

شركت مهندسي تكناب

www.Technaab.com

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



فهرست

TABLE OF CONTENTS





TECHNAAB
ENGINEERING CO.

- | | |
|----|----------------------------------|
| ۴ | ۱. معرفی شرکت و اعضاء هیئت مدیره |
| ۱۰ | ۲. گواهینامه‌ها و عضویت‌ها |
| ۱۸ | ۳. نیروی انسانی |
| ۲۰ | ۴. ماشین‌آلات و زیرساخت‌ها |
| ۲۲ | ۵. سوابق اجرایی |

نیروی انسانی

گواهینامه‌ها و تقدیرنامه‌ها

معرفی شرکت و اعضاء هیئت مدیره




سوابق اجرایی

ماشین آلات و زیرساخت ها



1. HISTORY & MEMBERS OF DIRECTOR'S BOARD	4
2. CERTIFICATES	10
3. HUMAN RESOURCE	18
4. MACHINERY, SUBSTRUCTURE	20
5. RECORDS	22



معرفی شرکت و اعضاء هیئت مدیره

HISTORY & MEMBERS OF DIRECTOR'S BOARD

شرکت مهندسی تکناب



TECHNAAB
ENGINEERING CO.

سهامی خاص، شماره ثبت: ۹۱۹۳۰

تاریخچه تأسیس

شرکت مهندسی تکناب به منظور مشارکت در عمران و آبادانی کشور، با هدف خدمت به سازندگی و توسعه ایران و همچنین صدور خدمات مهندسی به خارج از کشور، در سال ۱۳۷۱ با حضور برخی از مهندسين و مديران که تا قبل از آن تجارب گسترده و وسیعی را در پروژه‌های عمرانی گوناگون اندوخته داشتند، تأسیس گردید.

توانایی‌های کاری شرکت

شرکت تکناب هم‌اکنون با تکیه بر تجارب نیروهای متخصص خویش، آمادگی انجام فعالیت‌های گوناگون در زمینه‌های کاری به شرح ذیل را دارا می‌باشد:

۱. فعالیت‌های عمومی سیویل
۲. ابنیه سنگین بتنی
۳. ابنیه و تأسیسات مکانیکی و برق ساختمان‌های صنعتی
۴. ابنیه و تأسیسات مکانیکی و برق ساختمان‌های اداری، تجاری، خدماتی، رفاهی، مسکونی، ورزشی و به خصوص ساختمان‌های بلندمرتبه
۵. ابنیه و تأسیسات مکانیکی و برق ساختمان‌های بیمارستانی و درمانی
۶. ابنیه و تأسیسات مکانیکی و برق ساختمان‌های مختلف آموزشی و فرهنگی
۷. ابنیه و تأسیسات مکانیکی و برق صنایع نفتی، پتروشیمی و نیروگاهی
۸. خطوط انتقال آب و گاز و نفت در خشکی

توضیح: شرکت تکناب دارای رتبه‌بندی سراسری در زمینه ابنیه و ساختمان (پایه ۱)، تأسیسات و تجهیزات (پایه ۱) و همچنین صنعت و معدن، آب و راه‌ترابری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور می‌باشد. ضمن آنکه این شرکت در زمره شرکت‌های تشخیص صلاحیت شده از شرکت‌هایی همچون





- شرکت ملی نفت ایران
- شرکت نفت فلات قاره
- شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب
- شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران
- شرکت ملی پتروشیمی ایران
- شرکت ملی گاز ایران
- شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی ایران
- شرکت ایران خودروساز
- شرکت سرمایه گذاری خانه سازی ایران
- شرکت ساختمانی بانک ملت
- شرکت ملی فولاد ایران
- دانشگاه علوم پزشکی ایران و...

و همچنین عضو سندیکای شرکت های پیمانکاری می باشد.

THE COMPANY WAS ALSO RECOGNIZED
COMPETENT BY THE FOLLOWING COMPANIES

- Iran National Oil Co.
- Falat Qareh Oil Co.
- National Co. of Southern Oil-Rich Regions
- Iran National Oil Engineering and Construction Co.
- Iran National Petrochemical Co.
- Iran National Gas Co.
- Iran Sports Places Development and Maintenance Co.
- Iran Khodro Sazeh Co.
- Iran House Investment Co.
- Bank Mellat Construction Co.
- Iran National Steel Co.
- Iran Medical Science University, and....

The company is also a member of the Contracting Companies
Syndicate.

تخصص، تکنولوژی

این شرکت در حال حاضر تکنولوژی و تجربه ساخت ساختمان‌های گوناگون از جمله اداری، ورزشی و فرهنگی، بیمارستانی و درمانی و... اسکلت‌های فلزی بتنی ساختمان‌های مختلف و سازه‌های پیش‌ساخته بتنی و فعالیت‌های عمومی سیویل را همراه با انجام کامل تأسیسات مکانیکی و برقی ابنیه‌های مختلف و همچنین نصب و راه‌اندازی تأسیسات و تجهیزات کارخانجات مختلف با مجموعه‌ای شامل کادرفنی و تخصصی و گروه‌های کارآمد اجرایی و تجهیزات کامل ماشین‌آلات در اختیار دارد و با تکنولوژی برنامه‌ریزی و کنترل پروژه و مهندسی هزینه، پروژه‌ها را اجرا می‌کند.

مدیریت کیفیت

شرکت مهندسی تک‌ناب از بدو شروع کار، از نقش و جایگاه کیفیت در محصولات و خدمات خود به خوبی آگاه بوده؛ پس، مدیران شرکت طی تصمیمات راهبردی گوناگون، علاوه بر اخذ رتبه‌های ممتاز تخصصی داخلی، اقدام به استقرار سیستم‌های مدیریت کیفیت با به کارگیری الگوهای بین‌المللی گوناگون کرده است. در حال حاضر سازمان با استقرار سیستم‌ها و استانداردهای مختلف در جهت پیشبرد مؤثر اهداف بهبود مستمر سازمان و نیز محصولات و خدمات گام برمی‌دارد.

PROFESSION, TECHNOLOGY

To date, the company has gained the technology and experience of constructing various buildings such as trading, sports, cultural, hospital, medical, ...; concrete metal skeletons of various buildings, fabricated concrete structures; general civil activities plus complete execution of mechanical and electric installations of all buildings; as well as erecting installations and equipment of several factories. All such experiences are due to technical and professional teams of execution together with machinery, planning technology, project control, and project expenditure engineering.



BOARD OF DIRECTORS

اسامی اعضای هیئت مدیره



کامیار عالمی

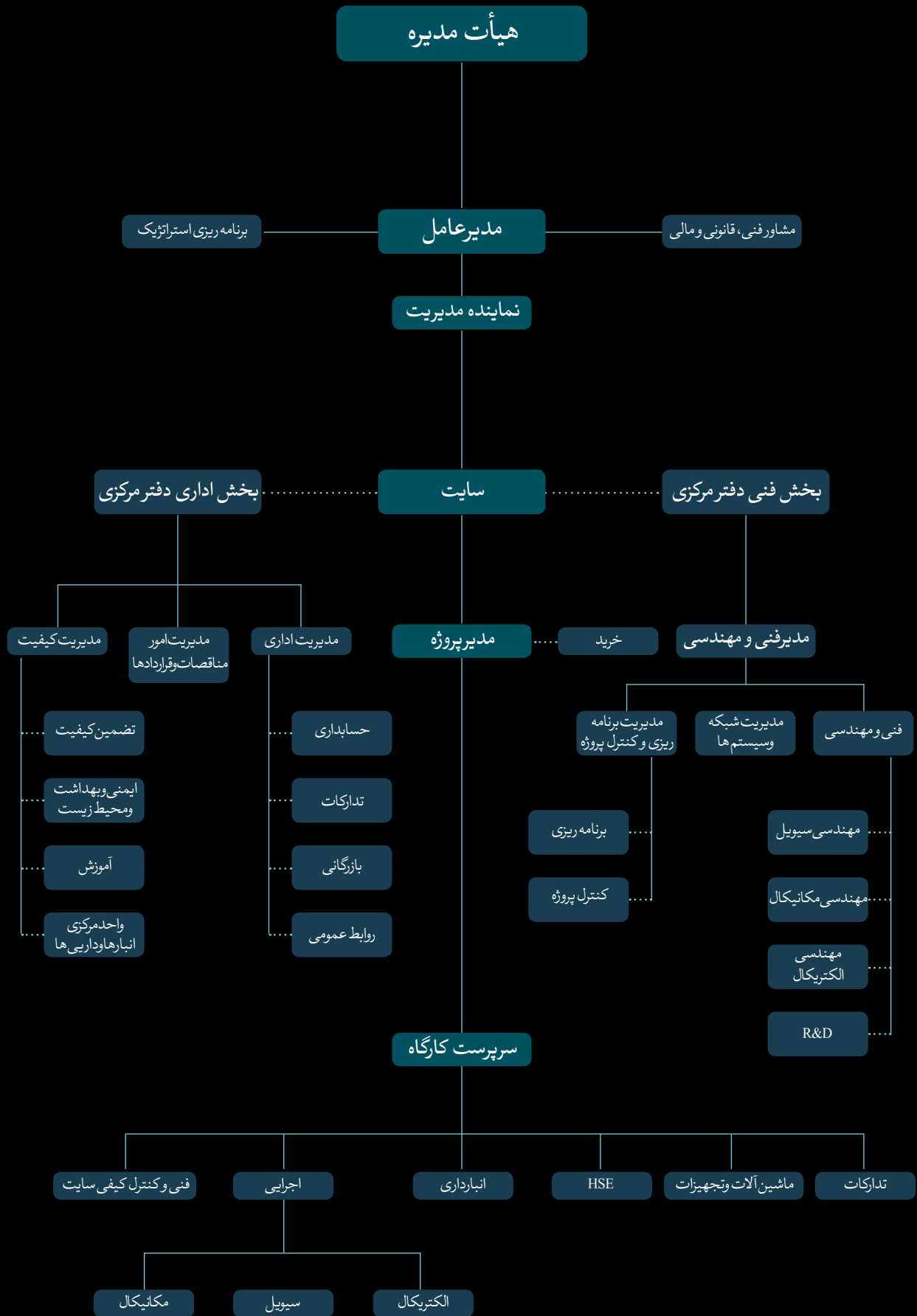
کارشناسی ارشد ، مهندسی مکانیک
فعالیت از سال ۱۳۶۰

کوروش عالمی

کارشناسی ، مهندسی مکانیک
فعالیت از سال ۱۳۶۵

افشین حسینی

کارشناسی ، مهندس مکانیک
فعالیت از سال ۱۳۷۰





گواهینامه‌ها و عضویت‌ها

CERTIFICATES





- گواهی صلاحیت پیمانکاری پایه ۱، ابنیه و ساختمان، از سال ۱۳۸۳ تاکنون
- گواهی صلاحیت پیمانکاری پایه ۱، تأسیسات و تجهیزات، از سال ۱۳۸۳ تاکنون
- گواهینامه ISO 9001 در سیستم مدیریت کیفیت
- گواهینامه BS OHSAS 18001 در سیستم مدیریت ایمنی و سلامت حرفه‌ای
- گواهینامه ISO 14001 در سیستم مدیریت محیطی و محیط زیست
- گواهینامه HSE – MS در مدیریت بهداشت ایمنی و محیط زیست
- برقراری سیستم EFQM، براساس مدل‌های اروپایی و قوانین حاکم بر مدل‌ها در ایران
- عضوانجمن صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی، ایران، از سال ۱۳۸۴ تاکنون
- عضوانجمن صنایع و تجارت دبي، امارات، از سال ۲۰۰۸ تاکنون
- عضوانجمن شرکت‌های ساختمانی، ایران، از سال ۱۳۸۷ تاکنون
- عضوانجمن انبوه سازان مسکن، ایران، از سال ۱۳۸۸ تاکنون
- عضوانجمن مدیریت کیفیت ایران، ایران، از سال ۱۳۸۵ تاکنون
- عضوانجمن شرکت‌های تأسیسات و تجهیزات، ایران، از سال ۱۳۸۵ تاکنون
- عضوانجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران، ایران، از سال ۱۳۸۷ تاکنون

شماره: ۹۱۶۰۰
تاریخ: ۱۳۹۲/۱۰/۰۱



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای افشین حسینی
مدیر عامل محترم شرکت مهندسی تکناب
شماره ثبت: ۹۱۹۳۰

با استناد به مصوبه شماره ۱۳/۴۸۰/ت/۲۳۲۵۱ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۲۵ اعلام می‌گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۱۳۶۲۵۶۳
خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه
<http://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمائید.

رعایت قانون برگزاری مناقصات، موضوع ابلاغیه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی،
این نامه‌های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

محمد مهدی رحمتی
معاون نظارت راهبردی

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajar.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.
 - هر قرارداد جدید حداکثر ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت‌های 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 <http://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.
- به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

جمهوری اسلامی ایران
سازمان بازرسی و نظارت بر اجرای مقررات

شماره: ۲۰۱۳۲۷
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۳۰
پست:

بسمه تعالی

گواهی نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای اقلین حسینی
مدیر عامل محترم شرکت تکتاب
شماره ثبت: ۹۱۹۳۰

با استناد به مصوبه شماره ۱۳۸۰/ت ۲۸۰۱۲۸۰۱۲ مورخ ۱۳۸۱/۱۱/۱۱ هجری شمسی و بر اساس ماده ۱۳۸۱/۱۳۸۱/۱۱۲۰۱۲۰۱۲ هیأت محترم وزیران صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر اعلام می گردد:

- پایه یک رشته تأسیسات و تجهیزات
- پایه یک رشته ساختمان
- پایه چهارم رشته صنعت و معدن
- پایه پنجم رشته آب
- پایه هفتم رشته راه و ترابری

رعایت دقیق برقراری مکلفات و این نامه‌های اجرایی آن و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار به آن شرکت شمولی است.

محمد مهدی رحمتی
مدیران نظارت راهبردی

از طرف: 
مدیر کل دفتر نگهبانی اجرایی

اطلاع گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداقلی تا تاریخ ۱۳۹۳/۰۹/۲۵ معتبر می باشد. به استناد ماده ۵ فصل سوم اساسنامه نحوه رسیدگی به اختلافات پیمانکاران، هر گونه تقصیر در شرکت باید ظرف مدت حداکثر سه ماه به این دفتر اعلام شود در غیر اینصورت گواهینامه صادره فاقد اعتبار است.

تلفن: ۰۲۱-۸۱۲۸۱۱۱۱ | پست الکترونیک: naej@nsaj.gov.ir | آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۸۱

جمهوری اسلامی ایران
سازمان بازرسی و نظارت بر اجرای مقررات

شماره: ۲۰۱۳۲۷
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۳۰
پست:

گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای کبیر مانی
مدیر عامل محترم شرکت تکتاب

با استناد به مصوبه شماره ۱۳۸۰/ت ۲۸۰۱۲۸۰۱۲ مورخ ۱۳۸۱/۱۱/۱۱ هجری شمسی و بر اساس ماده ۱۳۸۱/۱۳۸۱/۱۱۲۰۱۲ هیأت محترم وزیران صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر اعلام می گردد:

- پایه اول رشته تأسیسات و تجهیزات
- پایه دوم رشته ساختمان
- پایه پنجم رشته آب
- پایه هفتم رشته راه و ترابری

رعایت دقیق برقراری مکلفات و این نامه‌های اجرایی آن و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار به آن شرکت شمولی است.

محمد مهدی رحمتی
مدیران نظارت راهبردی

از طرف: 
مدیر کل دفتر نگهبانی اجرایی

اطلاع گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداقلی تا تاریخ ۱۳۹۳/۰۹/۲۵ معتبر می باشد. به استناد ماده ۵ فصل سوم اساسنامه نحوه رسیدگی به اختلافات پیمانکاران، هر گونه تقصیر در شرکت باید ظرف مدت حداکثر سه ماه به این دفتر اعلام شود در غیر اینصورت گواهینامه صادره فاقد اعتبار است.

تلفن: ۰۲۱-۸۱۲۸۱۱۱۱ | پست الکترونیک: naej@nsaj.gov.ir | آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۸۱

جمهوری اسلامی ایران
سازمان بازرسی و نظارت بر اجرای مقررات

شماره: ۲۰۱۳۲۷
تاریخ: ۱۳۹۳/۱۱/۳۰
پست:

گواهی نامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای اقلین حسینی
مدیر عامل محترم شرکت تکتاب
شماره ثبت: ۹۱۹۳۰

با استناد به مصوبه شماره ۱۳۸۰/ت ۲۸۰۱۲۸۰۱۲ مورخ ۱۳۸۱/۱۱/۱۱ هجری شمسی و بر اساس ماده ۱۳۸۱/۱۳۸۱/۱۱۲۰۱۲ هیأت محترم وزیران صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر اعلام می گردد:

پایه ۱	رشته ساختمان و ابنیه	با تعداد ۴ کار مجاز
پایه ۱	رشته تأسیسات و تجهیزات	با تعداد ۴ کار مجاز
پایه ۵	رشته راه و ترابری	با تعداد ۴ کار مجاز
پایه ۵	رشته آب	با تعداد ۴ کار مجاز

رعایت دقیق برقراری مکلفات و این نامه‌های اجرایی شمولی است و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت شمولی است.

محمد مهدی رحمتی
مدیران نظارت راهبردی

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداقلی تا تاریخ ۱۳۹۳/۰۹/۲۵ معتبر می باشد. هر گونه تقصیر در آن کارکن و اختلافات ایدزادگان (مدیر عامل، هیأت مدیره و کارکنان ایدزادگان) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://nsaj.mpi.gov.ir>) ثبت شود. هر فرایند جدید حداقل ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت‌های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود تا امتیاز آنها حداقل تکمیل صلاحیت دوره بعد و ارزشیابی ظرفیت منظور شود. فر صورت نظارت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پورتال <http://naej.mpi.gov.ir> اطلاعات بارگذاری شده است. به درخواست‌ها پاسخ داده می شود.

تلفن: ۰۲۱-۸۱۲۸۱۱۱۱ | پست الکترونیک: naej@nsaj.gov.ir | آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۸۱







QUALITY MANAGEMENT
SOCIETY OF IRAN



انجمن مدیریت کیفیت ایران

Membership Card

کارت عضویت

Company : Technaab Eng. Co.

شرکت : مهندسی تکناب

Holding Quality Management

دارای گواهینامه مدیریت کیفیت : ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۰

Certificate : ISO 9001:2000

Scope : General activities in civil engineering, buildings, electrical and mechanical installations in industrial, administrative and commercial applications

محدوده فعالیت : فعالیتهای عمومی سوله، ابنیه و برق و مکانیک در ساختمانهای صنعتی، اداری و تجاری

Has been admitted as a member of this society

از تاریخ : ۱۳۸۰/۸/۲۱

From...Nov.2007..... under registration

با شماره : ۱۴۵۷

No. : 1457

رئیس هیئت مدیره
Chairman

کمیته پذیرش
Admitting Committee

Validity : One year

مدت اعتبار : یکسال

Certificate of Membership
گواهی عضویت



Membership No : 1457

شماره عضویت: ۱۴۵۷

شرکت مهندسی تکناب

Technaab Eng. Co.

عضو حقوقی

Incorporated Member

Membership commenced: 2006/11/21

تاریخ شروع عضویت: ۱۳۸۰/۸/۲۱

Certificate valid until: 2004/11/21

تاریخ اعتبار گواهینامه: ۱۳۸۰/۸/۲۱

رئیس انجمن
کروین انتخاریان
Chairman
Fayzin Entekharian

امیر انجمن
سیدساجد امامی
Secretary
S.Sajed Emami



انجمن صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران
International Consultants and Contractors
Association of Iran
Establishment 1995

It is certified that:
Technaab Engineering Company
Since 2005 /06 /06 is member of International
Consultants and Contractors Association of Iran

Membership Number: 252

Termination date: 20/03/2011

Issuance date: 04/04/2010

گواهی می شود:

شرکت مهندسی تکناب

از تاریخ ۱۳۸۰/۳/۱۶ به عضویت انجمن صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران نائل آمده است.

شماره عضویت: ۲۵۲

تاریخ انقضاء: ۱۳/۰۳/۲۰۱۱

تاریخ صدور: ۱۳۸۰/۰۴/۰۴

رئیس هیئت مدیره
محمدرضا اسناری
Chairman
M.R. Asnari



نیروی انسانی

HUMAN RESOURCE



نیروهای انسانی

نیروهای انسانی شرکت هم اکنون در حدود ۵۰۰ نفر نیروی متخصص است که شامل تکنسین‌ها، افراد اداری و مالی و نیروهای بخش تدارکات و پشتیبانی می‌باشد که در پروژه‌های اجرایی و دفتر مرکزی شرکت مشغول هستند. به‌طور کلی نیروهای انسانی شرکت به نسبت زیر در پروژه‌های اجرایی و دفتر مرکزی شاغل هستند:

- نیروی انسانی مدیریت، سرپرستی، فنی ۲۰٪
- نیروی انسانی اداری، مالی و خدماتی ۱۵٪
- نیروی انسانی فنی اجرایی (ماهر و ساده) ۶۵٪

HUMAN RESOURCE

At present, there are 500 specialized personnel in the company including technicians, official and financial personnel as well procurement and supporting ones who are employed in executive projects and the head office.

Generally, the man forces of the company are employed in executive projects and the head office:

- Management, supervising, and technical man force: %20
 - Official, financial, and services man force: %15
- Technical executive man force (skilled and amateur): %65



ماشین آلات و زیرساخت‌ها

MACHINERY, SUBSTRUCTURE





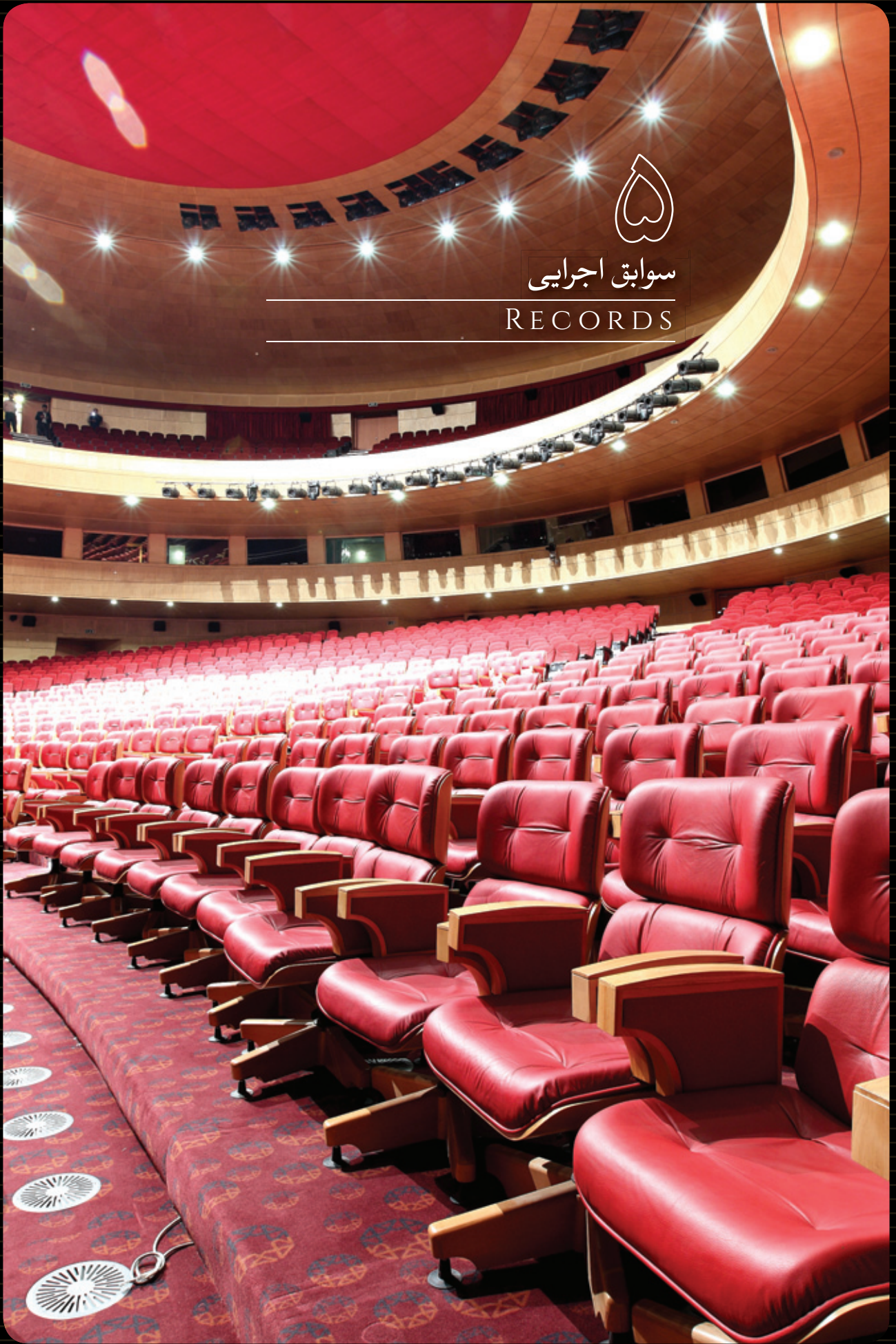
لیست ماشین‌آلات و تجهیزات و سایر زیرساخت‌ها

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| ۱. تاورکرین | ۲۶. ترانس جوش |
| ۲. مینی لودر (بابکت) | ۲۷. رکتیفایر |
| ۳. کمپرسی | ۲۸. پمپ آب |
| ۴. جرثقیل موبایل | ۲۹. ویراتور |
| ۵. جرثقیل کفی | ۳۰. بالابر برقی |
| ۶. بالابر کارگاهی (نفر و مصالح) | ۳۱. اره آتشی |
| ۷. بالابر ساده | ۳۲. حدیده برقی |
| ۸. بچینگ | ۳۳. چکش بادی |
| ۹. تراک میکسر | ۳۴. تفنگ میخ کوب (هیلتی) |
| ۱۰. پمپ بتن زمینی | ۳۵. دریل |
| ۱۱. ژنراتور | ۳۶. سنگ فرز |
| ۱۲. کمپکتور | ۳۷. بتونیر |
| ۱۳. لیفتراک | ۳۸. سیلوی سیمان |
| ۱۴. غلتک | ۳۹. قیچی برش و خم کن میلگرد دستی |
| ۱۵. تراکتور با متعلقات (کفی) | ۴۰. هوا برش |
| ۱۶. دامپر | ۴۱. تانکر مایعات |
| ۱۷. سواری + وانت | ۴۲. دوربین نقشه برداری توتال |
| ۱۸. کامیونت | ۴۳. دوربین نقشه برداری نیوو |
| ۱۹. کانکس | ۴۴. رایانه (سیستم کامل) |
| ۲۰. کانتینر | ۴۵. چاپگر / اسکنر / کپی |
| ۲۱. قیچی برقی برش و خم میلگرد | ۴۶. دوربین عکاسی |
| ۲۲. باسکول | ۴۷. چکش برقی |
| ۲۳. کمپرسور | ۴۸. تجهیزات هیلتی (برش و مغزه گیری) |
| ۲۴. پیکور | ۴۹. دریل هیلتی |
| ۲۵. لجن کش | ۵۰. قالب فلزی + چوبی |



سوابق اجرایی

RECORDS



احداث مجتمع تجاری تفریحی امیرکبیر - ارگ

کارفرما: شرکت صبا میهن
تهران، تجریش
مدت اجرای پروژه ۱۲ ماه



احداث ساختمان اداری، تجاری ملت ۱ (شهاب)

کارفرما: شرکت ساختمانی بانک ملت
تهران، استاد معین
مدت اجرای پروژه ۳۰ ماه



ساختمان مرکزی بورس اوراق بهادار تهران

کارفرما: بورس اوراق بهادار تهران
تهران، سعادت آباد
مدت اجرای پروژه ۱۵ ماه



مجتمع مسکونی باغ بهشت

کارفرما: بتاجا / توسعه عمران حکمت ایرانیان
تهران، سعادت آباد
مدت اجرای پروژه ۲۰ ماه



عملیات ساختمانی و تأسیساتی هایپر استار شیراز

کارفرما: ماف پارس
شیراز، مجتمع خلیج فارس
مدت اجرای پروژه ۱۲ ماه



احداث مجموعه فرهنگی، ورزشی گاز استان کرمان

کارفرما: شرکت گاز استان کرمان
کرمان
مدت اجرای پروژه ۲۴ ماه



مرکز بین‌المللی جشنواره‌ها و همایش‌های تهران

کارفرما: شرکت یادمان سازه
تهران، بزرگراه همت
مدت اجرای پروژه ۱۲ ماه



ساختمان پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی کشور

کارفرما: مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی
کرج
مدت اجرای پروژه ۳۰ ماه



اسکان اضطراری بلند مدت پارک چیتگر

کارفرما: سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران
پارک چیتگر
مدت اجرای پروژه ۱۲ ماه



مرکز آموزش علوم دینی امام خمینی (ره)
کارفرما: بنیاد ۱۵ خرداد
تهران، مجموعه حرم مطهر امام خمینی (ره)
مدت اجرای پروژه ۱۶ ماه



کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی شیراز
کارفرما: کتابخانه منطقه‌ای علوم و تکنولوژی شیراز
شیراز
مدت اجرای پروژه ۱۸ ماه



احداث ساختمان‌های ورزشی و رستوران ساپکو
کارفرما: شرکت ساپکو
جاده مخصوص کرج
مدت اجرای پروژه ۱۵ ماه



بازسازی و مقاوم سازی بیمارستان شهید محمدی بندرعباس
کارفرما: دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان
بندرعباس
مدت اجرای پروژه ۳۰ ماه



بیمارستان پارسیان
کارفرما: شرکت پارسیان
تهران، سعادت آباد
مدت اجرای پروژه ۱۲ ماه



ساختمان اداری شرکت مخابرات استان کرمان
کارفرما: شرکت مخابرات استان کرمان
کرمان
مدت اجرای پروژه ۱۸ ماه



ساختمان‌های فنی و بهره‌برداری طرح توسعه سنگ معدن چغارت
کارفرما: شرکت ملی فولاد ایران
یزد، چغارت
مدت اجرای پروژه ۱۲ ماه



طرح بازسازی هتل میگون
کارفرما: سازمان ایرانگردی و جهانگردی
میگون
مدت اجرای پروژه ۱۰ ماه



بازسازی و مرمت میدان حسن آباد تهران
کارفرما: سازمان زیباسازی شهر تهران
تهران، میدان حسن آباد
مدت اجرای پروژه ۱۸ ماه



ساختمان مرکزی ایرانگردی و جهانگردی

کارفرما: سازمان ایرانگردی و جهانگردی
تهران، خیابان بخارست
مدت اجرای پروژه ۱۸ ماه



دانشگاه علوم پزشکی ساری

کارفرما: دانشگاه علوم پزشکی مازندران
ساری
مدت اجرای پروژه ۱۵ ماه



ساختمان اداری جهاد کشاورزی اردبیل

کارفرما: سازمان جهاد کشاورزی اردبیل
اردبیل
مدت اجرای پروژه ۳۰ ماه



پلی کلینیک تخصصی خوی

کارفرما: شرکت خانه سازی ایران
آذربایجان غربی، خوی
مدت اجرای پروژه ۲۴ ماه



مجموعه سالن های تکمیل کاری، موتورسازی،
ماشین کاری و تزئینات و ریخته گری ایران خودرو
کارفرما: شرکت ایران خودرو سازه
جاده مخصوص کرج، مدت اجرای پروژه ۲۴ ماه



ساختمان اداری ایرانشهر

کارفرما: سازمان زیباسازی شهر تهران
تهران، خیابان ایرانشهر
مدت اجرای پروژه ۶ ماه



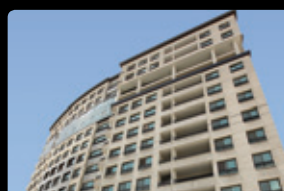
برج مسکونی صدا و سیما (برج نگین زعفرانیه)

کارفرما: صندوق بازنشستگی صداوسیما
تهران، زعفرانیه
مدت اجرای پروژه ۸ ماه



مجتمع مسکونی نظام پزشکی تهران

کارفرما: تعاونی مسکن نظام پزشکی ایران
تهران، سعادت آباد
مدت اجرای پروژه ۱۲ ماه



ساختمان های مرکزی و محوطه پتروشیمی تبریز

کارفرما: شرکت پتروشیمی تبریز
تبریز
مدت اجرای پروژه ۱۴ ماه





TEHRAN INTERNATIONAL FESTIVALS
AND CONGRESSES CENTER

مرکز بین‌المللی جشنواره‌ها و همایش‌های تهران

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



کاربری پروژه

نیاز روزافزون به داشتن مجموعه‌ای که توانایی برگزاری اجلاس‌های رسمی و بین‌المللی را در زمینه‌های سیاسی، هنری و فرهنگی داشته و نیز از لحاظ تکنولوژی، امکانات و تجهیزات، مطابق با استانداردهای روز جهانی باشد، در مرکز کشور انگیزه اصلی ساخت پروژه مرکز بین‌المللی جشنواره‌ها و همایش‌های تهران شد. پروژه مرکز بین‌المللی جشنواره‌ها و همایش‌های تهران با مساحتی بالغ بر ۵۶۰۰۰ مترمربع واقع در قلب پایتخت و ایجاد مکان‌های مناسب با فضای استاندارد برای برگزاری مطلوب سمینارها و همایش‌های مختلف و تمرکز بر جایگاه معماری نوین در این مجموعه عظیم، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است؛ به گونه‌ای که امروز سیستم اکوستیک و کیفیت فنی و تجهیزات تصویری و صوتی موجود در آن، در ایران بی‌نظیر بوده و هم‌رده با کشورهای پیشرفته‌ای همچون آلمان، انگلیس و آمریکا است.

کارفرما

شرکت یادمان سازه

مشاور

مهندسین مشاور ستیم

موقعیت پروژه

تهران، اتوبان همت، مجموعه برج میلاد تهران

رسته‌کاری پروژه

Civil Mechanical, HVAC, Piping Electrical

ویژگی‌های خاص پروژه

سالن همایش‌ها در ۹ طبقه و زیربنایی حدود ۵۰ هزار مترمربع ساخته شده است. ظرفیت نهایی سالن اصلی ۲۰۹۸ صندلی است که ۱۴۱۴ عدد از صندلی‌ها در همکف، و باقی آن در بالکن سالن قرار دارد. شکل نهایی سالن مکعب مربع با ابعاد قاعده ۸۰ در ۸۰ و نمای آن از بتن پیش ساخته و شیشه سبزرنگ تشکیل شده است. علاوه بر سالن اصلی، مجموعه دارای ۶ سالن ۶۰ نفره، ۲ سالن ۸۰ نفره، ۴ سالن میتینگ، ۳ طبقه پارکینگ با ظرفیت ۲۰۶ محل پارک خودرو، آشپزخانه با قابلیت سرو ۵ هزار غذا در ساعت، اتاق‌هایی برای رختکن، گریم و تمرین ساز و همچنین یک استودیو و اتاق نودال که قابلیت پخش برنامه زنده را دارند، از جمله ویژگی‌های این مجموعه است. در آخرین طبقه تأسیسات سالن، شامل، هواسازهای بسیار قوی و سایر تجهیزات فنی تعبیه شده است. سالن اصلی آمفی‌تئاتر این مجموعه جزو پیشرفته‌ترین سالن‌های آمفی‌تئاتر بوده و از امکانات منحصر به فردی در زمینه سیستم‌های تهویه هوا، صوتی و تصویری بهره‌مند می‌باشد طوری که سیستم‌های صوتی و تصویری سالن جزو پیشرفته‌ترین سیستم‌های سال ۲۰۰۹ است.











TAJRISH TRADING ARG

ارگ تجاری تجریش

TECHNAAB
ENGINEERING CO.

انجمن تخصصی جراحی



ارگ تجاری تجریش

هدف از ساخت ارگ تجاری، ایجاد محیطی خاص برای فراهم آوردن تجربه‌ای ماندگار برای ایرانیان و مهمانان خارجی می‌باشد. با در نظر گرفتن کمبود بازار مدرن، می‌توان ارگ تجاری را آغازگر نسل جدید مراکز عمومی خرید و تفریح خانوادگی در ایران دانست.

موقعیت پروژه

میدان تجریش تهران در ۵ طبقه تجاری و تفریحی به انضمام ۵ طبقه پارکینگ با سیستم کنترل و نگهداری هوشمند

کارفرما

شرکت صبا میهن

مجری طرح

شرکت مهندسی مشاور تدبیر عمران ایرانیان

مشخصات پروژه

مساحت کل زمین: ۱۰،۹۳۱ مترمربع، زیربنای کل: ۷۰،۰۰۰ مترمربع
زیربنای تجاری: ۱۱،۷۵۹ مترمربع با بیش از ۲۰۰ واحد تجاری
زیربنای پارکینگ: ۳۲،۷۵۱ مترمربع، ۵ طبقه پارکینگ با ظرفیت بیش از ۱۰۰۰ دستگاه خودرو
تفریحی، فرهنگی و رستوران: ۷۰۰۰ مترمربع، فضای شهرسازی با وسعت حدود ۱۷۰۰ مترمربع
رستوران VIP با قابلیت برگزاری مراسم، جشن‌ها و رزرواسیون مهمانی‌های تجاری و اداری، شهرسازی سرپوشیده، فودکورت و سالن بولینگ

مشخصات فنی

- اسکلت فلزی (پیچ و مهره)
- سقف عرشه فولادی
- پوشش ضد حریق با مقاومت ۱۲۰ دقیقه آتش سوزی
- ۱۲۰۰۰ مترمربع دیوار حایل
- فونداسیون یکپارچه
- ۱۲۰۰۰ مترمربع عایق رطوبتی پنج لایه در پیرامون زیرزمین‌ها به همراه زهکشی









امکانات

- آسانسور با ظرفیت بالای ۱۰ نفر (۱۵ دستگاه)
- آسانسور پانوراما (۲ دستگاه)
- پله برقی (۱۸ دستگاه)
- تأسیسات تهویه مطبوع و هواساز (۲۰ دستگاه)
- چیلر جذبی ۵۰۰ تنی (۳ دستگاه)
- سینمای روباز در بام
- کارواش و تون آپ
- سردخانه بالای صفر و زیر صفر (برای رستوران)
- سرویس بهداشتی (در تمام طبقات)
- انبار تجاری ۱۵۰ باب
- بیش از ۱۰۰۰ واحد پارکینگ

سیستم هوشمند (صوتی تصویری) یکپارچه IBMS:

- صرفه جویی در مصرف انرژی (تأسیسات مرکزی، روشنایی)
- مدیریت پارکینگ و راهنمایی مراجعین
- سیستم اعلام حریق
- سیستم اطفای حریق
- سیستم کنترل و دسترسی
- سیستم شبکه و اینترنت
- سیستم دوربین مدار بسته در مشاعات و پارکینگ







- Integrated foundation
- 12000sqm of 5 layer-damp-proof around basements with drainage facilities

FACILITIES

- Elevator with over 10 person capacity (15 sets)
- Panorama elevator (2 sets)
- Escalator (18 sets)
- Air condition air and fan (20 sets)
- 500 ton absorbing chiller (3 sets)
- Outdoor cinema on the roof
- Carwash and tune up
- ± zero cold store (for restaurant)
- Bathrooms (in all floors)
- Trading warehouse (150 ones)
- Parking (more than 1000)

SMART (AUDIO-VISUAL) SYSTEM IBMS

- Saving energy (central installations, lighting)
- Parking management and guiding referees
- Fire alarm system
- Fire control system
- Web and internet system
- Loop camera system in parking and joint places





This trading Arg was constructed in order to create a special place for Iranians and guests of Iran to gain a replicated experience. Concerning a pioneer of new generation of shopping and recreation centers in Iran.

Location: Tehran, Tajrish Square, in 5 trading storey within 14 to 340 sqm area for shops plus 5 storey-parking with smart maintenance and control system.

Employer: Saba Mihan Co.

SPECIFIC FEATURES

Total area: 10931 sqm, total infrastructure: 70000sqm

Trading infrastructure: 11759sqm with over 200 trading units

Parking infrastructure: 32751sqm, -5storey-parking with 1000 cars capacity

Recreation/cultural/restaurants infrastructure: 7000sqm, funfair area: about 1700sqm

VIP restaurant for holding ceremonies, celebrations, and booking official/commercial parties, indoor funfair, food court, and bowling saloon

TECHNICAL FEATURES

- Steel structure (nuts and bolts)
- Steel deck roof
- Fire proof coating with 120 minutes resistance
- 12000sqm retaining wall





MELLAT 1 TRADING
AND OFFICIAL COMPLEX
(SHAHAB)

مجتمع اداری، تجاری ملت ۱
(شهاب)

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



مجتمع تجاری اداری ملت ۱ (شهاب)

مجتمع اداری، تجاری شهاب در زمینی به مساحت ۶۵۰۰ مترمربع در نزدیکی میادین اصلی غرب شهر تهران و فرودگاه بین‌المللی مهرآباد واقع شده است. دسترسی مجتمع از دو خیابان اصلی استادمعین و بیست و یک متری جی تأمین می‌گردد که ویژگی منحصر به فردی ایجاد کرده است. کمبود فضاهای اداری تخصصی و مجتمع‌های بزرگ تجاری همراه با امکانات وسیع فنی و به روز، همچنین دسترسی مناسب به پارکینگ‌های تحت کنترل هوشمند، موفقیت و مزیت این مجتمع در منطقه را تضمین کرده است.

کارفرما

شرکت ساختمانی بانک ملت

مشاور

مهندسين مشاور شورا

رسته کاری پروژه

اسکلت پیچ و مهره‌ای، ابنیه و نازک کاری، تأسیسات مکانیکی و تأسیسات برقی.

مدت زمان قرارداد

۳۰ ماه کاهش یافته به ۲۷ ماه

موقعیت پروژه

تهران، خیابان آزادی، خیابان استاد معین







اسکلت ساختمان بالغ بر ۶۲۰۰ تن سازه پیچ و مهره‌ای است و در پوشش نمای ساختمان برای اولین بار در ایران از نمای Fiber Cement Board رنگی بهره گرفته شده و سیستم‌های PMS و BMS کل مجموعه را کنترل می‌کند و ساختمان از سیستم سرمایش و گرمایش و کنترل حریق کامل برخوردار می‌باشد.

مجتمع اداری تجاری ملت ۱ (شهاب) متشکل از شش طبقه زیرزمین و دوازده طبقه روی زمین و به مساحت کل ۶۲۵۰۰ مترمربع می‌باشد؛ پنج طبقه پایین مجتمع به پارکینگ با ظرفیت ۷۵۰ خودرو و فضاهای تأسیساتی مانند موتورخانه، فضای دیزل ژنراتورها، اتاق‌های کنترل و برق تخصیص یافته است. چهار طبقه ۱-، همکف اول و دوم، فضاهای تجاری مجتمع شامل ۱۳۱ واحد تجاری با مساحت ۲۰ تا ۲۲۰ مترمربع را در بر گرفته است که علاوه بر فروشگاه‌های متعدد، شامل چهار رستوران و مجموعه کافی شاپ‌ها و یازده فودکورت در بالاترین طبقه و فروشگاه زنجیره ای هایپر استار در زیرزمین ۱- می‌باشد که ترکیب فضاهای تجاری عمومی، رستوران‌ها و کافی شاپ و فروشگاه زنجیره‌ای ۱- مجموعه را در منطقه منحصر به فرد و پرجاذبه کرده است. طبقه سوم همراه با بام فضای تجاری به رستوران مستقل دیگری اختصاص یافته است.

طبقات چهارم تا یازدهم شامل ۳۲ واحد اداری با متراژهای ۸۶ تا ۱۹۸ مترمربع می‌باشد که از دید شمال و جنوب برخوردار است. واحدهای شمالی ضمن داشتن منظره کوهپایه جنوبی البرز، دید فوق العاده‌ای به میدان و ساختمان برج آزادی و همچنین برج میلاد می‌دهند و واحدهای جنوبی از دید فرودگاه مهرآباد و باند پروازی آن برخوردار است.





TEHRAN STOCK MARKET
CENTRAL BUILDING

ساختمان مرکزی بورس اوراق بهادار تهران

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



ساختمان مرکزی بورس اوراق بهادار

با توجه به اهمیت تقویت بازارهای مالی در راستای سند چشم انداز ۲۰ ساله کشور و همچنین افزایش مراودات مالی توسط بنگاه اول اقتصادی کشور، یعنی سازمان بورس، در سالیان اخیر و همچنین برنامه استراتژیک سازمان بورس اوراق بهادار تهران در خصوص بهبود فضای استقرار فیزیکی، پروژه ایجاد ساختمان جدید بورس در برنامه‌های توسعه ای سازمان در سال ۱۳۹۱ گنجانده شد و آغاز گردید. با توجه به پیشرو بودن سازمان بورس اوراق بهادار در بازار سرمایه پروژه ساختمان جدید، ویژه و منحصر به فرد و دارای اهمیت بالای حیثیتی برای کشور بوده و برای عمر بیش از ۲۰۰ سال طراحی شده است.

این پروژه در منطقه سعادت آباد تهران و ۱۸ طبقه با زیربنای حدود ۳۵ هزار مترمربع است. این ساختمان جزو ساختمان‌های سبز می‌باشد و شامل فضاهای شاخص نظیر مرکز کنترل داده، سالن آمفی تئاتر، تالار بورس، نمایندگی بانک‌ها و کارگزاری‌ها، نمایشگاه و موزه، CIP، کتابخانه تخصصی، اتاق‌های کنفرانس، حوزه‌های مدیریتی، اقتصادی، پشتیبانی و عملیاتی، پشت بام سبز و چهار طبقه پارکینگ می‌باشد. همچنین کلیه سیستم‌های تأسیساتی ساختمان به صورت متمرکز و به صورت کاملاً هوشمند اداره می‌شود.

کارفرما

شرکت بورس اوراق بهادار تهران

مدیر طرح

مهندسین مشاور توسعه کالبدی آسیا

مشاوران

شرکت هسته طراحی (فضای چهارم)، مهندسین معمار و شهرساز، شرکت مهندسی هادی تهرانی

دستگاه نظارت

مهندسین مشاور تدبیر ساحل پارس

پیمانکار

شرکت مهندسی تکناب (پیمانکار انجام خدمات مهندسی، خرید و اجرا)







رسته کاری

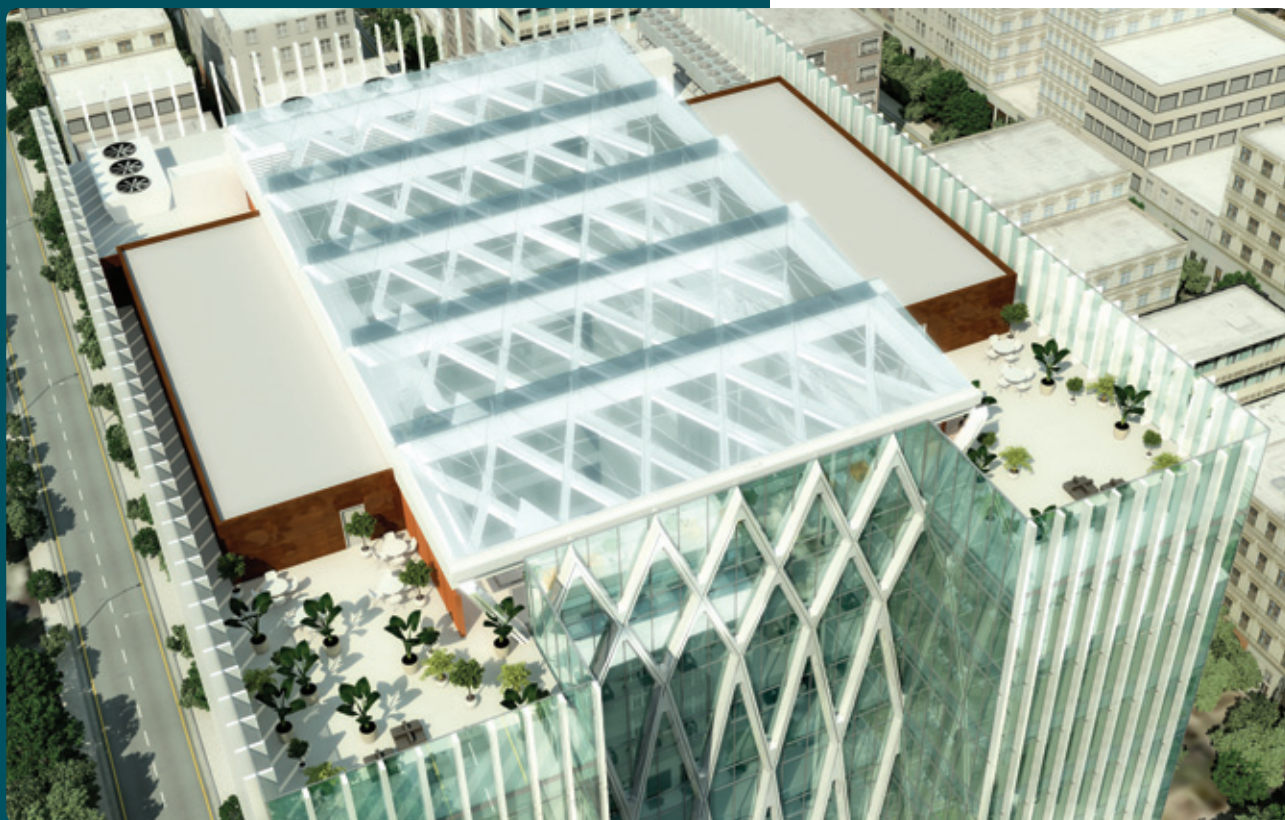
اجرای عملیات تکمیلی ابنیه ، تأسیسات مکانیکی ، تأسیسات الکتریکی و محوطه سازی ساختمان مرکزی بورس اوراق بهادار تهران

متراژ بنا

۳۵۰۰۰ مترمربع

موقعیت پروژه

تهران ، سعادت آباد ، میدان شهرداری





BAQ BEHESHT
RESIDENTIAL COMPLEX

مجتمع مسکونی باغ بهشت

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



پروژه مجتمع مسکونی باغ بهشت

پروژه مجتمع مسکونی باغ بهشت در زمینی به مساحت ۸/۹ هکتار متعلق به بنیاد تعاون ارتش ج ۱۱ (بتاجا) و با سرمایه‌گذاری بانک حکمت ایرانیان در حال ساخت می‌باشد. این مجموعه مشتمل بر ۱۴ بلوک (۱۲ طبقه مسکونی، همکف و ۳ طبقه پارکینگ) و زیربنای کل ۲۷۶۶۴۸ مترمربع یکی از بزرگترین پروژه‌های مسکونی در دست ساخت در تهران بشمار می‌رود. شرکت تکناب به‌عنوان پیمانکار عملیات اجرایی سازه، سفت‌کاری، نازک‌کاری و عملیات تأسیسات برق و مکانیک بلوک‌های D۲ و D۳ به مساحت تقریبی ۳۶۰۰۰ مترمربع را برعهده دارد.

کارفرما

بنیاد تعاون ارتش، توسعه عمران حکمت ایرانیان

مجری طرح / مشاور

شرکت احجام سازه، مهندسین مشاور ارکان پویش

موقعیت پروژه

تهران، سعادت آباد، بلوار فرهنگ، مجتمع مسکونی باغ بهشت

نوع سازه

اسکلت بتنی، براساس سیستم سقف‌های پیش‌تنیده پس‌کشیده

نوع نما

ترکیب سنگ، پانل‌های سیمانی و ورق‌های کامپوزیت

تعداد واحد مسکونی

۲۱۶ واحد







امکانات عمومی و رفاهی

از امکانات عمومی و رفاهی پروژه می‌توان به سالن اجتماعات برای برگزاری همایش‌ها و جشن‌های ساکنین و سالن ورزشی مجهز به سرویس بهداشتی، دوش و رختکن اشاره کرد که در طبقه همکف هر بلوک در نظر گرفته شده است و امکان استفاده را برای کلیه ساکنین فراهم می‌آورد.

از دیگر امکانات عمومی پروژه، ۳ یا ۴ طبقه پارکینگ واقع در هر بلوک است که پارکینگ مورد نیاز ساکنین را تأمین می‌کند. مبنای تأمین پارکینگ‌ها به ازای واحدهای بزرگ‌تر از ۲۰۰ مترمربع، دو پارکینگ و هر واحد مسکونی تا ۲۰۰ مترمربع یک پارکینگ می‌باشد. برای هر واحد تعدادی پارکینگ اضافه نیز در نظر گرفته شده است که در آینده و در صورت تمایل ساکنین به نرخ روز به آنها فروخته خواهد شد.

هر یک از برج‌ها مجهز به سیستم شوآپینگ زباله تر و خشک با قابلیت تفکیک از مبدأ (در هر طبقه) به همراه مکانیزم شست و شو و ضد عفونی خودکار می‌باشد که به درون ترولی‌های مجزا هدایت می‌شود. تمام بلوک‌ها و واحدها مجهز به جدیدترین سیستم اعلام حریق (Addressable)، ساخت پیشرفته‌ترین کمپانی‌ها هستند. به طوری که مکان دقیق بروز حریق را مشخص کرده و بافعال شدن آژیرو چراغ‌های مخصوص ساکنان مجموعه را مطلع می‌کند.

تمام مشاعات و آسانسورها و همچنین موتورخانه هر بلوک مجهز به سیستم برق اضطراری هستند که توسط یک دیزل ژنراتور با قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر تأمین می‌شود. هر بلوک مجهز به سه دستگاه آسانسور، نفر بر با ظرفیت ۱۰ و ۱۳ نفر است. با توجه به ضعف دریافت سیگنال‌های UHF در منطقه، کلیه بلوک‌ها، آنتن مرکزی با تکنولوژی DVB-T نصب شده است. با استفاده از این سیستم، امکان دریافت دست کم ۲۰ کانال به طور دیجیتال توسط گیرنده‌های معمولی فراهم می‌گردد.

سیستم تهویه مطبوع برج‌های مجتمع مسکونی باغ بهشت به گونه‌ای طراحی شده است که هوای داخل واحدها را جهت راحتی هرچه بیشتر ساکنان در محدوده ۲۲ تا ۲۴ درجه سانتی‌گراد حفظ می‌کند. برای ایجاد این شرایط از پیشرفته‌ترین چیلرهای جذبی از برندهای معتبر همراه با فن‌کویل‌های سقفی توکار که به وسیله BMS کنترل می‌شوند، استفاده شده است. هر یک از واحدها مجهز به دستگاه BTU meter است تا امکان اندازه‌گیری مصرف انرژی (سرمایش و گرمایش) به صورت مجزا وجود داشته باشد تا بر مبنای آن صورت حساب شارژ ماهیانه هر واحد به وسیله یک کامپیوتر مرکزی و به صورت خودکار محاسبه و صادر شود.





CONSTRUCTING
SAPCO SPORTS BUILDINGS
AND RESTAURANTS

احداث ساختمان‌های ورزشی و رستوران ساپکو

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



ساختمان های ورزشی و رستوران ساپکو

مجموعه ورزشی

کاربری پروژه

ساختمان در سه طبقه و یک طبقه زیرزمین با مساحتی بالغ بر ۷۰۰۰ مترمربع با فضای بسیار عالی و معماری نوین، مجهز به سیستم های برودتی و حرارتی سیستم های BMS بوده و جهت برگزاری مسابقات ورزشی و انجام تمرینات ورزشی پرسنل ساپکو ساخته شده است.

ویژگی ها

این مجموعه دارای یک سالن بیلیارد و تنیس روی میز و موتورخانه مرکزی و رختشویخانه در طبقه زیرزمین می باشد. طبقه همکف دارای مجموعه استخر شنای بزرگسالان و کودکان و دو جکوزی و سونای خشک و بخار است و در طبقه اول سالن بدنسازی و بوفه قرار گرفته و طبقه دوم سالن چند منظوره فوتسال و والیبال می باشد و در محوطه آن فضای سبز و پارکینگ روباز قرار گرفته دارد و در قسمت شمال ساختمان، زمین چمن فوتبال اجرا شده است.

ساختمان رستوران ساپکو

این ساختمان به مساحت ۲۵۰۰ مترمربع در دو طبقه روی زمین و یک نیم طبقه و زیرزمین می باشد. زیرزمین شامل موتورخانه و سردخانه های زیر صفر و بالای صفر است. طبقه همکف بایک نمای شیشه ای و کامپوزیت و اختلاف سطح در داخل سالن، فضای بسیار زنده و دلپذیری است که شامل غذاخوری با ظرفیت ۳۵۰ نفر و آشپزخانه و فضاهای مرتبط است. VIP آن به مساحت ۳۰۰ متر و سالن طبقه اول با ظرفیت ۴۵۰ نفر در حال حاضر اختصاص به سالن غذاخوری خانم ها داده شده است.

کارفرما

شرکت ساپکو

مشاور

دفتر نظارت شرکت ساپکو







IRANSHAHR OFFICIAL
BUILDING

ساختمان اداری ایرانشهر

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



مجلس شورای اسلامی
جمهوری اسلامی ایران

این پروژه در ۲۱ طبقه شامل چهار طبقه زیرزمین، همکف و ۱۶ طبقه می باشد که نیمی از سطح زیربنا طبقه همکف تا هشتم اداری و نیم دیگر آن پارکینگ می باشد. طبقات نهم تا شانزدهم کاربرد اداری دارد. سیستم سرمایش و گرمایش طبقات نهم تا شانزدهم توسط یک موتورخانه مرکزی که شامل سه دستگاه چیلر جذبی، سه دستگاه دیگ بخار، سه دستگاه مبدل حرارتی، چهار دستگاه منبع کویلدار آبگرم، پمپ های زیرزمینی منبع ذخیره آب، بوستر پمپ های آتش نشانی، بوستر پمپ های آبرسانی زون بالا و پایین و سه دستگاه برج خنک کننده است. طبقات نهم و شانزدهم شامل دو دستگاه هوارسان و طبقه شانزدهم با توجه به وجود آمفی تئاتر MB-۸۵ شامل چهار دستگاه هوارسان می باشد. سیستم سرمایش و گرمایش طبقات اول تا نهم، از موتورخانه کوچک مستقل دیگری تغذیه می شود که توسط فن کوئل های زمینی است. ساختمان در مجموع شامل هفت دستگاه آسانسور و مجهز به سیستم های شبکه کامپیوتر و مرکز کامپیوتر، مرکز مخابرات، اعلام و اطفای حریق می باشد. طبقات زیرزمین برای طبخ غذا شامل سیستم های سردخانه های زیر و بالای صفر، پخت غذا و سایر تجهیزات لازم است.

کارفرما

سازمان زیبا سازی شهر تهران

مشاور

مهندسين مشاور نوي

موقعیت پروژه

تهران، خیابان ایرانشهر، روبروی پارک هنرمندان، نبش خیابان شاداب

IRANSHAHR OFFICIAL BUILDING

This project includes 4 floors of basement, ground floor, 16 floors over. Half of the substructures of the ground floor up to 8th floor are with official application and the other half is for parking. Floors 9 to 16 have official application. The latter floors heating and cooling is supplied with a central motor house including 3 absorbing chillers, 3 boilers, 3 thermal convertor, 4 coiled tankers of hot water, underground pumps necessary for water saving tank including boosters of fire control pumps, boosters of water supply pumps for upper and lower zone, and 3 cooling towers. The 9th and 16th floors include 2 air carrier in the 9th and 4 in 16th due to the location of MB50- amphitheater on the latter floor. The heating and cooling of the first to the 9th floors is provided by another small motor house through ground fan coils. The construction totally consists of 7 elevators equipped with computer network systems and computer center, telecommunication center, fire alarm and fire control. The basement is equipped with +/- zero cold stores, cooking systems and other necessary application.





IMAM KHOMEINI RELIGIOUS
SCIENCES TRAINING CENTER

مرکز آموزش علوم دینی امام خمینی (ره)

TECHNAAB
ENGINEERING CO.

این مرکز در ضلع جنوبی مجموعه حرم مطهر امام خمینی (ره) در زمینی به مساحت حدود ۶۰ هزار متر مربع شامل ساختمان‌های: آموزشی و اداری، کتابخانه، غذا خوری، مسجد، سالن‌های همایش، خوابگاه و استاد سرا، سالن‌های ورزشی سرپوشیده و روباز، پارکینگ و نیز فضای سبز، آب‌نما و رواق که با استفاده از تجهیزات بروز و مدرن در تاسیسات مکانیکال و الکتریکیال و استفاده از انرژی خورشیدی، توانسته است محیطی متمایز و متفاوت از سایر فضاهای آموزشی را جهت استفاده علاقمندان فراهم نماید.



کارفرما

بنیاد ۱۵ خرداد

مجری طرح / مشاور

شرکت خرد آما

مدت زمان اجرا

۱۶ ماه

موقعیت پروژه

تهران، مجموعه حرم مطهر امام خمینی (ره)









EMERGENCY LONG TERM
HABITATION IN CHITGAR PARK

اسکان اضطراری بلند مدت در پارک چیتگر

TECHNAAB
ENGINEERING CO.





پروژه اسکان اضطراری بلند مدت در پارک جنگلی چیتگر (فاز غربی) باهدف آمادگی در برابر زلزله بصورت پایلوت به همت سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران و با هماهنگی و مطالعات اولیه که توسط مدیریت طرح (شرکت دانش پژوهان هنگام) در قالب پروژه EPC طی مناقصه به شرکت مهندسی تکناب واگذار گردید.



کارفرما

سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران

مدیریت طرح

شرکت دانش پژوهان هنگام

موقعیت پروژه

تهران ، اتوبان کرج ، پارک چیتگر

اهم حیطة‌های کاری در پروژه مذکور به صورت
طراحی، تامین مصالح و اجرا

سکوهاى پيش ساخته بتنى به مساحت ۱۲ مترمربع به تعداد تقريبى ۳۶۰۰۰

سکوهاى شير برداشت آب و سکوهاى شستشو

ساختمان سرويس‌هاى بهداشتى

حمام‌هاى کانتينرى

ساختمان انبار

سردخانه کانتينرى

آشپزخانه و نانوايى سيار



ساختمان مرکز بهداشت ۲۰ تختخوابى

مخزن بتنى آب به ظرفيت ۱۰۰۰ متر مکعب

سيستم روشنائى و نصب پايه‌ها

نصب ديزل ژنراتور

ساختمان ادارى

ساختمان‌هاى جنبى

اتاق ژنراتور و مخازن سوخت

هلى پد

سرويس‌هاى بهداشتى صحرايى





SHAHID MOHAMADI HOSPITAL
RENOVATION AND
STRENGTHENING-BANDARABAS

بازسازی بیمارستان شهید محمدی بندرعباس

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



بیمارستان شهید محمدی بندرعباس

اولین و بزرگترین مرکز درمانی کشور است که همزمان با بهره‌برداری، بازسازی و مقاوم‌سازی در آن صورت پذیرفت. ساختمان بیمارستان شامل دو قسمت ۶ طبقه و ۳ طبقه می‌باشد که در مجموع دارای مساحت ۱۶۰۰۰ مترمربع زیربنا است. با توجه به نیاز کارفرما به ارائه سرویس‌دهی بیمارستان به عنوان بزرگترین مرکز درمانی بندرعباس، طرح بازسازی و مقاوم‌سازی باید بگونه‌ای اجرا می‌گردید که همزمان با اجرای عملیات، بهره‌برداری از ساختمان متوقف نگردیده و حتی یک روز بیمارستان از سرویس‌دهی خود بازماند.

بنابراین، پس از تخلیه هر طبقه و درکلیه بخش‌ها، سفت‌کاری و نازک‌کاری و تأسیسات آن تخریب و جمع‌آوری گردید، سپس اسکلت بتنی فرسوده آن به وسیله ملات مونتاپ، چسب لاتکس و رزین ایکوزیت ترمیم و کلیه بتن‌های آسیب دیده تیر، دال و ستون تخریب و به وسیله مواد جایگزین نامبرده مرمت شد و پس از آن کلیه تیرها به وسیله الیاف GFRP و رزین‌های FR20 و FR10 به منظور تقویت ستون‌ها در برابر نیروهای برشی زلزله ایمن‌سازی و مقاوم‌سازی گردید. دیوارهای برشی بتنی نیز از زیرزمین تا بالا به وسیله کاشت آرماتور و آرماتورگذاری پس از آن بتن‌ریزی شد و در نهایت براساس پلان موجود نسبت به بازسازی طبقات در کلیه عملیات ابنیه، معماری، مکانیکال و الکتریکال اقدام لازم صورت پذیرفت.

موقعیت پروژه

بندرعباس، میدان امام خمینی، بیمارستان شهید محمدی

کارفرما

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

مشاور

مهندسین مشاور ایران آرک

مدت اجرا

۳۶ ماه







CONSTRUCTING SPORTS
AND CULTURAL COMPLEX
FOR KERMAN PROVINCE GAS CO.

مجموعه فرهنگی ورزشی شرکت گاز استان کرمان

TECHNAAB
ENGINEERING CO.

کاربری پروژه

تأمین مکان مناسب برای برگزاری مسابقات ورزشی با استانداردهای کشوری و امکانات و تجهیزات پیشرفته و قابلیت اسکان ورزشکاران و همچنین برگزاری اجلاس و کنفرانس‌های فرهنگی در سالن کنفرانس در سطح پرسنل شرکت ملی گاز و شرکت نفت و نیز در سطوح کشوری انگیزه اصلی ساخت پروژه مجموعه فرهنگی شرکت گاز استان کرمان می‌باشد.

پروژه مجموعه فرهنگی ورزشی شرکت گاز استان کرمان با مساحتی بالغ بر ۳۸۶،۳۱۹ مترمربع و قابلیت برگزاری مسابقات در کلیه رشته‌های ورزشی (اعم از ورزش‌های توپی، آبی، سالنی) و امکانات رفاهی اقامتی و همچنین قابلیت برگزاری اجلاس در سالن کنفرانس، از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است.



رسته کاری پروژه

Civil, Mechanical, Hvac, piping, Electrical

کارفرما

شرکت گاز استان کرمان

مشاور

مهندسین مشاور فجر توسعه

مدت زمان قرارداد

۲۴ ماه

موقعیت پروژه

کرمان، بلوار جمهوری

ویژگی‌های خاص پروژه

پروژه با مساحتی حدود ۳۸۶،۳۱۹ مترمربع زیربنا احداث شده است که شامل دو مجموعه مجزای سالن ورزش‌های توپی و مجموعه فرهنگی ورزشی می‌باشد که مجموعه سالن ورزش‌های توپی دربرگیرنده سالن توپی با گنجایش ۶۵۰ نفر تماشاچی، بولینگ، سالن تیراندازی، مجموعه اداری و ... است.

مجموعه فرهنگی ورزشی در چهار طبقه شامل پارکینگ، آشپزخانه و رستوران، استخر، سالن‌های کشتی، بدن سازی، تکواندو، ژیمناستیک، پینگ پنگ، بیلارد، شطرنج، مجموعه آمفی تئاتر، کلاس‌های آموزشی، زون‌های اقامتی و سالن چند منظوره است. در هر دو مجموعه فوق‌الذکر، پیشرفته‌ترین سیستم‌های تهویه مطبوع به کار رفته شده است. سیستم صاعقه‌گیر، اعلام و اطفای حریق، چیلرهای جذبی، دیزل ژنراتورهای برق اضطراری، دستگاه‌های هوارسان و فن کویل برای مجموعه در نظر گرفته شده است. این امکانات قابلیت‌های بسیار بالایی پروژه را در برگزاری مسابقات و همایش‌ها نشان می‌دهد.





TECHNICAL BUILDINGS AND
EXPLOITING DEVELOPMENT PLAN OF
CHAQART MINE STONE

ساختمان های فنی و بهره برداری طرح
توسعه سنگ معدن چقارت

TECHNAAB
ENGINEERING CO.

با توجه به احداث کارخانه فرآوری و تولید کنسانتره فولاد در مجتمع معدنی چغارت، نیاز مبرم به ساختمان‌های فنی و بهره‌برداري بود که در قالب ساختمان‌های فنی و بهره‌برداري طرح توسعه چغارت، پروژه شرکت تکناب تعریف و منعقد شد که در این راستا مجموعه ساختمان‌های فرهنگی، آمفی تئاتر، اداری، بهره‌برداري، آزمایشگاه، حراست، کانتین دوش و رختکن، پست‌های برق، اتاق کنترل، نگهبانی، جایگاه، سردرب، نما و... توسط شرکت تکناب با زیربنای ۱۹۰۰۰ مترمربع در زمینی به مساحت ۵ هکتار احداث گردید. گرمایش و سرمایش ساختمان‌ها به وسیله ترنج‌های تأسیساتی در قالب سایت‌های شمالی و جنوبی، توسط ۲ موتورخانه مرکزی برودت و گرمایش تأمین گردیده است. از بخش‌های درخور اهمیت این پروژه، اتاق کنترل کارخانه فرآوری است که در ارتفاع ۳۷ متری کارخانه براساس تکنولوژی روز آلمان احداث گردیده است که در حقیقت اتاق مذکور مغز متفکر کارخانه به حساب می‌آید که کلیه عملیات ساختمانی و نصب تجهیزات توسط کارشناسان این شرکت انجام شده است.

از طریق پست‌های برق احداثی به طول ۱۳ کیلومتر شبکه کاندویت بتنی احداث شده که از طریق ۱۲۵ منهول بتنی برقی، امکان انتقال برق از پست‌های برق احداثی به ساختمان‌ها و سایر زیرمجموعه‌های ساختمانی فراهم آمده است. همچنین به منظور انتقال و دفع فاضلاب سایت‌ها، به طول ۶ کیلومتر خط انتقال فاضلاب از طریق ۹۰ منهول آجری، جمع‌آوری فاضلاب صورت گرفته و پساب مربوطه با سپتیک تانک‌های بتنی احداثی توسط این شرکت هدایت می‌شود.

کارفرما

شرکت ملی فولاد ایران

مشاور

مهندسين مشاور ایتوک ایران

موقعیت پروژه

یزد، بافق، معدن سنگ آهن چغارت





KHOY PROFESSIONAL POLYCLINIC

پلی کلینیک تخصصی خوی

TECHNAAB
ENGINEERING CO.

کارفرما

شرکت خانه سازی ایران

مشاور

دفتر نظارت شرکت خانه سازی ایران

مدت قرارداد

۱۲ ماه

پروژه پلی کلینیک تخصصی خوی در ۳ طبقه با زیربنای کل ۳۶۰۰ مترمربع در محل آرامی در کنار رودخانه ساخته شده است. ساختمان دارای قسمت های اداری، اورژانس و کلینیک های دندان پزشکی، تخصصی داخلی، مامایی، جراحی عمومی، داروخانه، آزمایشگاه، چشم پزشکی و زایشگاه می باشد. ساختمان مجهز به تأسیسات تهویه مطبوع، شامل سیستم های برودتی و حرارتی و مجهز به سیستم USP و حرارت مرکزی بوده و نمای آن از سنگ گرانیت درجه یک اجرا شده است.



This project was executed in an area of 3600sqm alongside a calm river within 3 floors. The building consists of official, urgency, dentistry clinics, specialists, obstetrics, and general surgery, pharmacy, laboratory, and ophthalmology and maternity divisions. The building is equipped with air conditioning installations including USP equipped heating and cooling systems plus central heating. The facade is of first grade Granite Stones.



OFFICIAL BUILDING OF
ARDEBIL AGRICULTURAL JIHAD

ساختمان اداری جهاد کشاورزی اردبیل

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



پروژه ساختمان مرکزی جهاد کشاورزی استان اردبیل در چهار طبقه به مساحت کل ۱۰۰۰۰ مترمربع در محلی با چشم انداز بسیار ساخته شده است. هر چهار طرف ساختمان باز بوده به طوری که از دو طرف ساختمان قله زیبای سبلان چشم انداز بسیار بدیعی به ساختمان بخشیده است. ساختمان دارای ۱۲۰ اتاق، یک آمفی تئاتر با گنجایش ۳۰۰ صندلی و یک سالن کنفرانس حدود ۱۰۰ مترمربع و یک سالن جلسه در سه طبقه است؛ به طوری که حدود ۹۰۰ پرسنل را در خود جای داده است. آزمایشگاه‌ها، بانک، موتورخانه مرکزی، نمازخانه و پارکینگ خصوصی در طبقه همکف ساخته شده است؛ دو پاسیوی وسیع در دو طرف، نور اتاق‌های میانی ساختمان را تأمین می‌کند. ساختمان مجهز به تأسیسات، تهویه مطبوع، شامل سیستم‌های حرارتی و برودتی مدرن با امکانات روز و مجهز به سیستم مدار بسته و USP می‌باشد. نمای ساختمان ترکیب زیبایی از نمای شیشه ای، آجر سفالی ۳ سانتی و کامپوزیت است. محوطه ساختمان شامل فضای سبز و پارکینگ به مساحت تقریبی ۷۰۰۰ مترمربع و بدون حصار می‌باشد.

کارفرما

جهاد کشاورزی اردبیل

مشاور

مهندسین مشاور توسعه عمران

موقعیت پروژه

اردبیل، خیابان مطهری، جهاد کشاورزی اردبیل





MEYGOON HOTEL
RECONSTRUCTION PLAN

طرح بازسازی هتل میگون

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



مجتمع ایرانگردی و جهانگردی میگون واقع در ارتفاعات میگون نو، در چهاربخش و متناسب با طبیعت بازسازی و بهسازی شده است. ساختمان شامل پنج طبقه به مساحت تقریبی ۳۰۰۰ مترمربع با نمای ترکیبی چوبی، به ۱۲ ویلای مجزا با نازک کاری و نمای ویژه، رستوران مرکزی به مساحت ۲۵۰۰ مترمربع در ۲ طبقه و در نهایت محوطه سازی کل مجموعه می باشد.

Meygoon complex of Iran and world touring was properly reconstructed and improved with a view to the nature from 4 parts in the heights of Meygoon-noo. The building consists of 5 floors in an area of about 3000sqm with a compound wooden facade; 12 detached villas with specific finishing and facade; a -2storey central restaurant in an area of 2500sqm; and landscaping of the total complex.

کارفرما

سازمان ایرانگردی و جهانگردی



BUILDING OF THE
STATE AGRICULTURAL
BIOTECHNOLOGY RESEARCH CENTER

ساختمان پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی کشور

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



نیاز روز افزون به مقوله پژوهش و تحقیقات به ویژه در زمینه علوم کشاورزی و بیوتکنولوژی، مقدمات ساخت و اجرای پروژه‌ای با مضمون تحقیقاتی و پژوهشی را تشکیل داد. بدین منظور سایت تحقیقاتی و پژوهشی بیوتکنولوژی کشاورزی، وابسته به وزارت جهاد کشاورزی در قالب پروژه‌های عمرانی تعریف گردید. این پروژه شامل آزمایشگاه مرکزی، ساختمان اداری، موتورخانه مرکزی، رستوران، سالن اجتماعات است که در مساحتی بالغ بر ۲۵۰۰۰ مترمربع با زیربنایی در حدود ۲۰۰۰۰ متر در حال ساخت می‌باشد. ساختمان آزمایشگاه در قالب ۱۰ طبقه با اسکلت بتنی و زیربنای هر طبقه ۱۵۰۰ مترمربع در حال احداث است در این ساختمان کلین روم‌ها، فیتوترن‌ها، و سایر بخش‌های آزمایشگاهی در مقوله تحقیقات بذرو تا حدودی جانوری احداث و تجهیز خواهد شد موتورخانه مرکزی متشکل از سیستم دیگ بخار و چیلر امکان سرمایه‌گذاری و گرمایش کل سایت را فراهم آورده است از ویژگی‌های طرح مذکور، احداث آن به صورت نعل اسبی است که کلیه فضاها به وسیله کریدرهای معلق به یکدیگر متصل می‌شوند.

کارفرما

جهاد کشاورزی استان البرز

مشاور

مهندسين مشاور طرح و اندیشه

Daily increasing need for research and studies particularly in the field of agriculture and biotechnology resulted in preliminary construction and execution of a project in research and studies context. Therefore, the research and studies center of agriculture biotechnology related to agriculture Jihad was defined within development projects. This project includes constructing central laboratory, official building, central motor house, restaurant, association's saloon with 25000sqm area on a land of about 20000m. the laboratory building is under construction in 10 floors with concrete skeleton and with 1500sqm substructure for each floor where the clean rooms, phytotrains, and other related sections in the field of seeds studies as well as zoology (to some extent) will be constructed and supplied. The central motor house consists of boiler and chiller system that provides the total site with heating and cooling. The stated project was constructed as a horseshoe and the entire space are linked by suspended corridors.



I.R.I.B RESIDENTIAL TOWER

برج مسكونى صدا و سيما

TECHNAAB
ENGINEERING CO.

این پروژه شامل ۲۰ طبقه به علاوه سه طبقه زیرزمین، پارکینگ و موتورخانه است. طبقات بالا مسکونی و در مجموع ۶۵ واحد می باشد. سیستم سرمایش و گرمایش مجموعه، شامل سه دستگاه دیگ و چیلر شعله مستقیم، منبع ذخیره آب، بوستر پمپ های آبرسانی و آتش نشانی و سیستم های کنترل مربوط است. دیزل ژنراتور برای مواقع اضطراری پیش بینی شده است. ساختمان مجهز به استخر، جکوزی، سالن بدن سازی، سیستم شوت زباله، آنتن مرکزی و سیستم اعلام و اطفای حریق می باشد.

This project consists of 20 floors, 3 basement floors, parking, and a motor house. The upper floors are 65 residential units. The heating and cooling system includes 3 boilers and chillers with direct flame, water reservoir, boosters of water supply and fire fighting pumps as well as related control systems. For emergency, a diesel generator is included. There are swimming pools, Jacuzzi, gym, garbage shooting system, central antenna, and fire alarm and control systems in the building.





TEHRAN MEDICAL SYSTEM
RESIDENTIAL COMPLEX

مجتمع مسکونی نظام پزشکی تهران

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



مجتمع مسکونی پزشکان سعادت آباد (مجتمع مسکونی مهر)، متعلق به تعاونی مسکن اعضای سازمان نظام پزشکی، در منطقه سعادت آباد تهران با مساحتی در حدود ۲۵۰۰۰ مترمربع در شانزده طبقه شامل سه طبقه پارکینگ و سیزده طبقه مسکونی، شامل ۱۰۴ واحد مسکونی در متراژهای ۱۲۰ تا ۲۰۰ مترمربع ساخته شده است.

قسمتی از طبقه همکف به لابی ورودی، سالن انتظار و سالن اجتماعات اختصاص یافته است. ساختمان دارای سه دستگاه آسانسور نفربر و یک دستگاه آسانسور باری بوده که به سیستم برق اضطراری متصل است. سالن ورزشی، استخر، سونا و جکوزی در زیرزمین دوم قرار دارد که با تجهیزات مدرن طراحی و اجرا شده است. ساختمان دارای سیستم تهویه مطبوع شامل سرمایش و گرمایش با موتورخانه مرکزی شامل چیلرهای جذبی و دیگرهای بخار و مبدل‌های حرارتی است که یونیت‌های فن کوئل و هواساز را تغذیه می‌کنند.

سیستم‌های الکتریکال ساختمان به صورت کامل، شامل سیستم صوتی، آنتن و ماهواره مرکزی، سیستم اعلام حریق، دوربین‌های مدار بسته، برق اضطراری و دیزل ژنراتور اجرا شده است.

کیفیت بالای مصالح مصرفی و اجرای منظم و تجهیزات مدرن استفاده شده از عوامل انتخاب پروژه به عنوان پروژه برگزیده وزارت تعاون در سال ۸۲ در کل کشور بوده است.

کارفرما

تعاونی مسکن سازمان نظام پزشکی تهران

مشاور

مهندسین مشاور آرتابین انرژی

موقعیت پروژه

تهران، سعادت آباد



PARSIAN HOSPITAL

بیمارستان پارسیان

TECHNAAB
ENGINEERING CO.

این ساختمان به مساحت ۱۵۰۰۰ مترمربع در ۹ طبقه در سعادت آباد تهران واقع است و شامل ۱۱ اتاق جراحی، اتاق‌های رادیوگرافی و آنتروگرافی و دیگر بخش‌های مختلف بیمارستان از قبیل CCU، ICU و بخش‌های بستری می‌باشد. امکانات و تجهیزات به‌کار رفته در این مجموعه در رده مدرن‌ترین و پیشرفته‌ترین تجهیزات بیمارستانی با استانداردهای روز جهانی قرار دارد که توانسته است این بیمارستان را به یکی از مهم‌ترین مراکز درمانی ایران تبدیل کند.



The building is located in an area of 15000sqm in Saadatabad-Tehran. It consists of 11 surgery rooms, radiography and anthropography rooms and other sections such as ICU and CCU and clinical. The applied equipment and facilities in this project are among the latest and the most advanced hospital ones with modern world standards.



IRAN KHODRO
MOTOR MANUFACTURING ASSEMBLY,
DECORATION AND COMPLETION SALOON

سالن مونتاژ موتورسازی، تزیینات و تکمیل کاری
ایران خودرو

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



سالن مونتاژ موتورسازی پژو ۲۰۶ (ایران خودرو)

پروژه شامل یک سوله ۷۰۰۰ مترمربعی به همراه یک کانکس اداری و سالن لجستیک جهت دپوی قطعات Stock می‌باشد. این سالن برای خط تولید موتور پژو ۲۰۶ آغاز شده که شرکت تکناب نسبت به انجام کلیه تأسیسات عمومی، شامل سیستم‌های HVAC، شامل نصب ایرواشرها و یونیت هیترها و نزدیک به ۱۲ کیلومتر عملیات Piping تأسیساتی و نیز سیستم‌های الکتریکی از قبیل توزیع برق از طریق باسداکت، جهت کلیه Conveyorها و همچنین نصب و راه‌اندازی سیستم‌های جریان ضعیف بوده است. سالن ماشین کاری و توسعه پژو ۲۰۶ در فاز دوم و سوم پروژه مونتاژ خط ماشینکاری موتور ۲۰۶ با ظرفیت ۵۰ هزار دستگاه در فاز دوم و ۲۵۰ هزار دستگاه در فاز سوم (توسعه) بوده است که کلیه عملیات Piping، کانال اسپیرال هوارسانی، سالن آب ماستیک و سیستم‌های HVAC شامل هواساز، ایرواشرها، یونیت هیترها و همچنین توزیع برق از طریق کابل‌های فشارقوی، متوسط و باسداکت‌های قدرت و نیز نصب تابلوهای LV و سیستم جریان ضعیف به زیربنای تقریبی ۱۴۰۰۰ مترمربع بوده است. این سالن‌ها دارای یک موتورخانه مرکزی بوده که تمام عملیات ابنیه، تأسیسات برق و مکانیک آن به همراه تجهیزات موجود در آن، از جمله دیگ‌های آب گرم، سختی‌گیری‌های اسمزی چیلرها، منابع سوخت و آب‌رسانی برای یونیت هیترها و... توسط شرکت تکناب انجام پذیرفته است.

سالن تزئینات ایران خودرو

اجرای کلیه تأسیسات مکانیکی، برق و ابنیه، شامل اسکلت فلزی ایرواشرها، اجرای کامل ایرواشرهای سالن به همراه ادوات کنترلی، اجرای پرده‌های هوا، اجرای اگزاست فن‌های سالن، اجرای لوله‌کشی و کانال‌کشی تأسیسات مکانیکی داخل سالن، اجرای تأسیسات برقی، سینی‌کشی و کابل‌کشی، نصب و راه‌اندازی تابلوهای کنترلی و قدرت ایرواشرها و راه‌اندازی موتورخانه سالن تزئینات.

سالن تکمیل کاری ایران خودرو

اجرای تأسیسات مکانیکی و برقی، شامل اسکلت فلزی ایرواشرهای سالن، اجرای کامل ایرواشرهای سالن به همراه ادوات کنترلی، اجرای پرده‌های هوا، اجرای اگزاست فن‌ها و یونیت‌ها و تهویه مطبوع، اجرای ۲۵۰۰۰ مترلوله تأسیسات، اجرای تأسیسات برقی، شامل سینی‌کشی، کابل‌کشی، نصب و راه‌اندازی تابلوهای کنترلی و قدرت ایرواشرها و... راه‌اندازی موتورخانه سالن تکمیل کاری، اجرای سازه walkway، اجرای کانال اسپیرال برای تهویه موضعی سالن، ساخت و نصب ۱۵۰۰۰ کیلوگرم ساپورت تأسیساتی.



شرکت مهندسی تکناب

www.Technaab.com

TECHNAAB
ENGINEERING CO.



تهران، جنوب به شمال حقانی، جنب پارک مادران، خیابان کاویان، خیابان نیلگون، بن بست ستاره، پلاک ۲ | تلفن: ۴-۲۶۷۰۰۲۳۲ فکس: ۲۲۸۹۳۳۱

No.2, Setareh Alley, Nilgoon Avenue, Kavyan Street, Next to Madaran Park, Haghani Highway, Tehran, Iran.

Tel: (+98) 21 26700232-4, 22857689, 22893312 | Fax: (+98) 21 22893310