

چهلستون پلیس امکان

• سازنده انواع سازه های فلزی



+98-913-119-6544 ... +98-913-119-7565



03135492490 ... 03135492491



chehlsotounsolehesfahan@yahoo.com



@chehlsotunsoleh



اصفهان، منطقه صنعتی دولت آباد، انتهای خیابان ۳۲



www.soleh-esf.com

معرفی

چهلستون سوله اصفهان با نیم قرن سابقه به عنوان یک پیمانکار با رتبه بندی در تاسیسات مکانیکی به منظور تامین سازهای فلزی سنگین مورد نیاز پروژه های عمرانی و صنعتی کشور در سال ۱۳۶۰ در استان اصفهان تاسیس و به بهره برداری رسید. هم اکنون این کارخانه در زمینی به مساحت ۵۰۰۰ متر مربع متشکل از ۲ سالن تولید به مساحت ۳۵۰۰ متر مربع (سالن برش ، سالن منتاژ ، سالن جوش ، سالن رنگ) با ظرفیت تولید بالای سوله ، اسکلت فلزی ، مقاطع فلزی ، انواع مخازن ذخیره مایعات ، جرثقیل سقفی ، و دیگر مصنوعات فلزی در قصر صنعت اصفهان مشغول به فعالیت میباشد.



چهلستون سوله اصفهان

باتوجه به کاربرد روز افزون فولاد در صنعت ساختمان کشور و لزوم طراحی بهینه سازه های ساختمانی به منظور حفظ منابع ملی و گام بسوی صنعتی سازی ساختمان ها ، استفاده از سیستم های سازه ای نوین همواره مورد توجه متخصصین و مهندسین بوده است . در سالهای اخیر پیشرفت های قابل ملاحظه ای در خصوص معرفی و استفاده از سیستم های سازه ای در دنیا صورت گرفته است که هدف مشترک کلیه آنها دستیابی به طرحی ایمن و اقتصادی از یک سو و از سوی دیگر بالابردن سرعت عملیات ساخت و ساز در کلیه مراحل طراحی ، ساخت و نصب میباشد. همچنین با پیشرفت تکنولوژی و تجهیزات مکانیزه و هوشمند گام بسوی این اهداف سریتر از پیش میسر شده است.

در این راستا گروه صنعتی چهلستون سوله اصفهان با در اختیار داشتن خط تولید مجهز و کادری مهرب و متعهد و با تکیه بر تجربه ای که بالغ بر نیم قرن میباشد ، گام بلندی را در مسیر توسعه و آبادانی این مرز بوم بر میدارد.



اهم فعالیت ها و خدمات مهندسی چهلستون سوله اصفهان

- طراحی سازه ای و ساخت انواع سالن های صنعتی با استفاده از تیر ورق (سوله)
- طراحی و ساخت انواع مخازن هوایی و زمینی قابل استفاده در صنایع حساس پالیشگاهی، سیلوها ، تانکرها و ...
- طراحی و ساخت اسکلت های فلزی ساختمانی برج های بلند مرتبه (جوشی و پیچ و مهره ای)، آشیانه هواپیما ، سالن های ورزشی و اجتماعات وسیع و انواع سالن های صنعتی
- طراحی و ساخت اسکلت های فلزی سنگین پالیشگاهی و نیروگاهی
- طراحی و ساخت سازه فلزی پل ها
- طراحی و ساخت انواع جرثقیل های سقفی ، دروازه های و گردان
- تولید انواع مقاطع تیر ورق هاش و باکس
- طراحی و ساخت سازه های فضایی
- اجرای تمام ورق های پوشش سقف و دیواره سالن ها (سینوسی ، ذوزنقه ، گالوانیزه یا رنگی ،...)
- ساخت تجهیزات خاص صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و کارخانجات سیمان و ...





ساخت سالن های صنعتی، بصورت کاملاً پیچ و مهره ی و دقیق



ساخت جرثقیل های سقفی، تمام پیچ و مهره ی با دقت میلی متری



ساخت مخازن در ظرفیت های متفاوت در صنایع حساس

معرفی واحد طراحی و مهندسی

کادر مهندسی گروه صنعتی چهلستون با تکیه بر تجربه و دانش فنی مهندسین متخصص و متعهد خود، با رعایت استانداردها و آیین نامه های معتبر داخلی و خارجی و با استفاده از نرم افزار های به روز و کار آمد نقش موثری در پیشرفت و نیل به اهداف این مجموعه را ایفا میکند. هم اینکه کادر مهندسی گروه صنعتی چهلستون سوله، شامل بخش های طراحی و محاسبات سازه، مهندسی ساخت، آتلیه نقشه کشی و تهیه شاپ دراوینگ، مهندسی جوش و پوشش، متراظ و برآورد انفورماتیک میباشد.



لیست برخی از استانداردها و آئین نامه های مورد استفاده در چهلستون سوله اصفهان

طراحی و اجرای ساختمانهای فولادی ، مبحث دهم

طراحی و اجرای ساختمانهای بتنی ، مبحث نهم

آئین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله ، استاندارد ۲۸۰۰-۸۴

آئین نامه حداقل بار وارده بر ساختمان ها و ابینه فنی (استاندارد ۵۱۹۵)، مقررات ملی ساختمان

اجرای صنعتی ساختمانهای فولادی ، مقررات ملی ساختمان

ضوابط طرح و محاسبه ساختمانهای صنعتی فولادی ، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (نشریه ۵۵) ، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

آئین نامه بتن ایران (آبا) ، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

آئین نامه جوشکاری ساختمانی ایران ، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

آئین نامه اتصالات در سازه های فولادی ، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

آماده سازی و تمیز کاری سطوح فلزی جهت اجرای پوشش ، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

آئین نامه سازه های فضاکار ، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

Specification for Structural Steel Buildings ANSI/AISC

Minimum Design Loads Buildings Other Structures ASCE/SEI

Uniform Building Code 1997

DIN18800 Steel Structures

Eurocode 3 Design of Steel Structures

Structural Welding Code AWS D1.1

ASTM Standards

FEMA-353

API 1104

API 650



تصاویری از پروژهای اجرای

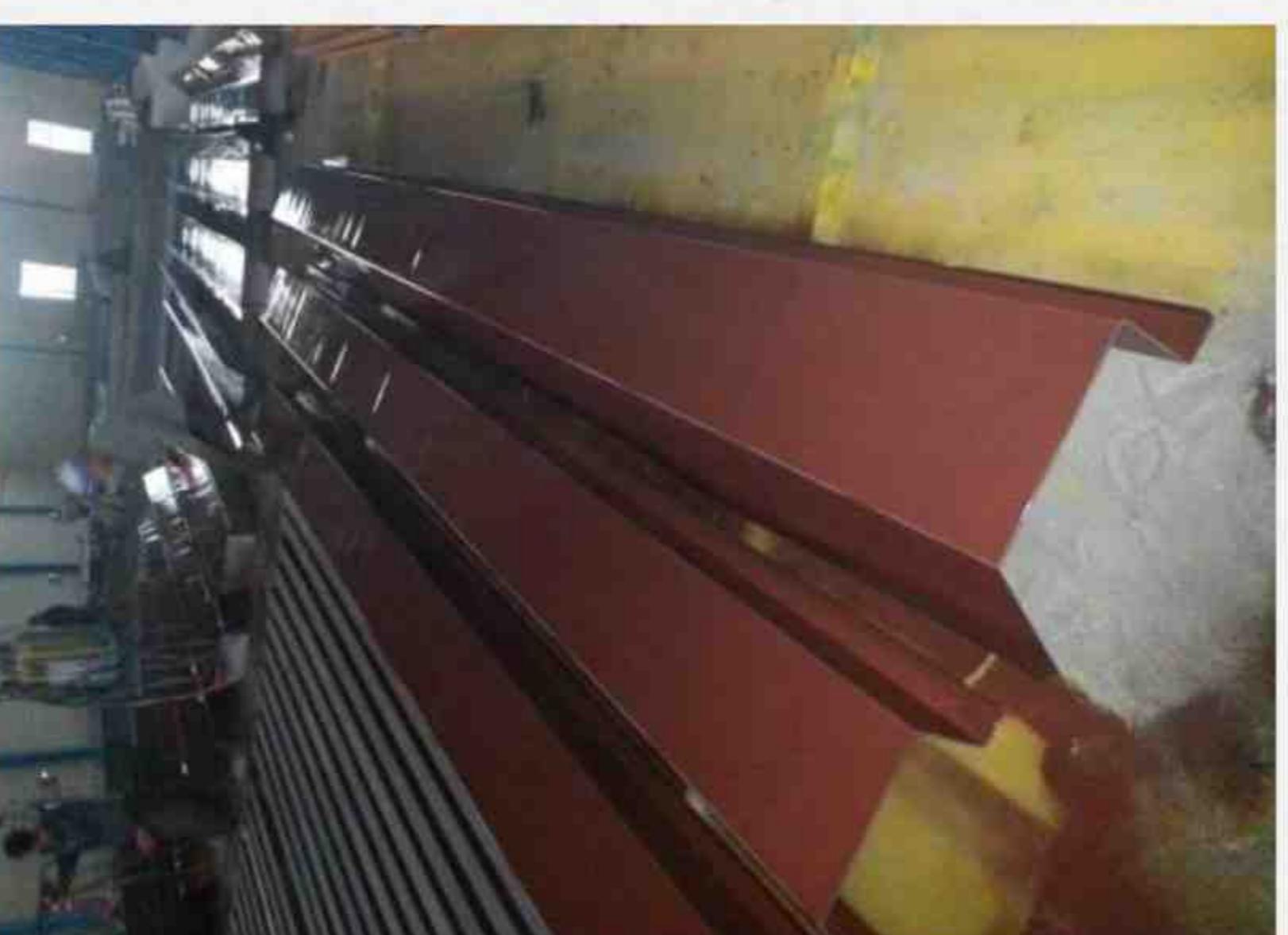


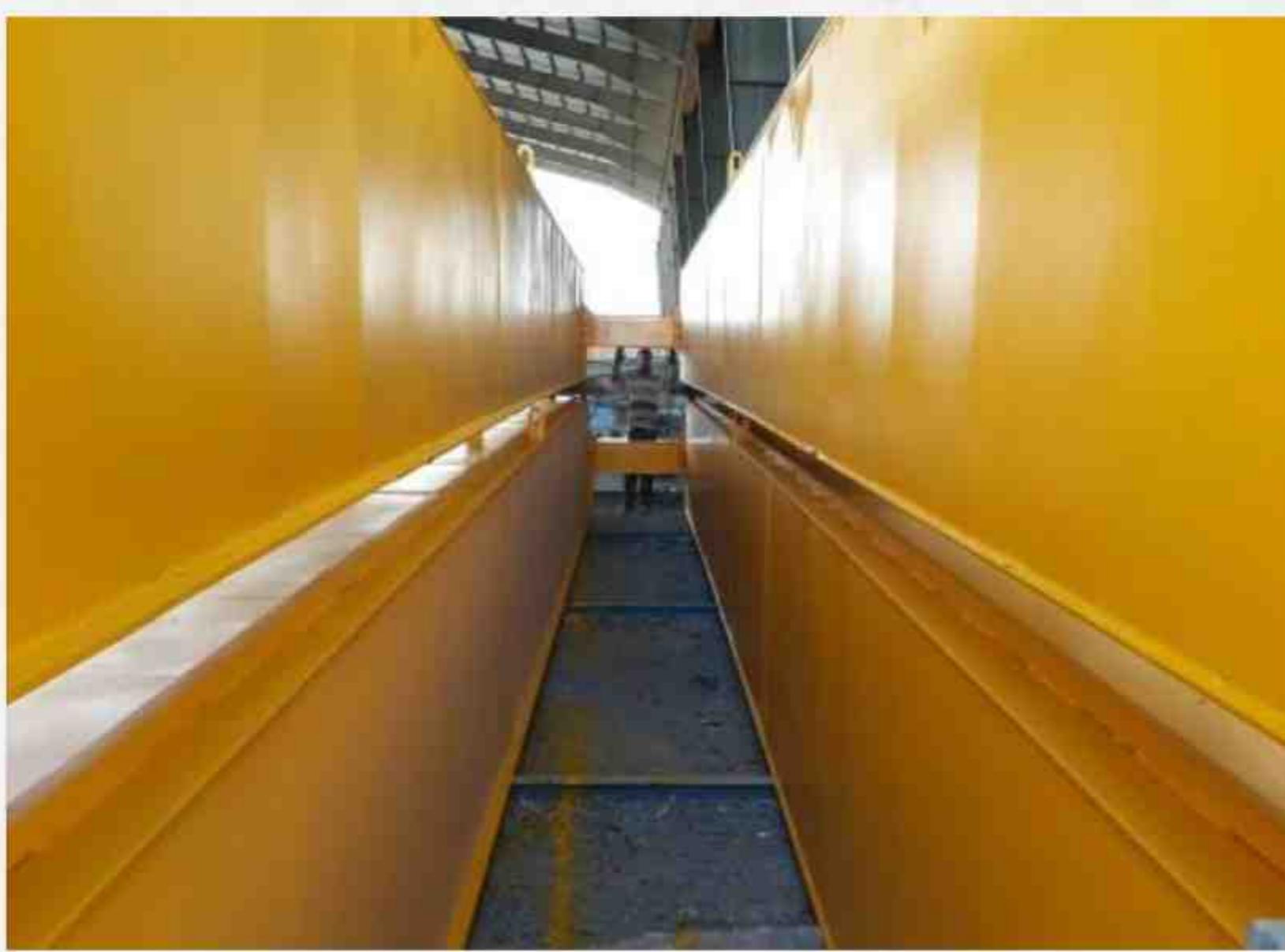
تصاویری از پروژه‌های اجرای

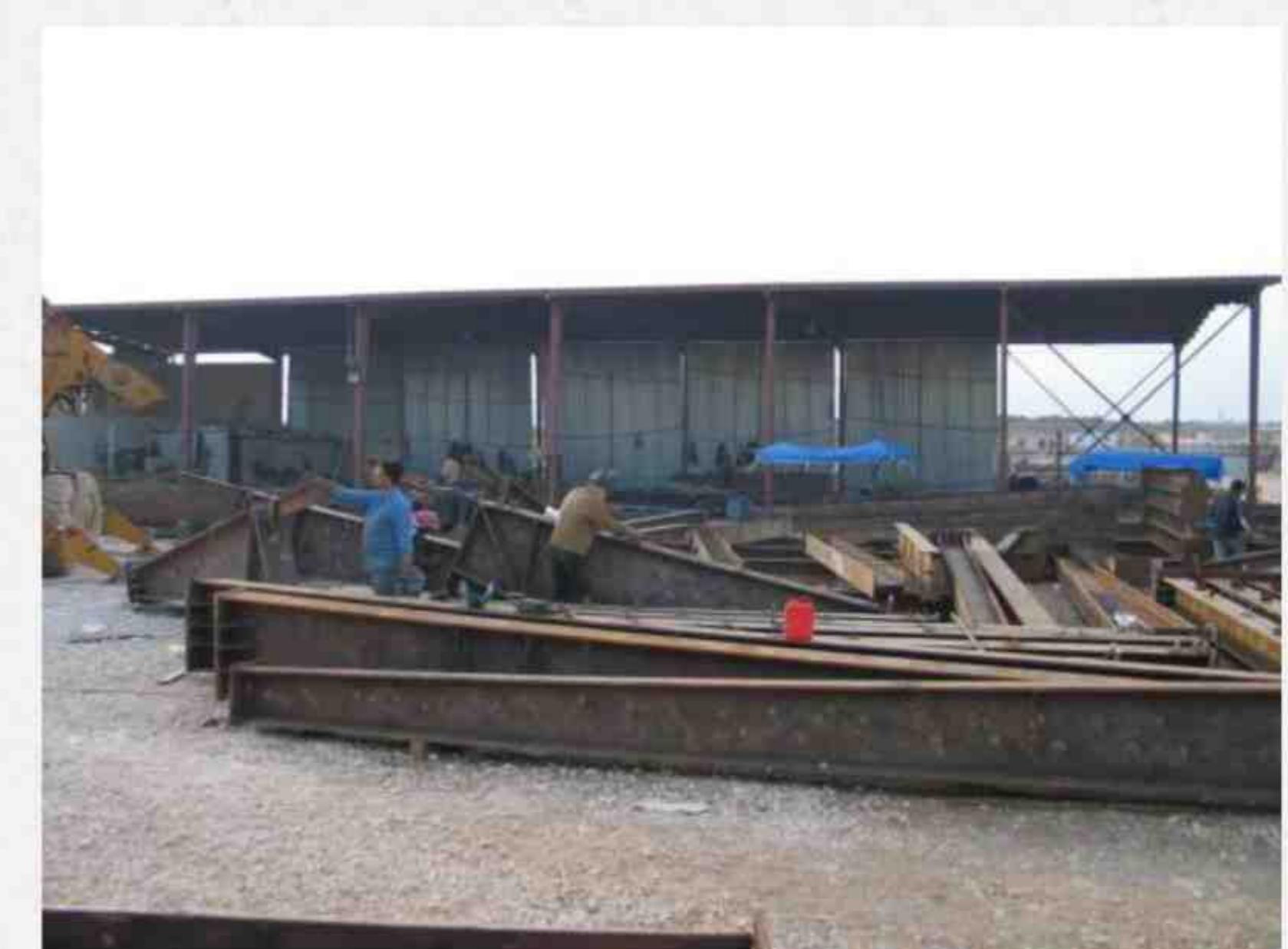
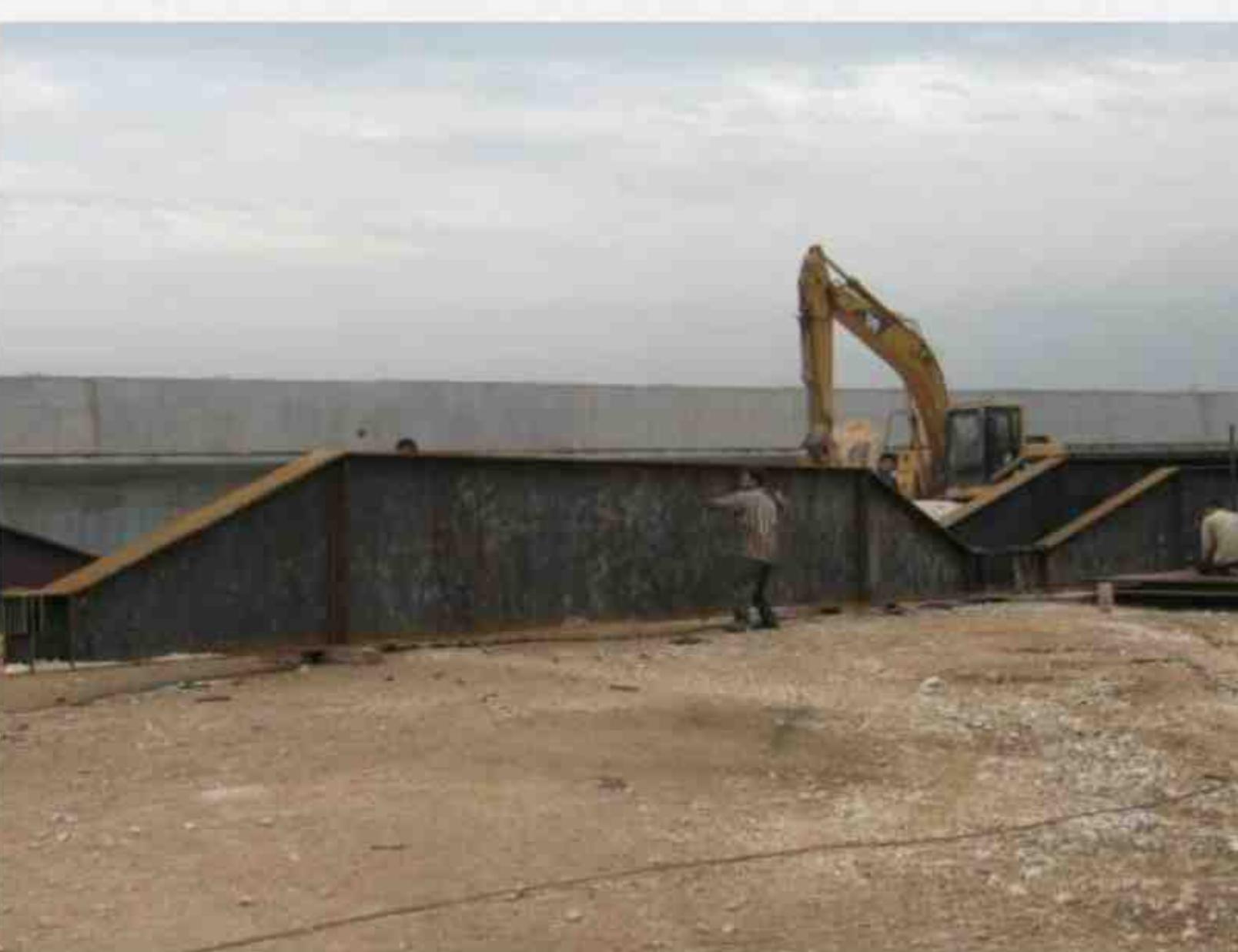


تصاویری از پروژه‌های اجرای

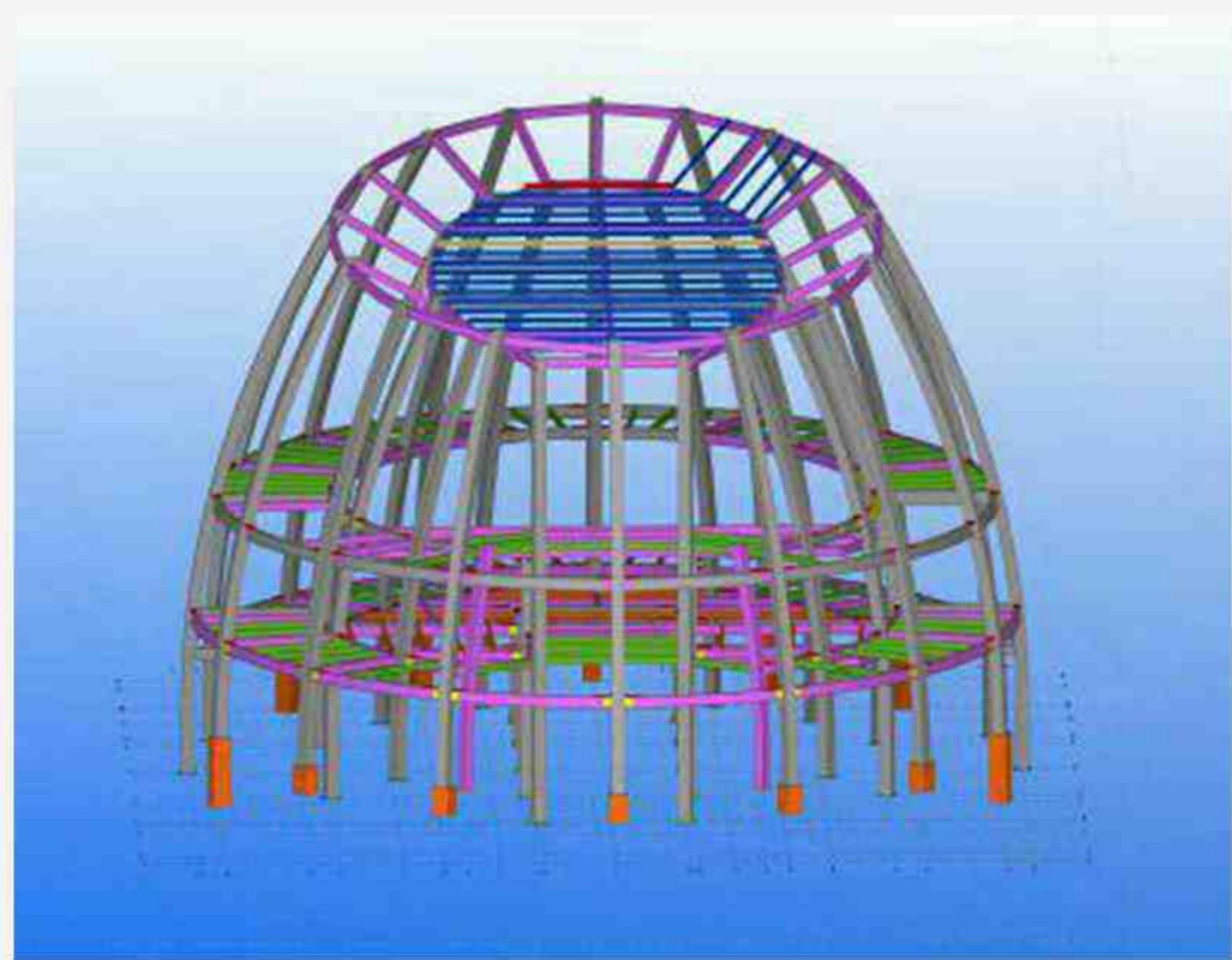






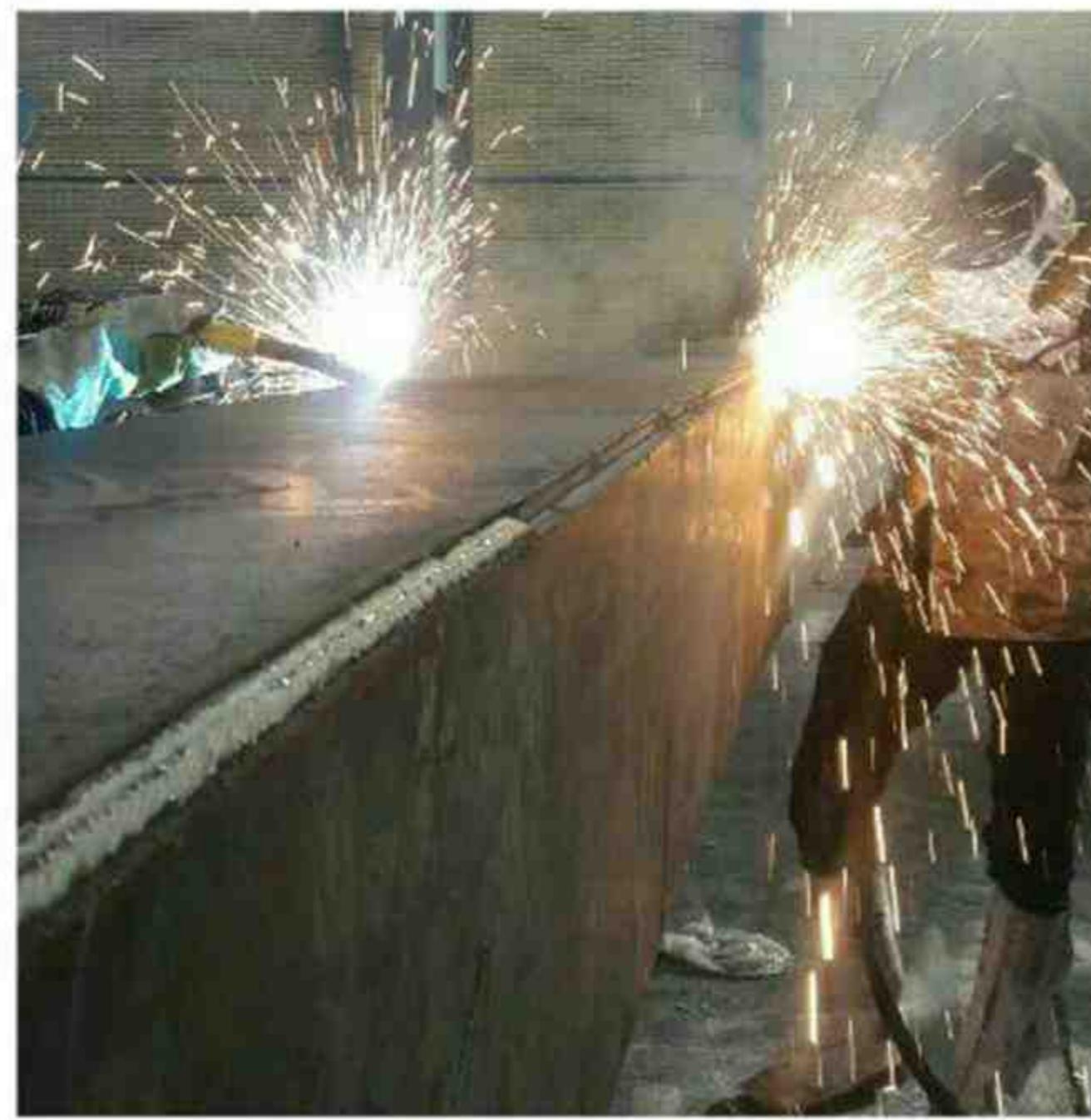




















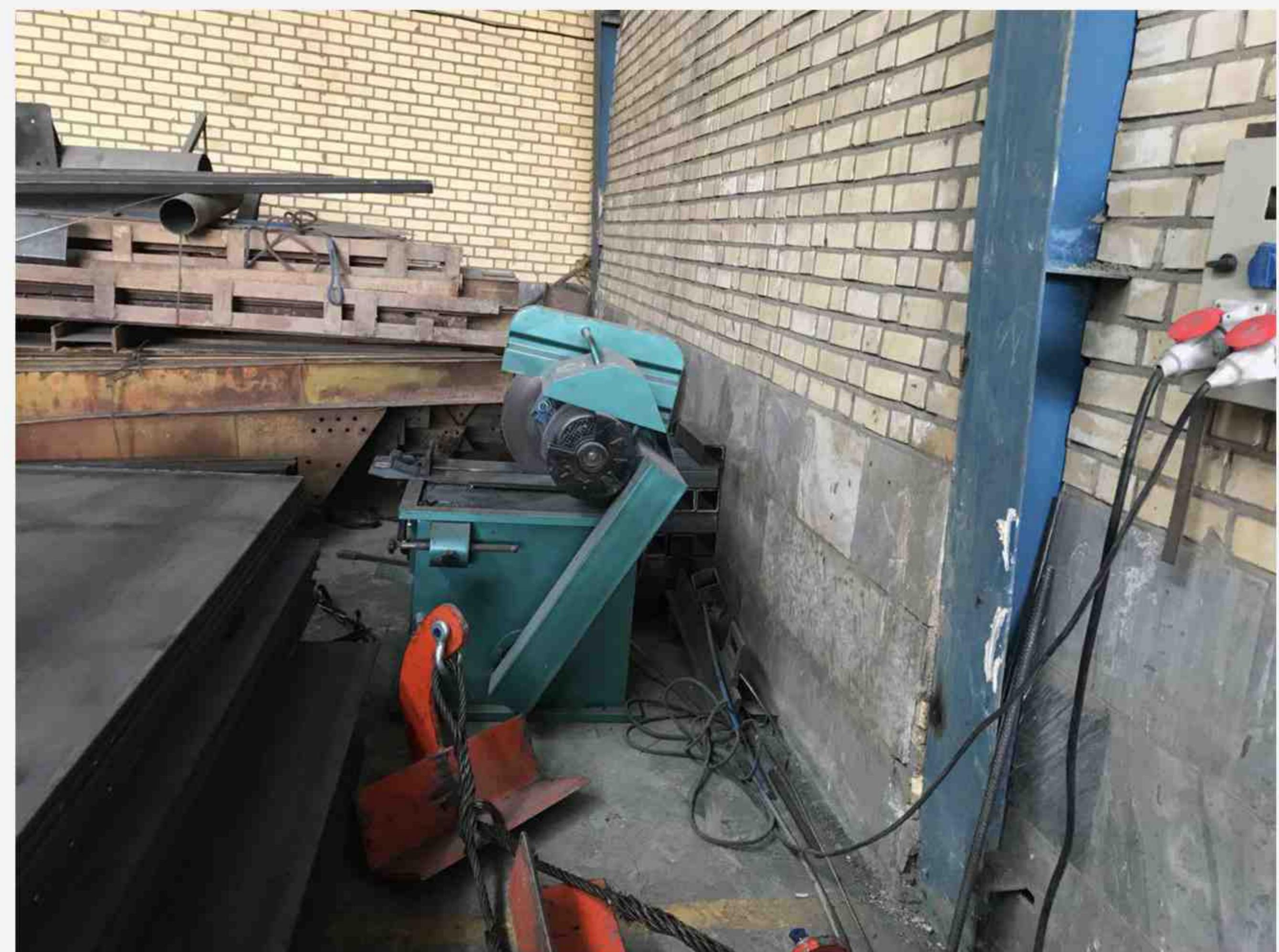
چهارستون سوله اصفهان

تعدادی از پروژه های انجام شده

ردیف	نام پروژه	تناژ (تن)	وضعیت
۱	کارخانه پروفیل زرین فولاد - شهرک فولاد	۴۵۰	قرارداد امضاء شده
۲	کارخانه روغن صنعتی آرم اویل - ارمنستان	۲۴۰	در حال انجام
۳	پارسانا پلیمر - شهر صنعتی سجزی	۷۰	تحویل تیر ۹۷
۴	سالن های خشکبار - میدان میوه و تره بار	۳۰۰	تحویل شهریور ۹۶
۵	مدل پلاستیک - دولت آباد	۱۴۰	تحویل اردیبهشت ۹۶
۶	سالن همایش - خیابان عطار شاهین شهر	۱۵۰	تحویل شهریور ۹۵
۷	ورزشگاه امام علی - ملک شهر - خیابان ناصر خسرو	۲۱۰	تحویل خرداد ۹۵

لیست تعدادی از ابزار آلات

ردیف	ابزار آلات	تعداد
۱	گیوتین ۶ متری - ۲۰ میل بر	۱ عدد
۲	پانچ ۵ کاره ، ۲۵۰ میل بر	۱ عدد
۳	دستگاه جوش CO ₂	۵ عدد
۴	دریل رادیال	۲ عدد
۵	دریل مگنت	۱ عدد
۶	دستگاه برش برقی (پخ زن)	۱ عدد
۷	دستگاه برش هوا	۳ عدد
۸	جرثقیل ۵ تن	۲ عدد
۹	جرثقیل ۲۵ تن	۱ عدد







Chehelsotoun Soleh



+98-913-119-6544 ... +98-913-119-7565



03135492490 ... 03135492491 (فکس)



chehelsotounsolehesfahan@yahoo.com



@chehelsotunsoleh



اصفهان، منطقه صنعتی دولت آباد، انتهای خیابان ۳۲