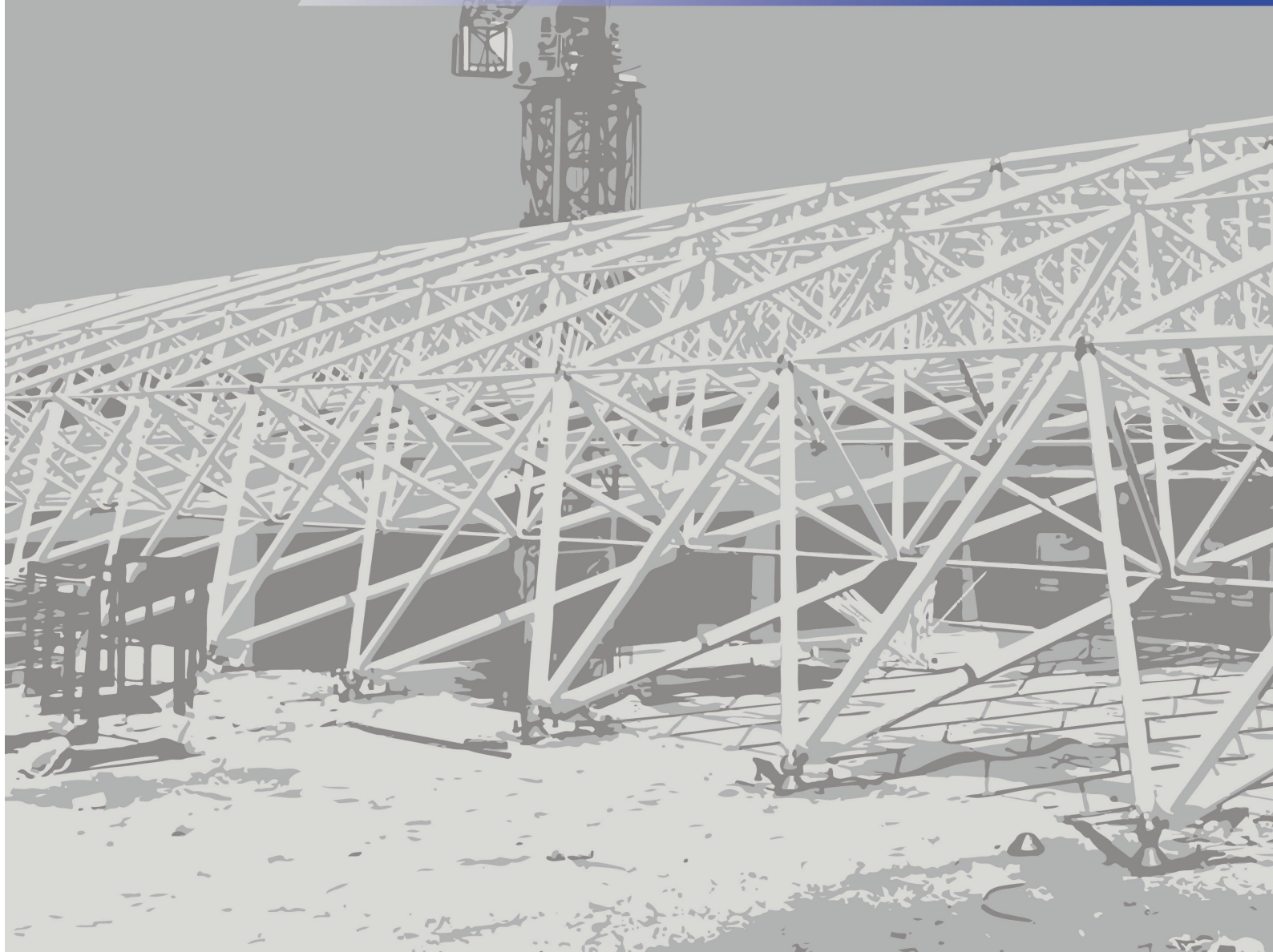




سازه فضاکار آذربایجان

طراحی تولید و اجرای انواع سازه های فضاکار



مقدمه

در دوران تکنولوژی های امروز سازمان هایی در عرصه رقابت و نیز خدمت رسانی موفق اند که خلاقیت و نوآوری را شعار خود قرار داده و کسب و کار خود را با پیشرفت های علمی و صنعتی روز منطبق نمایند. مجموعه مدیریت و برنامه ریزی شرکت سازه فضاکار آذربایجان نیز از بدو تاسیس با استراتژی توسعه محور و تاکید بر کیفیت ارائه خدمات و محصولات با گرد آوری تیمی متخصص پویا و همدل موجبات خشنودی و رضایت حداکثری مشتریان و کارفرمایان خویش را فراهم آورده است. در ادامه نیز امیدواریم بصورت آگاهانه و با تکیه بر علم روز و تجربه چندین ساله خود در مسیر توسعه و پیشرفت و استفاده هر چه بهتر از تکنولوژیهای نوین ساخت و ساز در خدمت مردم عزیز کشورمان باشیم.

معرفی شرکت

کارخانه سازه فضاکار آذربایجان که با پشتوانه علمی و تجربی بیش از ۱۵ سال فعالیت در زمینه مشاوره و پیمانکاری پروژه های عمرانی معماری شهرسازی و انتقال آب طراحی، تولید و اجرای انواع سازه های فضا کار فعالیت میکند.

این شرکت با توجه به توان علمی و تجارب فنی کارکنان خویش گواهینامه پیمانکاری در رشته های ابنیه و آب را از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور اخذ نموده است. شرکت در راستای استفاده از تکنولوژیهای نوین در اجرای ساختمان و پروژه های عمرانی شروع به طراحی، تولید و اجرای انواع سازه های فضا کار و سوله سبک نمود. کارخانه سازه فضا کار آذربایجان اکنون با استفاده از دانش فنی و تجارب ارزنده و ماشین آلات و نیروی انسانی فعال خویشتوانایی تولید و اجرای سالانه بیش از ۱۵۰۰۰۰ متر مربع انواع سازه فضا کار را دارا میباشد. چارت سازمانی شرکت به شرح زیر میباشد:

بخش فنی مهندسی

با حضور مهندسين سازه معماری برق و مکانیک و نیزبا استفاده از نرم افزارهای پیشرفته مراحل مختلف مشاوره، طراحی، محاسبه و تهیه نقشه های اجرایی در این بخش انجام می گیرد.



سازه فضاکار
آذربایجان

بخش اجرا

این بخش شامل دو زیر مجموعه زیر میباشد

الف) تولید و اجرای سازه های فضاکار
خط تولید این شرکت با استفاده از کارکنان مجرب و ماشین آلات پیشرفته مسئولیت تولید قطعات و المان های مورد نیاز انواع سازه های فضاکار و سوله بیک را بر عهده دارد پس از تولید اکیپ نصب اقدام به نصب سازه های تولید شده مینماید.

ب) اجرای پروژه مهندسین و کارکنان این بخش از شرکت مسئولیت اجرای پروژه های اجرایی غیر از سازه فضاکار را بر عهده دارند.

بخش اداری و بازرگانی

مسئولیت این بخش مدیریت اداری شرکت تهیه مواد اولیه و تجهیزات مورد نیاز برآورد قیمت عقد قرارداد میباشد.

بخش کنترل کیفیت

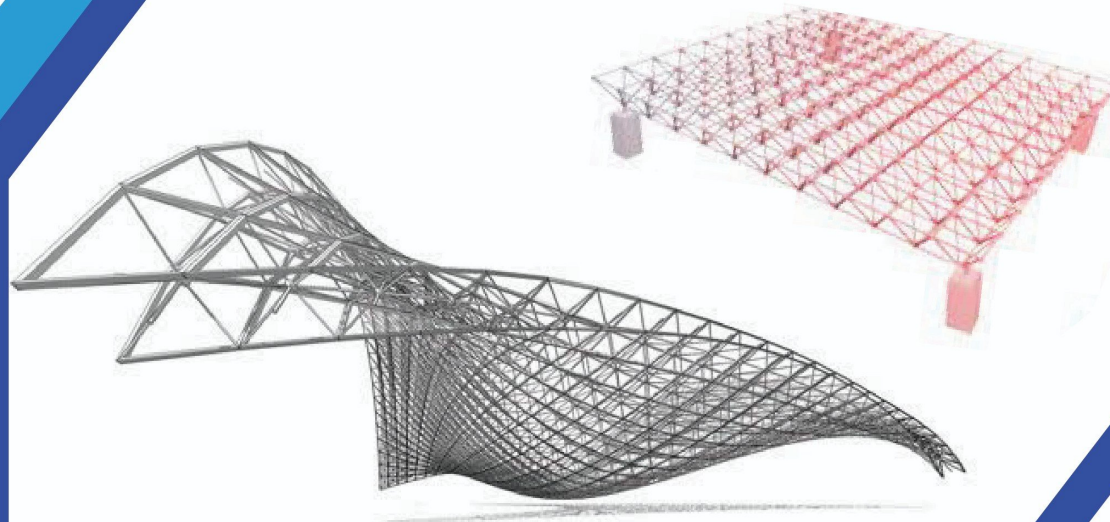
کنترل کیفیت مراحل مختلف طراحی و اجرای کلیه پروژه های شرکت زیر نظر مهندسین مجرب و با همکاری سازمانهای مرتبط و آزمایشگاههای معتبر انجام میگردد.

به تعهدات خود پایبندیم

آشنایی با سازه های فضاکار

سازه فضاکار - سازه فضایی

سازه فضاکار یک سیستم خرپای سه بعدی است که دهانه های آن در دو جهت گسترش یافته اند و اعضای آن فقط تحت تاثیر کشش و فشار قرار دارند این سازه ها از مدوله های یکسان و تکرار شونده با لایه های موازی در بالا و پایین مشابه میله های فوقانی و تحتانی (خرپا تشکیل می گردند قابهای فضایی در ساختمانهای مدرن کاربرد فراوانی دارند از این نوع قاب ها بیشتر در سقف هایی با دهانه بزرگ تر در ساختمانهای مدرن تجاری و صنعتی دیده می شود.



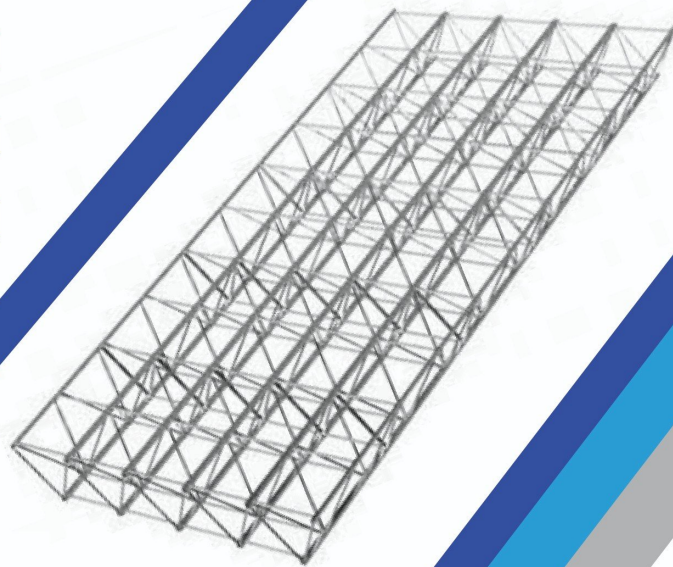
به تعهدات خود پایبندیم

انواع سازه فضاکار

مزایای سازه های فضاکار

- ◀ زیبایی بصری
- ◀ عبور تاسیسات از داخل سازه اجرا شده
- ◀ عدم استفاده از عملیات جوشکاری
- ◀ سبک بودن
- ◀ سرعت بالای ساخت و نصب
- ◀ هزینه پایین در دهانه های بزرگ
- ◀ امکان باز کردن و بستن مجدد سازه
- ◀ تولید قطعات در کارخانه
- ◀ تغییر در فضای ایجاد شده
- ◀ ضریب ایمنی
- ◀ امکان ایجاد سقف افقی در فضای داخلی

- ◀ سازه فضایی گنبدی
- ◀ سازه فضایی قوسی
- ◀ سازه فضایی تک لایه
- ◀ سازه فضایی تخت
- ◀ سازه فضایی چند لایه
- ◀ سازه فضایی با فرم آزاد





پروژه مجتمع شهریار ارس

◀ تاریخ اجرا: زمستان ۱۳۹۶

◀ متراژ: ۳۳۰۰ متر مربع

◀ شکل سازه: به صورت ترکیبی تخت و قوسی

◀ کارفرما: شرکت بابا شهریار ارس

◀ مدت اجرا: دو ماه

◀ آدرس: منطقه آزاد ارس - جلفا



پروژه کارخانه سایه نگار ایرانیان



کارفرما: شرکت سایه نگار ایرانیان

آدرس: منطقه ویژه اقتصادی سهلان

متراژ: ۱۱۰۰ متر مربع

شکل سازه: قوسی

تاریخ اجرا: بهار ۱۳۹۷

مدت اجرا: ۴۵ روز





پروژه مجتمع تجاری ریور ساید

تاریخ اجرا: پاییز ۱۳۹۷

متراژ: ۲۵۰۰ متر مربع

شکل سازه: قوسی

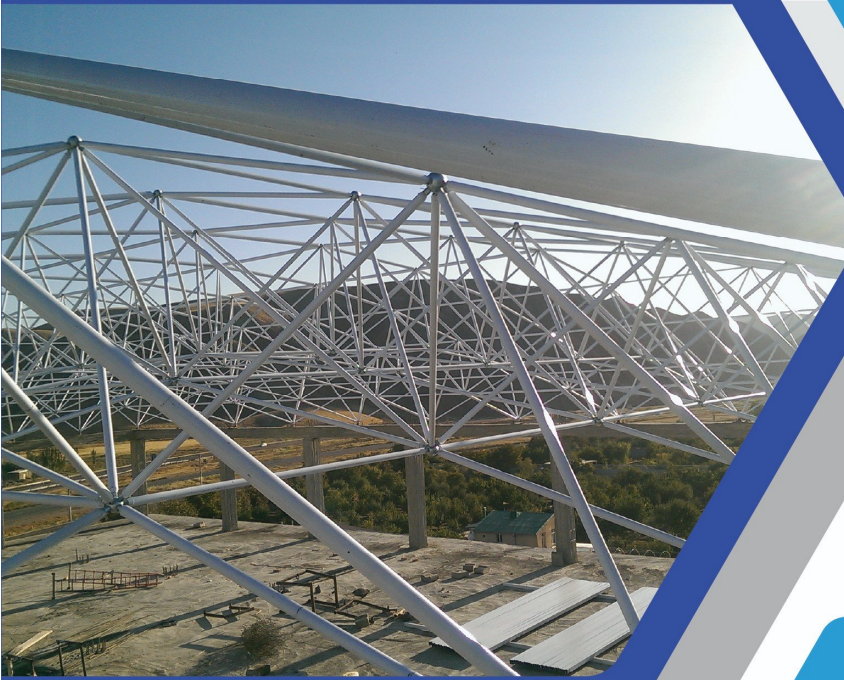
کارفرما: شرکت ریورساید ارس

مدت اجرا: یک ماه

آدرس: منطقه آزاد ارس - جلفا



پروژه تالار صفا



کارفرما: مجتمع تالار و رستوران صفا

مدت اجرا: ۲۰ روز

آدرس: صوفیان، جاده مرند

تاریخ اجرا: پاییز ۱۳۹۸

متراژ: ۱۴۰۰ متر مربع

شکل سازه: گنبدی





پروژه استخر رویال هادیشهر

- ◀ کارفرما: مجتمع تالار و رستوران رویال
- ◀ تاریخ اجرا: پاییز ۱۳۹۸
- ◀ مدت اجرا: ۲۰ روز
- ◀ مترآژ: ۱۵۰۰ متر مربع
- ◀ آدرس: هادیشهر-جنب هتل رویال
- ◀ شکل سازه: قوسی

پروژه کارخانه دام طب خاوران

تاریخ اجرا: تابستان ۱۳۹۸

کارفرما: شرکت دام طب خاوران

متراژ: ۷۰۰ متر مربع

مدت اجرا: ۲۰ روز

شکل سازه: قوسی

آدرس: تبریز-شهرک صنعتی سلیمانی



اصلاح و تکمیل کارخانجات فورائو

کارفرما: شرکت چوب گستر تبریز

مدت اجرا: سه ماه

آدرس: تبریز- منطقه ویژه سهلان

تاریخ اجرا: زمستان ۱۳۹۹

متراژ: ۱۲۰۰۰ متر مربع

شکل سازه: تخت



پروژه پل تاسیساتی جلفا

کارفرما: سازمان منطقه آزاد ارس

مدت اجرا: دو ماه

آدرس: جلفا

تاریخ اجرا: زمستان ۱۳۹۸

مشخصات فنی: پل فلزی با دهانه ۴۵ متری به عرض ۲ متر

متراژ: ۱۲۰۰ متر مربع

شکل سازه: تخت



پروژه کارخانه گونش

کارفرما: شرکت آیدین بنای تبریز

مدت اجرا: دو ماه

آدرس: تبریز-شهرک صنعتی شهید سلیمانی

تاریخ اجرا: ۱۴۰۰

متراژ: ۲۰۰۰ متر مربع





پروژه کارخانه رهپویان جبهه سبز

کارفرما: شرکت رهپویان جبهه سبز ارس

مدت اجرا: یک سال

آدرس: جلفا- فاز یک شهرک صنعتی

تاریخ اجرا: ۹۹_۱۳۹۸

اجرای کامل سالن ها، ساختمان های اداری
و تاسیساتی و محوطه سازی

متراژ:۱ متر مربع



پروژه سالن اجتماعات

کارفرما: شرکت فولاد مهر سهند

مدت اجرا: یک ماه

آدرس: شهرک صنعتی سلیمی-تبریز

تاریخ اجرا: پاییز ۱۴۰۰

متراژ: ۸۰۰ متر مربع



پروژه باغ رضوان مرند

کارفرما: شهرداری مرند

مدت اجرا: ۲۰ روز

آدرس: مرند

تاریخ اجرا: پاییز ۱۴۰۲

متراژ: ۷۰۰ متر مربع



پروژه کارخانه نساجی رهنما

کارفرما: شرکت رهنما بافت

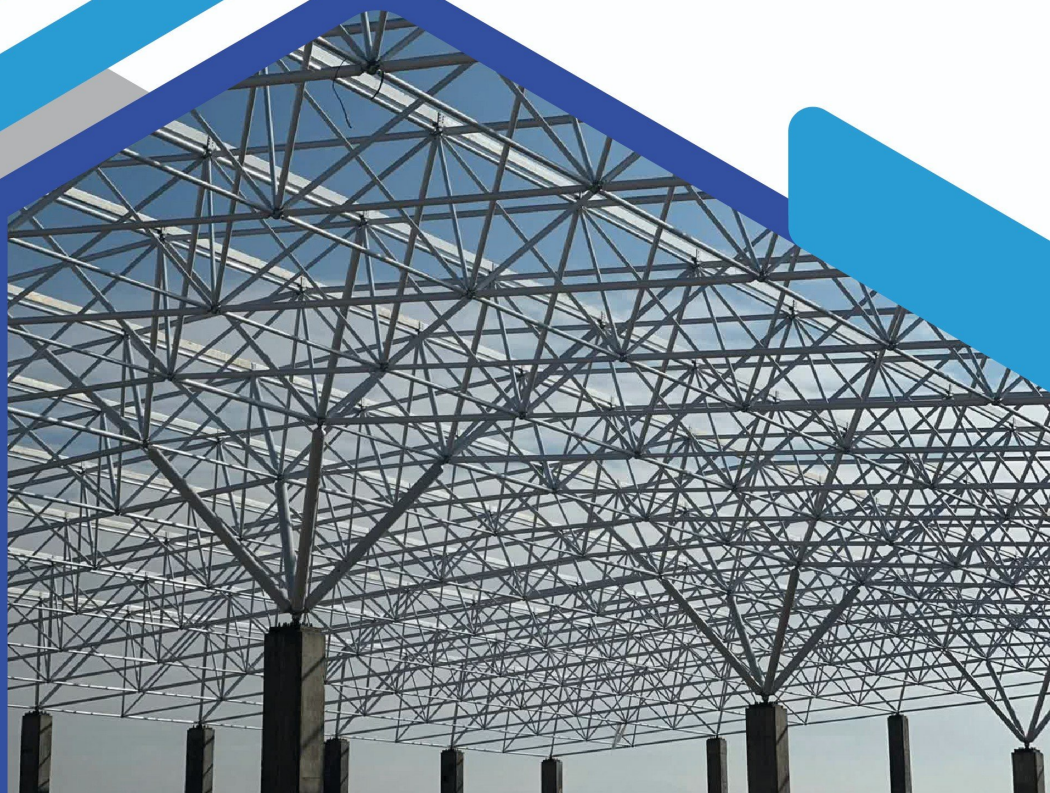
مدت اجرا: دو ماه

آدرس: تبریز-شهرک صنعتی آخولا

تاریخ اجرا: تابستان ۱۴۰۲

متراژ: ۲۵۰۰ متر مربع

شکل سازه: تخت



پروژه استادیوم ورزشی اربیل

◀ کارفرما: شرکت خصوصی عراق

◀ مدت اجرا: دو ماه

◀ آدرس: اربیل-عراق

◀ تاریخ اجرا: ۱۴۰۲

◀ متراژ: ۲۰۰۰ متر مربع

◀ شکل سازه: قوسی

سازه

فضاکار

آذربایجان



ساختمان رسانه شهرداری

کارفرما: شرکت عمران و توسعه آذربایجان

مدت اجرا: ۱۰ روز

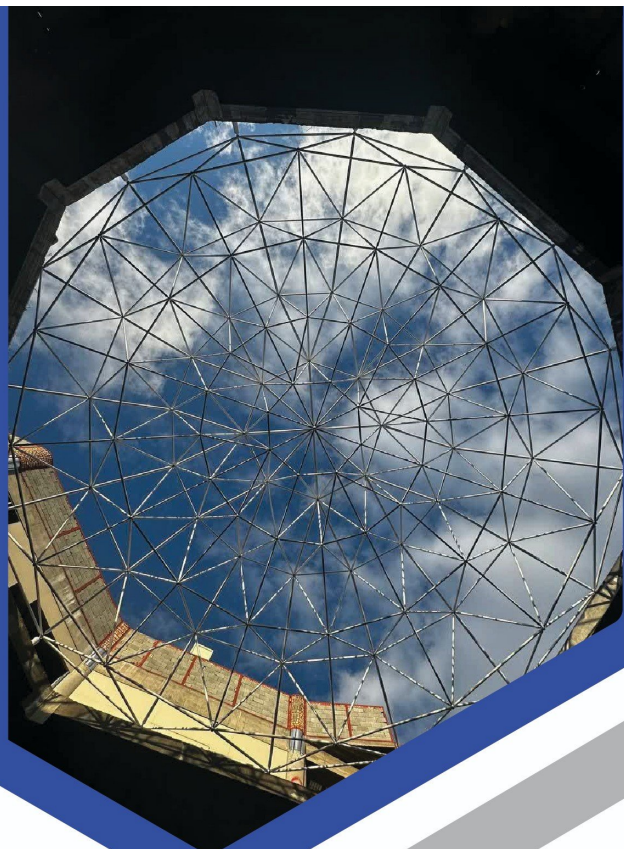
آدرس: تبریز

تاریخ اجرا: زمستان ۱۴۰۲

مشخصات فنی: سیستم گوی و لوله

متراژ: ۴۰۰ متر مربع

شکل سازه: گنبدی





مجمع رفاهی-خدماتی سحر

کارفرما: شرکت نان سحر

متراژ: ۲۵۰۰ متر مربع

شکل سازه: تخت

مدت اجرا: دو ماه

آدرس: اردبیل

تاریخ اجرا: زمستان ۱۴۰۲



پروژه سالن تولیدی کهن

کارفرما: شرکت کهن پیشگان جاده ابریشم

مدت اجرا: ۴۵ روز

آدرس: تبریز-شهرک صنعتی سلیمانی

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲

متراژ: ۱۳۰۰ متر مربع

شکل سازه: قوسی



پروژه کارخانه درنا

کارفرما: شرکت درنا برنيس

مدت اجرا: دو ماه

آدرس: شبستر

تاریخ اجرا: ۱۴۰۲

متراژ: ۲۵۰۰ متر مربع

شکل سازه: قوسی



ساختمان مدیریت بحران شهرداری تبریز



کارفرما: شرکت عمران و توسعه آذربایجان

مدت اجرا: یک ماه

آدرس: تبریز

تاریخ اجرا: ۱۴۰۳

مشخصات فنی: سیستم گوی و لوله

متراژ: ۵۰۰ متر مربع

شکل سازه: قوسی_تخت



سالن همایش منطقه آزاد ارس

◀ کارفرما: شرکت خاتم النبیا

◀ مدت اجرا: یک ماه

◀ آدرس: جلفا

◀ تاریخ اجرا: ۱۴۰۳

◀ مشخصات فنی: سیستم گوی و لوله (هرو)

◀ متراژ: ۴۴۰ متر مربع

◀ شکل سازه: تخت



پروژه کارخانه نقشینه چاپ

◀ کارفرما: شرکت صاف فیلم

◀ مدت اجرا: ۴۵ روز

◀ آدرس: تبریز-شهرک صنعتی عالی نسب

◀ تاریخ اجرا: ۱۴۰۳

◀ مشخصات فنی: سیستم گوی و لوله

◀ متراژ: ۵۰۰ متر مربع

◀ شکل سازه: تخت



پروژه آب درمائی سرعین

کارفرما: کارفرمای شخصی

مدت اجرا: دو ماه

آدرس: تبریز-شهرک صنعتی آخولا

تاریخ اجرا: ۱۴۰۳

متراژ: ۴۰۰۰ متر مربع



سایر پروژه های اجرا شده

◀ اجرای پیاده رو های شهرک خدا آفرین

◀ اجرای مجتمع بین راهی خدا آفرین

◀ اجرای خط اتصال فاضلاب صنعتی منطقه آزاد
ارس به فاضلاب شهری

◀ اجرای سالن صنعتی غسالخانه شهرستان هریس

◀ پروژه ی پارک آبی و آب درمانی سرعین

◀ اجرای سایبان واحد فروش تراکتورسازی تبریز

◀ نورگیر ساختمان اداری شرکت شهرک های
صنعتی بندر عباس

◀ اجرای سردرب دانشگاه العماره واقع در عراق

◀ اجرای نورگیر ماندگار واقع در شهر سهند

◀ اجرای سردرب دانشگاه العماره واقع در عراق

◀ اجرای سالن گلزار شهدای مرند

◀ طراحی و اجرای انبار

◀ اجرای سردرب دانشگاه العماره واقع در عراق

◀ اجرای سالن همایش هشترود و مس سرچشمه

◀ اجرای سالن همایش هشترود و مس سرچشمه

◀ اجرای سایبان واحد فروش تراکتورسازی تبریز

◀ و

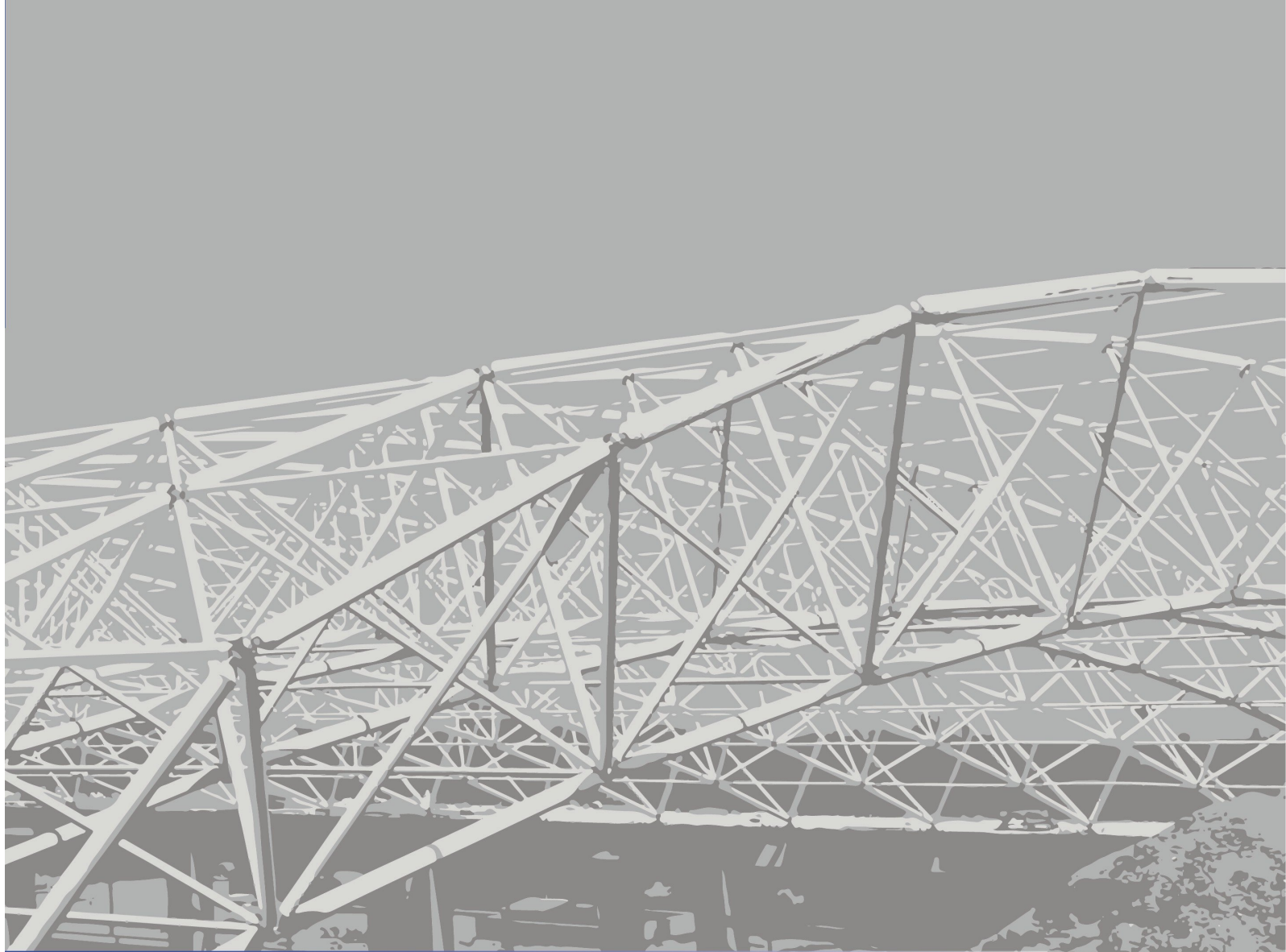
The background of the entire page is a grayscale photograph of a large, complex space frame structure under construction. The structure consists of a dense network of interconnected steel beams forming a geometric, lattice-like framework. In the foreground, some construction materials and equipment are visible, though they are out of focus. The overall scene is industrial and technical.

AZARBAIJAN Space Frame.CO

Azarbaijan Space Frame structures factory is a subsidiary of Sanal Tarh Aras Company, which has been operating in the field of consulting, design, and contracting of construction projects, architecture, urban planning, water transfer, and design, construction, and implementation of various Space Frame structures, with more than 15 years of scientific and experimental support. Due to its employees' scientific ability and technical experiences, this company has obtained a contracting certificate in the fields of buildings and water from the Management and Planning Organization.

To use new technologies in the implementation of buildings and construction projects, the company began to design, construct, and implement various Space Frame structures and industrial sheds.

Azarbaijan Space Frame structures factory, now using technical knowledge, valuable experiences, machines, and active manpower, can produce and execute more than 150,000 square meters of a variety of Space Frame structures annually.



☎ شماره تماس کارخانه 04142544276

☎ 09143192855 _ 09144075610

🌐 www.sazehfazayi.ir

📷 [sazehfazayi](https://www.instagram.com/sazehfazayi)

✉ info@sazehfazayi.ir

📍 تبریز، جاده صوفیان، شهرک صنایع ساختمانی، واحد ۳.۶



انجمن پیمانکاران عمرانی
استان آذربایجان شرقی

