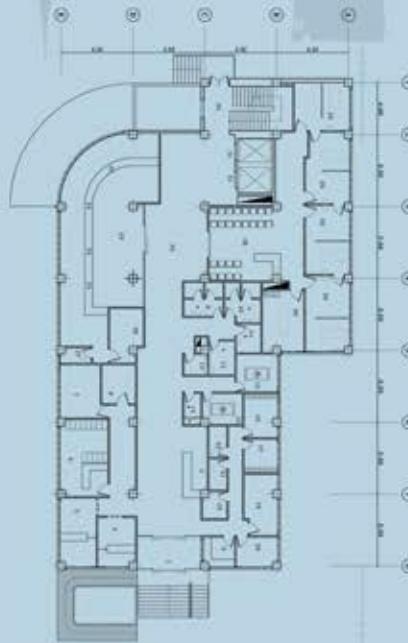
مرکز جامع سلامت شهری کهریزک

این پروژه به عنوان مرکز جامع سلامت در شهرستان کهریزک تهران واقع شده است.
کارفرمای پروژه شرکه بهداشت و درمان شهرستان ری بوده و توسط خیر محترم جناب آقای مهندس صادقی ساخته میشود.
کلیه خدمات طراحی فاز یک و فاز دو پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.



Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

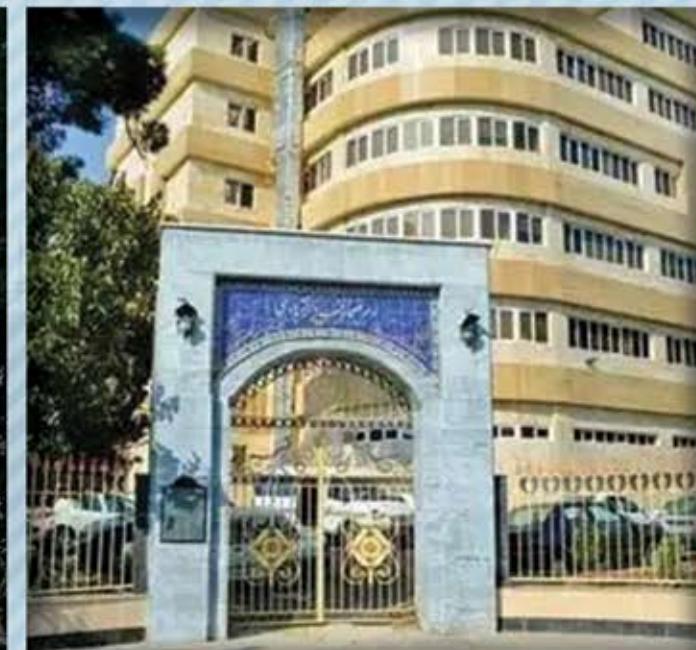
Firooz Abadi Hospital Special Clinic
R . T . N .

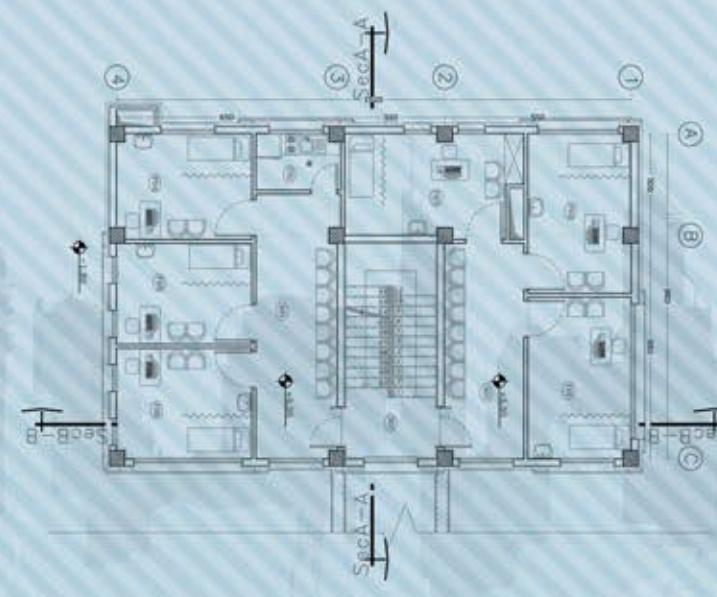


کلینیک ویژه بیمارستان فیروزآبادی

این پروژه در شهر ری، خیابان عروجی ، در سایت بیمارستان فیروزآبادی
واقع شده است.

کارفرمایی پروژه بیمارستان فیروز آبادی بوده و کلیه خدمات طراحی فاز
یک و فاز دو پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان
صورت گرفته است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Nesa Health Center
R . T . N .

مرکز خدمات جامع سلامت شهرستان نسا البرز

این پژوهه به عنوان مرکز سلامت در استان البرز ،جاده چالوس، روستای نسا واقع شده است.

کارفرمای پژوهه مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی البرز بوده و کلیه خدمات طراحی فاز یک و فاز دو پژوهه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.

Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Shahid Zareinejad Affordable Health
Care Center
R . T . N .



مرکز بهداشتی - درمانی شهید زارعی نژاد نظرآباد

این پروژه در شهرستان نظرآباد واقع شده است.
کارفرمایی پروژه شبکه بهداشت و درمان شهرستان نظرآباد بوده و کلیه خدمات طراحی فاز یک و فاز دو پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Fatemeh-e Zahra Hospital Emergency
Room
R . T . N .

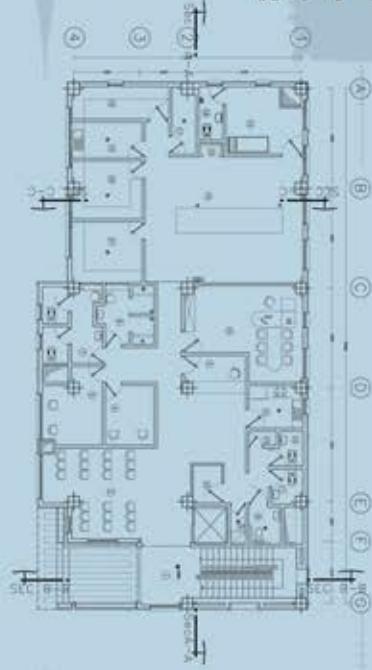


اورژانس بیمارستان فاطمه الزهرا (س) اشتهراد

این پروژه به عنوان اورژانس در سایت بیمارستان فاطمه الزهرا (س) در شهرستان اشتهراد واقع شده است. کارفرمایی پروژه بیمارستان فاطمه الزهرا (س) بوده و خدمات فاز یک و فاز دو پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان انجام گرفته است.

Health Network Clinic & Laboratory

R . T . N .



آزمایشگاه و درمانگاه شبکه بهداشت و درمان شهرستان ملارد

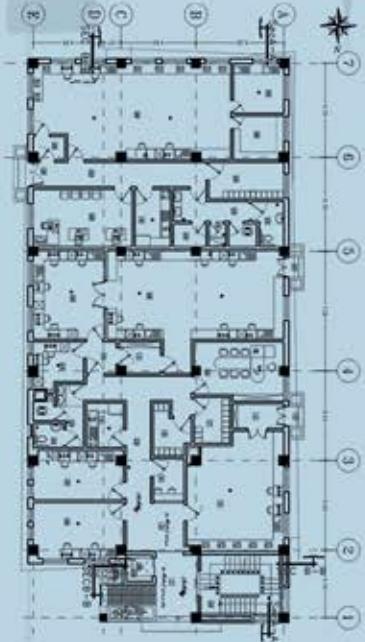
این پروژه در شهرستان ملارد واقع شده است.
کارفرمایی پروژه شبکه بهداشت و درمان شهرستان ملارد بوده و کلیه
خدمات طراحی فاز یک و فاز دو پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان
توسعه نقش جهان صورت گرفته است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Water & Tuberculosis Special Lobratory
R . T . N .

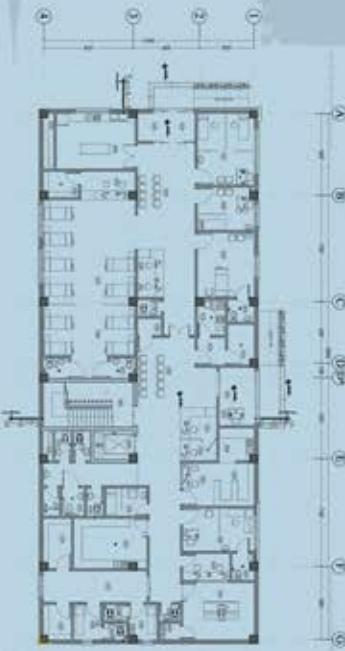


مرکز بهداشت شماره یک کرج
(آزمایشگاه تخصصی سل و آب حصارک)

این پروژه به عنوان آزمایشگاه تخصصی سل و آب و مرکز بهداشت در حصارک کرج واقع شده است.

کارفرمای پرورده دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی البرز بوده و کلیه خدمات طراحی فاز یک و فاز دو پرورده توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.

Vahdat Affordable Health Care Center
&Emergency R . T . N .



مرکز بهداشت و درمان و اورژانس شهرک وحدت استان البرز

این پروژه به عنوان مرکز بهداشتی - درمانی در استان البرز، شهر کرج، شهرک وحدت واقع شده است.

کارفرمایی بروزه مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه علوم پزشکی البرز بوده و کلیه خدمات طراحی فاز یک و فاز دو بروزه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقشه نقش جهان صورت گرفته است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Shahid Madani Hospital Development
R . T . N . Project

طرح توسعه بیمارستان شهید مدنی کرج

طراحی توسعه بیمارستان شهید مدنی کرج در سال ۱۳۹۳ توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است. کارفرمای این پروژه بیمارستان شهید مدنی کرج بوده و پروژه هم اکنون در حال بهره برداری می باشد.

مرکز تولد بیمارستان فاطمه الزهرا (س) رباط کریم

این پروژه به عنوان مرکز تولد و غربالگری سرطان در شهرستان رباط کریم، در سایت بیمارستان فاطمه الزهرا (س) رباط کریم واقع شده است. کارفرمایی پروژه بیمارستان فاطمه الزهرا (س) بوده و کلیه خدمات طراحی فاز یک و فاز دو پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان در صورت گرفته است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Fateme Zahra Hospital Birth Center
R . T . N . Robat Karim



مرکز تولد بیمارستان فاطمه الزهرا (س) رباط کریم

مجموعه ورزشی تنیس استقلال تهران

این پروژه به عنوان مجموعه ورزشی و آموزش تخصصی تنیس در خیابان ولی‌عصر (عج) تهران، خیابان میرداماد، خیابان نجفی واقع شده است.

طرح جامع و توسعه مجموعه ورزشی تنیس استقلال در سال ۱۳۹۴ توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت پذیرفته است. کارفرمای این پروژه سازمان توسعه و تجهیز اماکن ورزشی کشور بوده است.





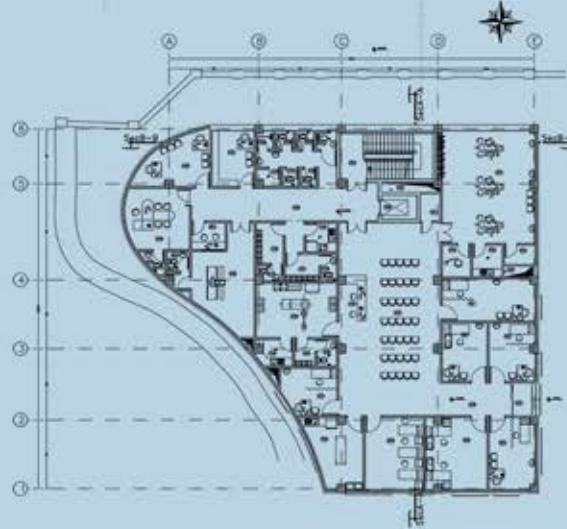
Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Esteghlal Tennis Sport Complex
R . T . N .



مجموعه ورزشی تنیس استقلال تهران

Emam-Sadegh Special Clinic
R . T . N .



کلینیک ویژه امام جعفر صادق (ع) شهرستان هشتگرد

این پروژه به عنوان کلینیک ویژه در شهر جدید هشتگرد ، استان البرز واقع شده است.

کارفرمایی پروژه مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی استان البرز بوده و کلیه خدمات طراحی فاز یک و فاز دو پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.



پروژه های فرهنگی، آموزشی و اقامتی



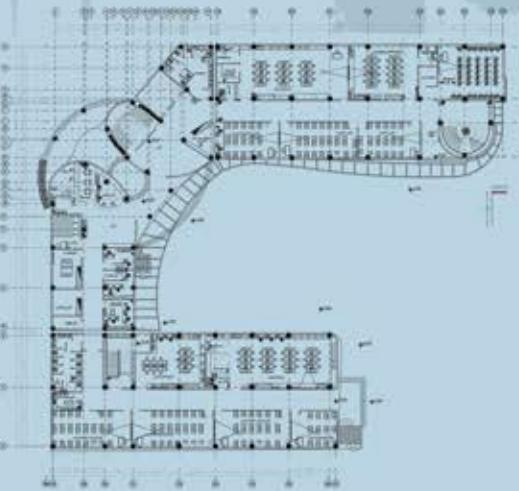
مهندسين مشاور رهروان توسعه نقش جهان

طراحی . نظارت . اجرا

معماری . سازه . برق . مکانیک

وب سایت : rtnj.ir

R . T . N .



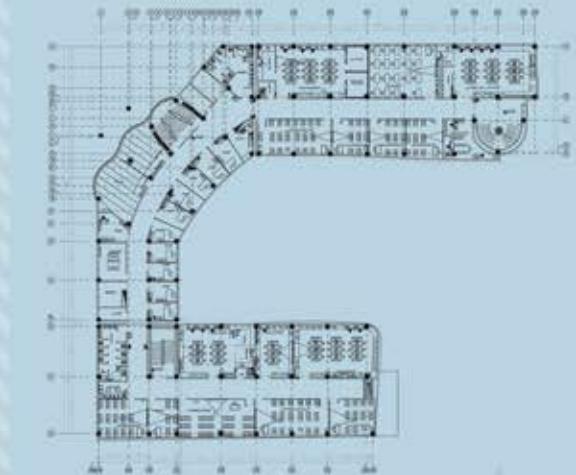
ساختمان ژئوتک، دانشکده جغرافیا و زمین شناسی دانشگاه اصفهان

این پروژه با مساحتی بالغ بر ۸۵۰۰ مترمربع در ضلع جنوبی دانشگاه اصفهان واقع شده است. طراحی فاز ۲۹ بروزه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقشه نهاد و زیر نظر دفتر فنی کارفرمای محترم، دانشگاه اصفهان انجام یافته است.



Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

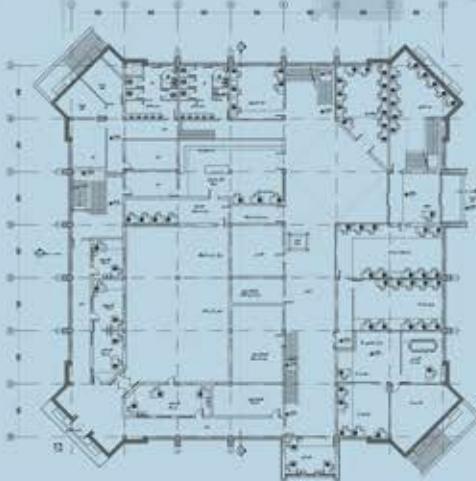
R . T . N .



ساختمان ژئوگرافیک، دانشکده جغرافیا و زمین شناسی دانشگاه اصفهان



R . T . N .



مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی اصفهان

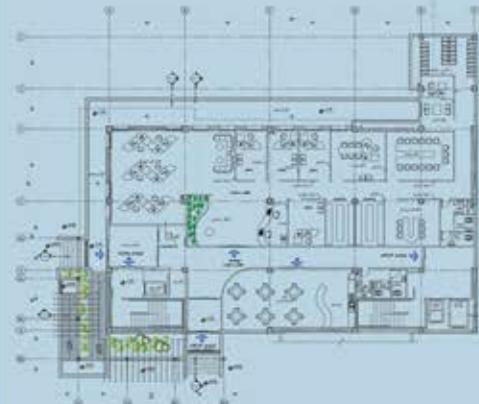
ساختمان مرکز فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان با مساحتی بالغ بر ۳۵۰۰ متر مربع در سایت دانشگاه صنعتی اصفهان واقع شده و طراحی فاز ۱ و ۲ این پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان و زیر نظر کارفرمای محترم، دانشگاه صنعتی اصفهان انجام شده است.





طراحی داخلی مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی اصفهان

R . T . N .



مرکز تحقیقات سلوهای بیادی و پزشکی بازساختی دانشگاه ایران

این پروژه با مساحتی بالغ بر ۳۵۰۰ مترمربع در سایت بیمارستان مطهری واقع شده که طراحی فاز ۱ و ۲ پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان و وزیر نظر کارفرمای محترم، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی ایران انجام پذیرفته است.





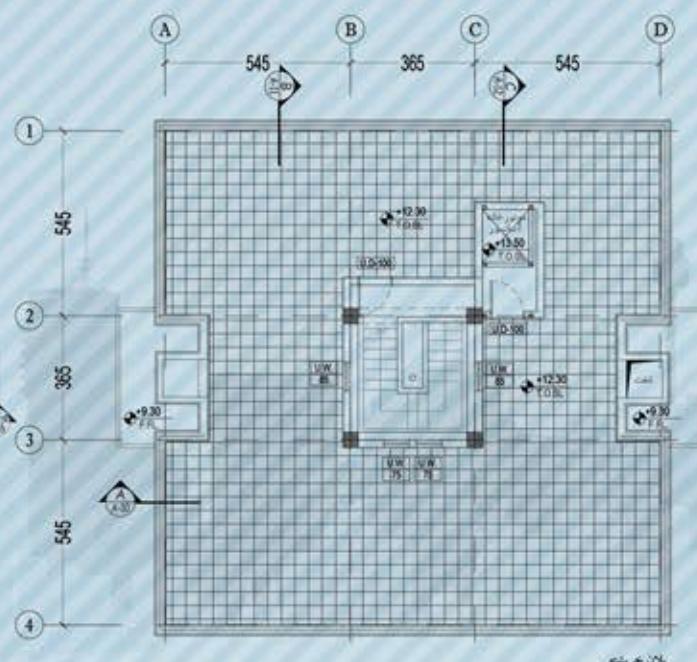
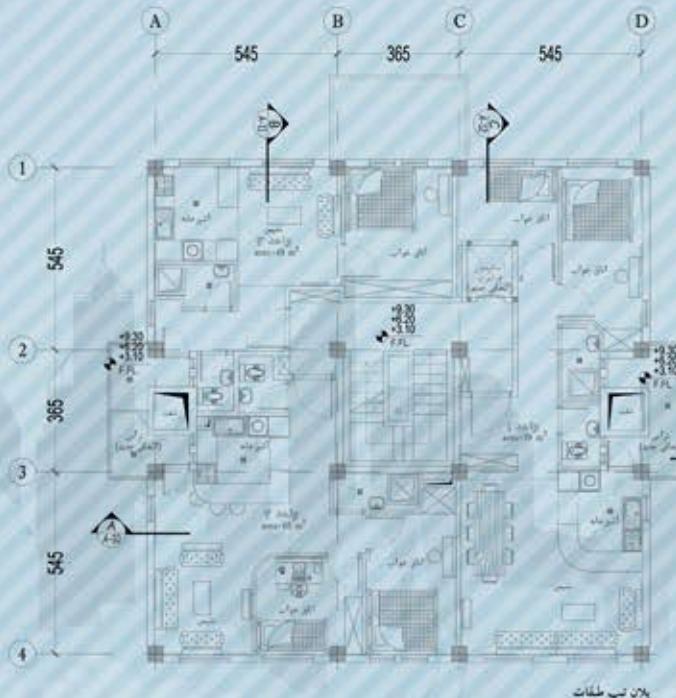
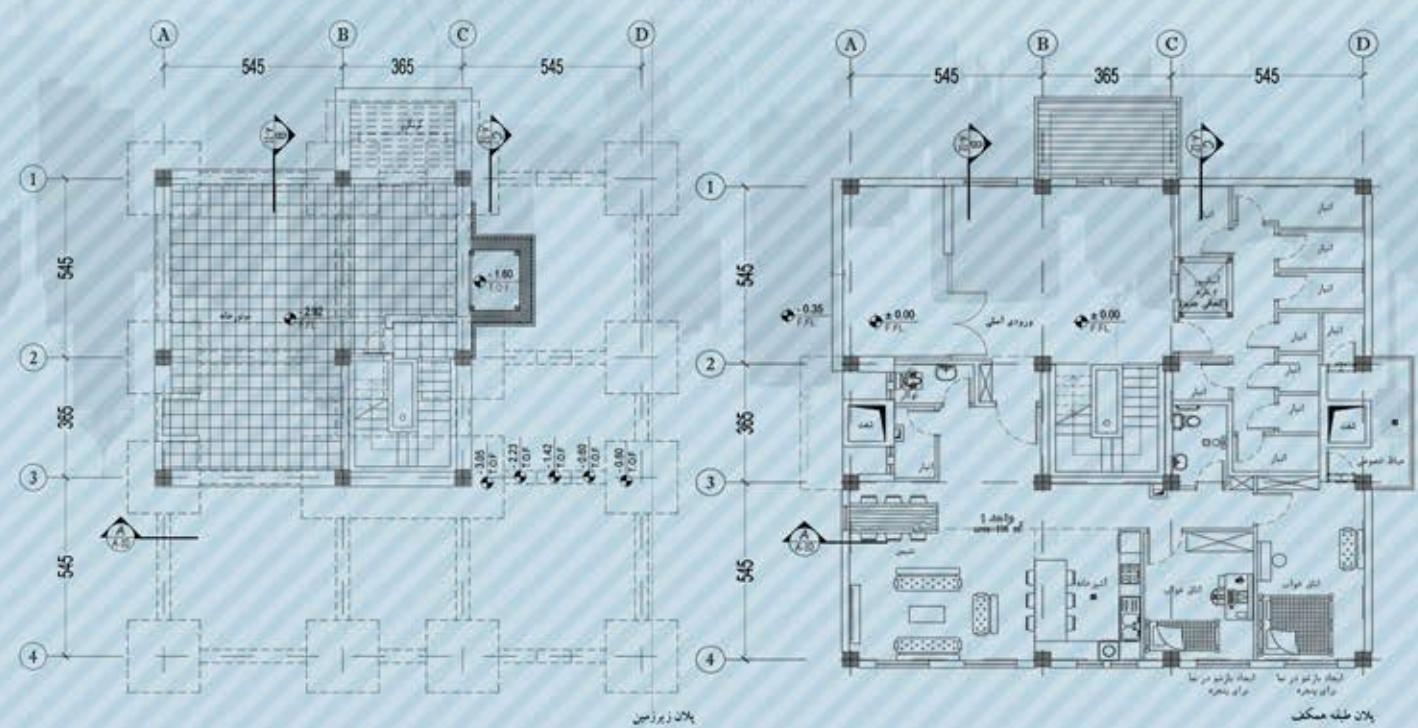
Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

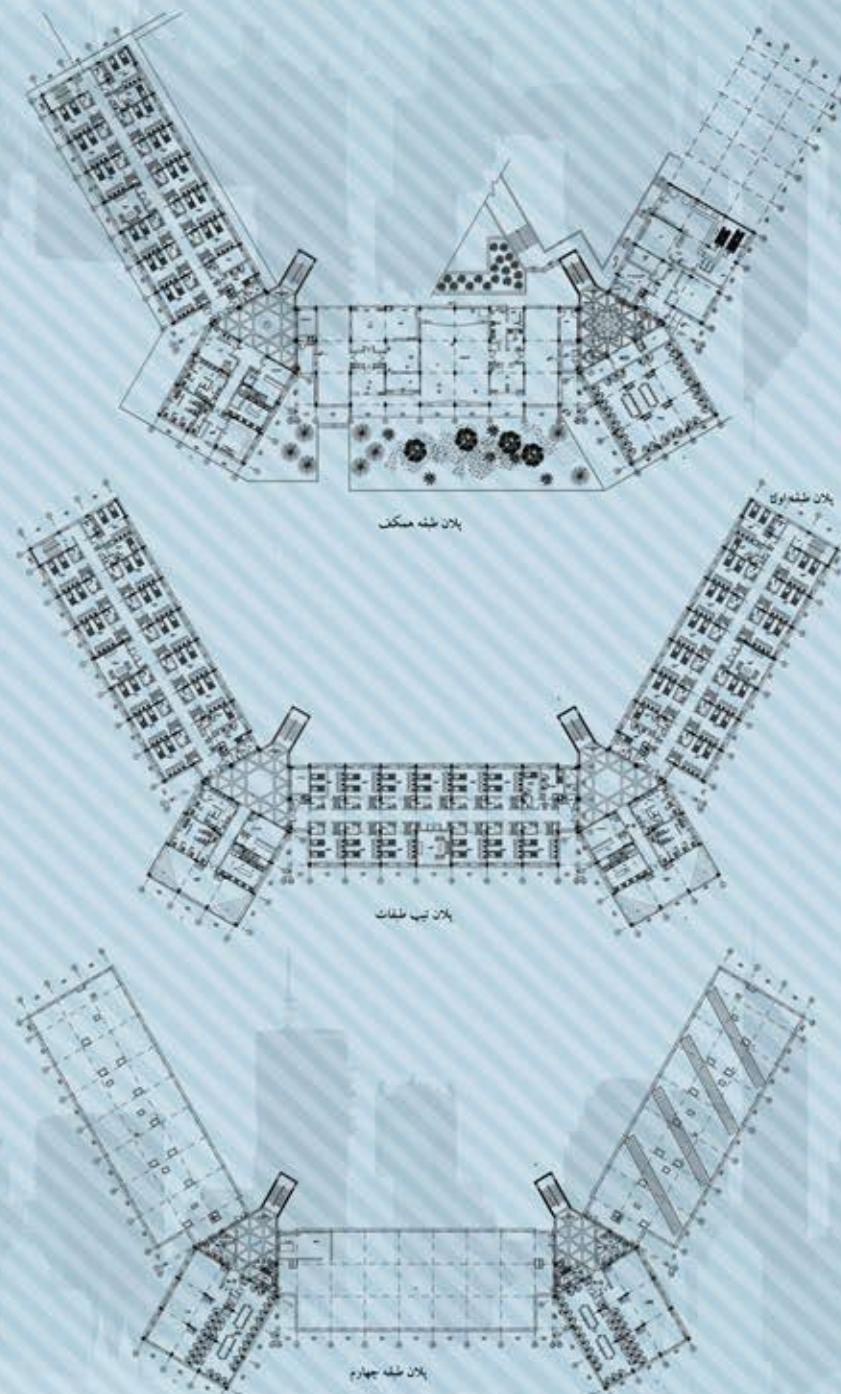
R . T . N .

مرکز تحقیقات سلوهای بنیادی و پژوهشی بازساختی دانشگاه ایران

طرح بازسازی خوابگاه کارمندی امام علی (ع) دانشگاه صنعتی اصفهان

این پروژه با مساحتی بالغ بر ۱۵۰۰ مترمربع در سایت دانشگاه صنعتی اصفهان واقع می‌باشد که طراحی فاز ۱ و ۲ پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان و زیر نظر کارفرمای محترم، دانشگاه صنعتی اصفهان انجام گذیرفته است.





طرح بازسازی خوابگاه ۹ خواهران دانشگاه صنعتی اصفهان

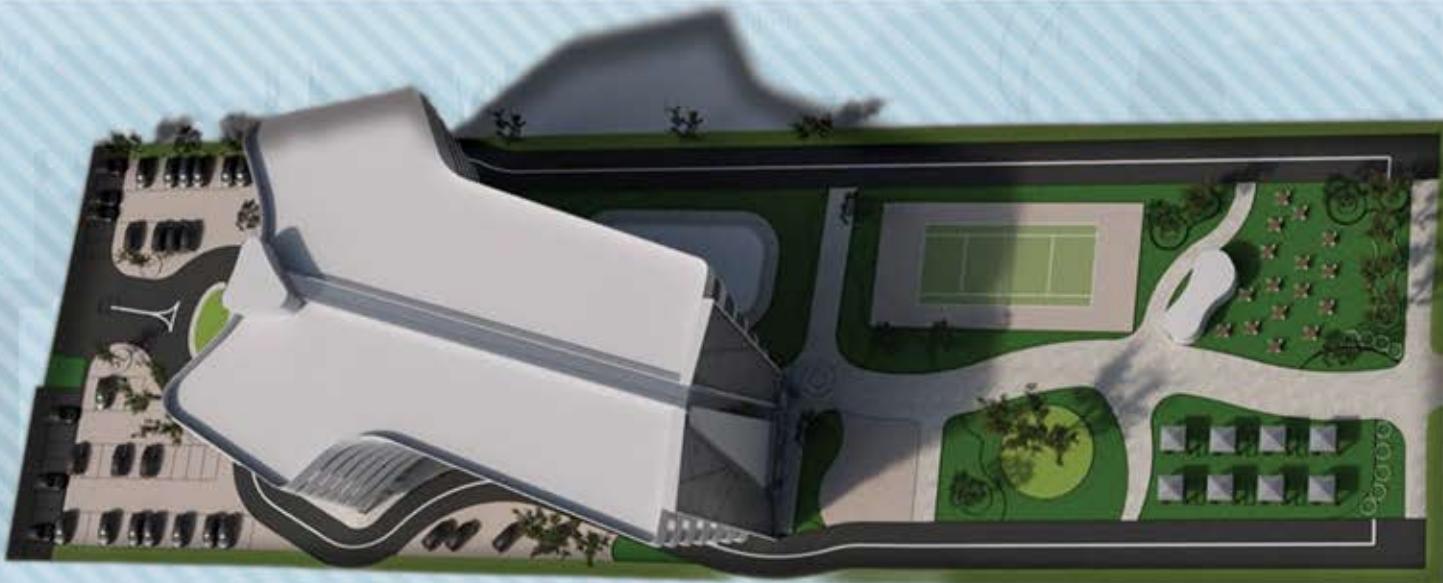
این پروژه با مساحتی بالغ بر ۱۲۵۰۰ مترمربع در سایت دانشگاه صنعتی اصفهان واقع می باشد که طراحی فاز ۱ و ۲ پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان و زیر نظر کارفرمای محترم، دانشگاه صنعتی اصفهان انجام گذیرفته است.

مرکز تفریحی، تجاری و اقامتی دلا

این پروژه به عنوان مرکز تفریحی، تجاری و اقامتی در ۱۴ کیلومتری رامسر در استان مازندران واقع شده است.

کارفرمای پروژه جناب آفای مهندس دردشتی بوده و کلیه خدمات فاز یک پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Delsa Recreational, Business and
R . T . N . Residence Center



مرکز تفریحی، تجاری و اقامتی دلسا

مجتمع بین راهی گلستان

این مجتمع با مساحتی بالغ بر ۱۰۰۰۰ مترمربع به عنوان مجتمع خدمات گردشگری در جاده نجف آباد اصفهان احداث شواهد شد، خدمات فاز ۲ معماری، سازه، برق و مکانیک این مجتمع طی همکاری فی ماپین مهندسین مشاور رهروان توسعه نقشه نقش جهان با استدیو معماری نقش انجام پذیرفته است.



Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .



مجتمع بین راهی گلداشت

دبستان هنر و خلاقیت

(طرح دوره کارشناسی ارشد گردایش بناهای آموزشی)



استخر واقع در محوطه دبستان



محوطه سبز دور دبستان



تعريف جداره های دبستان با حاشیه سبز و عبور دید
به داخل مدرسه



تراس های سبز کارگاه علوم



رواق های کاشت گیاه





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .



دبستان هنر و خلاقیت

(طرح دوره کارشناسی ارشد تراپیش بنای آموزشی)

طراحی مجموعه فرهنگی دانشگاه هنر اصفهان

(طرح کارشناسی ارشد گرایش بنای آموزشی)



باغ آشناي ميان دانشکده ها



نفوذ خوابگاهها در بر که ی انتهای دانشگاه



باغ تندیس و ورودی دانشگاه



اختلاف ارتفاع جدا کننده بخش مردمی و دانشجویی

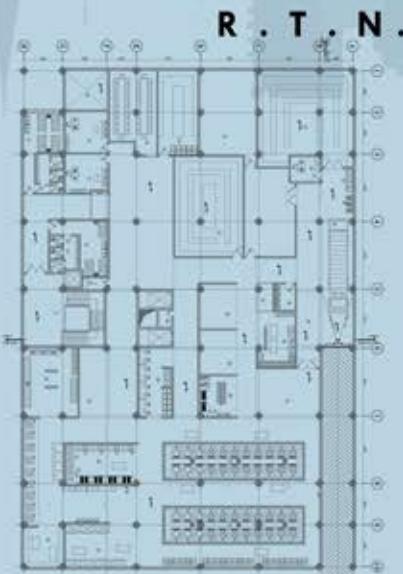


Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .

طراحی محوطه دانشگاه هتر اصفهان

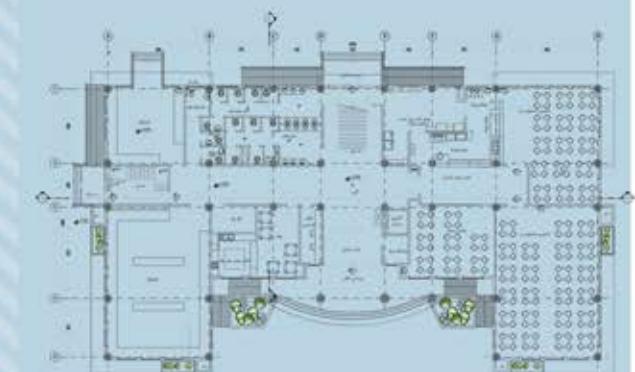
(طرح دوره ارشد)



کتابخانه و سلف سرویس پردیس دانشگاه البرز

این پروژه به عنوان سلف سرویس و آشپرخانه صنعتی دانشگاه البرز، در پردیس این دانشگاه واقع شده است. کارفرمای پروژه مدیریت فنی و نظارت بر طرح های عمرانی و دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی البرز بوده و کلیه خدمات فاز ۲ پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقشه جهان صورت گرفته است.

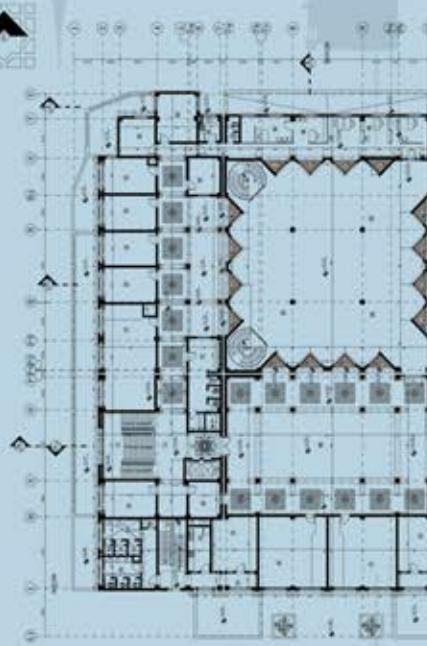




مجتمع آموزشی و آزمایشگاههای فنی دانشگاه شهرضا

این پروژه با مساحتی بالغ بر ۳۵۰۰ مترمربع در پردیس دانشگاه شهرضا واقع شده است. طراحی فاز اول ۲۰۰ پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان و زیر نظر کارفرمای محترم، مرکز آموزش عالی شهرضا و دانشگاه اصفهان انجام پذیرفته است.

R . T . N .



مجتمع فرهنگی و آموزشی جامعه المهدی (عج)

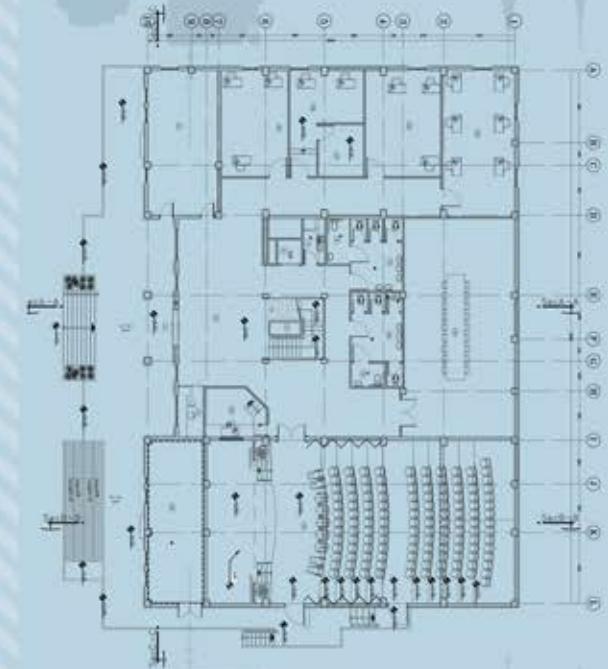
این پروژه به عنوان مجتمع فرهنگی و آموزشی در شهرک ولی‌عصر استان اصفهان در خیابان بانو علیه همایونی واقع شده است. کارفرمای پروژه اداره اوقاف و امور خیریه استان اصفهان بوده و ساختمان توسط خیر محترم حاجت الاسلام والمسلمین حاج آقا رحیمیان ساخته می شود. خدمات طراحی فاز ۲ و خدمات فاز ۳ شامل نظارت عالیه و کارگاهی پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان صورت گرفته است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .



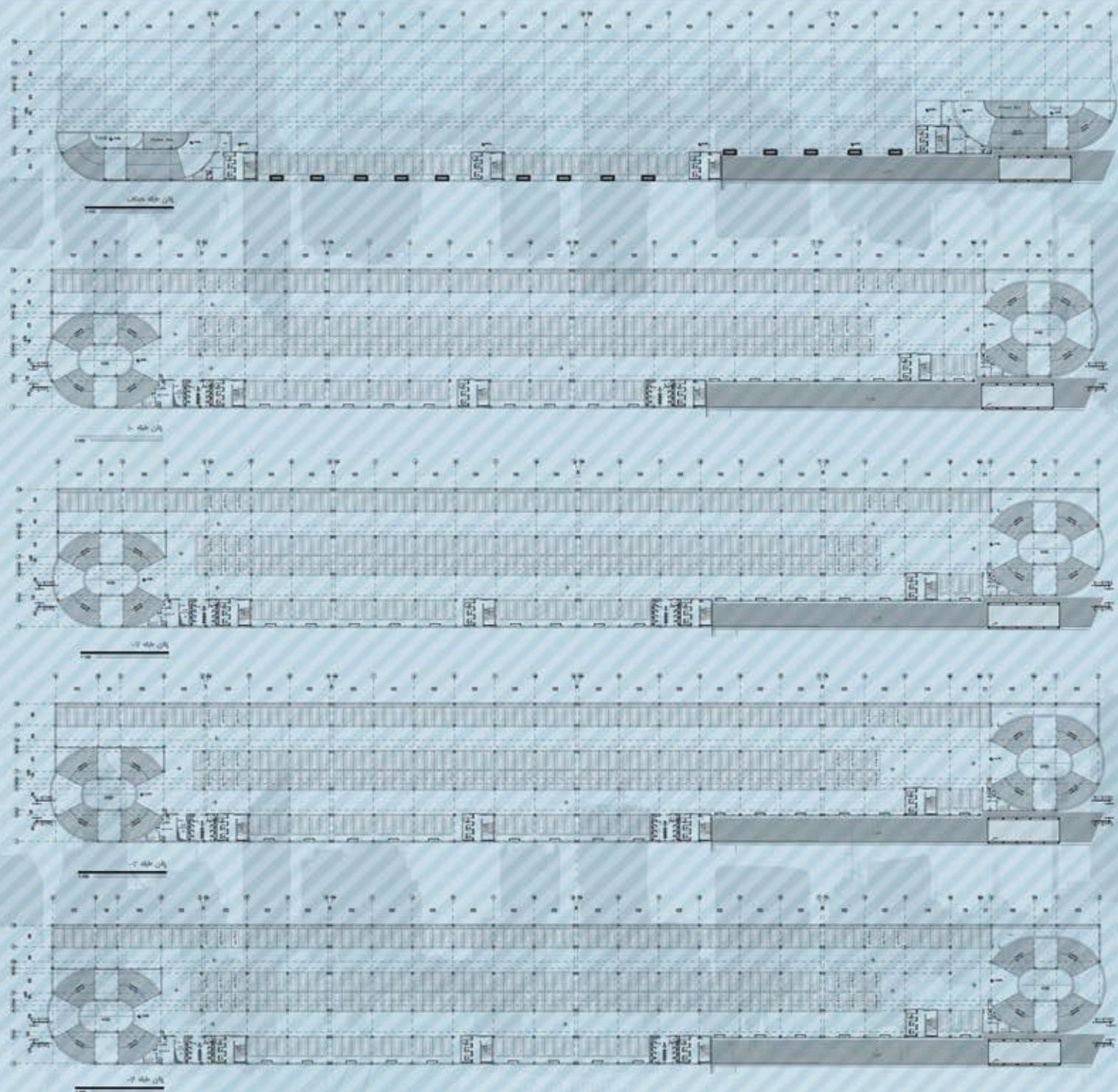
ساختمان اداری-آموزشی دانشگاه علمی - کاربردی
 واحد سیستان و بلوچستان

این پروژه به عنوان ساختمان اداری-آموزشی در استان سیستان و بلوچستان، شهر زاهدان، واقع شده است.
کارفرمای پژوهه دانشگاه علمی - کاربردی بوده و کلیه خدمات طراحی
فاز یک ، فاز دو پژوهه توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش
جهان صورت گرفته است.

پارکینگ پر迪س دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران

این پروژه با قابلیت پارک بیش از ۱۱۰۰ دستگاه خودرو، در سایت
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران واقع شده
است.

کلیه خدمات فاز یک و فاز دو این پروژه توسط مهندسین مشاور رهروان
توسعه نقش جهان انجام شده است.



ماکت دبیرستان دخترانه طرح حجاب محبوبه دانش

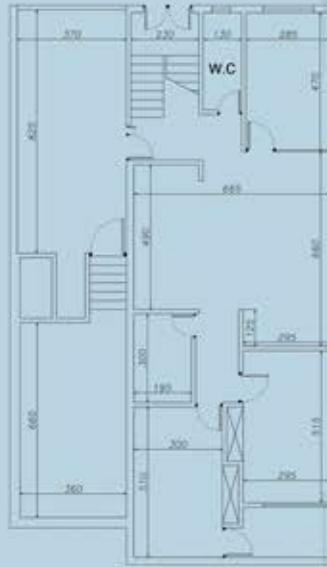


**Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .**



طراحی دبیرستان دخترانه طرح حجاب محبوبه دانش

طرح پژوهشی هنرستان محبوبه دانش اصفهان زیر نظر سازمان نوسازی مدارس استان اصفهان اجرا شده است که هدف از پروژه ارزیابی پس از اشغال از دید کاربران بوده است.



کنترل ضوابط استقرار، استحکام و ایمنی این ساختمان، طبق آیین نامه استقرار مدارس و مراکز غیر دولتی، وسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان انجام شده است.





$$T = \pi_1(TT) = \Delta(TA)$$

موسازی، نویسنده و نویسنده مدارس کشور
اداره کل استان اصفهان

برای شرکت مقدماتی هنرمندان هنری هزار و نهاده هزار جلیل
از امدادگران فرهنگی موزه ملی اسلام امیرآباد
برای خرید: [www.museumiran.org](#)

اما مختص است با توجه به همه کنگره ایام شده با آن شرکت محترم نسبت به اقدامات قانونی لازم و صدور تأییدیه در موعد مقرر - ۱ روزه
امر بر اقدام پرداخت

از اگر دانشگاهی از سلسله مدارس در این کشور باشد، آن را می‌توان بروزی و برآورده باشند. این نامه استقرار مدارس و مرکز آموزشی و پژوهشی غیر دولتی به تصدیک کرد.

د. علي بن سالم العتيبي
وزير التعليم

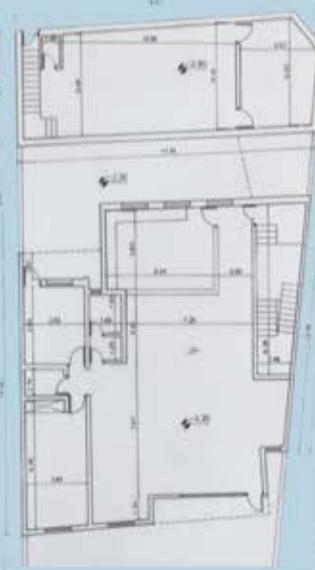
س نبر دوامی جهت اخراج و پرکاری

Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .



کنترل ضوابط استقرار، استحکام و ایمنی این ساختمان، طبق آیین نامه استقرار مدارس و مراکز غیر دولتی، توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان انجام شده است.



کنترل ضوابط استقرار، استحکام و ایمنی این ساختمان، طبق آین نامه استقرار مدارس و مرکز غیر دولتی، بواسطه مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان انجام شده است.





سازمان فرهنگی، تربیتی و پژوهشی مدارس کشور
کارخانه اسناد اسلامیان

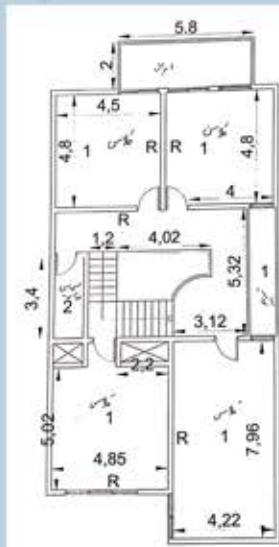
لذا ملتقطی است با توجه به هدایتکننی انجام شده با آن شرکت معتبر نسبت به انتشارات اقتصادی از جمله سندور تایپیدر در مواد غذایی دارویی امن به کدام بفرماید.

لارم به نقطه اگر است که با نوجوه به تصریف ۱ ماده ۴ مستور العمل احکام آئین شاهد استواری مدارس و مرکز آموزش و پرورش، پیرز دوستی پایانی از سالمان مدارس و مرکز امور دوستی و زارت آموزش و پرورش کلیه هزینه های بر عهده هدف، مؤسسه هی شاهد.



Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .



کنترل ضوابط استقرار، استحکام و ایمنی این ساختمان، طبق آیین نامه استقرار مدارس و مراکز غیر دولتی، توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان انجام شده است.



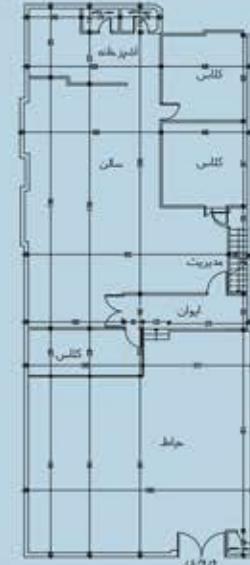
کترول ضوابط استقرار، استحکام و ایمنی این ساختمان، طبق آین نامه استقرار مدارس و هواکر غیر دولتی، توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان انجام شده است.



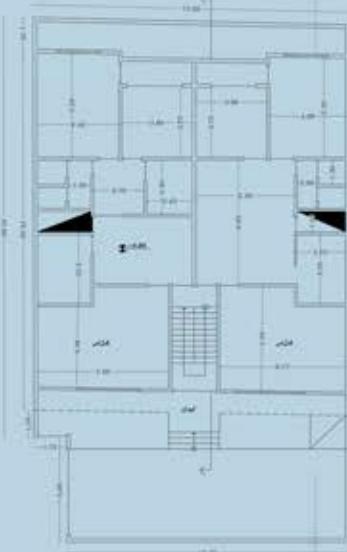


Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .



کترل ضوابط استقرار، استحکام و ایمنی این ساختمان، طبق آیین نامه استقرار مدارس و مراکز غیر دولتی، توسعه نقش جهان انجام شده است.



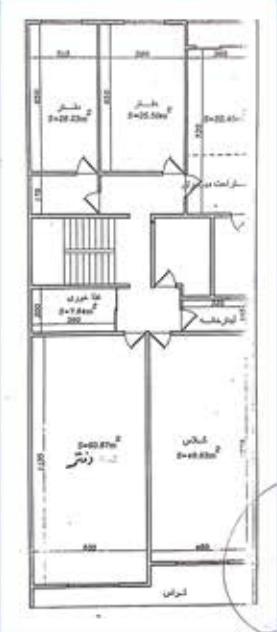
کنترل ضوابط استقرار، استحکام و این ساختمان،
طبق آینه نامه استقرار مدارس و مراکز غیر دولتی،
توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان انجام شده است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .



کنترل ضوابط استقرار، استحکام و ایمنی این ساختمان، طبق آیین نامه استقرار مدارس و مراکز غیر دولتی، توسط مهندسین معاور رهروان توسعه نقش جهان انجام شده است.



شماره: ۰۲۱-۰۲۱۱-۰۲۲۴
تلفن: ۰۲۱-۰۲۱۱-۰۲۲۷
آدرس: امیر کل نویسنده استادان اسلامی

سازمان مهندسین مشاور رهروان توسعه نقشه جهان
از زادگاه کل نویسنده مدارس استادان اسلامی
موضوع: معرفی نویسنده بازدید از مکان و محدود غلبه شده آین نامه استادار مدارس و مرآکز غیر دولتی
با احترام و احترام

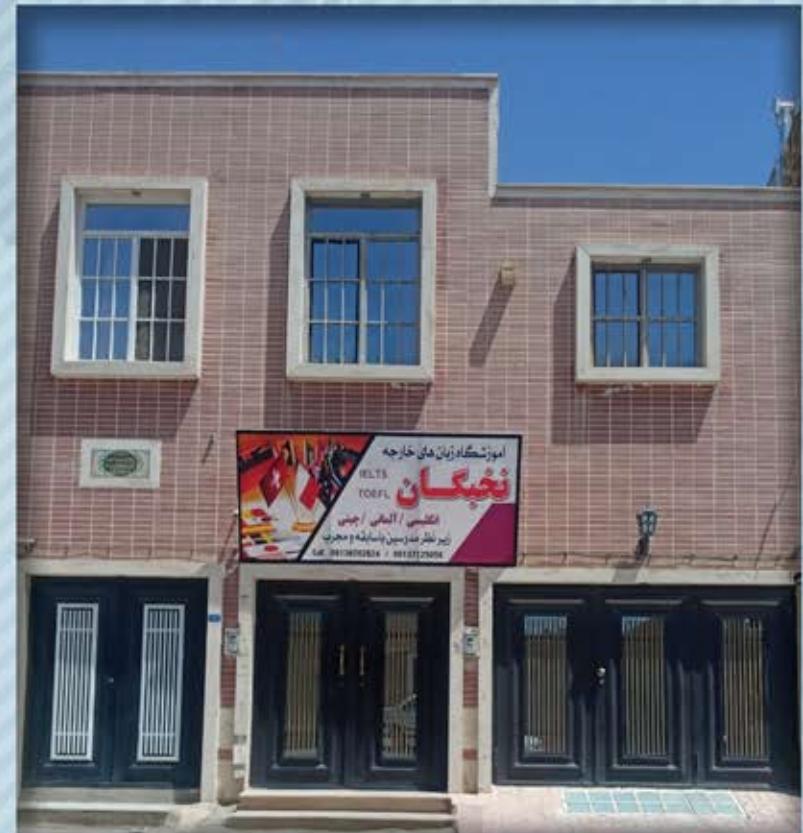
فقط نامه شماره ۱۵/۰۳۷۱۵/۱۲۰ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۲۰ از امیر آموزش و پژوهش کاشان تسبیب یافته و با توجه به
درخواست عالیه الله خداوندی ناسر با شماره ملی ۱۲۵۰۰۶۶۲۲۹ ملکانی، راه اندازی فناوری آموزشگاه زبان های خارجی، به دستوریه بر
اساس مستمر اتمام این نامه استادار مدارس و مرآکز آموزش و پژوهش کفر دوشه الکی به شماره ۱۱۱۷ مورخ
۱۳۹۵/۱۱/۲۰ از سازمان مدارس و مرآکز کفر داشه اموزش و پژوهش اسلامی، جهت هماهنگی بازدید و پرسنی، کلیه جوانان، غیر ۲
امیلی و تأییدیه استعداد فلسفی معرفی شده در کاره امیر آموزش و پژوهش مطابق آین نامه استادار مدارس و مرآکز غیر دولتی معرفه شده
حضرت دوست به شماره ۱۹۱-۰۲۵۷۵۷۵۷ مورخ ۱۵/۰۳/۱۷ مهدی من گردید

لذا مذکوس است با توجه به مذکونی انجام شده با آن شرکت مدتهاز نسبت به اقدامات قانونی اقام و صدور نایابه در موعد مقرر ۱۰ مارس
امروز به اقدام بفرماید.

کلام به شماره ۱۹۱-۰۲۵۷۵۷۵۷ مورخ ۱۵/۰۳/۱۷ مهدی من گردید

میر کل نویسنده استادان اسلامی

روزنامه: واحد مدارس غیر دولتی جمعت املاع و یگانه
دایلکس: نام



کنترل ضوابط استقرار، استحکام و ایمنی این ساختمان،
طبق آین نامه استقرار مدارس و مرآکز غیر دولتی ،
توسط مهندسین مشاور رهروان توسعه نقشه جهان انجام شده است.



**Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .**

R . T . N .

مقالات پژوهشی مرتبط با مقوله فضاهای آموزشی،
ارائه شده در همایش های ملی فضاهای آموزشی

<p>شماره: ۳۱۹-۴۲۴۲-۳</p> <p>تاریخ: ۱۳۹۲/۷/۱۱</p> <p>پیوست: ندارد</p> <p>متن: متن این فایل را در پیوست داشته باشد.</p>	 <p>سازمان توسعه و تجربه مدارس کشور اداره کل استان اصفهان</p>
<p>از: اداره کل توسعه و تجربه مدارس استان اصفهان</p> <p>موضوع: گواهی حسن انجام کار</p>	
<h2>بایسلام واحترام</h2>	
<p>بدینویسیله گواهی می شود طرح پژوهشی (ارزیابی پس از اشتغال دیبرستان دخترانه حاج حسن نوابی (محروم دانش) اصفهان تحت دیدگاه روانشناسی محیط) توسط پژوهشگر سرکار خانم مهندس طبیه فارسی انجام و به این اداره کل ارائه گردیده است که تئیجه این تحقیق در طراحی های بعدی مفید بوده است . لذا بدینویسیله از ایشان قدر دانی می گردد .</p>	
 <p>سازمان توسعه و تجربه اداره کل داریوش</p> <p>محمدحسین سجاد</p> <p>مدیر کل توسعه و تجربه مدارس استان اصفهان (اداره کل استان اصفهان)</p>	
<p>رونوشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مدیر مکتب کل جهت اطلاع - مسئول تقویت و پژوهشیان کاربری 	



طرح بیوہشی ارزیابی پس از اشغال دیرستان حاج حسین امین
تحت دیدگاه علوم رفتاری
با تأکید بر محور صرفه جویی در مصرف انرژی



طرح جامع سایت مجتمع معدنی سراب

پروژه معدنی سراب در شهرستان بیجار استان کردستان واقع شده است، مهندسین مشاور رهوان توسعه نقش جهان ضمن تحلیل سایت کاربردی و بررسی نقاط ضعف و معضلات پروژه ، پیشنهادات خود را جهت بهبود وضعیت رفاهی و عملکردی این مرکز ارائه نموده است.

پروژه های تجاری - اداری



مهندسين مشاور رهروان توسعه نفسی جهان

طراحی . نظارت . اجرا

معماری . سازه . برق . مکانیک

وب سایت : rtnj.ir

Cooperation Projects

R . T . N .

طراحی سازه مجتمع مسکونی - اداری - تجاری پاسارگاد

مجموعه ساختمان های پاسارگاد با زیربنای حدود ۷۰۰۰۰ متر مربع در خیابان فدائیان اسلام تهران واقع شده است. طراحی و محاسبات سازه این مجموعه طی همکاری با مهندسین مشاور شارستان صورت گرفته است.





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

Cooperation Projects
R . T . N .

طراحی سازه هتل باب المراد عراق - بغداد

این پروژه به عنوان هتل ۵ ستاره در شهر بغداد عراق واقع شده است.
طراحی سازه این ساختمان طی همکاری با مهندسین مشاور صراط میانق
انجام گرفته است.
کارفرمای پروژه جناب آقای مهندس شهرستانی بوده و پروژه هم اکنون
در حال بهره برداری می باشد.

Cooperation Projects

R . T . N .



طراحی سازه مجتمع اداری - تجاری تهرانپارس

این پروژه به عنوان مجتمع اداری - تجاری در منطقه تهرانپارس تهران
واقع شده است.

طراحی سازه این ساختمان مطی همکاری با مهندسین مشاور دایره انجام
گرفته است.

سوابق کاری



مهندسين مشاور رهروان توسعه نقش جهان

طراحى . نظارت . اجرا

معمارى . سازه . برق . مکانیک

وب سایت : rtnj.ir

سوابق کاری مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان

• طرح جامع و تهیه برنامه فیزیکی بیمارستان ۸۰۰ تختخوابی فارابی اصفهان

• بازطراحی بیمارستان آیت الله گلپایگانی شهرستان گوگد

• کلینیک ویژه بیمارستان دکتر شریعتی تهران

• توسعه و بازسازی اوزانس و CPR مرکز طبی کودکان تهران

• کلینیک ویژه مرکز طبی کودکان تهران

• طرح بازسازی خوابگاه شماره ۹ خواهان دانشگاه صنعتی اصفهان

• ساختمان زنتیک ، دانشکده چندرسانه ای و دانشکده زمین شناسی دانشگاه اصفهان

• طرح بازسازی خوابگاه شماره ۳ متالین دانشگاه صنعتی اصفهان

• مجموعه کلاسهای آموزشی و آزمایشگاه های فنی مرکز آموزش عالی شهرضا

• طرح بازسازی مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی اصفهان

• ساختمان اداری، داروخانه، اتارهای دارویی مجموعه مدد ایران

• آزمایشگاه و مرکز جامع سلامت شهرستان نظرآباد

• مرکز جامع سلوپهای پیادی و پیشگیری بازساختی دانشگاه علوم پزشکی البرز

• آزمایشگاه های دانشکده پرایزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز

• ICU ، بخش ستری و آزمایشگاه های بیمارستان شهدای یافت آباد تهران

• آزمایشگاه تخصصی سل و آب حصارک

• ساختمان مدیریت بحران فولاد شهر (ملی همکاری با شرکت کیمیاگران هتل خاک)

• کنترل ضوابط استقرار ، استحکام و ایمنی مدارس و مراکز غیر دولتی استان اصفهان

• مرکز تولد بیمارستان لولانگ تهران

• دی کلینیک سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت

• توسعه و بازسازی بیمارستان شهداد مدنی کرج

• طرح جامع مجموعه ورزشی تئیس استقلال تهران

• مرکز آموزشی و درمانی شهید مطهری تهران BICU

• کلینیک ویژه مرکز آموزشی و درمانی شهید مطهری تهران مادرد

• مرکز تولد بیمارستان فاطمه الزهرا (س) رباط کریم

• مرکز جراحی محدود پردیس سپاهان شهر

• گلخانه و سرویس های بهداشتی دانشگاه تهران

• کترینگ و سلف سرویس پردیس دانشگاه علوم پزشکی البرز

بروزه های انجام شده توسط شرکت

R . T . N .

Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

- طرح تقویت و بازسازی امامزاده آقا علی عباس شهرستان بادرود
- دهکده سلامت محب استان البرز
- اورژانس بیمارستان فاطمه الزهرا(س) اشتهراد
- مرکز بهداشت و درمان و اورژانس شهرک وحدت استان البرز
- مجتمع فرهنگی و تربیتی وحوزه علمیه جامعه المهدی(عج)
- مرکز بهداشتی _ درمانی شهید زارعی تزاد شهرستان نظرآباد
- طرح بازسازی بخش‌های تصویر برداری بیمارستان شهدای هفتم تیر
- مرکز تحقیقات ورشد دانش بنیان پردبیس البرز
- کلینیک ویژه امام صادق (ع) شهرستان هشتگرد
- اورژانس و کلینیک ویژه بیمارستان شهدای یافت آباد تهران
- مرکز خدمات جامع سلامت شهرستان نساء استان البرز
- درمانگاه آقا علی عباس (ع) شهرستان بادرود
- مرکز سلامت جامع شهری شهرستان کهریزک
- کلینیک طبیاتی پردبیس همت دانشگاه علوم پزشکی ایران
- پارکینگ مرکز بهداشت شماره ۱ کرج (آزمایشگاه سل و آب حصارک)
- درمانگاه جام جم شهریار
- ساختمان اداری شرکت ملي پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران
- کلینیک ویژه شهر جدید هشتگرد
- ساختمان های اداری اداره اوقاف شهرستان های مبارکه و آران بیدگل
- طرح توسعه ستاد مرکزی شبکه بهداشت شهریار
- کلینیک ویژه بیمارستان اکبر آبادی تهران
- بازسازی اتاق های عمل و پخش زنان بیمارستان شریعتی محمد شهر
- کلینیک ویژه بیمارستان VIP فاطمه الزهرا یوسف آباد
- طرح بازسازی ICU ویسترن فیروزآبادی تهران
- ساختمان آنتیوگرافی بیمارستان فیروز آبادی
- ستاد مرکزی دانشگاه جامع علمی کاربردی زاهدان
- اورژانس و دانشکده دندانپزشکی بیمارستان فاطمه الزهرا یوسف آباد
- ساختمان بایگانی استاد بیمارستان حضرت فاطمه یوسف آباد
- مرکز تولد بیمارستان امام حسین (ع) بهارستان
- ساختمان سی تی اسکن بیمارستان امام حسین (ع) بهارستان
- لندری بیمارستان فاطمه الزهرا (س) یوسف آباد
- داروخانه و سالن انتظار بیمارستان امام سجاد (ع) شهریار
- مرکز تولد بیمارستان فاطمه الزهرا (س) یوسف آباد
- اسنسورهای دانشکده حقوق، ادبیات و علوم اجتماعی دانشگاه تهران
- دارویی دهمویز شهریار
- طرح تقویت ساختمان ستاد شبکه بهداشت سهابعلی بخشی شهریار
- آسیانویی کودکان NICU
- پایگاه سلامت راست روش
- کلینیک و مرکز سلامت نظرآباد
- مرکز بهداشت تیپ ۵ گانه استان البرز

پروژه های انجام شده توسط شرکت

بروزه های مسکونی، اداری و تجاری ، صنعتی ، تفریحی

• ساختمان مسکونی واقع در زعفرانیه تهران	متراز ۳۰۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس افسرزاده
• ساختمان مسکونی واقع در فرماتیه تهران	متراز ۴۵۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای دکتر حسینی پور
• ساختمان مسکونی واقع در خیابان شیخ بهایی تهران	متراز ۲۵۰۰ متر مربع	کارفرما: سرکار خانم مهندس خزادلی
• ساختمان مسکونی واقع در خیابان جدن تهران	متراز ۲۴۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس میدی
• ساختمان مسکونی واقع در منطقه ۲۲ تهران	متراز ۲۲۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس کشفي
• ساختمان مسکونی واقع در دورود	متراز ۱۵۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس اعتماد
• ساختمان مسکونی واقع در دماوند تهران	متراز ۱۴۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس لاری زاده
• ساختمان مسکونی واقع در خیابان جیحون تهران	متراز ۱۲۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس لاری زاده
• ساختمان مسکونی واقع در شهر شیراز(سقف بوبوت)	متراز ۱۱۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای خواجه نادری
• ساختمان مسکونی واقع در شهرستان قزوین	متراز ۱۰۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس فاطمی
• ساختمان مسکونی واقع در خیابان جابر انصاری اصفهان	متراز ۲۰۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس عامری
• ساختمان مسکونی گلبرگ، خیابان باهنر اصفهان	متراز ۱۹۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس شایسته فر
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	متراز ۱۸۵۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس ابراهیمی
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	متراز ۱۸۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای دکتر رحimi
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	متراز ۱۸۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس رمضانی
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	متراز ۱۸۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس ذاکر
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	متراز ۱۷۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس مظاہری
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	متراز ۱۶۵۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس جواد پور
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	متراز ۱۶۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس باقریه
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	متراز ۱۶۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای دکتر پراقی
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	متراز ۱۴۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس لبافی
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	متراز ۱۴۰۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس صفدر زاده حقیقی
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	متراز ۱۳۶۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس سليمانی
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	متراز ۱۳۵۰ متر مربع	کارفرما: جناب آقای مهندس محققیان

پروژه های انجام شده توسط شرکت

• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	کارفرما: جناب آقای مهندس عبدی	متراز ۱۳۵۰ متر مربع
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	کارفرما: جناب آقای مهندس هرنزی	متراز ۱۳۰۰ متر مربع
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	کارفرما: جناب آقای هارونی	متراز ۱۲۵۰ متر مربع
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	کارفرما: جناب آقای مهندس جعفری	متراز ۱۲۰۰ متر مربع
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	کارفرما: جناب آقای مهندس مصلحی	متراز ۱۲۰۰ متر مربع
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	کارفرما: جناب آقای مهندس صنعتی	متراز ۱۱۵۰ متر مربع
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	کارفرما: جناب آقای مهندس زمانی	متراز ۱۱۵۰ متر مربع
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	کارفرما: جناب آقای مهندس هاشمی	متراز ۱۱۰۰ متر مربع
• ساختمان مسکونی واقع در اصفهان	کارفرما: جناب آقای تبریزی	متراز ۹۵۰ متر مربع
• ساختمان مسکونی واقع در گناوه	کارفرما: جناب آقای خدری	متراز ۸۰۰ متر مربع
• بازار مبل شماره ۳ یافت آباد تهران	کارفرما: جناب آقای مهندس انصاری	متراز ۸۰۰۰۰ متر مربع
• مجتمع اداری -تجاری پارک وی تهران	کارفرما: جناب آقای مهندس انصاری	متراز ۵۰۰۰ متر مربع
• مسجد محمد رسول الله پارک وی تهران	کارفرما: جناب آقای مهندس انصاری	متراز ۳۰۰۰ متر مربع
• مدارس روستایی استان سیستان و بلوچستان	ساختمان اداری جهاد جیلان آباد اصفهان	
• مسجد عاشق آباد اصفهان	طرح تقویت ساختمان مرکزی موسسه شهید زین العابدین اصفهان	
• مسجد دوقطلان مسلم اصفهان	ساختمان اداری -تجاری پاسارگاد در خیابان فدائیان اسلام تهران	
• مسجد شهر ابریشم اصفهان	ساختمان اداری تجاری تهرانپارس تهران	
• ساختمان اداری جهاد کشاورزی بزد	ساختمان اداری تغیری، تجاری واقعیتی دلسا(شیروود) - شهرستان رامسر	
• مجموعه سوله های کارخانه شرکت سقف ریزان	باب راک فولاد مبارکه اصفهان	
• فونداسیونهای صنعتی دستگاههای ذوب آهن شیرواز	سالن اسید شویی فولاد مبارکه اصفهان	
• سوله انبار کالا بندر عسلویه	سوله کلر زنی زهک	
• سالن تصفیه خانه سنتوج	شهر بازی محلات	
• کارخانه صنعتی ستاره	طراحی بیلبوردهای تبلیغاتی تهران	
• دکل های برق استادیوم ورزشی	پل های عابر پیاده میدان شهید بهشتی تبریز	
• سالن سرنسک سازی هلال احمر استان گلستان	سالن فیلتراسیون زرشوبان تکاب	

پروژه های انجام شده با همکاری سایر مشاورین

- | | |
|---|---|
| * سالن فیلتراسیون زرشویان تکاب | * سالن های گل احمر استان گلستان |
| * پارکینگ های مکانیزه مشهد، یادگار امام رضا، تبریز، کرج و اراک | * سالن های گل سرشاخه اصفهان(سازه فضایی) |
| * طرح توسعه شرکت تولید پاکنام | * سالن های تولید مواد افزودنی بن شهرک سگزی اصفهان |
| * پارکینگ مکانیزه مجتمع مسکونی آقای خلیل پور-تهران | * سوله های مقوا سازی شهرک سگزی اصفهان |
| * پارکینگ مکانیزه مجتمع مسکونی آقای بیات-کرج | * دکل برق و مخابرات عسلویه |
| * آشیانه هواپیما فرودگاه امام خمینی تهران(سازه فضایی) | * سالن بیمارستان شهید بهشتی قم(سازه فضایی) |
| * سالن بیمارستان خاتم قم(سازه فضایی) | * سالن اترک اشتراجان |
| همکاری با دفتر فنی دانشگاه علوم پزشکی ایران در طراحی و محاسبات سازه | |
| * مجتمع بین راهی گلداشت (همکاری با استودیو معماری نقش) | * درمانگاه حضرت فاطمه (س) رباط کریم |
| * پلی کلینیک تخصصی حضرت سجاد(ع) رباط کریم | * مرکز روانپزشکی شهید نواب صفوی (روانپزشکی ایران) |
| * بازسازی بیمارستان لولا گر تهران | * بازسازی بیمارستان شهید فهمیده |
| * بازسازی مرکز آموزشی فیروزگر | * بازسازی بیمارستان شهدای یافت آباد |
| * بازسازی اورژانس دکتر علی شریعتی کرج | * مسجد دانشگاه علوم پزشکی ایران |
| * بازسازی مرکز بهداشت امامزاده داوود(ع) | * بازسازی مرکز پهداشت ساوجبلاغ |
| * طرح پایگاه اورژانس ادران | * طرح تقویت بیمارستان امام حسن مجتبی(ع) رباط کریم |
| * طرح پایگاه اورژانس وحدیه | * طرح پایگاه اورژانس دیزین |
| * طرح تقویت بیمارستان حضرت علی اصغر (ع) تهران | * طرح پایگاه اورژانس دیزین |
| * بازسازی بیمارستان حضرت رسول (ص) تهران | * بازسازی مرکز آموزشی شهید اکبرآبادی |
| همکاری با مهندسین مشاور شارستان در طراحی و محاسبات | |
| * گالری تبریز | * مجتمع مسکونی تجاری اداری پاسارگاد |
| * پارکینگ طبقاتی تبریز | * مجتمع تجاری اداری تهرانپارس |
| * شبستان تبریز | * میدان شهید بهشتی تبریز |
| * ورزشگاه ساری | * ساختمان اداری پهشهر تهران |

بروژه های انجام شده با همکاری سایر مشاورین

• استاد آموزشی مینو در قزوین	• بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد
• بیمارستان یکصد تختخوابی نور شهریار	• بیمارستان ۱۶۴ تختخوابی سبزوار
• بیمارستان روانپردازی سوانح و سوختگی ۵ آذر گرگان	• بیمارستان روانپردازی بنیاد فرشچیان همدان
• خوابگاه دانشگاه علوم پزشکی زابل	• خوابگاه دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
• کتابخانه دانشگاه علوم پزشکی ایران	• کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
• استادیوم ۴۰ هزار نفری بانوان مجموعه ورزشی آزادی	• ستاد مرکزی دانشگاه ارومیه
• استادیوم های ورزشی آردبیل، ارومیه و اراک	• سالن بوکس مجموعه ورزشی آزادی
• سالن ورزشی شازند اراک	• دانشکده فنی مهندسی دانشگاه تربیت مدرس تهران
• دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس تهران	• طرح تقویت و توسعه بیمارستان پهراهاد مراغه
• مجتمع آموزش عالی خوی	• پل ارتباطی پزشک قانونی کهریزک
• طرح تقویت مسجد النبی شهرک غرب تهران	• طرح توسعه بیمارستان خیابی اردکان
• آمفی تئاتر و کتابخانه دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس	• بیمارستان یکصد تختخوابی شهریار
• بیمارستان های ۲۰۰ تختخوابی بوشهر، شیراز، یاسوج و بیرجند	• طرح توسعه بیمارستان ایرانمهر
• طرح تقویت بیمارستان ماکو	• استادیوم ۱۵ هزار نفری شاهروд
• دانشکده دریانوردی و علوم دریایی چابهار	• ساختمان مرکز ملی اقیانوس شناسی تهران
• آمفی تئاتر و کتابخانه دانشکده فنی مهندسی دانشگاه تربیت مدرس تهران	• طرح تقویت استخر سه گانه مجموعه ورزشی شهید شیرودی
• بیمارستان سی و دو تختخوابی خارک	• طرح تقویت استخر سه گانه مجموعه ورزشی شهید شیرودی
• بیمارستان سی و دو تختخوابی محمود آباد	• طرح بازسازی سالن های تیراندازی ۵۰، ۱۰ و ۲۵ متری مجموعه ورزشی آزادی
• اورژانس ارتش شیراز	• دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه سمنان
• طرح تقویت پیست دوچرخه سواری آزادی	

همکاری با مهندسین مشاور نوی در طراحی و محاسبات

- دانشکده تربیت بدنی چمران - اهواز
- دانشگاه علوم زیستی دانشگاه تربیت مدرس تهران
- بیمارستان یکصد تختخوابی شهرستان های فردوس، طبس، گرمسار و زرند
- بیمارستان دویست تختخوابی شهرستان های شیروان و زابل
- بیمارستان دویست تختخوابی شهرستان های سیргان، چهرم و اکباتان همدان
- بیمارستان سیصد تختخوابی گرگان
- دانشکده علوم پزشکی آبادان
- دانشکده علوم قرآنی گراش
- مجتمع ورزشی - آبی شرکت مخابرات استان خراسان جنوبی
- امپی تاتر فرمانداری طبس
- مجتمع توانبخشی بنیاد شهید اصفهان
- طرح تقویت بیمارستان سی و دو تختخوابی معاون صحنه
- استخر و سالن چند منظوره مخابرات مشهد
- سکوی تماشاجان زمین فوتال دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ساختمان های اداری سرنگ سازی استان گلستان
- مجتمع های مسکونی یافت آباد تهران
- بیمارستان سیصد و بیست تختخوابی فیروزآبادی شهری تهران

همکاری با مهندسین مشاور پادیا و در طراحی و محاسبات

- استادیوم ۵۰۰۰ نفری شهرستان دورود
- سوله های انبار عسلویه
- مسجد شهر دیوانیه عراق
- نگارخانه شهرستان گچسر
- کتابخانه مرکزی کرج
- طرح تقویت مسجد شهر زرنج افغانستان
- استخر سر پوشیده و رویاز مجموعه فرهنگی ورزشی پیام
- سالن ورزشی و استخر ورامین
- اداره مالیات کرج
- طرح توسعه و بازسازی موزه های زنجان
- سالن های ورزشی شهرهای برطله، بلدروز و کرکوک عراق و شهر زرنج افغانستان
- طرح بازسازی استخر آقایان مجموعه ورزشی انقلاب
- طرح بازسازی استخر بانوان مجموعه ورزشی انقلاب

Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .

بروژه های انجام شده با همکاری سایر مشاورین

بروژه های انجام شده با همکاری سایر مشاورین

همکاری با مهندسین مشاور معماری موج نو در طراحی محاسبات	
* بیمارستان دی زاهدان	* هایپر مارکت منطقه ۲۲ تهران
* بیمارستان دویست تختخوابی زاهدان	* آمغو تئاتر و کتابخانه دانشگاه سمنان
* دانشکده پرستاری و مامایی ایرانشهر	* بیمارستان قلب شهرکرد
* سالن ورزشی باستانی دانشگاه سیستان و بلوچستان	* بیمارستان سوختگی زابل
* مرکز کامپیوتر دانشگاه شهر کرد	* طرح توسعه بیمارستان شهید مطهری تهران
* بیمارستان سوختگی امیرالمؤمنین زاهدان	* ساختمان انتقال خون شهری
* مجتمع آموزشی ایرانشهر	* بیمارستان پارس رشت
* دانشکده روانپژشکی سمنان	* دانشکده علوم پایه ایرانشهر
همکاری با شرکت سازه فضا کاران صنعت در طراحی و محاسبات	
* سالن بیمارستان شهید بهشتی قم	* سالن نیرو هوایی مهرآباد
* سالن تصفیه خانه سندج	* سالن بیمارستان خاتم قم
* سالن اترک اشتراجن اصفهان	* آشیانه هواییما فرودگاه امام خمینی
همکاری با مهندسین مشاور فرامکان در توسعه پایدار طراحی و محاسبات	
* ساختمان صحن امام رضا(ع) کاظمین	* هتل وزارتسرای امام‌البنین (س) کربلا
* بیمارستان شهر بامیان افغانستان	* کلینیک بندلا-کاظمین
* هتل دارالضیافه کاظمین	* هتل باب المراد بنداد
همکاری با مهندسین مشاور فن و هنر در طراحی و محاسبات	
* بانک مسکن شهرستان مهران - ایلام	* خوابگاه حرمین عسگرین - سامرا
* بانک مسکن امام خمینی تبریز	* بانک مسکن شهرستان باغمیشه - تبریز
* سالن ورزشی پاکدشت	* شهر بازی محلات
* ساختمان مسکونی تعاونی مهر مهدی شهر سمنان	* ساختمان مسکونی در خیابان یاسداران تهران
همکاری با مهندسین مشاور پارس جویاب در طراحی و محاسبات	
* طرح آبرسانی به روستاهای غرب گیلان	* طرح آبرسانی به روستاهای سیستان و بلوچستان
* طرح جمع آوری زهک	* سوله کلز زنی زهک

برخی از کارفرمایان

Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .

برخی از کارفرمایان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز

دانشگاه تهران

دانشگاه اصفهان

دانشگاه صنعتی اصفهان

سازمان نوسازی مدارس استان اصفهان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان

سازمان مجری ساختهای ها و ناسپایت دولتی و عمومی

شرکت تجهیز و توسعه اماکن ورزشی کشور

سازمان اوقاف و امور خیریه اصفهان

سازمان پدالست و درمان صنعت نفت

بیمارستان شهدادی آبرآبادی

بیمارستان شهدادی یافت آباد

بیمارستان شهدادی هفتم تیر

بیمارستان فاطمه زهرا(س) ربانکوه

بیمارستان شهدادی طبله‌یاری تهران

شبکه پدالست و درمان ملازد

شبکه پدالست و درمان نظرآباد

شبکه پدالست و درمان شهریار

مرکز پدالست و درمان کرج

مرکز پدالست و درمان شهرستان ری

درمانگاه جام جم شهریار

دانشگاه جامع علمی کاربردی

مرکز جراحی محدود سیاهان شهر

بیمارستان فاطمه الزهرا(س) انتهاز

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی

موسسه محجب گردشگری سلامت ایرانیان

بیمارستان شربی محمدشهر کرج

مرکز پدالست و درمان شهریار

بیمارستان فیروز آبادی

بیمارستان نولانک

بیمارستان شهداد مدنی کرج

R . T . N .

بسمه تعالی

اللهم صلوا

ردیف	نام شرکت	عنوان
۱	مهندسين مشارع رهروان توسعه نقش جهان	تمامی
۲	شارعه و محل ثبت	۳۷۴۷-۰۵۱۶-۰۷۴۷
۳	شناختی	۰۹۰۰۰۵۰۲۲۶
۴	تاریخ ثبت	۸۸/۰۷۰-
۵	کد اقتصادی	۱۱۱۳۸۰۵۷۶۷۸
۶	شارعه تلقن مشارع	۰۶۱-۲۲۲۵۷-۲۶
۷	آدرس شرکت	شعبه نهران : سعادت آباد - خیابان کتاب - کووهستان - پیش مجتمع کوهستان - بلاک ۴ - واحد ۳
۸	نام مدیر عامل	مهندسان فرهاد رحماتیان
۹	نام مدیران صاحب امتیاز	مهندسان فرهاد رحماتیان
۱۰	شارعه تلقن همراه مدیر عامل	-۰۶۱-۰۷۶۱-۱۳۱۱-
۱۱	ایمیل	Rahrovanetoseh@gmail.com
۱۲	پانک صادرات تعبیه و حجد اسلامیان - کد ۱۹۰۱	نام پانک اکد بالانک اشیعه پانک
۱۳	کد شبا	IR450190000000102566136005
۱۴	کد مطابقت	شرکت ۳۶۶۸

مهندسين مشارع
رهروان توسعه نقش جهان

پیوست ۱ / نظام متداول

استراتژی کوتاه مدت شرکت مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان :

مهندسين مشاور رهروان توسعه نقش جهان در زمينه های مختلف پروژه های عمراني با تاکيد بر مبناي شناسائي موضوع پروژه ها و رعایت کليه استانداردهای جهاني تاکيد ورزیده و رعایت آنها را جز و اصول لایفك کاري مي داند.
اين شرکت در نظر دارد تا پایان سال ۱۴۰۱ به اهداف زير نائل آيد .

- ۱- دستيابي به Grade ۱ مهندسین مشاور
- ۲- افزایش تعداد کارکنان تا مرز ۶۰ نفر
- ۳- آموزش کارکنان جهت ارتقاء سطح دانش آنها در زمينه های فني مربوط

استراتژي ميان مدت شرکت مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان :

- ۱- دستيابي به Grade ۱ مهندسین مشاور
- ۲- آموزش کارکنان در زمينه های مدیريتي از طريق شرکت در دوره های کوتاه مدت
- ۳- ارتقاء سистем اطلاعاتي موجود و تلاش برای مکانize کردن سایر سیستم های اطلاعاتي
- ۴- پياده سازي سیستم مدیریت اطلاعات (MIS) در کليه بخش های فني مهندسي

استراتژي بلند مدت شرکت مهندسین مشاور رهروان توسعه نقش جهان :

اين شرکت در نظر دارد در حوزه ماموریت و استراتژي بلند مدت خود، به عنوان يکی از معترtraprin و توانمند ترین شرکت های خدمات مهندسي و مشاوره از ديدگاه مشتریان خود باشد.
دستيابي به اهداف زير از دیگر چشم انداز های اين شرکت می باشد.

۱-۱-۱. قسمت یکم - تهیه و تنظیم مقررات مرجع (Terms of Reference)

- ۱-۱-۱-۱. مطالعه و بررسی گزارش‌های مراحل پیداپیش طرح و مرحله توجیهی و مدارک و مستندات مربوط به پیش‌طرح، درصورتی که طرح دارای سوابق پیشین است بهمنظور: شناسایی مشخصات کالبدی و فیزیکی طرح که درنتیجه مطالعات قبلی به تأیید کارفرما رسیده است شناسایی مشخصات و الزامات مالی و اقتصادی طرح شناسایی ساختارهای حقوقی و قراردادی پیش‌بینی شده برای اجرای پروژه شناسایی سایر مواردی که در اقدامات پیشین به انجام رسیده و در خدمات مطالعه و طراحی مؤثرند. اخذ نظرات، خواسته‌ها و نیازهای پهنگام شده کارفرما و تعیین تفاوت‌ها و تضادهای محتمل با نتایج مطالعات مراحل قبل (درصورتی که پروژه سوابقی مستند دارد) و تعديل خواسته‌ها و تنظیم مجدد آنها ۱-۱-۲. شناسایی، گردآوری، دسته‌بندی و بررسی مأخذ و مراجع اطلاعاتی موجود، قابل استفاده و قابل استناد در زمینه‌های: ضوابط و مقررات شهرسازی و طرح‌های مصوب شهری مؤثر در زمین و ساختمان‌های پروژه و تدوین اثرات مقررات در مطالعات پروژه ضوابط و مقررات و استانداردهای سازه و سیوبل ضوابط و مقررات و استانداردهای تأسیسات مکانیکی و برقی ضوابط و مقررات زیستمحیطی و پایداری در محدوده مشخص شده در تفهیم نامه ضوابط و مقررات اینمنی و حفاظتی (حریق، پدافتاد غیرعامل و ...) ضوابط و مقررات موضوعی و موردی خاص مانند مقررات حفظ آثار تاریخی و میراث فرهنگی و امثال آن ۱-۱-۳. تعریف پروژه به لحاظ ویژگی‌ها و خصوصیات کلی کالبدی از طریق جمع‌بندی نتایج حاصل از بررسی‌های فوق متناسب با خواسته‌های پهنگام شده کارفرما و تعیین و تعریف محدودیت‌ها و امکانات طرح یا پروژه ۱-۱-۴. تعریف و تعیین استانداردهای ارائه خروجی‌های نهایی پروژه در هر مرحله (گزارش‌ها، نقشه‌ها و مدارک پروژه و ...) ۱-۱-۵. تعیین منابع مورداستفاده در تدوین برنامه فیزیکی و فضایی پروژه و ضوابط مربوطه به آن

۲-۱-۱. قسمت دوم - بررسی ویژگی‌های محیطی

- ۱-۲-۱-۱. مشخصات خاک و بستر طبیعی زمین، شامل زمین‌شناسی، زلزله و وضعیت گسل‌ها، مکانیک خاک، آب‌های زیرزمینی، نفوذپذیری زمین، دفع آبهای سطحی و سایر موارد مؤثر در موضوع طرح ۱-۲-۱-۲. ویژگی‌های اقلیمی و جغرافیایی شامل: وضعیت بادها، وضعیت بارش، وضعیت تابش، بررسی ویژگی‌ها و تغییرات دمایی، جهات چهارگانه جغرافیایی و جهت قبله

۱ - برای تعیین خروجی‌های نهایی، پیوست مربوط به «تحویل‌دادن»‌ها می‌تواند مورد استناد قرار گیرد.

شرح خدمات مطالعات
و طراحی کارهای ساختمانی

- ۱-۱-۲-۳. بررسی و تعیین چگونگی تأمین زیرساخت‌های اساسی شامل آب و فاضلاب، برق، سوخت (گاز، گازوئیل و ...)، مخابرات و ارتباطات، ترافیک و حمل و نقل (شبکه‌های دسترسی و خصوصیات آن) و همچنین کسب اطلاع از طرح‌های آینده مربوط به گسترش زیرساخت‌های پادشه
- ۱-۱-۴-۲. مطالعه و تدقیق امکانات و ملاحظات اینمنی و حفاظتی-امنیتی
- ۱-۱-۵-۲-۲. مطالعات دید و منظر
- ۱-۱-۶-۲-۲. مطالعات معماری غالب منطقه
- ۱-۱-۷-۲-۲. مطالعات نورپردازی (نور طبیعی و مصنوعی) برای فضاهای داخلی، محوطه و نما
- ۱-۱-۸-۲-۱. مطالعات مربوط به ویژگی‌های خاص پروژه
- ۱-۱-۹-۲-۱. مطالعات موضوعی خاص برای پروژه‌های با مقیاس عملکردی بالا، با اندازه بزرگ و با دارای ویژگی‌های خاص، با پیشنهاد مشاور و تائید کارفرما انجام می‌شود.^۳ این مطالعات شامل مواردی مانند فهرست زیر است:

- ۱-۱-۱-۱. مطالعات لایه‌های تاریخی
- ۱-۱-۱-۲. مطالعات طراحی فضای سبز و تعیین نوع کاشت
- ۱-۱-۱-۳. مطالعات و طراحی فضاهای باز و محوطه‌های بزرگ
- ۱-۱-۱-۴. مطالعات پیوست اجتماعی، بنا به موضوع پروژه
- ۱-۱-۱-۵. مطالعات زمین‌شناسی
- ۱-۱-۱-۶. مطالعات نورپردازی ویژه مانند نورپردازی بنای تاریخی، ساختمان‌های شاخص، بنای‌های دارای کالبد خاص و امثال این‌ها
- ۱-۱-۱-۷. مطالعات مربوط به مکان خاص قرارگیری پروژه
- ۱-۱-۱-۸. مطالعات مربوط به ساختمان سبز که موارد زیر را مدنظر قرار می‌دهد:
- ۱-۱-۱-۹. توجه به چشم‌انداز محوطه و شهر، حفاظت از نوع زیستی و تأمین کیفیت فضای باز در دسترس بهره‌برداران
- ۱-۱-۱-۱۰. ایجاد فضای سبز و سایه‌مانداری
- ۱-۱-۱-۱۱. تأمین و طراحی امکانات برای مسیر دوچرخه و مسیرهای پیاده
- ۱-۱-۱-۱۲. کنترل انتشار ی رویه نور و صدا
- ۱-۱-۱-۱۳. کنترل منابع بوهای ناخوشایند
- ۱-۱-۱-۱۴. ارتقاء مشخصات فنی عناصر پوسته خارجی برای کنترل میزان انتقال حرارت
- ۱-۱-۱-۱۵. تأمین تهویه طبیعی مناسب
- ۱-۱-۱-۱۶. تأمین تهویه مکانیکی مناسب
- ۱-۱-۱-۱۷. تأمین و طراحی امکان مدیریت پسماند ساخت و دوره بهره‌برداری
- ۱-۱-۱-۱۸. کوشش در حمایت از اقتصاد ملی کلیه مراحل طراحی و ساخت

۳-۱-۱. قسمت سوم - برنامه کالبدی طرح

- ۱-۱-۱. مطالعه، بررسی، تجزیه و تحلیل و تعیین نیازمندی‌های کنونی و آینده پروژه به منظور دستیابی به مبانی برنامه ریزی و تعیین الگوهای پایه با توجه به معیارها و استانداردهای انتخاب شده
- ۱-۲-۱. انجام مطالعات لازم و ارائه برنامه فضایی و همچنین برنامه تفصیلی فیزیکی پروژه*
- ۱-۳-۱. ارائه نمودارهای ارتباط ساختمان‌ها در محوطه کلی، نحوه کاربری زمین و نحوه استقرار ساختمان‌ها در محوطه.
- ۱-۴-۱. تهیه نمودار و روابط اجزای مختلف هر ساختمان به صورت جداگانه، به منظور مشخص کردن ارتباطات الفی و عمودی و عملکرد هر یک از قسمت‌ها.

۴-۱-۱. قسمت چهارم - تهیه فهرست اقدامات جانبی

- ۱-۱-۱. تهیه فهرست مطالعات و آزمایش‌های تخصصی موردنیاز برای طراحی پروژه شامل آزمایش‌های تخصصی، نقشه‌ها و عکس‌های مربوط به وضعیت و موقعیت زمین و همایشگاه‌ها و دسترسی‌ها.
- ۱-۲-۱. تعیین شرح خدمات جنبی موردنیاز و مخصوصات فنی ضروری هر یک و اعلام آن‌ها، همراه با جداول زمانی ارائه اطلاعات موردنیاز و نیز تطبیق نتایج حاصل با نیازهای طرح، بر عهده مهندس مشاور خواهد بود.

۱-۲. بخش دوم - تهیه طرح مفهومی

- ۱-۱. بیان روش طراحی معماری و توضیح مراحل انجام طراحی
- ۱-۲. موردکاوی شامل بررسی، تحلیل و استنتاج نتایج کاربردی از تجارب مشابه داخلی با جهانی مرتبط با پروژه
- ۱-۳. تعیین نحوه استقرار بنا در سایت
- ۱-۴. تعیین نحوه استقرار فعالیت‌ها در زمین و ساختمان
- ۱-۵. تعیین ارتباطات عمودی و الفی
- ۱-۶. بیان حجمی بنا در سایت
- ۱-۷. مطالعه و معرفی سیستم‌های سازه مناسب برای طرح با پروژه
- ۱-۸. مطالعه و معرفی سیستم‌های تأسیسات مکانیکی و برقی مناسب برای طرح با پروژه
- ۱-۹. تعیین و تعریف سایر سیستم‌های تخصصی موردنیاز با توجه به مقیاس و اندازه و مکان و ویژگی‌های طرح با پروژه
- ۱-۱۰. تحلیل و تشریح گزینه‌های احتمالی
- ۱-۱۱. ارائه طرح مفهومی
- ۱-۱۲. طراحی ویژه مفهومی، در صورتی که ویژگی‌های خاص در پروژه شناسایی شود این بخش از خدمات توسط مشاور پیشنهاد و با تأثید کارفرما انجام می‌شود.
- ۱-۱۳. تهیه برنامه زمانی مرحله طراحی پایه
- ۱-۱۴. برآورد مقدماتی گزینه‌های اجرای پروژه مبتنی بر طرح مفهومی تأیید شده

شرح خدمات مطالعات
و طراحی کارهای ساختمانی

۲. مرحله دوم - طراحی پایه

- ۱-۱. بررسی و پاسخ به پرسش‌ها و اظهارنظرهای کارفرما درباره طرح مفهومی
- ۱-۲. انجام مطالعات و بررسی‌های تخصصی موردنیاز برای تهیه طرح پایه (مانند نتایج آزمایش‌های تخصصی، نقشه‌ها و عکس‌های مربوط به وضعیت و موقعیت زمین و همسایگی‌ها و دسترسی‌ها)
- ۱-۳. تهیه طرح پایه معماری ساختمان‌ها بر اساس طرح مفهومی تأثید شده و همانگ با طرح پایه مهندسی (سازه و تأسیسات) و تهیه نقشه‌ها و پرسکیوهای خارجی و داخلی و مستندات و مدارک مربوط
- ۱-۴. تهیه مبانی محاسباتی و طرح پایه سازه، همانگ با طرح معماری و تهیه نقشه‌های پایه و محاسبات و مستندات لازم
- ۱-۵. تهیه مبانی محاسباتی و طرح پایه تأسیسات مکانیکی و الکتریکی، همانگ با طرح معماری و تهیه نقشه‌های پایه و محاسبات و مستندات لازم
- ۱-۶. مطالعه مواد و مصالح مصرفی و تجهیزات و دستگاه‌های مورداستفاده در طرح با بروزه
- ۱-۷. مطالعه روش‌ها و فنون اجرای بروزه (فنی، مالی، حقوقی و قراردادی و ...)
- ۱-۸. تعیین روش‌های خاص برای بروزه‌های دارای خصوصیات ویژه و ارائه آن‌ها
- ۱-۹. تهیه برنامه زمانی طرح تفصیلی
- ۱-۱۰. برآورد اولیه هزینه‌های اجرایی طرح مبتنی بر طرح پایه تأییدشده توسط کارفرما
- ۱-۱۱. تهیه خلاصه گزارش طرح پایه

۳. مرحله سوم - طراحی تفصیلی

۱-۱. بخش اول - توسعه طرح

- ۱-۱-۱. محاسبات فنی موردنیاز برای طراحی معماری، طراحی محوطه، سازه، تأسیسات مکانیکی و برقی ساختمان‌ها و تهیه گزارش‌های لازم در این موارد گزارش
- ۱-۱-۲. توسعه طرح نماهای خارجی و برش‌های ساختمان بهمنظور نشان دادن جزئیات طرح و مشخص کردن مصالح پیشنهادی و اعمال تغییرات اختنالی در این زمینه‌ها
- ۱-۱-۳. توسعه طرح سازه، تأسیسات مکانیکی و برقی
- ۱-۱-۴. تهیه فهرست اولیه مواد و مصالح مصرفی به تکیک موقعيت مکانی استفاده (فضای مختلف طرح با بروزه) مانند جدول نازک کاری برای معماری داخلی، نما و محوطه - جدول مقاطع فولادی - جدول اجزاء و عنابر تأسیساتی و ...
- ۱-۱-۵. ارائه مشخصات فنی عمومی و خصوصی با توجه به مقیاس و اندازه و خصوصیات ویژه و مکان اجرای طرح با بروزه

۲-۱. بخش دوم - تهیه استناد اجرایی

- ۲-۱-۱. بررسی و پاسخ به پرسش‌ها و اظهارنظرهای کارفرما درباره مرحله توسعه طرح
- ۲-۱-۲. تهیه نقشه‌های اجرایی موردنیاز معماری، منظر و محوطه، سازه و سیویل، تأسیسات مکانیکی و برقی و ... شامل بلان ها، نماهای مقاطع و جزئیات اجرایی
- ۲-۱-۳. تشریح روش‌های اجرا در چارچوب روش‌ها و فنون اجرایی ارائه و تأییدشده در مرحله طراحی پایه و توسعه طرح

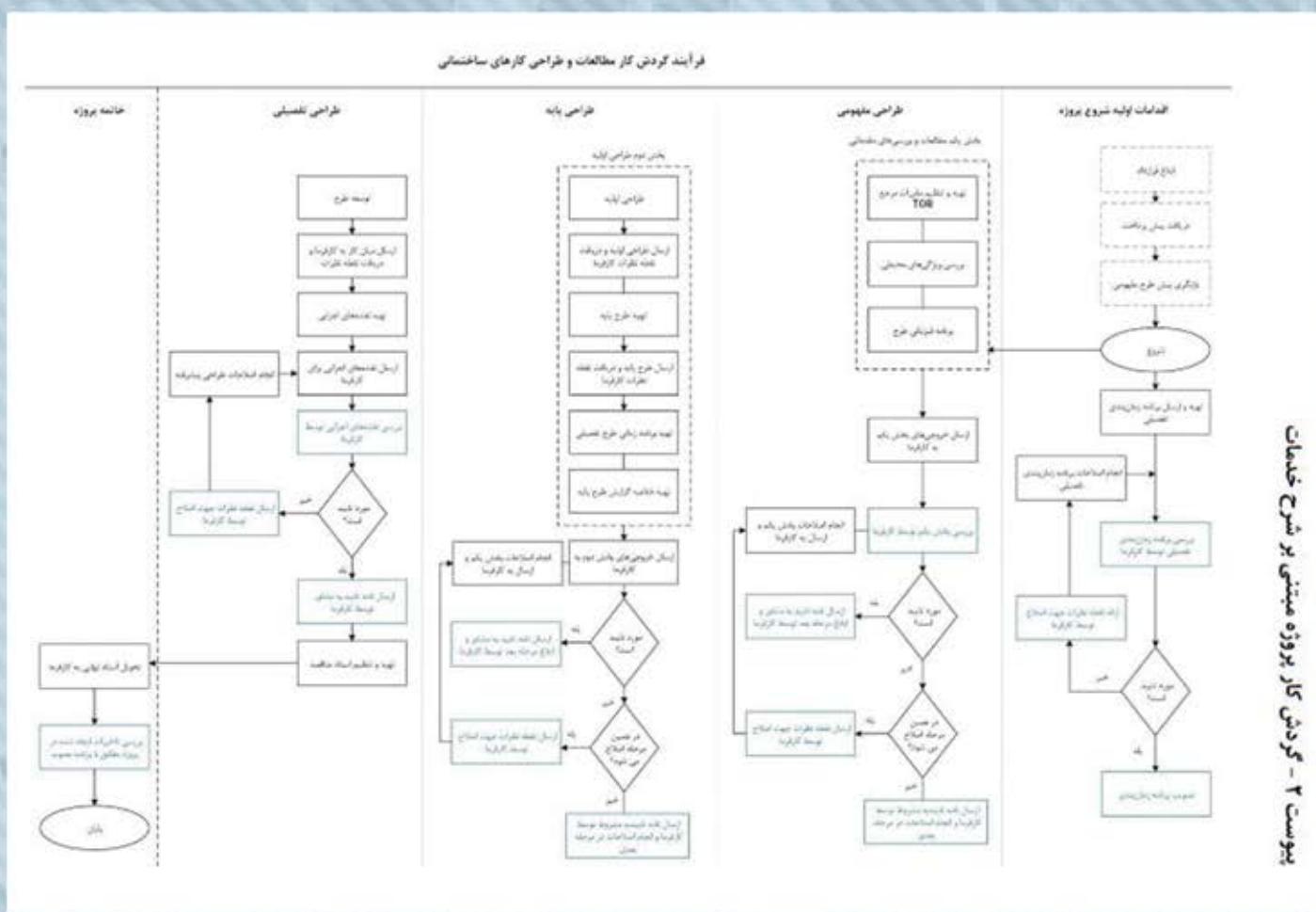
- ۴-۲-۳. تشریح روش‌های بهره‌برداری در چارچوب مواد و مصالح مصرفی و مشخصات فنی عمومی و خصوصی تالید شده در مرحله توسعه طرح
- ۵-۲-۳. تهیه فهرست کامل و تفصیلی مشخصات و الزامات بخش‌های سازه و تأسیسات مکانیکی و برقی، تهیه جدول کامل نازک‌کاری معماری داخلی و نما و محوطه
- ۶-۲-۳. تهیه متره مقادیر کارهای اجرایی پروژه و تنظیم جدول برآورد هزینه اجرای کارهای مختلف، برحسب اینه، تأسیسات برقی، تأسیسات مکانیکی و تجهیزات، به تفکیک ساختمان‌های مختلف و محوطه‌سازی
- ۷-۲-۳. تدقیق برنامه زمانی اجرای طرح یا پروژه (در صورت نیاز و خواست کارفرما)
- ۸-۲-۳. تهیه فهرست پیمان‌کاران اصلی و پیمان‌کاران جزء مناسب برای انجام مراحل مختلف پروژه در صورت نیاز و درخواست کارفرما
- ۹-۲-۳. تهیه و تنظیم اسناد مناقصه
- ۱۰-۲-۳. تهیه شناسنامه پروژه^۵

شرح خدمات مطالعات
و طراحی کارهای ساختمانی

پیوست ۱ - نمودار محتوای شرح خدمات مطالعات و طراحی کارهای ساختمانی



جوبست ۴ - گردش کار بروزه مبتنی بر شرح خدمات



شرح خدمات مطالعات و طراحی کارهای ساختمانی

پیوست ۳ - فهرست تحويل دادنی ها^۱

۱. پیش از شروع بروزه

- ۱-۱. صورت جلسه تصویب شده با کارفرما جهت دریافت الزامات کارفرما و سایر ذی ارثان در بروزه تعیین مراجع تأیید و تصویب طراحی

۲-۴. ساختار شکست کار بروزه (WBS)

۳-۴. لیست اسناد و مدارک تحويل دادنی (Documents List) و MDR

۴-۴. برنامه زمان بندی تفصیلی تا سطح مورد نظر کارفرما

۲. مرحله طراحی مفهومی

- ۲-۱. پانک اطلاعاتی ضوابط و مقررات مورداستفاده در طراحی

۲-۲. دفترچه گزارش منابع مورداستفاده در مطالعات مقدماتی

- ۲-۲. دفترچه گزارش مطالعات شناخت اولیه شامل موقعیت و مشخصات زمین، وضعیت اقلیمی، وضع موجود زمین، دسترسی به زیرساختها، ستر طرح، تجارب مشابه و مطالعات موضوع خاص

- ۲-۴. دفترچه گزارش برنامه کالبدی تفصیلی، تموارهای تحلیلی از تحقق برنامه در کالبد ساختمان و گزارش تحلیلی شامل نتایج تحلیل داده‌ها، دیاگرام و جداول

۲-۵. دفترچه طراحی شامل

۲-۵-۱. دفترچه گزارش روش طراحی

۲-۵-۲. دیاگرام‌های تحلیل سایت و دیاگرام‌های ارتباطات فضایی و جانمایی

۲-۵-۲. دیاگرام‌های لکه‌گذاری

۲-۵-۲. پلان معماری طبقات به مقیاس ۱/۲۰۰ تا ۱/۵۰۰

۲-۵-۲. پلان موقعیت حدائق به مقیاس ۱/۵۰۰

۲-۶. مدل حجمی و پرسپکتیویهای خارجی

۲-۷. نماز جهات قابل رویت بنای مقیاس ۱/۲۰۰

۲-۸. برش‌های طولی و عرضی به مقیاس ۱/۲۰۰

۲-۹. دفترچه گزارش طرح مفهومی سازه شامل بررسی و مقایسه سیستم‌های سازه‌ای و تخمین اولیه

- ۲-۱۰. دفترچه گزارش طرح مفهومی تأسیسات مکانیکی و الکتریکی شامل بررسی و مقایسه سیستم‌های تأسیساتی و تخمین اولیه ظرفیت و ابعاد حدودی دستگاهها

۲-۱۱. دفترچه گزارش توجیهی مربوط به مقایرات‌های احتمالی طرح مفهومی با پیش‌طرح (جهت بررسی و اتخاذ تصمیم)

۳. مرحله طراحی پایه

- ۱-۳ پلان معماری طبقات با اندازه گذاری و کد ارتفاعی به مقیاس ۱/۱۰۰ تا ۱/۲۰۰
- ۲-۳ پلان بام به همراه اندازه گذاری و کد ارتفاعی و تعیین شیب و جهت به مقیاس ۱/۱۰۰ تا ۱/۲۰۰
- ۳-۳ برش‌های طولی و عرضی به مقیاس ۱/۱۰۰ تا ۱/۲۰۰
- ۴-۳ نماز جهات قابل رویت بنا به مقیاس ۱/۱۰۰ تا ۱/۲۰۰
- ۵-۳ پلان میلان به مقیاس ۱/۱۰۰ تا ۱/۲۰۰
- ۶-۳ پلان معکوس (سقف کاذب و روشنایی) به مقیاس ۱/۱۰۰ تا ۱/۲۰۰
- ۷-۳ پرسکتوهای خارجی
- ۸-۳ پرسکتوهای داخلی از فضاهای خاص
- ۹-۳ دفترچه گزارش طرح مقدماتی سازه شامل فرضیات و مبانی محاسبات سازه، مقایسه و انتخاب سیستم نهایی سازه، بعداد کلی عناصر اصلی سازه‌ای شاملی تبرها و ستون‌ها
- ۱۰-۳ دفترچه گزارش طرح مقدماتی تأسیسات مکانیکی شامل فرضیات و مبانی محاسبات تأسیسات مکانیکی، مقایسه و انتخاب سیستم نهایی تأسیساتی، پلان‌های تکخطی از لوله‌کنی‌ها و جامائی فضاهای تجهیزات تأسیسات مکانیکی
- ۱۱-۳ دفترچه گزارش طرح مقدماتی تأسیسات برق شامل فرضیات و مبانی محاسبات تأسیسات برق، پلان‌های تکخطی مدار بندی‌ها و شبکه‌ها و جامائی فضاهای تجهیزات تأسیسات الکتریکی
- ۱۲-۳ پانک اطلاعاتی و فهرست نامن کنندگان اولیه
- ۱۳-۳ برنامه زمانی اولیه اجرای طرح تفصیلی
- ۱۴-۳ دفترچه گزارش متره و برآورد اولیه اجرای بروزه

۴. مرحله طراحی تفصیلی

۴-۱. طراحی تفصیلی معماری

- ۱-۱-۴ پلان‌های طبقات در برگیرنده ارایش میلان در فضاهای میمه و اساسی بروزه و اندازه گذاری به مقیاس ۱/۵۰
- ۲-۱-۴ پلان عمومی طبقات به مقیاس ۱/۵۰
- ۳-۱-۴ پلان کفسازی طبقات به مقیاس ۱/۵۰
- ۴-۱-۴ پلان میلان طبقات به مقیاس ۱/۵۰
- ۵-۱-۴ پلان اندازه گذاری طبقات به مقیاس ۱/۵۰
- ۶-۱-۴ پلان معکوس (سقف کاذب و روشنایی) طبقات به مقیاس ۱/۵۰
- ۷-۱-۴ نقشه فرش کف (کارلا) محوطه‌سازی فضای باز (محوطه و بام) به مقیاس ۱/۵۰
- ۸-۱-۴ بزرگنمایی از فضاهای خاص بروزه به مقیاس ۱/۲۰
- ۹-۱-۴ بزرگنمایی آشپزخانه به مقیاس ۱/۲۰
- ۱۰-۱-۴ بزرگنمایی لایی آسنسور به مقیاس ۱/۲۰
- ۱۱-۱-۴ بزرگنمایی راهپله‌ها و دسترسی‌های عمومی شامل پلان‌ها و برش‌ها به مقیاس ۱/۲۰
- ۱۲-۱-۴ بزرگنمایی فضاهای تر شامل آبارخانه، سرویس‌های پیداشر و حمام شامل پلان‌ها و نمایها به مقیاس ۱/۲۰
- ۱۳-۱-۴ جزیبات فوارگیری تجهیزات و تنصیبات فضای داخل و خارج به مقیاس ۱/۲۰
- ۱۴-۱-۴ جزیبات اجرایی جداگانه در فضای داخل و خارج به مقیاس ۱/۲۰
- ۱۵-۱-۴ جزیبات اجرایی عنصر محوطه‌سازی به مقیاس ۱/۲۰

شرح خدمات مطالعات
و طراحی کارهای ساختمانی

۴-۲۴-۲-۴. جزئیات اتصال تیر به ستون، تیر به تیر، جزئیات دستگاه تیرها در اتصالات درختی، اتصال وصله تیر و ستون، اتصال مهاربند، جزئیات خربا و ... به مقیاس ۱/۱۰ (مقیاس نمای خربا سنجی به بعد خربا دارد)

۴-۲۴-۲-۵. جدول میانگینهای مصرفی

۴-۲۵-۲-۴. جدول مطالعه و ورقهای مصرفی

۴-۳. طراحی تفصیلی تأسیسات مکانیکی

۴-۱-۳-۴. دفترچه محلیات تأسیسات مکانیکی

۴-۲-۳-۴. پلان سیستم تهویه مطبوع با سرمایش و گرمایش به مقیاس ۱/۱۰۰

۴-۳-۳-۴. پلان آبرسانی به مقیاس ۱/۱۰۰

۴-۳-۳-۴. پلان فاضلاب و وست و آب بازن به مقیاس ۱/۱۰۰

۴-۳-۴. راپور دیاگرام کلیه سیستمها

۴-۶-۳-۴. پلان آتش‌نشانی- جعبه‌ها و اسپریتگلرهای به مقیاس ۱/۱۰۰

۴-۷-۳-۴. پلان اگزالت و تخلیه هود به مقیاس ۱/۱۰۰

۴-۸-۳-۴. نقشه‌های اگزالت و تخلیه هود به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۹-۳-۴. جزئیات اجزایی عمومی تأسیسات مکانیکی به مقیاس ۱/۱۵۰

۴-۱۰-۳-۴. فلود دیاگرام پمپ خاله- موتور خالدها

۴-۱۱-۳-۴. پلان ابیاری محدوده به مقیاس ۱/۱۰۰

۴-۱۲-۳-۴. پلان گازرسانی به مقیاس ۱/۱۰۰

۴-۱۳-۳-۴. جدول مشخصات تجهیزات

۴-۴. طراحی تفصیلی تأسیسات الکتریکی

۴-۱-۴-۴. دفترچه محلیات تأسیسات الکتریکی و روشنایی

۴-۲-۴-۴. پلان سیستم روشنایی نرمال به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۳-۴-۴. پلان سیستم روشنایی اضطراری به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۴-۴-۴. پلان سیستم روشنایی امنی به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۵-۴-۴. پلان سیستم پریز برق نرمال به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۶-۴-۴. پلان سیستم پریز برق اضطراری و UPS به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۷-۴-۴. پلان سیستم آتش و ماهواره به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۸-۴-۴. پلان ثلن، شیکه و آینون به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۹-۴-۴. نقشه سیستم اعلام حریق به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۱۰-۴-۴. پلان سیستم دوربین مدارسته به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۱۱-۴-۴. پلان سیستم صوت به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۱۲-۴-۴. پلان کابل کشی فشار ضعیف و جریان ضعیف به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۱۳-۴-۴. پلان سیستم گازاری سیستم فشار ضعیف به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۱۴-۴-۴. پلان سیستم گازاری سیستم جریان ضعیف به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۱۵-۴-۴. پلان سیستم تغذیه تجهیزات مکانیکی به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۴-۱۶-۴-۴. پلان سیستم ارت و برق گیر به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۱۷-۴-۴. پلان سیستم همیندی به مقیاس ۱/۱۰۰ و نقشه‌های جزئیات موردنیاز به مقیاس ۱/۱۰

۱۸-۴-۴. نقشه رایزر دیاگرامها

۱۹-۴-۴. جزئیات عمومی الکتریکال به مقیاس ۱/۵۰

۲۰-۴-۴. نقشه تابلو برق به مقیاس ۱/۱۰۰

۴-۵. اسناد تکمیلی مرحله طراحی تفصیلی

۱-۵-۴. دفترچه مستخلص فنی پروژه

۲-۵-۴. دفترچه متده و برآورده پروژه

۳-۵-۴. برنامه زمان‌بندی اجرای کار

۴-۵-۴. شناسنامه پروژه

شرح خدمات مطالعات
و طراحی کارهای ساختمانی

پیوست ۴ - برخی بروگه‌های موردنیاز

۱. تهییم نامه طراحی

نحوه مذکور	فرم تهییم نامه طراحی		نحوه ایجاد فرما
	شماره و پایان	کد مهرک	
—	—	—	—

مشخصات کلی بروزه

عنوان بروزه

کارکرده بروزه

مشاور بروزه

شماره فرآزاده

تاریخ فرآزاده

اهداف کلان بروزه :

دلایل شکل کبری از جمله ارشاد بروزه با اسلام بالاسری که می‌تواند طرح بالا است و با طرح نوجیهی پائمه و همچوین اهداف کلی که طرح و اطلاع نوجیهی برداش این بروزه تعریف کرده است به اختصار ذکر شود این مورد می‌تواند محدود به ذکر دلایل از پیداپی بروزه، که در راستای درک بهتر خدف بروزه برای طراحی باشد.

شرح بروزه :

توصیب محتویات از بروزه در راستای شرح موضوع فرآزاده در پیوست یک فرآزاده که باید مشتمل بر مشخصات دقیق مکانی و جغرافیایی بروزه (در صورت وجود) با پیوست موقن تعمیر هوایی، مساحت و سطح انتقال زیر بنای مورث تفصیلی بیان شود.

از راهات طراحی:

شرطیت با صلاحیت هایی را که باید جهت انجام طراحی در بروزه اخراج شوند و مخصوصیات و کاربری هایی که جهت تاسیس نیازها و انتظارات ذی ازنان به مورث کلان در این قسمت بیان می شود.

اهداف بروزه :

اهداف بروزه بیان گردد این اهداف باید قابل انتزاع کبری، مشخص، دست یافتنی، واقع کرایانه باشد و با توجه به محدوده زمانی بروزه تعریف شود.

معماری های پذیرش طراحی:

معماری های پذیرش شامل حاشیه های ذی ازنان، راهیت فضایی و متریات خاص در طراحی و ... است که مداری جهت پذیرش کارکرما و دیگر ذی ازنان کنندی بروزه فرآ می کنند.

R . T . N .

لوگو مشاور	فرم تذکیره نامه طراحی	لوگو کارفرما
شماره ویرایش	کد مهر	
—	—	

اقلام تحويل دادنی:

اقلام تحويل دادنی به صورت کلان در هر قاعده طراحی با مطیعه و فرم مورد درخواست ذکر شود و مشاور جزئیه لیست اسناد و مدارک تفصیلی خواهد بود.

تاییدات:

_____ اینها نماینده مشاور

_____ اینها نماینده کارفرما

_____ نام نماینده مشاور:

_____ نام نماینده کارفرما :

تاریخ : ١

شرح خدمات مطالعات
و طراحی کارهای ساختمانی

۲. شناسنامه پروژه

نام مشترک	فرم شناسنامه پروژه	نام اکثریت
شماره ویرایش	کد مدرک	-----

مشخصات کلی

عنوان پروژه
کارفرمای پروژه
مشاور اصلی پروژه
مرحله پروژرسانی شناسنامه پروژه
درصد پیشرفت پروژه تا این مرحله
مدت زمان پروژه (مطابق قرارداد)

تاریخ و قایع مهم پروژه

شروع فرآزادی پروژه
پایان فرآزاده
در راه پیش پرداخت
تصویب طراحی مفهومی
تصویب طراحی پایه
تصویب طراحی نهضی

مدت زمان مرآحل پروژه

ظرفیت مفهومی (ماه)
ظرفیت پایه (ماه)
ظرفیت نهضی (ماه)

توصیف پروژه :

توصیف مختصاتی از پروژه در راستای شرح موضوع فرآزاده در پیوست یک فرآزاده که باید مشتمل بر مشخصات دقیق مکانی و جغرافیایی پروژه (در صورت وجود نامه تدوین تصور هاوس)، مساحت و سطح اشغال زیر بنای صورت تفصیلی بیان شود .

اهداف پروژه :

اهداف پروژه دارای ویژگی های از جمله: قابل اندازه گیری، مشخص، دست یافتنی، واضح گرایانه و با توجه به محدوده زمانی پروژه تعریف شود. این اهداف در تهیه نامه طراحی تعریف شده است و با توجه به پیشرفت و شناخت پروژه پروژرسانی شده و با اهداف جدیدی تعریف می شود.

خواص و مقررات مورد استفاده در طراحی :

توضیح کلی در خصوص مولایط مورد استفاده با توجه به الزامات و معيارهای پذیرش کارفرمای در تهیه نامه طراحی در حوزه های طراحی ساز، معماری و ناسیبات و ... ذکر شود

R . T . N .

لوگو مساز	فرم شناسنامه بروزه	لوگو آذار فردا
شماره و پرداخت	کد هدایت	
.....	
	جدول مساحت‌ها فضاهای عملکردی:	
	با توجه به مطالعات شناختی و نهایی برنامه کالبدی جدول مساحت‌ها فضاهای ذکر شده و در مراحل طراحی بروزرسانی شود.	
	معرفی معماری بروزه:	
	توضیح مختصری از معماری بروزه به همراه نقشه‌ها و مطالعه کلی بروزه جهت معرفی معماری بروزه که در هر مرحله از طراحی بروزرسانی می‌شود.	
	معرفی سازه بروزه:	
	توضیح مختصری از سیستم سازه بروزه به همراه نقشه‌ها و اسناد کلی فنی و فایل نرم افزاری محاسبات سازه که به شناخت سازه بروزه کمک می‌کند که در هر مرحله از طراحی بروزرسانی می‌شود.	
	معرفی تاسیسات مکانیکی بروزه:	
	توضیح مختصری از سیستم تاسیسات مکانیکی بروزه به همراه نقشه‌ها و اسناد کلی فنی که به شناخت تاسیسات بروزه کمک می‌کند که در هر مرحله از طراحی بروزرسانی می‌شود.	
	معرفی تاسیسات الکتریکی بروزه:	
	توضیح مختصری از سیستم تاسیسات الکتریکی بروزه به همراه نقشه‌ها و اسناد کلی فنی که به شناخت تاسیسات بروزه کمک می‌کند که در هر مرحله از طراحی بروزرسانی می‌شود.	

شرح خدمات مطالعات
و طراحی کارهای ساختمانی

۱. فرم ارزیابی استاد ارسال شده توسط متأور

لیگ مادر	فرم ارزیابی استاد ارسال شده نوشتہ مناور اکادمیک <hr/>	لیگ فرست
ارزیابی نهایی:		
<input checked="" type="checkbox"/> ناید <input type="checkbox"/> عدم ناید <input type="checkbox"/> ناید مشروط		
لیست مواردی که در مرحله پدری پاید مذکور شود که در این مرحله منجر به ناید، مشروط یا نهایت		
۱. _____ ۲. _____ ۳. _____		
تأییدات: <hr/> <hr/>		
اهداء، تأییده کارفرما		
قاعده ایامنده کارفرما		
تاریخ: ۱		

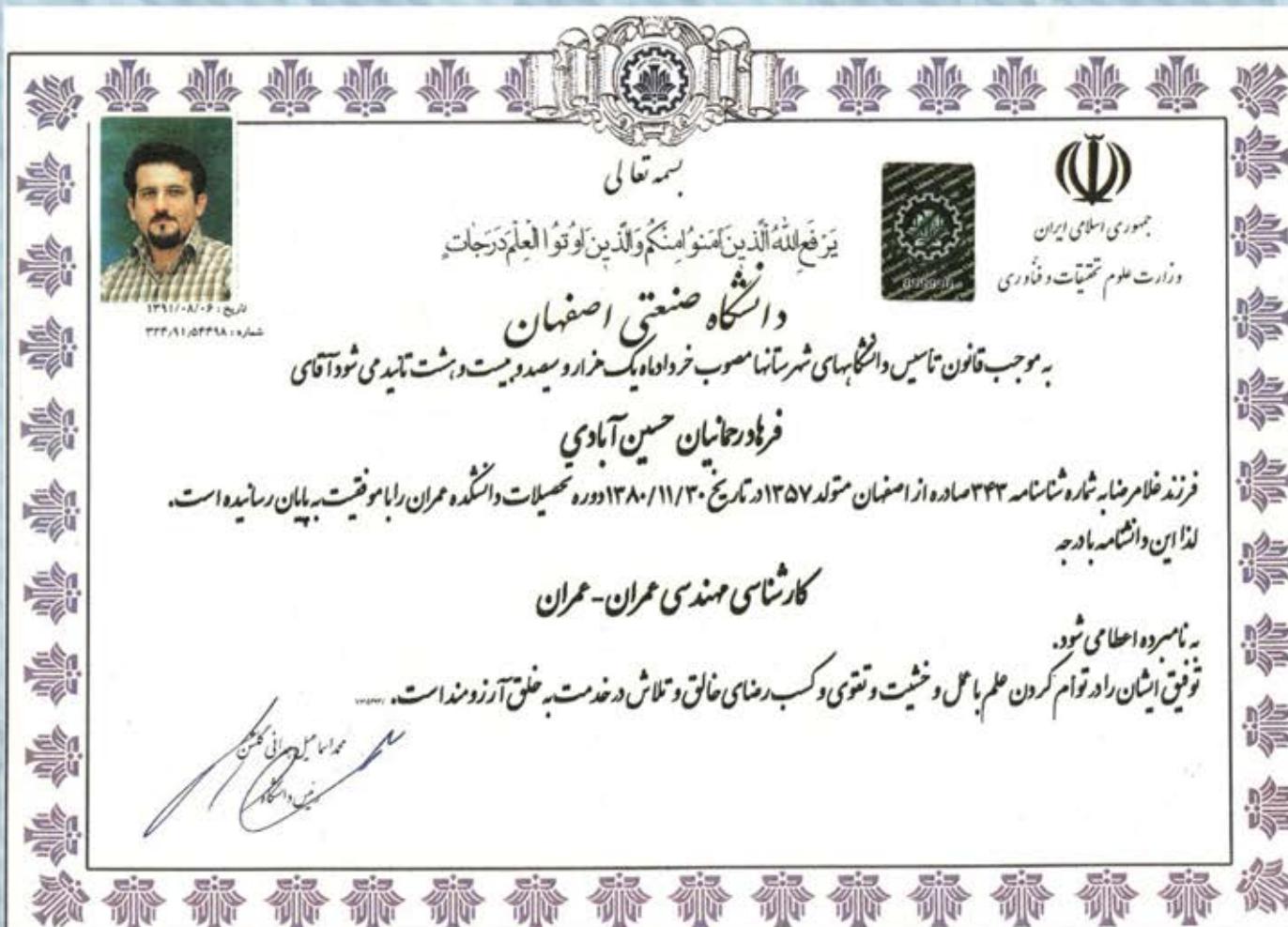


پیوست ۲ / چارت سازمانی

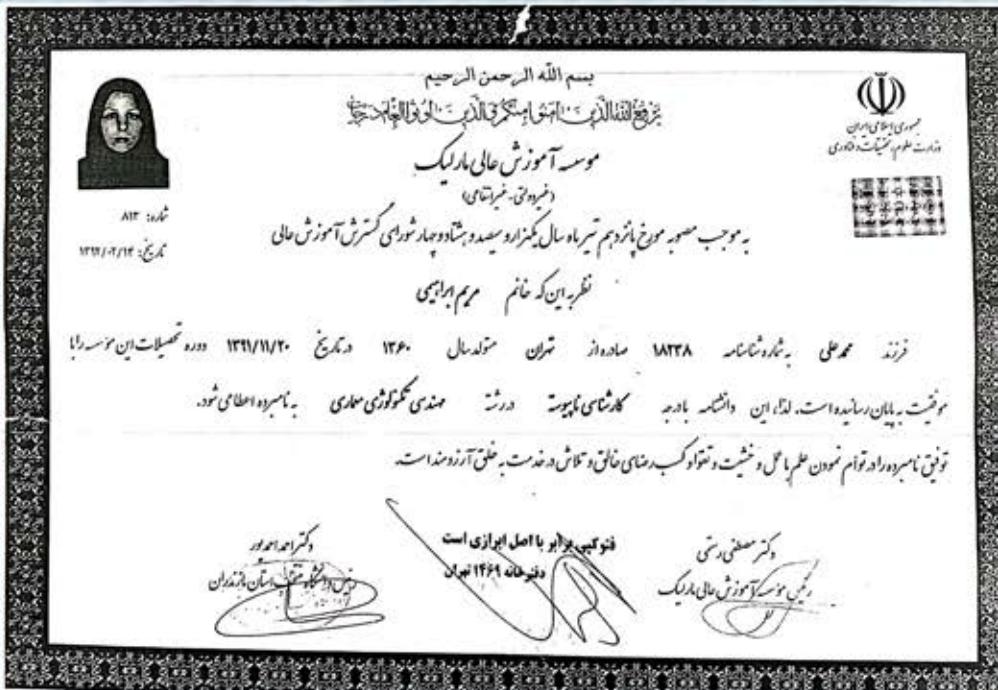
مهندسين مشاور رهروان توسعه نقش جهان

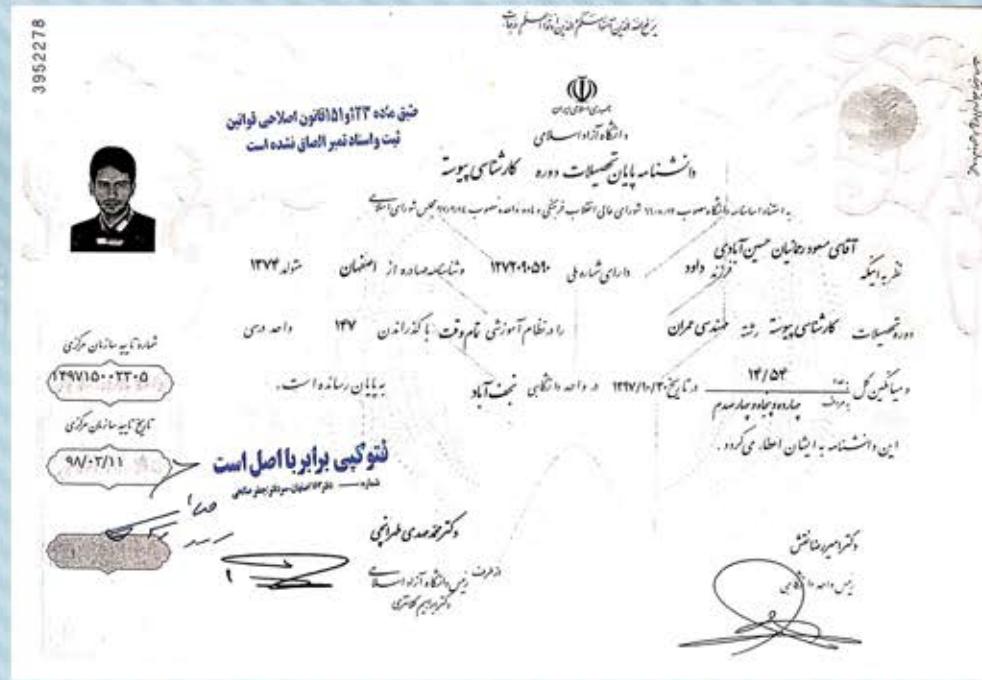
ردیف	نام	ساقمه کاری	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	سمت
۱	فرهاد رحمانیان	سال ۲۱	عمران	کارشناسی	مدیر عامل، مدیر پروژه و سرپرست واحد سازه
۲	مهران میردامادی	سال ۱۸	معماری	دکترای معماری	سرپرست واحد معماری
۳	علیرضا مولوی	سال ۲۰	معماری	کارشناسی ارشد	طراح معماری
۴	هریم ابراهیمی	سال ۲۰	معماری	کارشناسی	طراح معماری
۵	ظیفرضا کامرانی	سال ۱۳	معماری داخلی	کارشناسی	طراح معماری
۶	دریانا گنجعلی	سال ۱۰	معماری	کارشناسی	طراح معماری
۷	طبیبه فارسی	سال ۳	معماری	دکترای معماری	طراح معماری
۸	ریحانه علیپور	سال ۱۰	معماری	کارشناسی ارشد	آبادی زندگانی
۹	فریض رحمانیان	سال ۳	معماری	کارشناسی	طراح معماری
۱۰	هریم کریمی	سال ۲	معماری	کارشناسی	طراح معماری
۱۱	فرهاد رحمانیان	سال ۲۱	عمران	کارشناسی	مدیر عامل، مدیر پروژه و سرپرست واحد سازه
۱۲	رضا عبداللهی	سال ۱۳	عمران	دکترای سازه	طراح سازه
۱۳	بیام لاروزانه	سال ۲۱	عمران	کارشناسی ارشد	کنفرانس مدیریت ساخت
۱۴	محمد جهانمرد	سال ۱۰	عمران	کارشناسی ارشد	طراح سازه
۱۵	علی خرسی	سال ۱۰	عمران	کارشناسی ارشد	طراح سازه
۱۶	نجمه چراغی	سال ۱۲	عمران	کارشناسی ارشد	طراح سازه
۱۷	عرفان محمدی فرید	سال ۱۲	عمران	کارشناسی	طراح سازه
۱۸	هریم امینی نواف	سال ۲۵	مکانیک	کارشناسی	سرپرست واحد مکانیک
۱۹	روح الله پاوری	سال ۱۵	مکانیک	کارشناسی	طراح مکانیک
۲۰	سیروس مردک	سال ۲۸	مکانیک	کارشناسی ارشد	طراح مکانیک
۲۱	سینده رمضانی	سال ۱۵	مکانیک	کارشناسی ارشد	طراح مکانیک
۲۲	بهرام آلبند	سال ۲۰	مکانیک	کارشناسی	طراح مکانیک
۲۳	شهریار شرودی	سال ۱۴	مکانیک	کارشناسی ارشد	طراح مکانیک
۲۴	محمد رضا سلطانی	سال ۱۶	دکترای برق	سرپرست واحد برق	سرپرست واحد برق
۲۵	محمد فرهادی	سال ۱۵	برق	کارشناسی	طراح برق
۲۶	فهیمه بختند	سال ۱۰	برق	کارشناسی	طراح برق
۲۷	نیلوفر مشرف	سال ۱۵	برق	کارشناسی	طراح برق
۲۸	سیما سعوی	سال ۱۰	برق	کارشناسی ارشد	طراح برق
۲۹	ایدا فریسان	سال ۱۰	برق	کارشناسی	طراح برق
۳۰	مهران عاسی	سال	معماری داخلی	کارشناسی	منته و برآورد
۳۱	علی خرسی	سال ۹	عمران	کارشناسی ارشد	منته و برآورد
۳۲	هوشنگ شابازلو	سال ۹	صنایع	کارشناسی	منته و برآورد
۳۳	سعیدر حمامیان	سال ۴	عمران	کارشناسی	منته و برآورد

R . T . N .



مدرک تحصیلی مدیر عامل



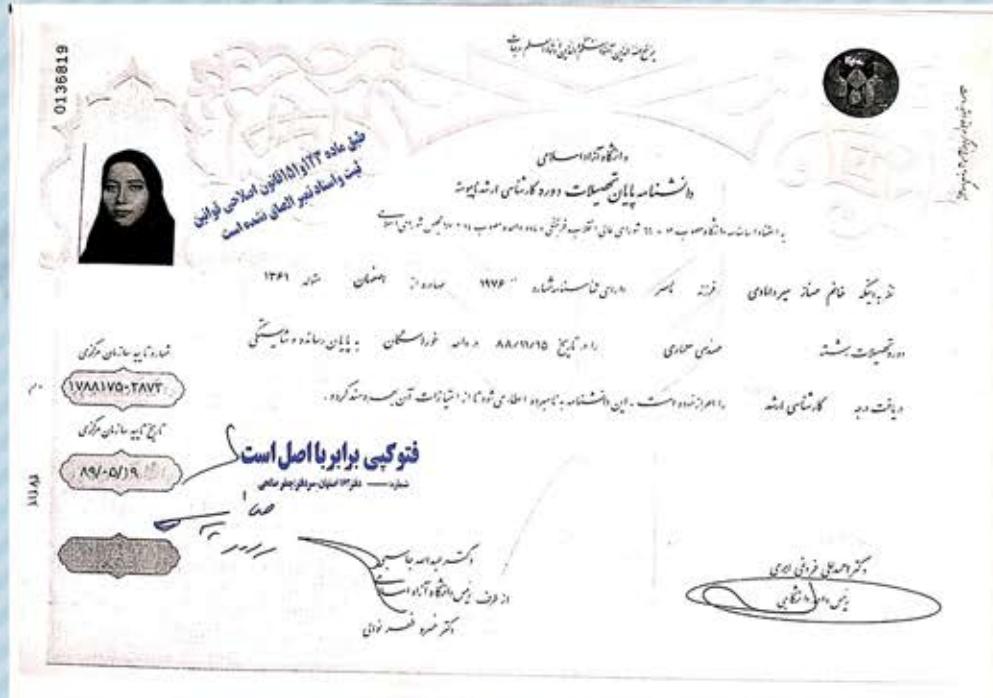


Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .

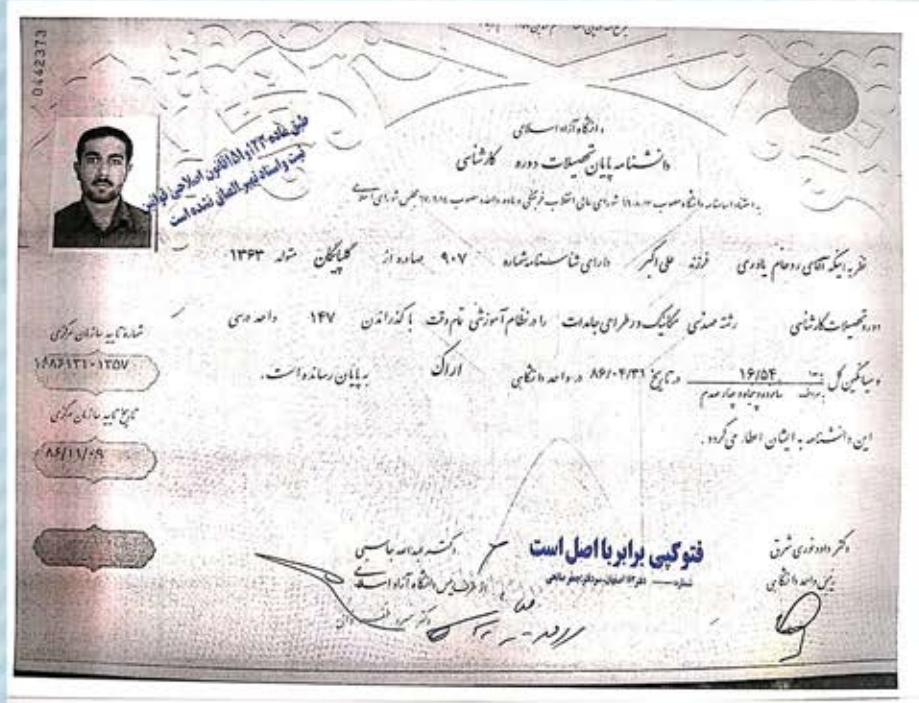
R . T . N .

مدارک پرسنل

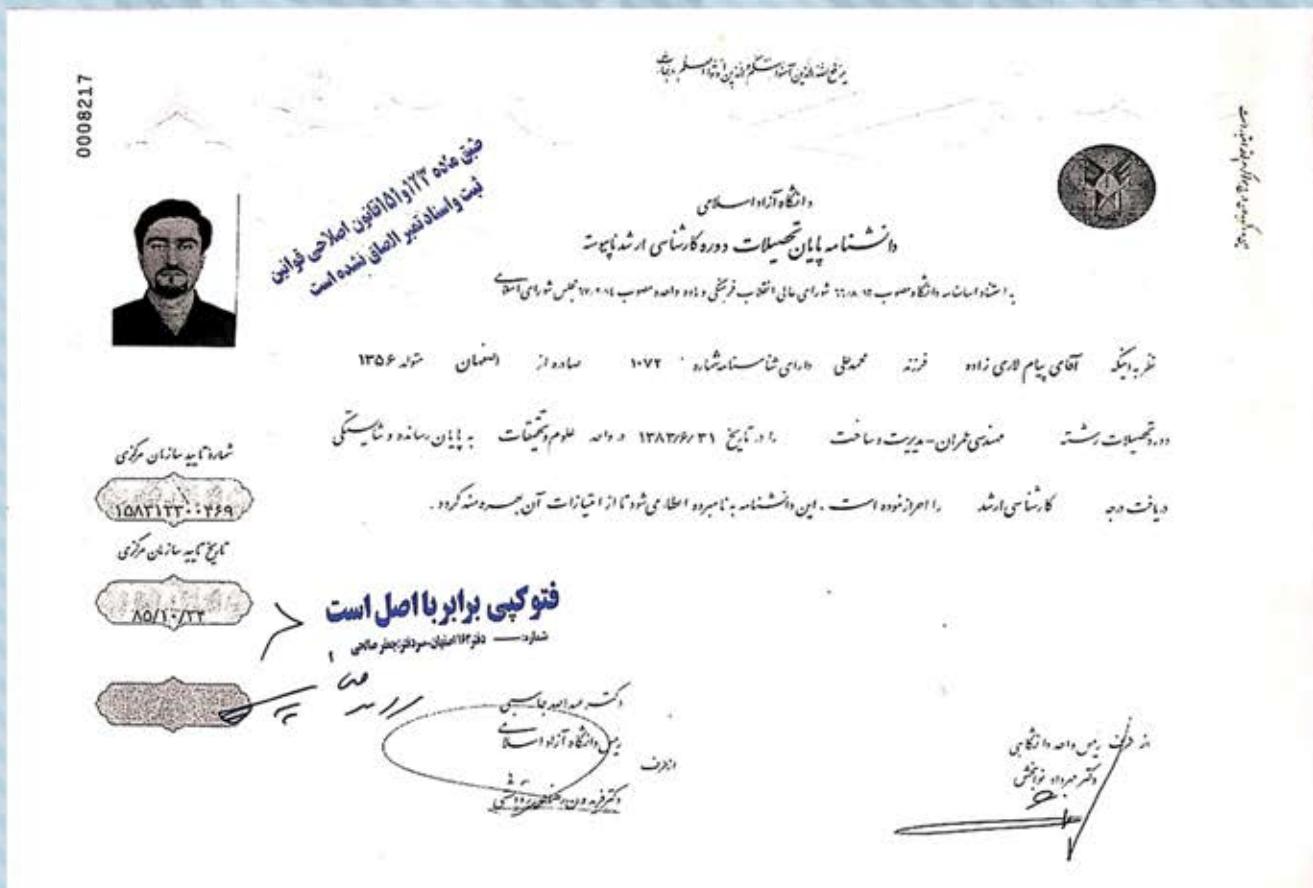




مدارک پرسنل



R . T . N .



مدارک پرسنل

پیوست ۳ / سوابق و تجربیات ویژه شرکت

پیوست شماره ۲: اسنادی تجربیات ویژه و پژوهه شرکت آمده همراه مدارک و مستندات مربوطه (۱)									
ردیف	نام پروژه	شرح مختصر	محدوده فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	مبلغ فرازداد (میلیون ریال)	آدرس و شماره ثناles کارفرما	آنالی مهندس اسلامی‌پور (مدیریت محترم دفتر تهران) 091311115647	
1	مرکز فرهنگی و هنری جامعه المهدی	طراحی هزار ۲۰ هکتار کارگاهی و عالیه	۰ ۰ ۰	۹۴	۹۳	2070	سازمان اوقاف استان اصفهان	آنالی مهندس اسلامی‌پور (مدیریت محترم دفتر تهران) 09121864044	
2	طرح توسعه پیمانه سازان شهری تهران	طراحی هزار ۲۰ هکتار کارگاهی و عالیه	۰ ۰ ۰	۹۹	۹۵	19710	دانشگاه علوم پزشکی تهران	آنالی مهندس اسلامی‌پور (مدیریت محترم دفتر تهران) 09121864044	
3	طرح توسعه مرکز علمی گودکان	طراحی هزار ۲۰ هکتار کارگاهی و عالیه	۰ ۰ ۰	۱400	۹۶	18850	دانشگاه علوم پزشکی تهران	آنالی مهندس اسلامی‌پور (مدیریت محترم دفتر تهران) 09133139618	
4	جهان‌آوردن شناسی دانشگاه اصفهان	طراحی هزار ۲۰ هکتار	۰ ۰ -	1400	۹۹	2000	دانشگاه اصفهان	آنالی دکتر زبان (مدیریت محترم دفتر تهران) 09133139618	
5	عربگاه خواران دانشگاه صنعتی اصفهان	طراحی هزار ۲۰ هکتار	۰ ۰ -	1400	۹۹	850	دانشگاه صنعتی اصفهان	آنالی دکتر زبان 09131156668	
6	متحف آموزشی زاهدان	طراحی هزار ۲۰ هکتار	۰ ۰ -	371	۹۶	371	دانشگاه حامی علمی کاربردی	دانشگاه حامی علمی کاربردی 02182666701	
7	متحف آموزشی شهرضا	طراحی هزار ۲۰ هکتار	۰ ۰ -	250	1400	250	دانشگاه شهرضا	آنالی دکتر مطهری (استاد محترم دانشگاه) 09133319887	
8	مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی	طراحی هزار ۲۰ هکتار	۰ ۰ -	808	1400	808	دانشگاه صنعتی اصفهان	آنالی دکتر زبان (مدیریت محترم دفتر تهران) 09131156668	
9	مرکز تحقیقات سلوک های بین‌المللی ویژه شکن بازساختی	طراحی هزار ۲۰ هکتار	۰ ۰ -	975	99	975	دانشگاه علوم پزشکی ایران	آنالی مهندس معین خواجه‌آمیری (مدیریت محترم) 09166030867	
10	بررسی استحکام و ایمنی پیش از ۷۰ مدرسه در استان اصفهان	بررسی استحکام ایمنی مدارس استان اصفهان	۰ ۰ -	-	1400	98	توسیزی مدارس اصفهان	آنالی مهندس سعیدی (مدیریت محترم سازمان توسیزی) 09139623759	
11	محل فروش دانشگاه علم	طراحی هزار ۲۰ هکتار	۰ ۰ -	1100	95	1100	دانشگاه علوم پزشکی البرز	آنالی مهندس شفیع 09121398647	
12	پیستان هنر و خلاقیت	طراحی دوره کارشناسی ارشد پاگردش بنایی آموزشی	۰ ۰ -	-	-	-	توسیزی مدارس اصفهان	آنالی مهندس سجاد مدیر کل محترم توسیزی مدارس	
13	مجموعه فرهنگی دانشگاه هنر اصفهان	طراحی	۰ ۰ -	-	-	-	توسیزی مدارس اصفهان	آنالی مهندس سجاد مدیر کل محترم توسیزی مدارس	
14	دانشگاه هنر اصفهان	طراحی محترفه مجموعه فرهنگی	۰ ۰ -	-	-	-	توسیزی مدارس اصفهان	آنالی مهندس سجاد مدیر کل محترم توسیزی مدارس	
15	دیبرستان دخترانه طرح حجاب محبوبه دانش	طراحی	۰ ۰ -	-	-	-	توسیزی مدارس اصفهان	آنالی مهندس سجاد مدیر کل محترم نوسازی مدارس	
16	طرح پژوهشی ارزیابی پس از اشغال دیبرستان دخترانه حاج حسین این اصفهانی با تأکید به محور ضرر جویی در مهصرف انرژی (توسط خانم دکتر طبله فارسی)	-	-	-	-	-	-	-	
17	طرح پژوهشی ارزیابی تاثیرات اجتماعی و روایی ساختمان مجتمع های اموزشی برداشت آموزان جهت دستیابی به شوابط و طراحی موردي (توسط خانم دکتر طبله فارسی)	-	-	-	-	-	-	-	
18	طرح پژوهشی ارزیابی پس از اشغال مدرسه دخترانه حاج حسین نوابی اصفهان تحت دیدگاه روانشناسی محیط (توسط خانم دکتر طبله فارسی)	-	-	-	-	-	-	-	
19	ارایه مقاله نقش طراحی مدارس در کاهش مصرف انرژی به عنوان اثربرتر همایش ملی بهره وری فضای تجهیزات در آموزش و پرورش (توسط خانم دکتر طبله فارسی)	-	-	-	-	-	-	-	
20	ارایه مقاله اندیزه بهینه مجتمع های اموزشی و مدارس در همایش ملی بهره وری فضای تجهیزات در آموزش و پرورش (توسط خانم دکتر طبله فارسی)	-	-	-	-	-	-	-	
21	ارایه مقاله بازناسانی الگوهای طراحی سمعت های اموزشی بر حسب نوع ارتباط عملکردی و فنیکی غلطات شهری در همایش ملی بهره وری فضای تجهیزات در آموزش و پرورش (توسط خانم دکتر طبله فارسی)	-	-	-	-	-	-	-	
22	ارایه مقاله ساختن مدرسه به عنوان نماد و شانه در همایش ملی بهره وری فضای تجهیزات در آموزش و پرورش (توسط خانم دکتر طبله فارسی)	-	-	-	-	-	-	-	

گواهینامه ها

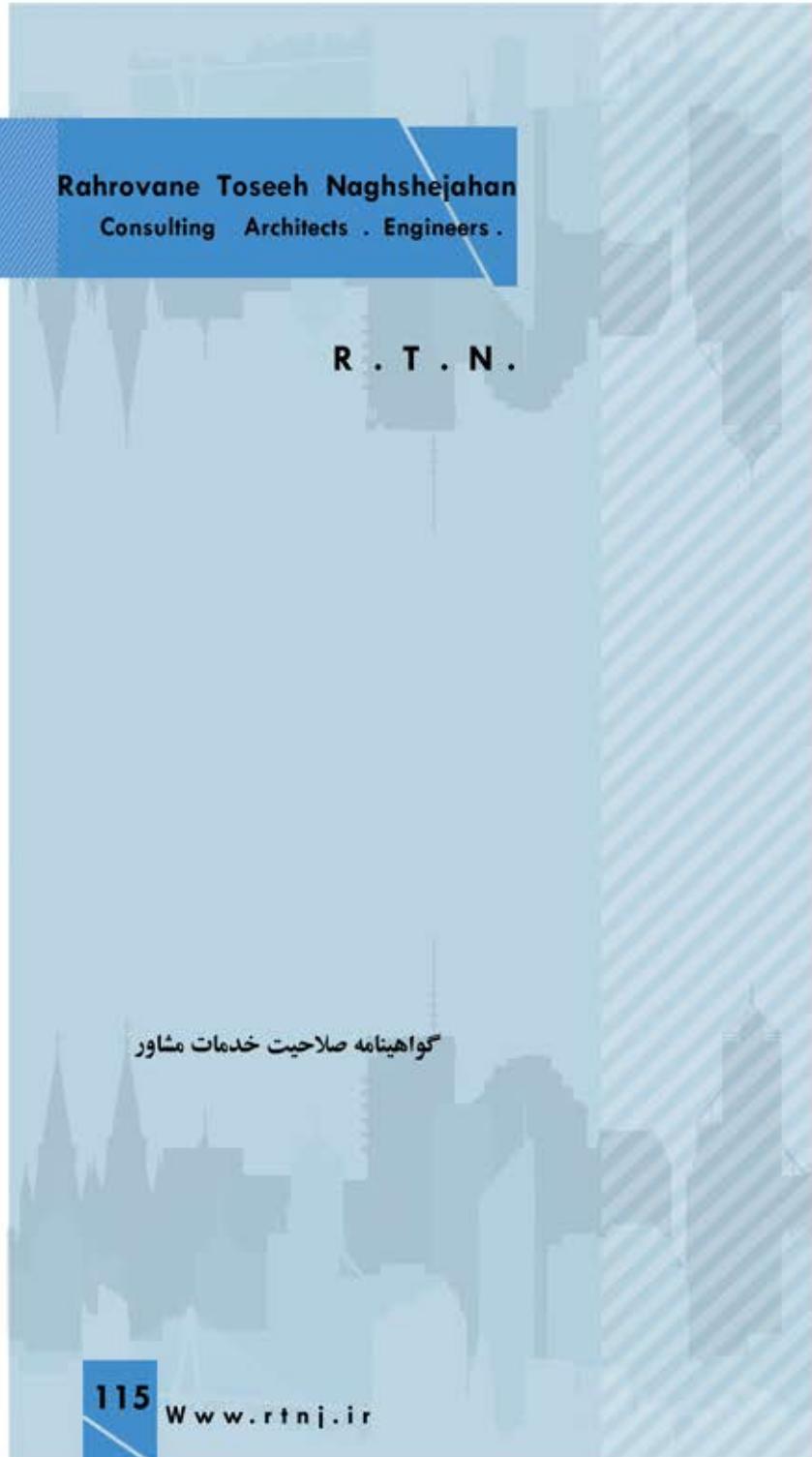


مهندسين مشاور رهروان توسعه نفسی جهان

طراحی . نظارت . اجرا

معماری . سازه . برق . مکانیک

وب سایت : rtnj.ir



گواهینامه صلاحیت خدمات مشاور

ریاست جمیوری
سازمان مرکزی و بودجه کشور
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۴ شماره: ۱۲۸۷۰۸

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای فرهاد رحمانیان حسین آبادی
مدیر عامل محترم شرکت مهندسی رهروان توسعه نقش جهان
شماره ثبت: ۳۷۴۷۰

با استناد به مصوبه شماره ۱۳۸۳/۴/۲۲ موخ ۲۰۶۳۷ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره از تاریخ صدور این گواهی نامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداقل تاریخ ۱۴۰۰/۰۵/۰۸ اعلام می گردد.

شناخته ملی، شوکت: ۱۰۲۶۰۵۵۰۳۲۶

مقتضی است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه
موقعیت: <https://sajar.mpor.org.ir>

راعیت قانون برگزاری مناقصات، موضوع ابلاغیه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۷/۱۱/۱۴۸۲ رئیس مجلس شورای اسلامی، آیننامه‌های اجرایی مربوطه و طرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضمیری است.

سید جواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و بیمانگاران

- هر گونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازاوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازاور) ، باید حدناکتر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (<https://sajat.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.
 - هر قرارداد جدید حدناکتر ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صدور وضعيت‌های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.
 - در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه اطلاعات یا یگاه احصال دارد.



بر تعلیل

وزارت امور اقتصادی و دارالی

۱۵۵۶۸۲۲

سازمان امور مالی کشور

معاونت مالیات بر ارزش افزوده

شماره: ۹۸۰۰۲۰۶۹۰۲۱۵

۱۳۹۸/۱۲/۰۳ در نظام مالیات بر ارزش افزوده



حقوقی

(دائمی)

در اجرای قانون مالیات بر ارزش افزوده شرکت/ موسسه/ سازمان شرکت مهندسی رهروان توسعه نقش جهان به شماره شناسه ملی ۱۰۲۰۵۵۰۲۲۶ و شماره اقتصادی ۴۱۱۳۶۸۵۷۴۶۸۴ به نشانی اصفهان خ محتشم کاشانی کوچه لادن بن بست شعابی پلاک ۴۰ و کدستی ۸۱۷۵۹۵۴۴۱۱ م شامل فرخوان مرحله دوم از تاریخ ۱۳۹۲/۱۰/۱ (یک دی یک هزار و سیصد و نود و دو) بوده و به موجب این گواهینامه مراحل ثبت نام در این نظام مالیاتی را تکمیل و نهایی نموده است.

شایان ذکر است شرکت/ موسسه/ سازمان مذکور از تاریخ مشمولیت مکلف به انجام کلیه تکالیف پیش بینی شده در قانون مالیات بر ارزش افزوده از جمله:

- صدور صورتحساب مطابق فرم نمونه سازمان امور مالیاتی کشور
- وصول مالیات و عوارض ارزش افزوده از خریدار
- پرداخت مالیات و عوارض به حسابهای تعیین شده توسط سازمان امور مالیاتی کشور طبق مقررات می باشد.

اعتبار این گواهینامه از تاریخ مشمولیت (یک دی یک هزار و سیصد و نود و دو) تا مادامیکه مؤیدی در نشانی یاد شده فعالیت دارد اعتبار دارد. (تأیید و استمرار اعتبار این گواهینامه از طریق مراجعت به سامانه مالیات بر ارزش افزوده به نشانی www.evati.ir در قسمت «بررسی اعتبار گواهینامه ثبت نام» امکان پذیر هی باشد)

مهر و امضاء
علی اکبر دهقانی

تذکرات:

- * در صورتیکه آدرس و یا سایر اطلاعات مؤیدی در گواهینامه ثبت نام اشتباه درج شده و یا تغییر نماید، مؤیدی موظف است طرف مدت یک هفته مراتب را به اداره امور مالیاتی ذیریط اعلام نماید.
- * تجدید گواهینامه ثبت نام منوط به تحويل گواهینامه های صادره قبلی خواهد بود و در صورت عدم تحويل گواهینامه های قبلی، مؤیدی موظف است تکمیل و اضافی فرم تعهد نامه می باشد.
- * این گواهینامه از جمله اسناد و مدارک دولتی محاسب گردیده و هرگونه دخل و نصرف و همجنین جعل و سوء استفاده از آن مشمول مقررات و قوانین موضعی خواهد بود. لذا لازم است در نگهداری و حفظ آن کوتا باشد. ضمناً در صورت متفق شدن مراتب را حداکثر طرف میلیت یک هفته به اداره امور مالیاتی ذیریط اعلام نماید.
- * اشخاص حقوقی مشمول نظام مالیات بر ارزش افزوده موظف به الصاق این گواهینامه در محل عرضه کالا و خدمات و در معرض دید عمومی می باشند تا در صورت درخواست خریدار کالا خدمات به رویت وی بررسد.

Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

کواهینامه های استاندارد

ISO 14001
ISO 45001
ISO 9001
IMS
IHSE-MS





سازمان امور مالیاتی کشور

تاریخ: ۱۳۸۹/۰۵/۱۲

شماره: ۲۸۹۳۹۹

بسم الله الرحمن الرحيم

جمهوری اسلامی ایران

وزارت امور اقتصادی و دارایی

کواهینامه ثبت نام مودیان مالیاتی

بدین سلسله تایید می شود رهروان توسعه نقش جهان

با شماره اقتصادی: ۴۱۱۳-۶۸۵۷-۴۶۸۴

در نظام مالیاتی کشور ثبت شده است.

سازمان امور مالیاتی کشور



این گواهینامه بر اساس مدارک و اطلاعات موجود تهیه شده است. عدم اعتبار مدارک موجب بطلان این گواهینامه می‌شود.

کواهینامه ثبت نام مودیان مالیاتی

کواهینامه و تقدیر نامه ها

<p>برتراند گفتگوی ایرانی مهندسین مشاور رهبران توسعه نقش جهان مکتب: ۱۷۹۵/۰۷/۱۵ تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹ رسالت: مدارود</p> <p>گواهی حسن انجام کار با سلام</p> <p>بدینوسایه، گواهی می شود: ملکات مبارکه، تهیه نشده های کلینیک و زیسته این مرکز توسعه نقش مهندسان مشاور و دعوی توسعه نقش جهان از تاریخ شروع فرآورانه در ۱۴۰۰/۰۲/۱۵ (تاریخ ۱۴۰۰/۰۲/۱۵) با عنوان تکمیل و تغییر نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>گواهی انجام پذیرش برگشته از این ملکات مبارکه، تهیه نشده های کلینیک و زیسته این مرکز توسعه نقش و اتفاق پیش از این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد. گوشه ای این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد. لیس فرازین و پوچک سواری کسر کارکاره ای این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>نامه فوق بدون مهر نشانه قاتمه اداره می باشد آدرس: بلوار طالقانی، شماره ۱۰، اداره مدنی مکانی، شهرک غازی، تلفن: ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ - ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ www.rtnj.ir - info@rtnj.ir</p>	<p>برتراند پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه مکتب: ۱۷۹۵/۰۷/۱۵ تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹ رسالت: مدارود</p> <p>پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد. لیس فرازین و پوچک سواری کسر کارکاره ای این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>نامه فوق بدون مهر نشانه قاتمه اداره می باشد آدرس: بلوار طالقانی، شماره ۱۰، اداره مدنی مکانی، شهرک غازی، تلفن: ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ - ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ www.rtnj.ir - info@rtnj.ir</p>	<p>برتراند پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه مکتب: ۱۷۹۵/۰۷/۱۵ تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹ رسالت: مدارود</p> <p>پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد. لیس فرازین و پوچک سواری کسر کارکاره ای این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>نامه فوق بدون مهر نشانه قاتمه اداره می باشد آدرس: بلوار طالقانی، شماره ۱۰، اداره مدنی مکانی، شهرک غازی، تلفن: ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ - ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ www.rtnj.ir - info@rtnj.ir</p>
<p>برتراند گفتگوی ایرانی مهندسین مشاور توسعه نقش جهان مکتب: ۱۷۹۵/۰۷/۱۵ تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹ رسالت: مدارود</p> <p>جان آفای رحمان پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>سلام اعظماً، پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد. نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>گواهی حسن انجام کار با سلام</p> <p>اعظماً، پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد. نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>نامه فوق بدون مهر نشانه قاتمه اداره می باشد آدرس: بلوار طالقانی، شماره ۱۰، اداره مدنی مکانی، شهرک غازی، تلفن: ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ - ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ایمیل: rtnj@rtnj.ir - E-Mail: info@rtnj.ir</p>	<p>برتراند گفتگوی ایرانی مهندسین مشاور توسعه نقش جهان مکتب: ۱۷۹۵/۰۷/۱۵ تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹ رسالت: مدارود</p> <p>جهان آفای رحمان پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>سلام اعظماً، پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد. نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>گواهی حسن انجام کار با سلام</p> <p>اعظماً، پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد. نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>نامه فوق بدون مهر نشانه قاتمه اداره می باشد آدرس: بلوار طالقانی، شماره ۱۰، اداره مدنی مکانی، شهرک غازی، تلفن: ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ - ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ایمیل: rtnj@rtnj.ir - E-Mail: info@rtnj.ir</p>	<p>برتراند پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه مکتب: ۱۷۹۵/۰۷/۱۵ تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹ رسالت: مدارود</p> <p>جهان آفای رحمان پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>سلام اعظماً، پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد. نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>گواهی حسن انجام کار با سلام</p> <p>اعظماً، پذیرش این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این ملکات مبارکه از این نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد. نهاد زمان بینین شده انجام گردیده است و موافه و مطابق می باشد.</p> <p>نامه فوق بدون مهر نشانه قاتمه اداره می باشد آدرس: بلوار طالقانی، شماره ۱۰، اداره مدنی مکانی، شهرک غازی، تلفن: ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ - ۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ایمیل: rtnj@rtnj.ir - E-Mail: info@rtnj.ir</p>

R . T . N .



گواهینامه و تقدیر نامه ها

کواہینامہ و تقدیر نامہ ها





Rahrovane Toseeh Naghshejahan
Consulting Architects . Engineers .

R . T . N .



گواہینامہ و تقدیر نامہ ها

Rahrovane Toseeh Naghshejahan

Consulting Architects . Engineers . Planners

 Head Office 1 : NO.4,Saadat abad
Ketab Sq , Kohestan Str , Tehran

Head Office 2 : NO.40 , Mohtasham Str
Ladan Ave , Isfahan.

 Tel : +98 (0)21-22357024
+98 (0)21-26740552
Fax :+98 (0)21-26740799
Tel : +98 (0)31-36246682
Fax :+98 (0)31-36295084

 Email : rahrovanetoseeh@gmail.com
 www.rtnj.ir