شهرنگار زنده رود

طراح و مجری پروژه های صنعتی و ساختمانی



پروژه درین تاش بین الملل

نمای کلی شرکت
تخصص و رویکرد مهندسی ما

هویت و پیشینه: بیش از ۲۰ سال فعالیت تخصصی در صنعت سازه‌های فلزی با محوریت تعهد به کیفیت و توسعه زیرساخت‌ها.
رویکرد مهندسی: بهره‌گیری از دانش نخبگان فنی و فناوری‌های روز دنیا جهت ارتقای سطح پروژه‌ها و تحقق توسعه پایدار صنعتی.
چشم‌انداز ساختاری: دستیابی به جایگاه مرجع در ارائه راهکارهای استراتژیک سازه‌ای و تثبیت برند شرکت در بازارهای داخلی و بین‌المللی.





پروژه هلدینگ درین تاش – فاز ا

توسعه زیرساخت‌های عظیم صنعتی منطبق
بر استانداردهای پتروشیمی

مشخصات

- طراحی بر پایه استانداردهای صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- اجرای دیوارهای برشی ضد انفجار خودایستا
- احداث اتاق کنترل ضد انفجار سالن تولید
- کف‌سازی صنعتی (پیوینگ) یکپارچه همراه با کانال‌های دفع آب



استراکچرهای فولادی سنگین و مقاوم

احداث ۶ سوله صنعتی: با زیربنای کلی ۶۰۰۰ مترمربع در منطقه مورچه‌خورت اصفهان

طراحی و اجرای استراکچرها: ساخت و نصب دقیق سازه‌های فولادی مربوط به تجهیزات

اجرای دیوارهای حائل بلند: بیش از ۷۰۰ مترمربع دیوار حائل به ارتفاع ۱۱،۵ متر در سوله‌های انبار

تضمین کیفیت و ایمنی: اجرای پروژه با بالاترین استانداردهای کیفی و رعایت کامل اصول ایمنی



Excavation & Trenching



Grade Beam Preparation



Foundation Trench



کمپکت بستر فونداسیون



تسطیح بستر فونداسیون

Grading & Compaction

Subgrade leveling and soil compaction for optimal bearing capacity

PROJECT IMPACT

KEY METRICS & DATA

300 TONS

TOTAL STEEL TONNAGE

High-Grade Steel

12 MONTHS

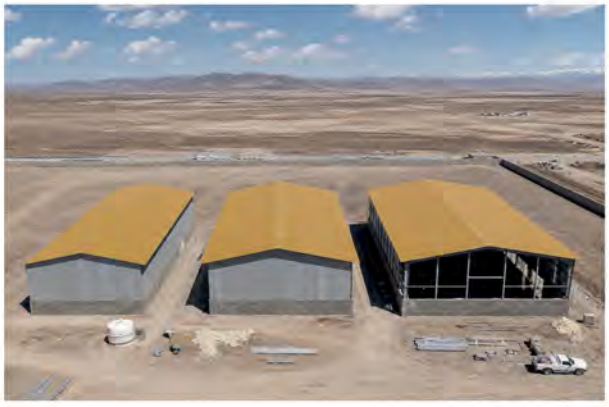
PROJECT TIMELINE

Fast-Track Schedule

5 HECTARES

LAND DEVELOPMENT SCALE

Sprawling Footprint



MATERIAL SPECIFICATION

COMPONENT	DIMENSION/GRAID
Main Frames (Built-up I-Sections)	Web: 8 mm / Flange: 12 mm
Wall Girts	Z-Profile Sections
Cross Bracing	Tension Rods / Rebar Type
Equipment Support Structure	Built Inside One Unit



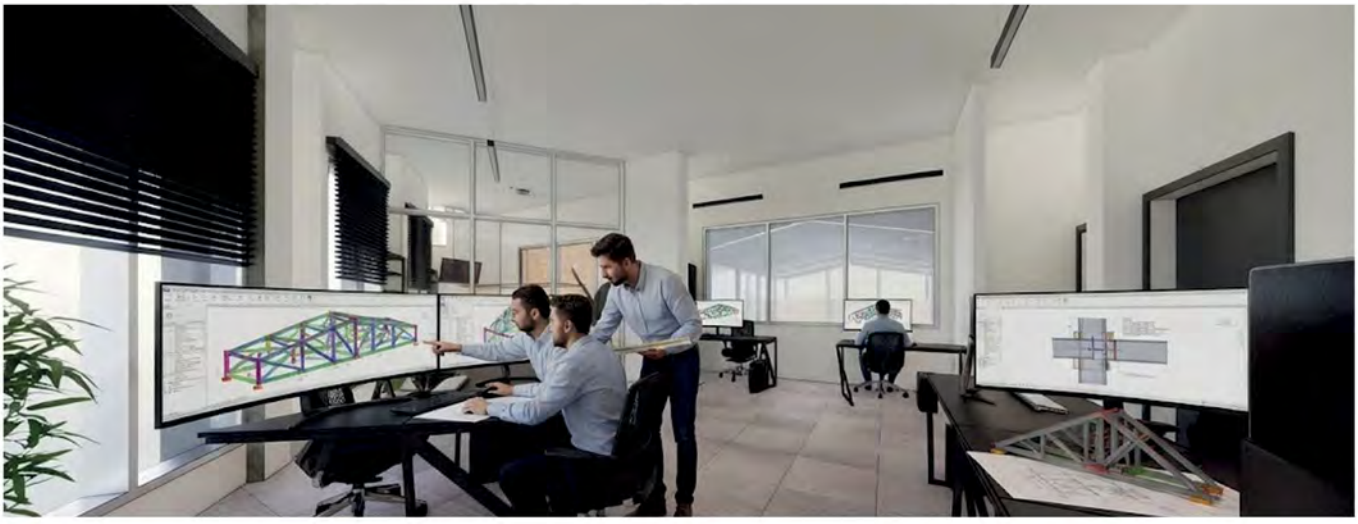
STRUCTURAL INTEGRITY



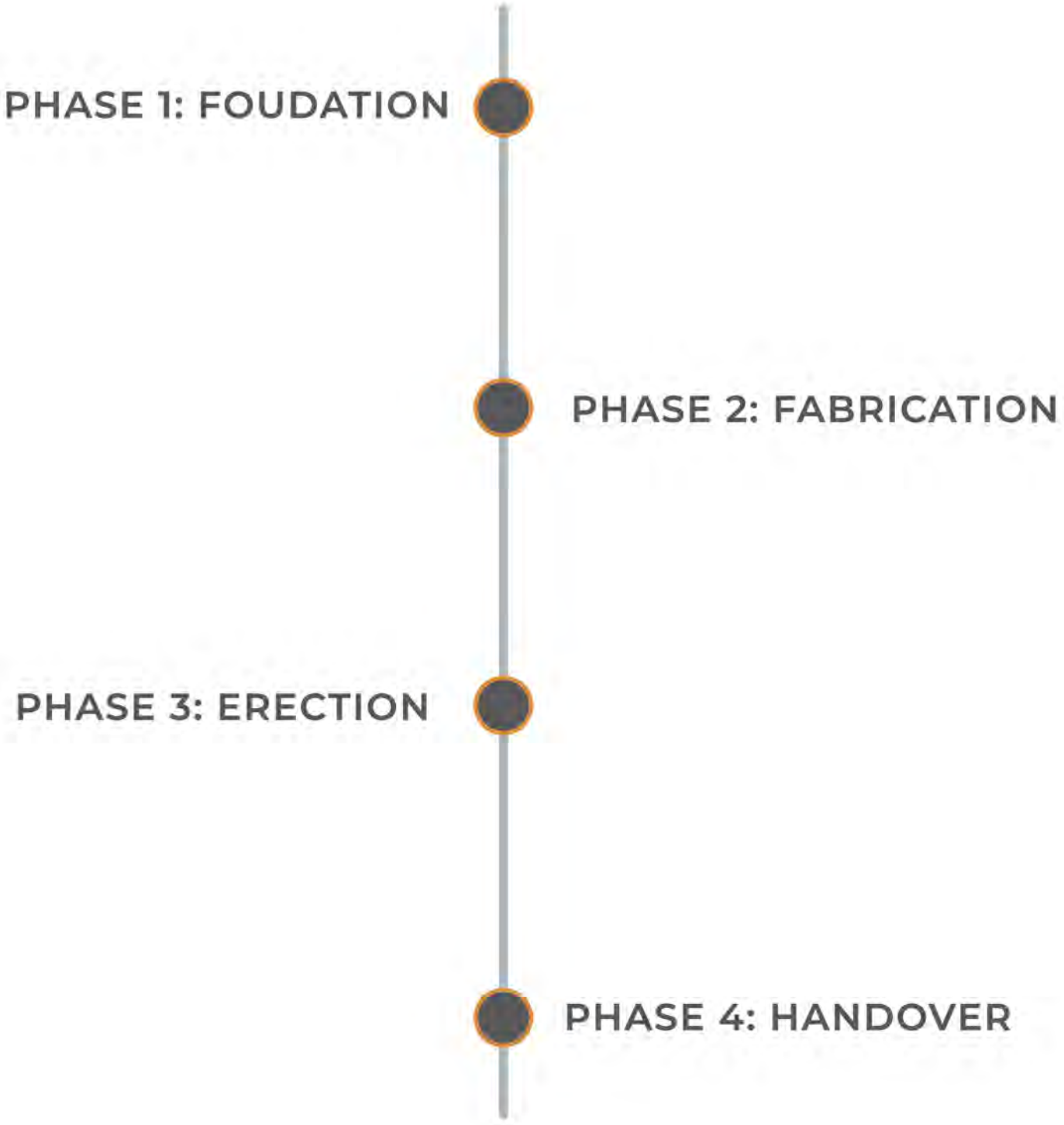


Precision in Assembly

Quality assured through expert structural detailing

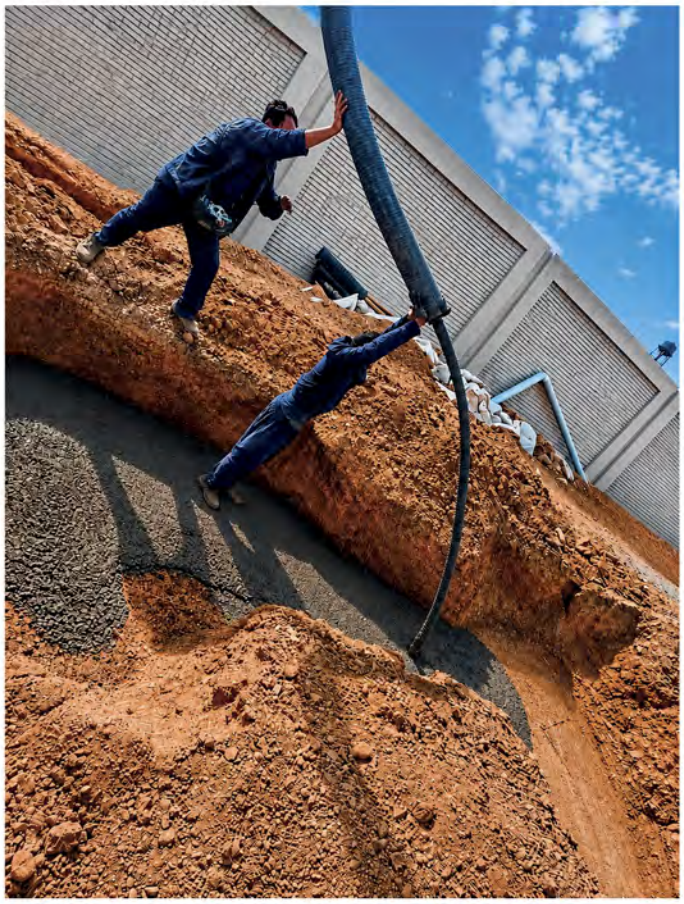


EXCUTION TIMELINE



FOUNDATION SUBSTRUCTURE

بتن مگر فونداسیون









Creating a Level Surface with Blinding Concrete







قالب بندی فونداسیون



آرماتور بندی فونداسیون

جایگذاری و مهاربندی دقیق میلگردهای پی مطابق
با نقشه‌های سازه‌ای و ضوابط فنی



Project Detail





Foundation Concreting Operations

Continuous concrete pouring, compaction (vibrating), and surface finishing in accordance with technical specifications and structural codes.













باز کردن قالب فونداسیون

باز کردن اصولی قالب‌ها پس از رسیدن بتن به مقاومت مجاز و
بررسی کیفیت سطح بتن سازه‌ای







بكفيل فونداسيون

GROUNDING
THE STRUCTURE

Core Stability



Systematic backfilling and trench compaction around footings in strict accordance with technical specifications and geotechnical requirements.

پرایمر فونداسیون





پرایمرزنی پی و پدستال‌ها
محافظت از ســـطوح بتنی
اجـرای لایه عایق رطوبتی



پدستال فونداسیون



بتن ریزی پدستال



کیورینگ گروت پدستال ها

باز کردن قالب پدستال ها





دموتاژ استراکچر سازه موجود



پرایمر زدن پدستال ها



تخلیه ستون و رفتر ها

VERTICAL FRAMING & STRUT ASSEMBLY





نصب صفحه ستون های ضلع شمالی



نصب صفحه ستون های ضلع شمالی و غربی



نصب صفحه ستون های ضلع جنوبی و شرقی



نصب ستون و استرات ها



HEAVY LIFTING & ERECTION

Erecting Structural Columns & Struts



اتصال بیس پلیت به ستون co2 جوش کاری



خاکریزی کف سوله



جوش کاری وال پست



نصب والپست

جوش کاری قوطی کشی دیوار ضلع جنوبی



جوش کاری قوطی کشی ضلع شرقی





جوش کاری قوطی کشی ضلع شمالی و غربی



کرسی چینی ضلع جنوبی و غربی





PLINTH WALL
CONSTRUCTION



کرسی چینی ضلع شمالی

PLINTH CEMENT
PLASTERING



پلاستر زدن کرسی ضلع شمالی

پلاستر زدن کرسی ضلع های جنوبی و غربی





پلاستر زدن کرسی ضلع شرقی و شمالی

قالب بندی پدستال ضلع جنوبی

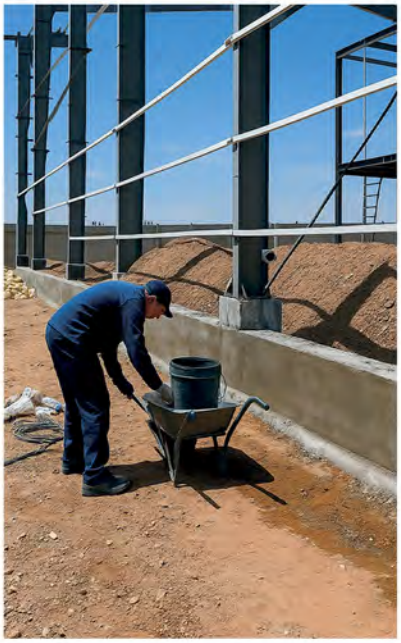




قالب بندی گروت ضلع شمالی



گروت ریزی ضلع جنوبی



قالب بندی گروت ضلع شرقی

GROUTING OPERATIONS

Non-Shrink Grout Pouring



گروت ریزی پدستال ضلع شرقی

بتن ریزی شناژ میانی



نصب پدستال های شناژ میانی



قالب بندی شناژ میانی



TIE BEAM FORMWORK & CONCRETING

Connecting Foundations for Structural Stability

باز کردن قالب های شناژ میانی



BUILDING ENCLOSURE WORKS

دیوار چینی ضلع جنوبی

دیوار چینی ضلع شمالی

دیوار چینی ضلع غربی

دیوار چینی ضلع شرقی

SURFACE PLASTERING



پلاستر زدن داخلی ضلع شرقی

پلاستر زدن داخلی ضلع غربی و جنوبی



SUBGRADE MOISTURE CONDITIONING

Watering the Subgrade for Optimal Soil Compaction

آبپاشی خاک کف سوله





کروم بندی کف سوله





تسطیح خاک کف سوله به کمک تراکتور

Mechanized Preparation of the Industrial Floor



تسطیح خاک کف سوله

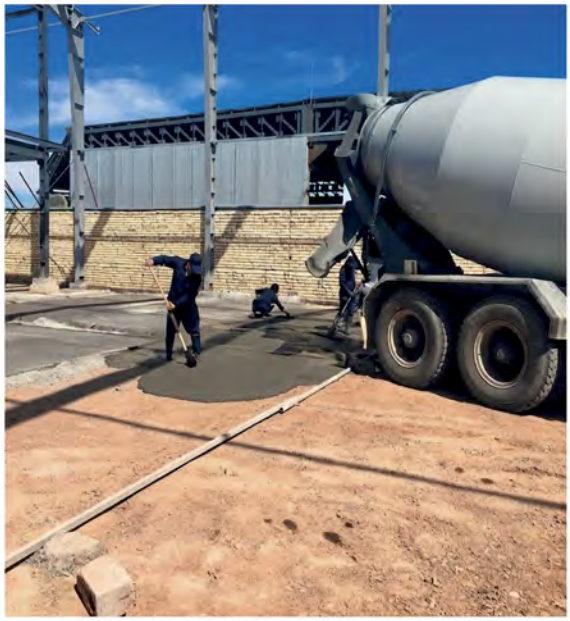
BLINDING CONCRETE LAYER-INDUSTRIAL WAREHOUSE



بتن مگر کف



Lean concrete sub-base layer engineered for optimal load distribution and moisture barrier.







حفاری و تخریب زیر شناژ جهت لوله گذاری اتشنشانی

Precision breaking under structural foundations to route fire suppression utility lines.



حفاری و بیرون آوردن لوله آتشنشانی

Utility Rework & Re-excavation



نصب ابرو

بشنه زدن (پلاستر)گاتر ۲۰ سانتی



Precision edge finishing and plastering eliminate trip hazards and protect the joint between the 20cm drain and the floor surface.

بشنه زدن(پلاستر)گاتر(ابرو) ۴۰ سانتی



Specialized haunching and edge support prevent structural cracking and deformation along the edges of the 40cm wide gutter.



اجرای کانال ابرو ها

Comprehensive load-bearing installation and structural reinforcement ensure maximum safety standards and long-term durability for large-scale steel buildings.



نصب پنجره سوله

نصب نعل درگاه و بادبند سوله



نصب زد های جانبی سوله





نصب زد سقفی سوله

Roof Decking Installation & Structural Bracing Systems

Controlled hoisting and accurate alignment of insulated roof sandwich panels guarantee seamless joint interlocking and optimal thermal insulation.



بالا گذاشتن ساندویچ پنل سقفی

نصب پوشش سقف







نصب مهاربند سقفی

پلاستر خارجی ضلع شرقی





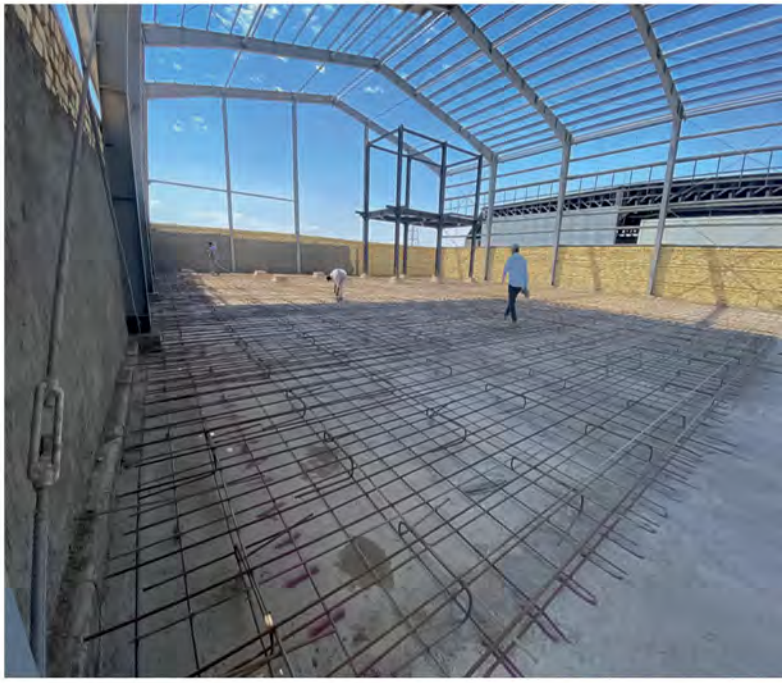
پلاستر قسمت خارجی ضلع شمالی



پلاستر زیره دیوار ضلع غربی

آرماتوربندی و زیرسازی فلزی کف

آرماتور بندی کف سوله



Precision installation of high-tensile steel rebar grids provides exceptional load-bearing capacity and prevents structural cracking under heavy industrial equipment.

Accurate alignment and welding of structural box profiles establish a rigid, leveled subframe essential for precise industrial flooring execution.



آرماتور بندی ضلع غربی



قوطی کشی کف

بتن ریزی کف سوله





Contact Us

info@shahrnegarco.ir

www.shahnegarco.ir

shahr.negar

0913 8025566

0313 1300680

Contact With CEO

Mohammad Agha Aminiha

mo_aminiha@yahoo.com

0913 1025566

Main Office

Moghaddam Mobile Market Bldg.

Bozorgmehr St.

Ahmad Abad Sq., Isfahan

SHAHR NEGAR ZENDEROUD
CONSTRUCTION COMPANY

SCAN QR CODE