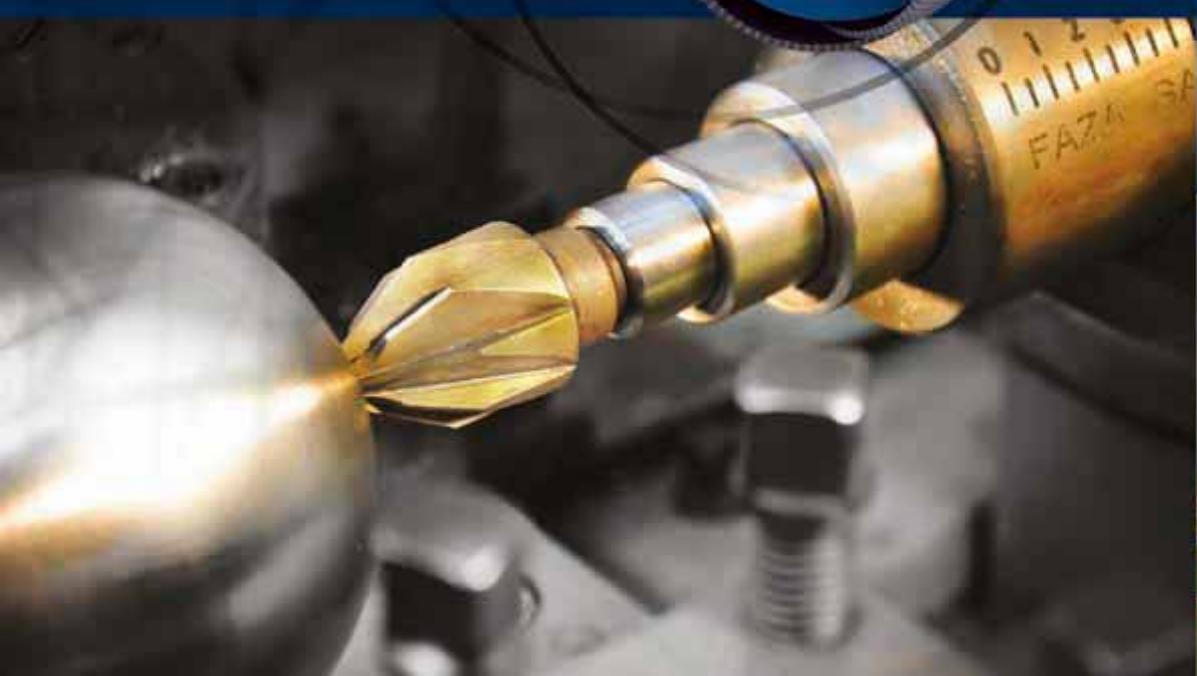




شرکت فضاسازه نقش جهان
SPACE FRAME CO

www.FazaSazeh.com



www.SpaceFrameCo.com

دفتر تهران - پاسداران

+98 11 229 229 11 11

دفتر مرکزی: اصفهان - خیابان هزار چوب

+98 31 558 77 67 + 67

کارخانه: اصفهان - منطقه صنعتی دولت آباد

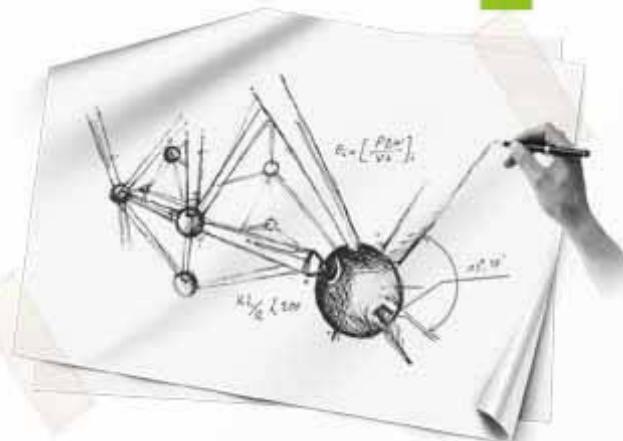
+98 31 55 33 10 8 - 9



Engineering Dept.

1 بخش فنی مهندسی

در این بخش مهندسین سازه و معماری ، عملیات مشاوره طراحی ، محاسبه و تهیه نقشه های فنی پروژه ها را با استفاده از ترم افزار های پیشرفته و انحصاری بر عهده دارند . همچنین نظارت بر اجرا، پروژه و بافت و نصب سازه با کیفیت مطلوب از جمله وظایف این بخش میباشد .



شرکت فضا سازه نقش جهان

با سالها تجربه علمی و عملی ، با شالوده ای مستحکم از سال ۱۳۷۶ ، مجموعه ای فعال در زمینه مشاوره طراحی ، تولید و اجرا ، سازه های فضایی می باشد که به قابل خداوند و با پشتواته تیرو های فنی ، ورزیده و متخصص در زمرة تولید کنندگان سازه هایی با تکنیک پرتر قرار دارد .
شرکت فضا سازه علاوه بر کنترل کیفی محصولات ، با بهره گیری از ابزار کنترل دقیق مراکز علمی به تست و تطابق ویژگی ها و مصالح بکار رفته با استانداردهای ملی و بین المللی پرداخته و همواره از پیشتازان ارائه طرح های نو در زمینه سازه های فضایی می باشد .

Manufacturing Dept.



2 بخش ساخت و تولید

در این بخش خطوط تولیدی شرکت فضا سازه با قابلیت تولید همزمان ۵ پروژه سازه فضایی سیستم مرو (MERO) و کاتروس (CATRUS) کلیه المانها و قطعات مورد نیاز هر پروژه را (بر اساس مدارک فنی ارائه شده) با دقت و سرعت بالا تولید می نمایند .



مجموعه عملیاتی این شرکت در ۴ بخش عمده سازماندهی می شود :



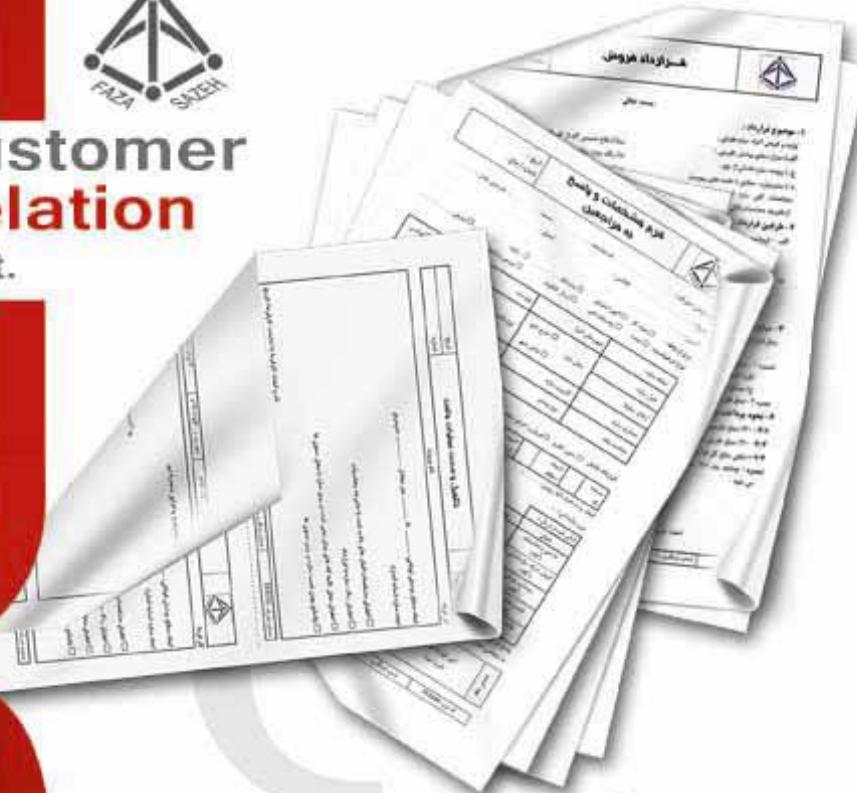
Automatic welding machine

اولین و تنها تولید کننده سازه های فضایی مجهز به دستگاه جوش اتوماتیک با کنترل لیزری



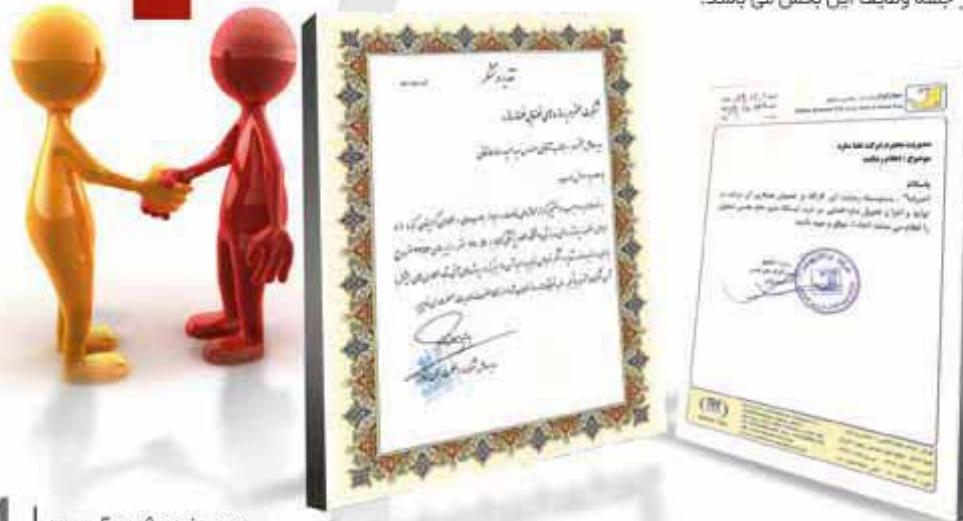
Customer Relation Dept.

سازه های فضایی



بخش اداری بازرگانی ۴

برآورد قیمت ، تنظیم فرم قرارداد ، خرید مواد اصلی و تجهیزات مورد نیاز ، همچنین تحويل پروژه به کار فرما ، از جمله وظایق این بخش می باشد.



Quality Control Dept.



بخش کنترل کیفیت ۳

شرکت فضا سازه نقش جهان ، مفتخر است در راستای تحقق شعار «**همواره پیشتاز**» به عنوان اولین تولید کننده سازه های فضایی در ایران ، موفق به اخذ گواهینامه **استاندارد ISO 9001:2008** از آلمان ، (ISO 14001) از ایالات متحده آمریکا و کیفیت (ISO 18001) از انگلستان شده و در همین راستا کنترل کیفی محصولات طی مرحله زیر انجام می شود .

- ۱-۳) آر اند دیمه متريال مورد استفاده به آزمایشگاه و اخذ تأييده لازم . (mechanical test)
- ۲-۳) کنترل کيقي قطعات و العاليات سازه هنگام ساخت . (visual test)
- ۳-۳) مستند سازی و کلسه بندی مدارک کنترل کیفیت . (documenting)



تعريف سازه های فضایی :

سازه های فضایی شکل های هندسی منظم هستند که در کنار یکدیگر نگار شده و با اتصال مکرر این اجزا شبکه ای مستحکم و یکپارچه با ساختاری سه بعدی به وجود می آورند . به عبارت دیگر سازه های فضایی به آن دسته از سازه ها اطلاق می شوند که ماهیت دارای رفتار و عملکرد مسلط سه بعدی می باشد . به تعبیر کمتر همچنین اثربخشی این سازه های فضایی بدلیل پخش نیرو در چهات مختلف از استحکام توازن با سبکی برخوردار بوده و به علت استفاده حداقل از سیستم پیش ساختگی دارای سرعت ساخت و تعمیق قابل توجهی می باشد و از همین رو ، صنعت ساختمان صنعتی ، مسکونی و تجاری است.

Space Structures



پروژه کشتی ایرانی - جزیره زیبای کیش - ۱۳۹۰

مزایای سازه های فضایی :

سازه های فضایی دارای مزیت های متعددی بوده که می توان آنها را در قالب مزایای "سازه ای" ، "معماری" و "سایر مزایا" ارائه نمود :

مزایای سازه ای :

- عدم محدودیت دهانه
- عدم ضرورت نظم تکیه گاههای سازه
- امکان نصب جرثقیل بر روی سازه فضایی
- دارای بودن تکنیک بستر
- وزن کم و اینمیتی بسیار بالا
- استفاده همینه از مصالح
- عدم انهدام ناگهانی (درجه همیشگی بالا)
- مقاوم ترین سازه در برابر زلزله و آتش سوزی

پروژه دانشگاه علوم پزشکی - کتاباد - ۱۳۸۸

مزایای معماری :

- سادگی و زیبایی متحضر به فرد در معماری
- انعطاف پذیری زیاد به لحاظ معماری
- عدم نیاز به استفاده از سقف کاذب
- امکان انتقال آبیز های متعدد از سقف
- گسترش سازه با حداکثر تغییر در سازه بلند
- سازه ای مناسب برای تور پردازی
- دارای صرفه جویی فضایی
- فریب اینمیتی بالا



پروژه پتروشیمی فن آوران - هاشم شهر - ۱۳۹۵

کاربرد سازه های فضایی :

- سالن های نمایشگاهی ، کنفرانس ، تالار و کتابخانه
- سالن های تولید و انبار کارخانجات
- سقف آخر ساختمان ، سردر ورودی و تورگیر
- سالن های ورزشی ، استخر و پارک آبی
- سالن اجتماعات ، ترمیمال و فرودگاه
- پمپ های بنزین ، گازوئیل و CNG
- گلخانه های صنعتی ، تحقیقاتی و تربیتی
- برج های عظیم صنعتی و مخابراتی
- سایبان های محافظ آثار باستانی
- بیلبوردهای تبلیغاتی
- دکوراسیون داخلی ساختمان

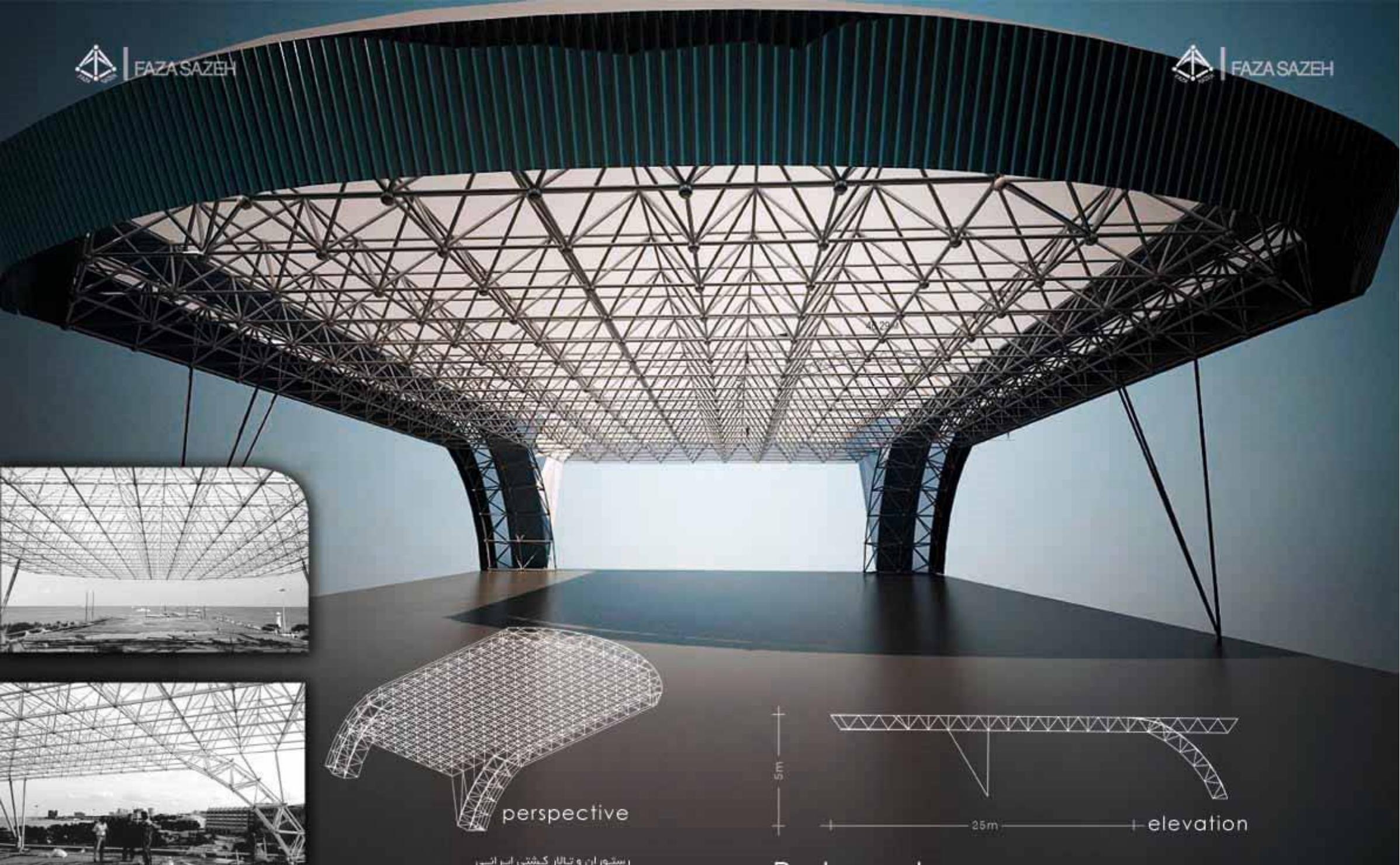


پروژه تالار مجتماع رفاهی سازمان آب - اصفهان - ۱۳۸۷

سایر مزایا :

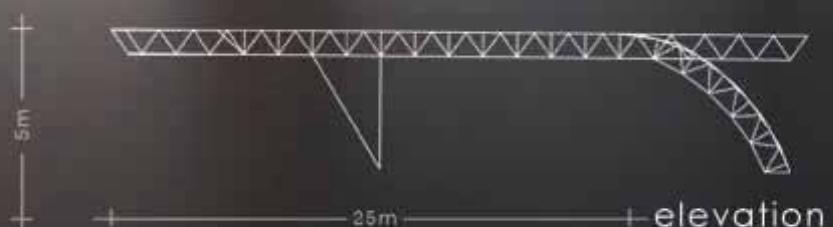
- سرعت بالا در تولید و اجرا
- کنترل کیفیت بالا بدلیل تولید منعی
- امکان نصب هر نوع پوشش بر روی سازه
- دارای صرفه جویی اقتصادی
- سهولت در بسته بندی و حمل و نقل ارزان
- امکان سند بلاست و رنگ آمیزی الکترواستاتیکی
- برگشت پذیری سریع سرمایه
- امکان تولید سازه فضایی با ضخامت دلخواه





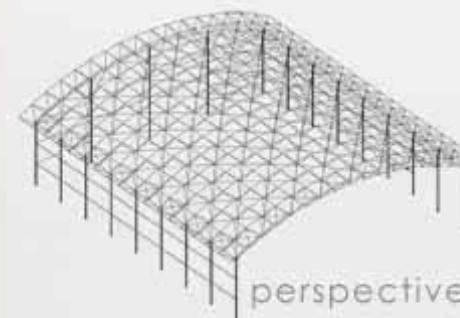
رستوران و تالار کشتنی ایرانی
 محل اجرا : جزیره کیش
 نوع بیوتده : هرو
 مهندسی : خامن - فرم کشتنی

Restaurant
Iran-Kish
Keshti Irani





ورشکاه دانشگاه علوم پزشکی گناباد
عرض سازه: ۴۶/۱۰
مرو
توضیع: پیوسته
مساری:

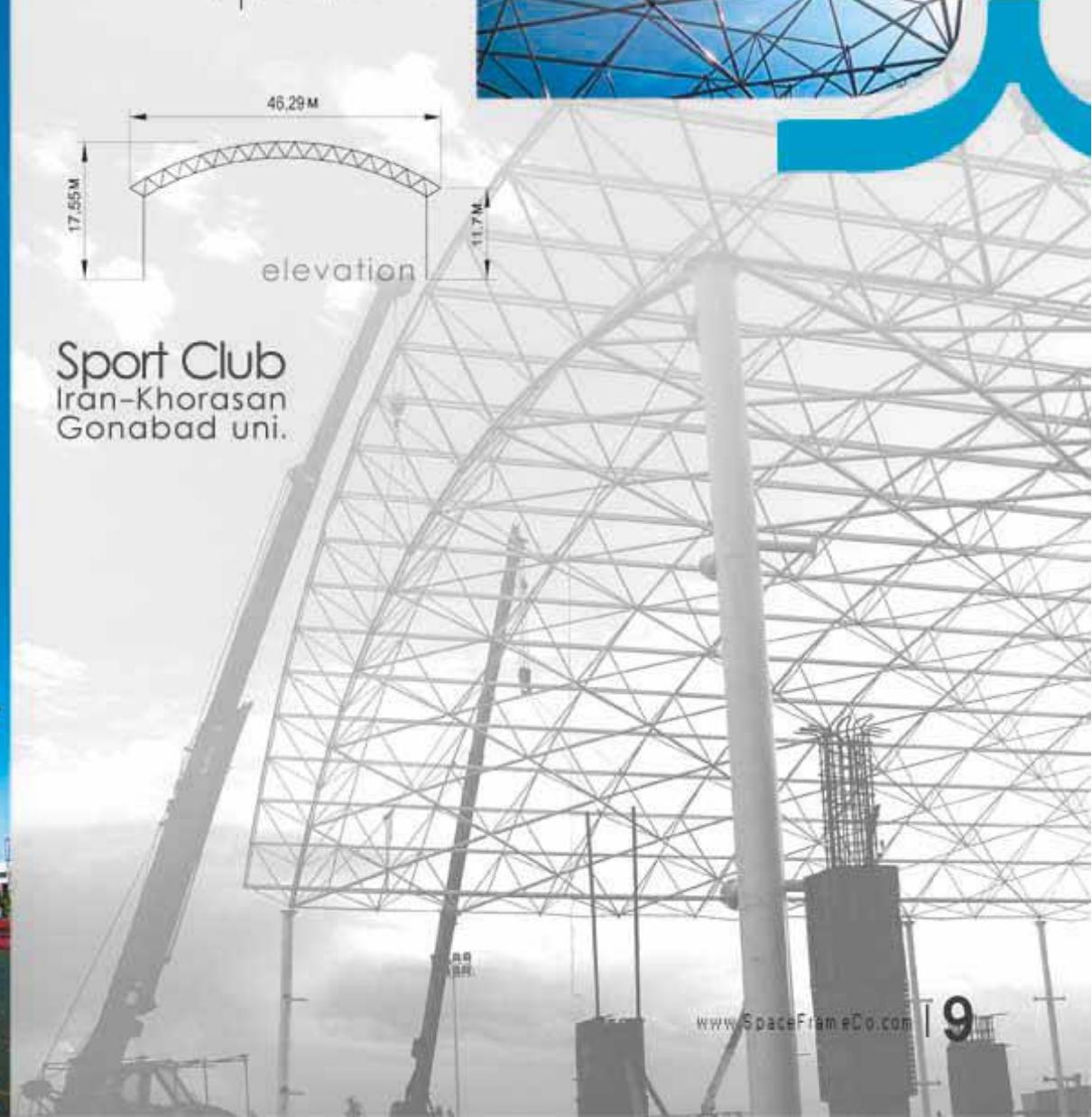


perspective

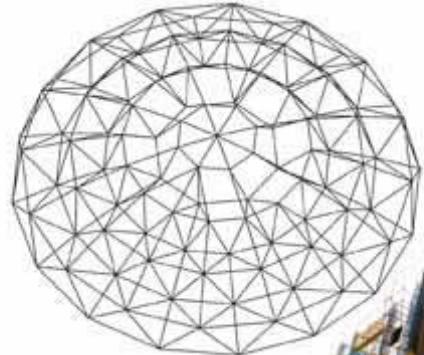


elevation

Sport Club Iran-Khorasan Gonabad uni.

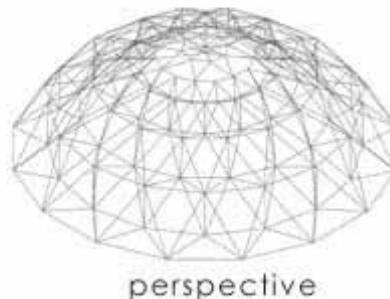


Glasses Ceiling Iran - Shahin shahr Azadi Hotel



perspective

سقف آنر هتل آزادی - شاهین شهر
دهانه تقریبی: ۱۸ متر
مرو: نوع پیوند: گند
معماری:



perspective

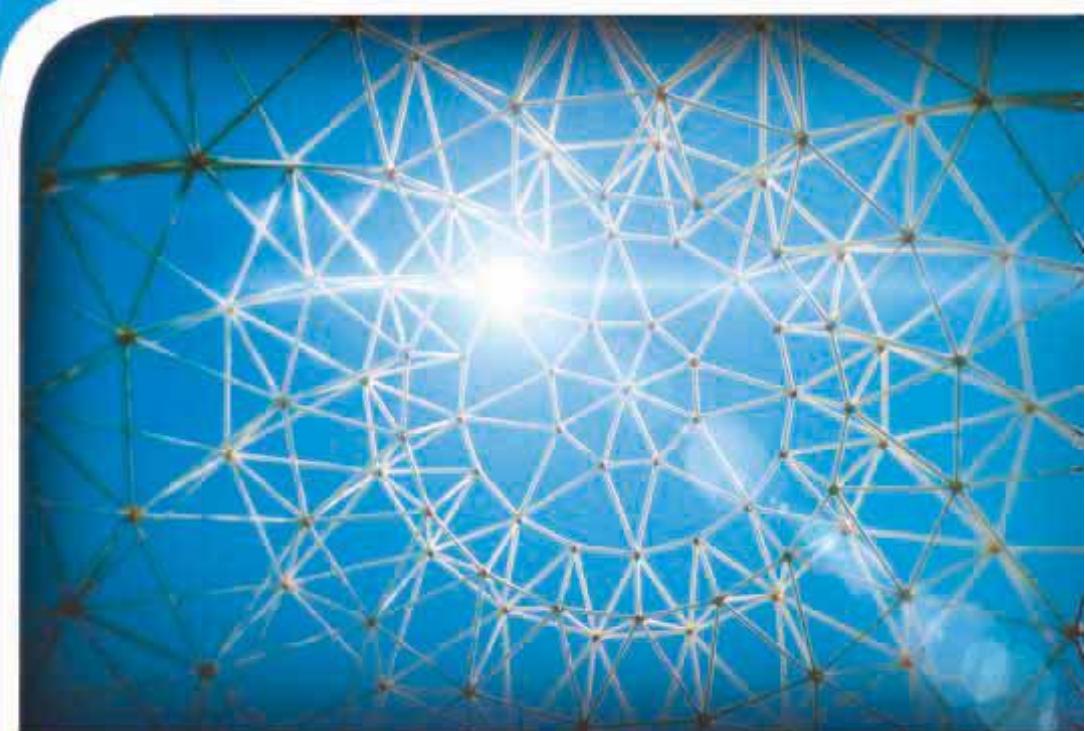


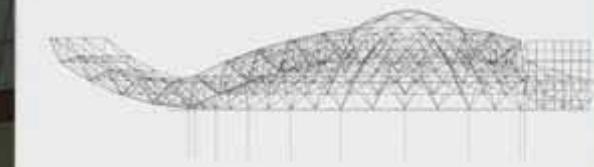
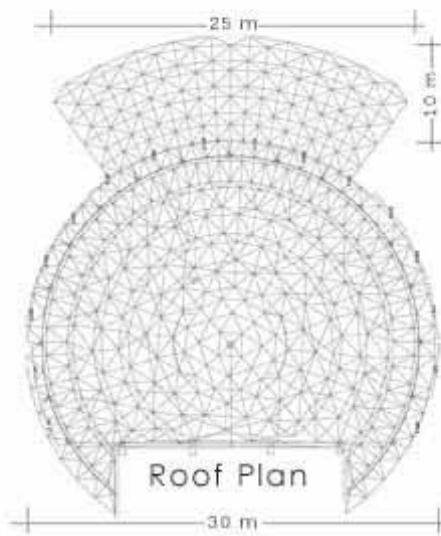
elevation

Glasses Ceiling Iran - Isfahan SHOPPING CENTER



سقف دور گیر مجتمع تجاری
ارتفاع نصب: ۱۵ متر
کاتروس
نوع پیوند: گند
معماری: گند





FAZASAZEH

swedish hospital

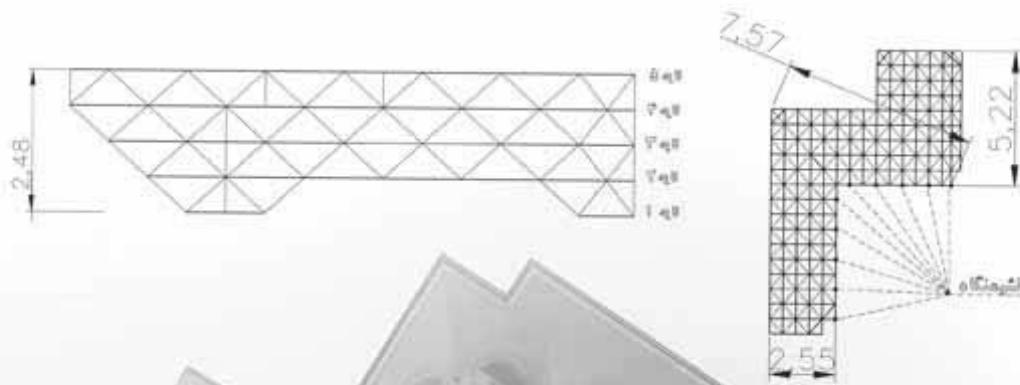
سقف وروودی بیمارستان

SWEDISH HOSPITAL

دهانه تقريبي :	٣٠ متر
ظره (كتنسول) :	١٠ متر
نوع پيوونده :	عمر
خامس - فرم چشم :	معماري :

www.SpaceFrameCo.com | 13

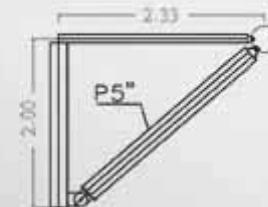
Consul (100%)
Iran -Tehran
Roma Rezidens



Roma Rezidens



طره برج مسکونی روما رزیدنس
ارتفاع نصب از سطح زمین: ۶۰ متر
ویژگی ها: - سازه فضایی در ۵ طبقه
- عدم هماهنگی تشیین گاه ها

Jaame Mosque
Iran-DastgerdJaame Mosque
Iran-Dastgerd

سقف مسجد جامع دستگرد برخوار
ارتفاع : ۸ متر
دهانه : ۲۶ متر
نوع پیونده : مرو





پعب‌های بنزین و گازوئیل
مساحت : ۱۱۰۰ متر مربع
کاتروس : نوع پیوونده
معماری : بو فرم

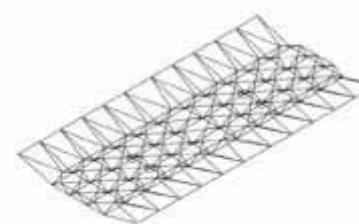
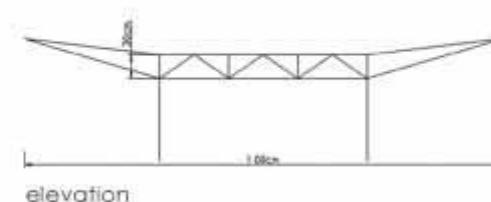


Gas Station
Iran - Bandar Abbas

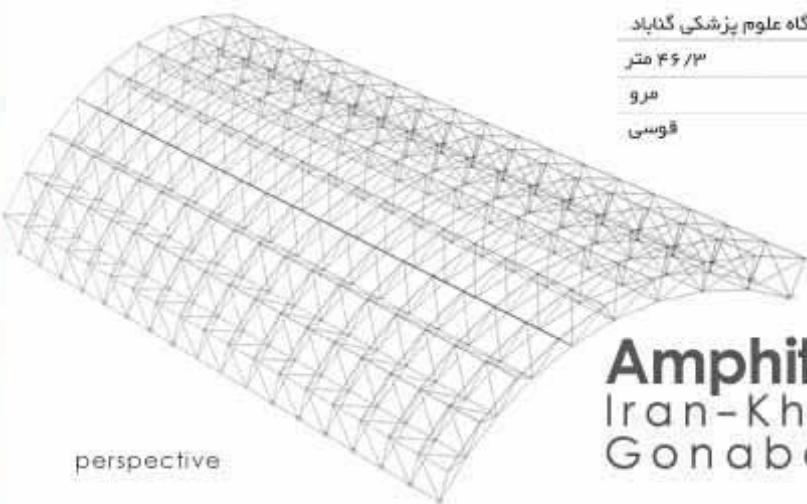
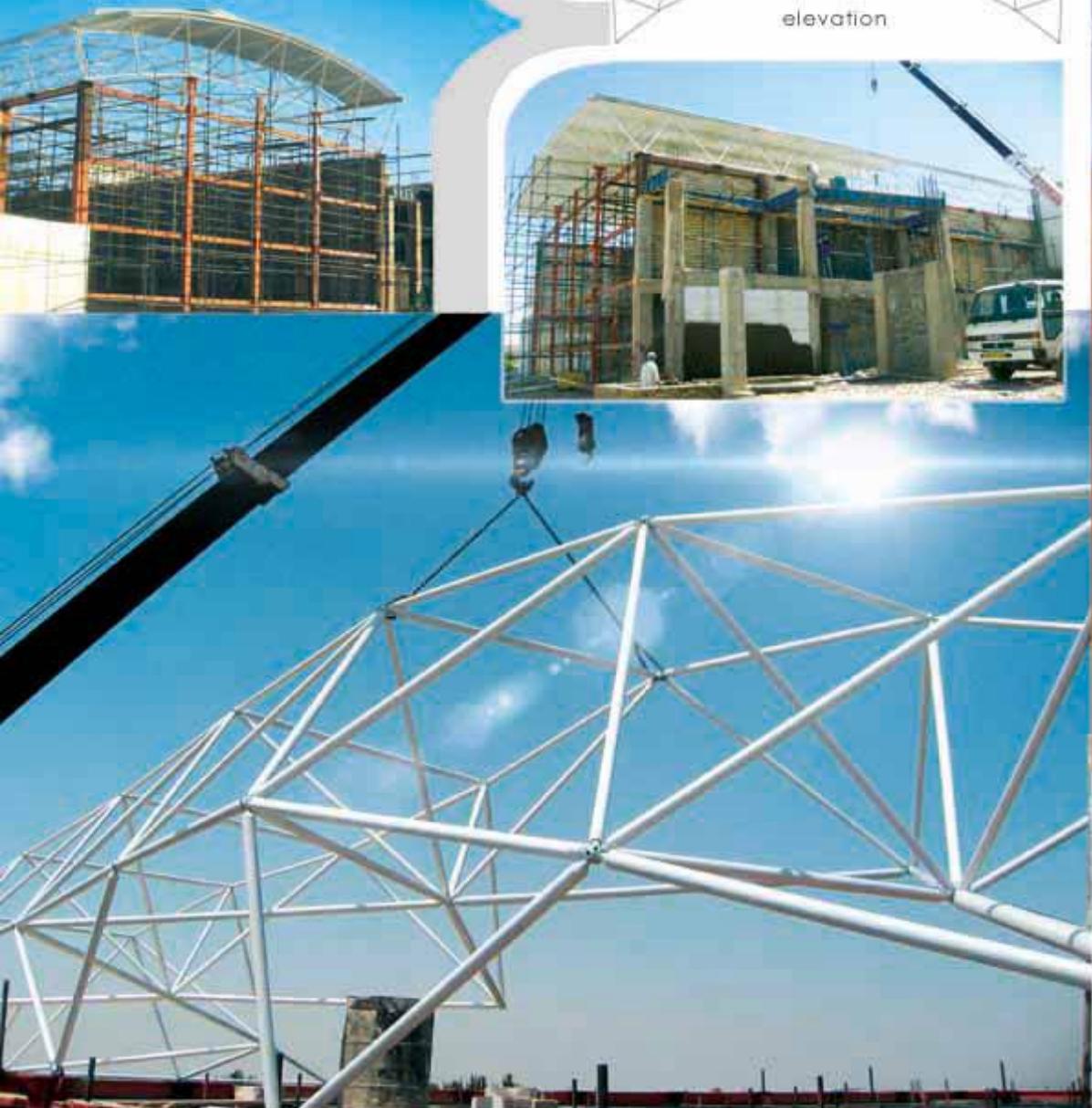
Gas Station

Iran - Typical form

Space Frame Co



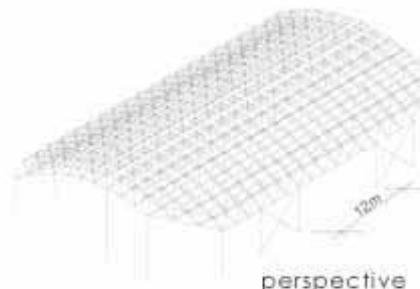
اجرای بیش از ۵ سقف سازه فضایی جایگاه
یمپ بنزین سریع التنصیب در سراسر کشور
پروانه ای خامن
کاتروس
نوع پیوونده :



perspective

امانی تئاتر دانشگاه علوم پزشکی گناباد
عرض سازه : ۴۶/۳ متر
سرو : نوع بیوند :
قوسی : معماری :

Amphitheater Iran-Khorasan Gonabad uni.

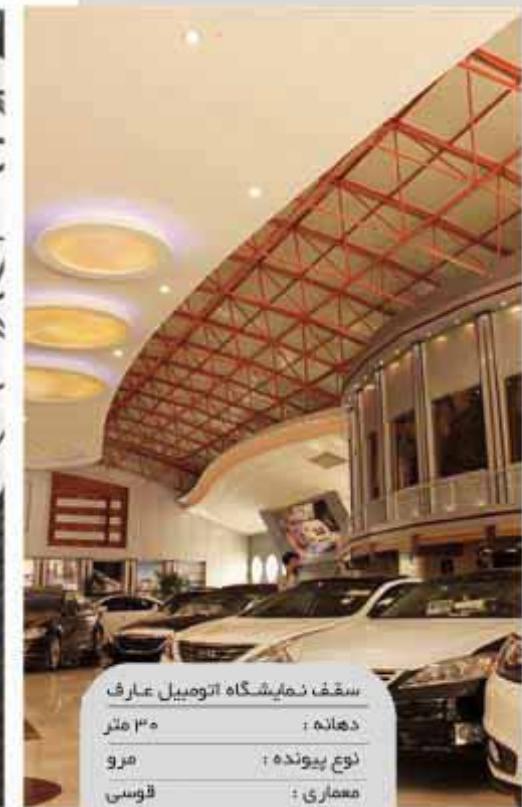
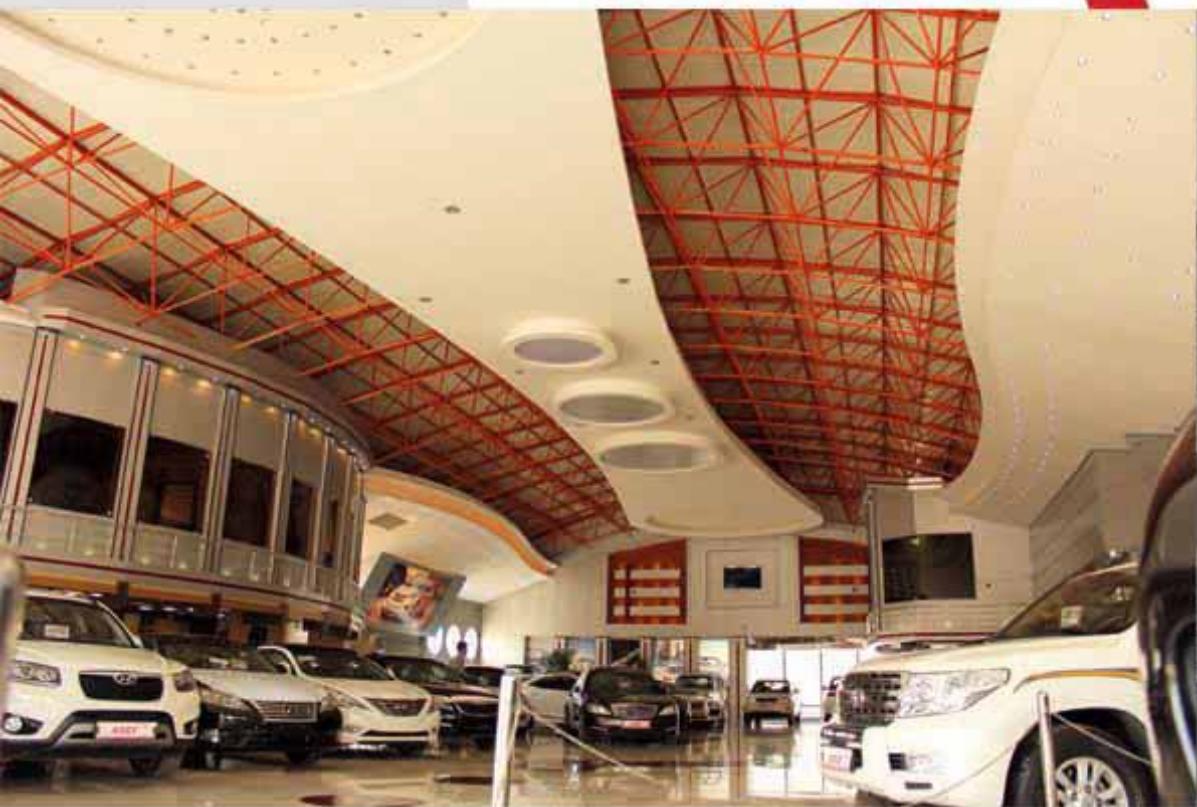


3D view



Final Project

Auto Gallery Aref
Iran - Esfahan

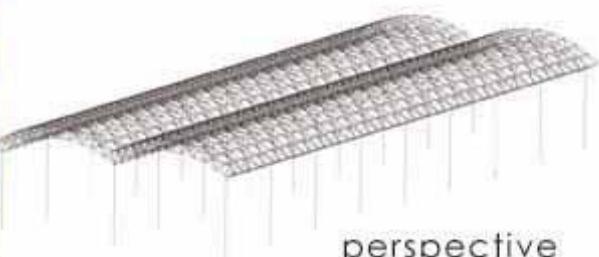


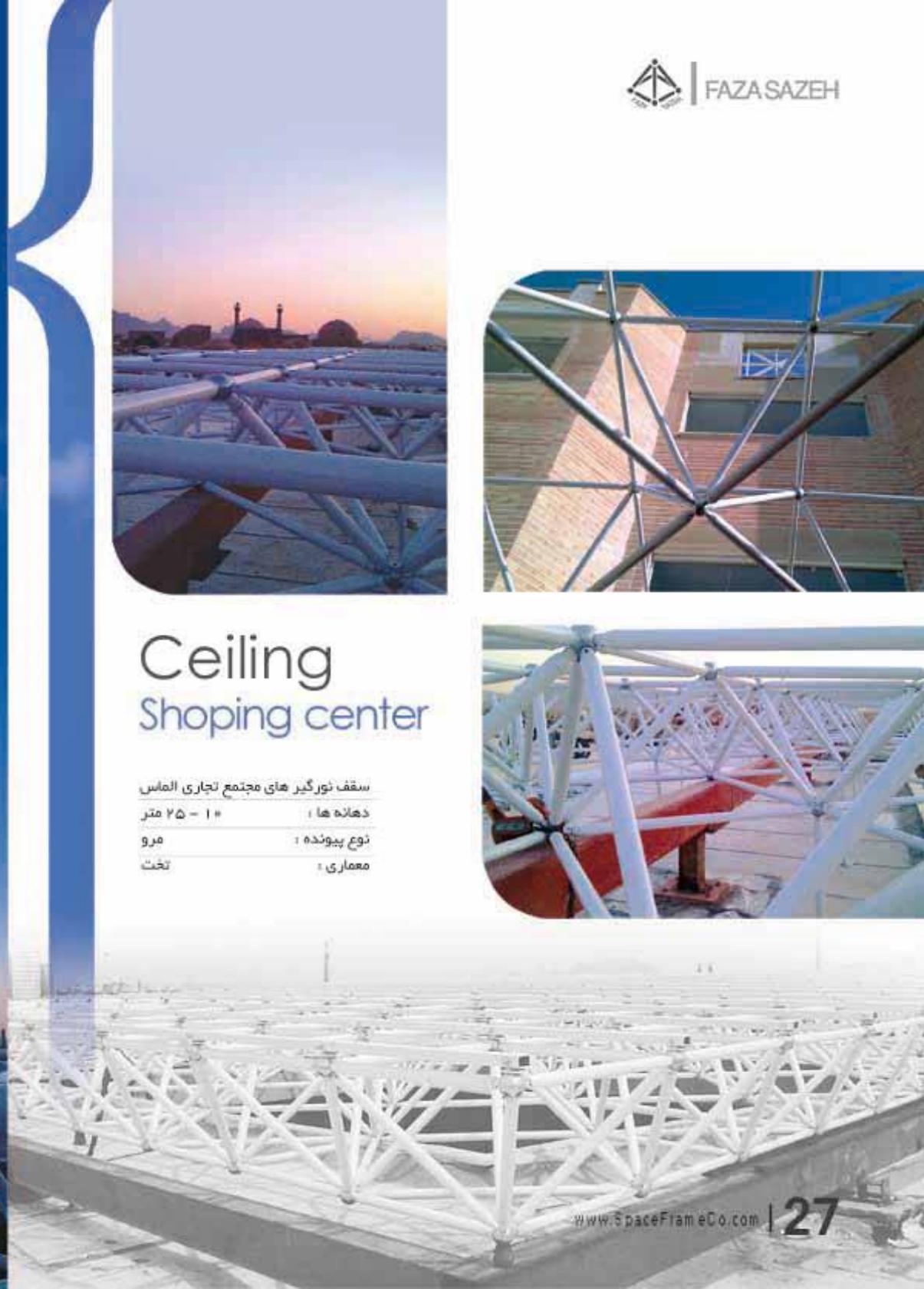
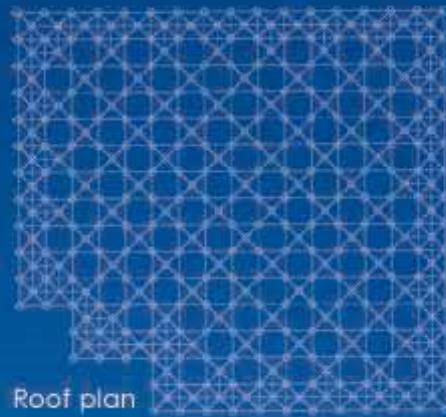
سقف نمایشگاه اتومبیل عارف
سازه:
35 متر
دیوار پیونده:
پرو
قوسی:
معماری:



Talar & Restaurant

تالار و رستوران آب منطقه ای اصفهان
دهانه : ۲۵ متر
نوع پیوند : کاتروس
معماری : فوسي دو قلو





سقف نورگیر های مجتمع تجاری الماس
دهانه ها : ۲۵ - ۱ * متر
نوع پیوندها : مرو
نحوت : معماری

Ceiling
Shoping center

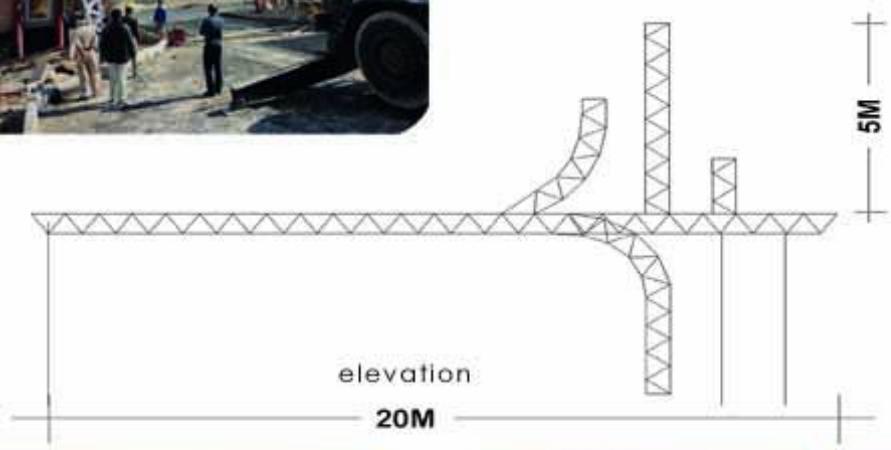
www.SpaceFrameCo.com | 27



سرب در ورودی پتروشیمی فن آوران	:
دهنه ها :	۱۵ متر
نوع بیوتده :	مرو
خاص :	معماری

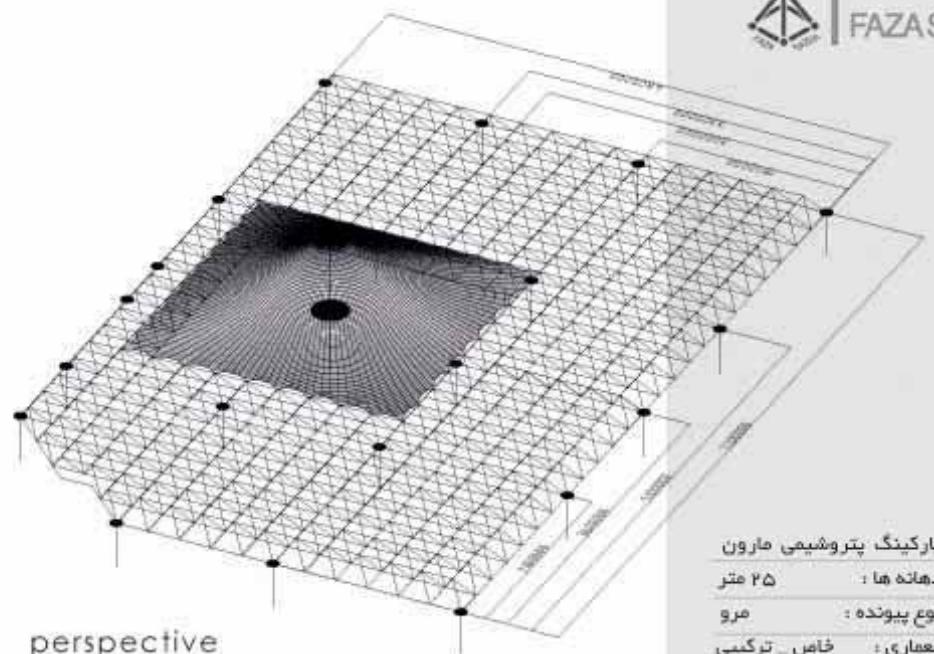


Entrance gate





Parking
Iran - Maroon
Petrochemical



پارکینگ پتروشیمی مارون
دهانه ها : ۲۵ متر
نوع پیونده : مرو
معماری : خامن - ترکیبی
مساحت : ۱۳۰۰۰ متر مربع

