



Professional
Innovative
Reliable

www.BasparPey.com

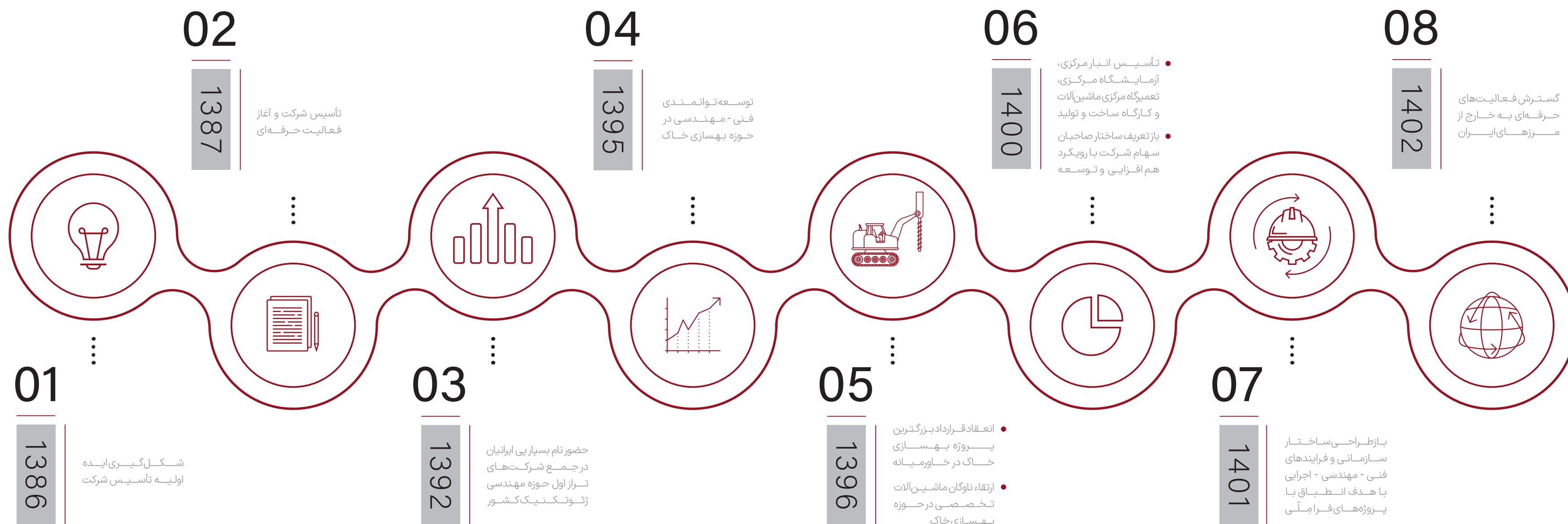
حرفه‌ای
نوآور
قابل اعتماد



شرکت بسپار پی ایرانیان توسط جمعی از دانش‌آموختگان دانشکده فنی دانشگاه تهران بر پایه ایده اولیه ایجاد مجموعه‌ای تخصصی در حوزه پیمانکاری مهندسی ژئوتکنیک، در فروردین ماه ۱۳۸۷ خورشیدی تأسیس گردید. مبانی و فلسفه شکل‌گیری بسپار پی ایرانیان، این شرکت را بر آن داشته تا در زمینه مطالعات، طراحی، کنترل و تضمین کیفیت، تدارکات و پشتیبانی، تأمین مصالح، مدیریت و اجرای پروژه‌های تراز اول مهندسی ژئوتکنیک به ایفای نقش بپردازد. بسپار پی ایرانیان از آغاز تا کنون با تکیه بر دانش فنی پیشرو و فناوری‌های نوین عرصه مهندسی و با بهره‌گیری از ناوگان به‌روز ماشین‌آلات و تجهیزات تخصصی، در مسیر توسعه حرفه‌ای گام برداشته است.

گنجینه تجارب حاصل از طراحی و اجرای موفق بیش از صد پروژه بزرگ‌مقیاس، همراهی سرمایه‌های انسانی متخصص، به‌کارگیری ناوگان بزرگ ماشین‌آلات و تجهیزات و پایبندی به کلیه تعهدات حرفه‌ای، موجب جلب رضایت کارفرمایان و ذینفعان پروژه‌های ملی و فرامرزی بسپار پی ایرانیان شده است. در سایه اعتماد کارفرمایان، با تخصص، تعهد و خلاقیت اعضای خانواده بزرگ بسپار پی ایرانیان، این شرکت به عنوان مجموعه‌ای حرفه‌ای، نوآور و قابل‌اعتماد در جامعه مهندسی کشور شناخته می‌شود. بسپار پی ایرانیان در راستای سند چشم‌انداز و در مسیر تحقق مأموریت‌های کلان سازمانی، تلاش برای تثبیت جایگاه خود در تراز شرکت‌های بین‌المللی پیشگام حوزه مهندسی ژئوتکنیک را وجه همت خود قرار داده است که این مهم در سایه لطف پروردگار، با تکیه بر دانش و فناوری متخصصان ایرانی و بهره‌مندی از ارتباطات بین‌المللی میسر خواهد شد.





چشم انداز

- فعالیت به عنوان پیمانکار تخصصی طرح و ساخت در حوزه مهندسی ژئوتکنیک
- تثبیت جایگاه به عنوان برترین شرکت ایران در حوزه مهندسی ژئوتکنیک
- جلب رضایت کارفرمایان و سایر ذینفعان پروژه‌ها
- گسترش دامنه فعالیت به خارج از مرزهای ایران
- بهره‌گیری از فناوری و دانش روز دنیا در پروژه‌ها

مأموریت

- تثبیت جایگاه به عنوان یکی از برترین شرکت‌های پیمانکار طرح و ساخت در حوزه مهندسی ژئوتکنیک با انجام پروژه‌های بزرگ و شاخص در کنار حفظ استانداردهای فنی، با هدف جلب رضایت کارفرمایان و ذینفعان پروژه
- حضور موثر در مجامع علمی، حرفه‌ای و صنفی
- تعریف روش‌های کسب و کار در جوامع بین‌المللی جهت صدور خدمات فنی و مهندسی
- شناسایی و توسعه فن‌آوری‌های نوین در دنیا از طریق تحقیق و توسعه و به‌کارگیری روش‌های مذکور در فرایند اجرا و تکمیل هرچه بهتر پروژه‌ها ضمن تعهد به حفظ محیط زیست و مبانی توسعه پایدار



جایگاه فناوری شرکت بسپاری ایرانیان در صنعت اعیان، گواهی بر برتری ملامت حرفه‌ای
انجمن این خانه نه‌بند، در ارائه بالاترین سطح خدمت نوآوری مهندس در پروژه‌های نماز اول
روزگاری و جلب اعتماد جامعه مهندس بوده است.

خدا جایگاه نخت، همواره از دست‌های پاکیزه دستور است؛ از این رو کوشش مستمر در
دستی تقدیم ساختار و فرآیندهای ساز، ارتقاء فناوری کیفیت خدمت مهندس،
گسترش زیرساخت‌های فن و چشمان آلائی، بستن از روش‌های نوین مدیریت، بهره‌گیری از دانش و
فناوری روزآمد، برآوردن در دست‌های مین و توسعه‌دهندگان از ساختارهای
حلیه حرکت بسپاری در این مسیر به‌خدا برسد.

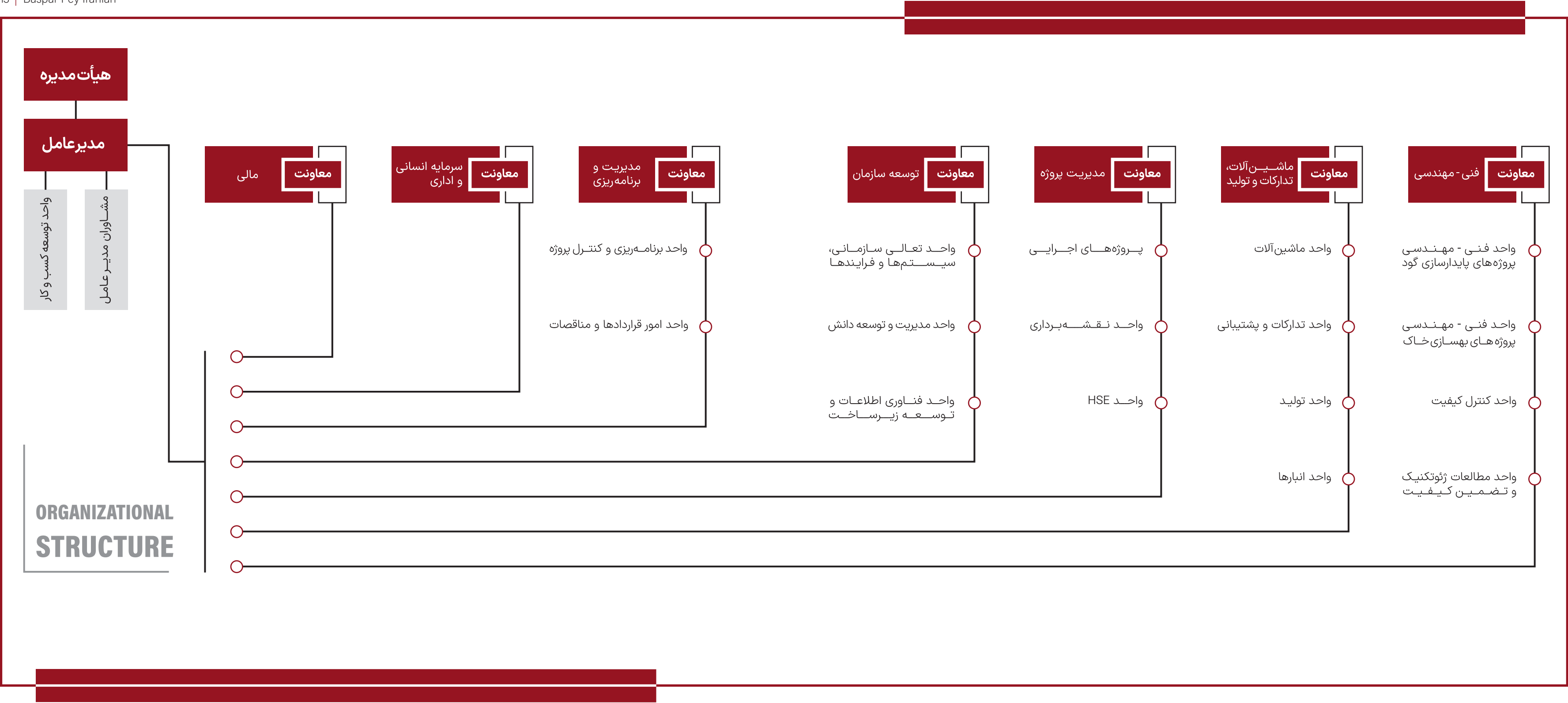
نشر آفرین در بازارهای بین‌المللی مهندس و شرکت‌های در حوزه‌های فن جدید از
دست‌های خداوند که در سایه لطف پرورده در آینده نزدیک از این دست‌های مین می‌شود.

ما زنده به این راه ایم
موصی که آمدن ما را می‌بیند

نقدیه مهری آبادی

۱۴۰۲ خرداد





کارفرمایان و مشاوران بسپاری ایرانیان



کارفرمایان







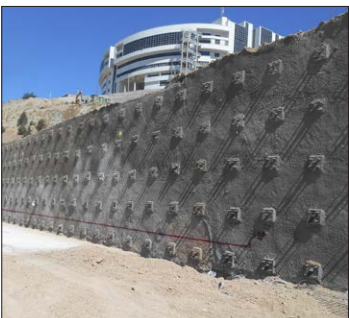
۱ بهسازی خاک

DSM	اختلاط عمیق خاک
Jet Grouting	تزریق تحت فشار بالا
Turbojet	توربوجت
Permeation Grouting	تزریق نفوذی
Forepoling	فورپولینگ
Micropile	میکروپایل
CFA Pile	شمع CFA
Bored Pile	شمع بتنی درجا
Displacement Pile	شمع جابجایی
Helical Pile	شمع مارپیچ
Stone Column	ستون سنگی
Dynamic Compaction	تراکم دینامیکی
Vibro Compaction	تراکم ارتعاشی
RIC	تراکم ضربه‌ای سریع
Reinforced Soil	خاک مسلح
Preloading	پیش‌بارگذاری



۲ پایدارسازی گود

Nailing	میخ‌کوبی
Anchorage	انکراژ
Tieback	دوخت به پشت
Strut	مهار متقابل
Truss	خرپا
Berliner Wall	دیوار برلنی
Contiguous Wall	دیوار شمعی
Secant Wall	دیوار سکانتی
Diaphragm Wall	دیوار دیافراگمی
Sheet Piling	سپرکوبی
Reinforced Soil Wall	دیوار خاک مسلح
Top-Down Construction	ساخت از بالا به پایین



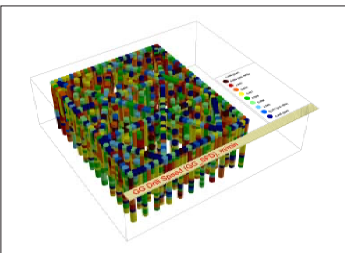
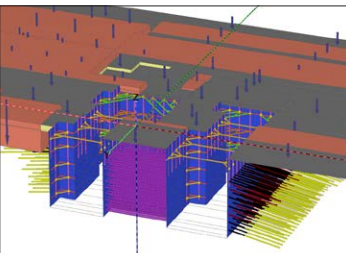
۳ آب‌بندی و زهکشی

- زهکشی با استفاده از سیستم زهکش سطحی زیر فونداسیون
- زهکشی به روش پمپ از چاهک (Sump Pumping)
- زهکشی با استفاده از سیستم زهکشی چاه‌های پیرامونی و گالری‌های ارتباط‌دهنده
- زهکشی به روش چاه عمیق (Deep Well)
- آب‌بندی با استفاده از دیوار آب‌بند (Cut-Off Wall)
- آب‌بندی با استفاده از محصولات ژئوسنتتیکی



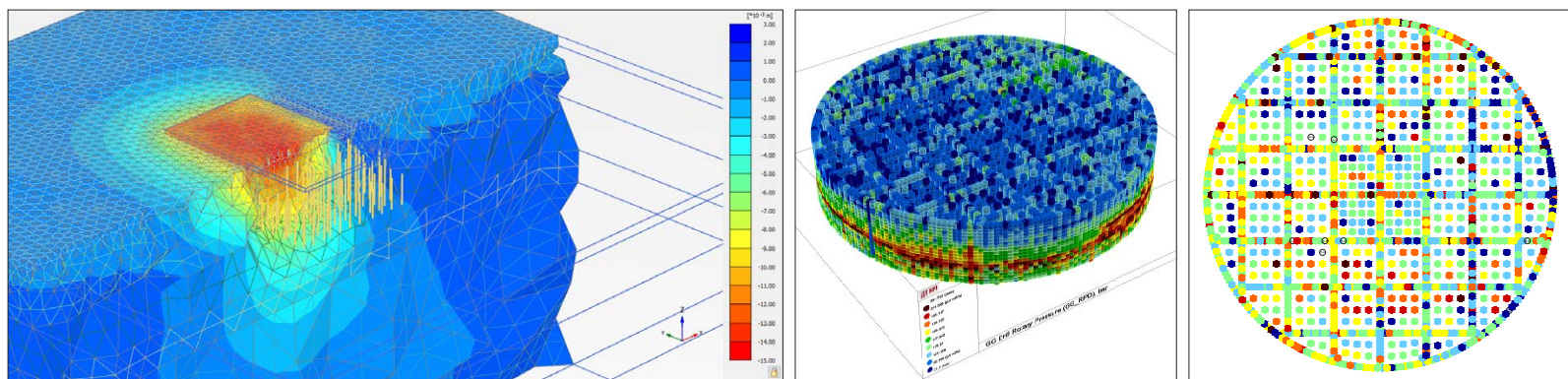
۴ مطالعات، طراحی، نظارت و پایش پروژه‌های ژئوتکنیکی

- انجام مطالعات اولیه و تکمیلی ژئوتکنیک
- طراحی انواع پروژه‌های ژئوتکنیکی
- نظارت بر اجرای پروژه‌های ژئوتکنیکی
- پایش و ابزار دقیق پروژه‌های ژئوتکنیکی





توانمندی های
بسیار پی ایرانیان



بهسازی خاک / پیژو پالایش مکران

طراحی، نظارت و مشاوره ژئوتکنیک

سرمایه‌های انسانی متخصص واحد فنی- مهندسی بسپار پی ایرانیان، به واسطه دانش و تجربه حاصل از طراحی، نظارت و مشاوره پروژه‌های متعدد بزرگ‌مقیاس ژئوتکنیک، با اشراف بر استانداردهای جهانی و به‌کارگیری نرم‌افزارهای تخصصی به‌روز این حوزه، قادر به ارائه راهکارهای قابل اطمینان و نوآورانه در خصوص کلیه مسائل مرتبط با مهندسی ژئوتکنیک خواهد بود. ارائه خدمات این واحد به کارفرمایان در راستای پیشبرد پروژه‌ها به شرح زیر است.

- خدمات طراحی و فنی در پروژه‌های طرح و ساخت (EPC)
- خدمات طراحی و مشاوره ژئوتکنیک در سایر انواع پروژه‌ها
- نظارت عالی‌ه ژئوتکنیک در کلیه پروژه‌ها



حوزه فنی- مهندسی



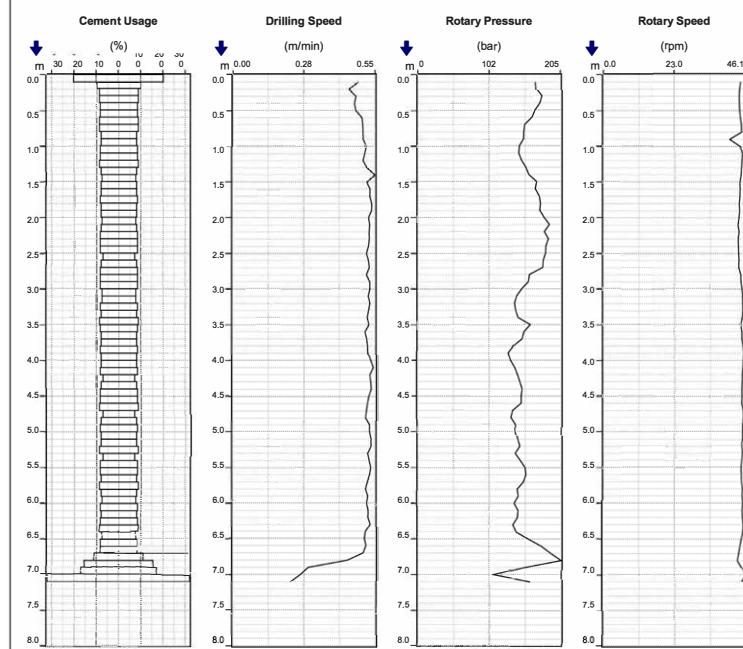
آزمایش‌های مکانیک خاک

واحد مطالعات ژئوتکنیک بسیار پی ایرانیان با بهره‌گیری از امکانات آزمایشگاه مرکزی و آزمایشگاه‌های محلی (در محل پروژه‌ها)، قادر به ارائه خدمات جامع مطالعات ژئوتکنیک به شرح زیر است.

- نیازسنجی کمی و کیفی مطالعات ژئوتکنیک
- حفاری اکتشافی و نمونه‌گیری
- انجام آزمایش‌های صحرایی
- انجام آزمایش‌های آزمایشگاهی
- انجام مطالعات ژئوفیزیک
- تحلیل و تفسیر نتایج و تدوین گزارش مطالعات ژئوتکنیک



BPI	Site: FE-160-05-G3 Pile: FTB	Site Code: BP-03 Serial Number: SR95-VY8BN
	Drilling Phase Start: 7/16/2023 08:38:09 End: 7/16/2023 08:52:45 Pause time: 0:00:00 Duration: 0:14:35 Design Depth: 6.00 m Depth Reached: 7.15 m Total Volume: 6.89 m³	Withdrawal Phase Start: 7/16/2023 08:52:46 End: 7/16/2023 08:56:02 Pause time: 0:00:00 Duration: 0:03:15 Start Lifting: 7:15 m Total Volume: 1.47 m³ Fluids Used: Cement Grout
soilmeco	Pile Diameter: 1600 mm Number of Blades: 4 Mast Tilt (X): -0.03 ° Mast Tilt (Y): -0.06 °	
soilmeco Drilling Rig System	Specific weight of cement: 3.15 g/cm³ Ratio Water / Cement: 1.00 Cement Factor: 400.00 kg/m³	Zone: 1 Depth: From 0.0 to 6.0m N. Retreat: 1 Cement Factor: 400.0 kg/m³



کنترل و تضمین کیفیت

خدمات کنترل و تضمین کیفیت، توسط واحد فنی- مهندسی بسپار پی ایرانیان به منظور تأیید مفروضات فنی طراحی، حصول اطمینان از صحت اجرای طرح بر اساس مشخصات فنی و نقشه‌های اجرایی و همچنین استخراج داده‌های فنی مورد نیاز در فرایند تدقیق طرح به صورت همگام با اجرا، صورت می‌پذیرد.

در این راستا علاوه بر ارائه خدمات کنترل و تضمین کیفیت توسط دفتر مرکزی، واحد کنترل و تضمین کیفیت کارگاهی نیز به صورت مقیم در پروژه در حال خدمت‌رسانی خواهد بود. با تکیه بر فناوری به‌روز ناوگان پیشرفته ماشین‌آلات بسپار پی ایرانیان، امکان ثبت اطلاعات اجرایی، پایش کمی و کیفی اجرا در لحظه و در نتیجه بازنگری و بهینه‌سازی همزمان با اجرای طرح فراهم آمده است.





مدیریت پروژه

واحد مدیریت پروژه بسیار پی ایرانیان به واسطه حضور مدیران پروژه حرفه‌ای و مجرب، به منظور دستیابی به اهداف پروژه‌ها، مسئولیت هدایت و راهبری کلیه واحدهای اجرایی پروژه و حفظ ارتباط موثر با واحدهای ستادی را عهده‌دار است. تجربه اجرای موفق بیش از صد پروژه بزرگ‌مقیاس مهندسی ژئوتکنیک در زمان‌بندی مجاز و با کیفیت اجرایی منطبق بر مشخصات فنی طرح، نتیجه به‌کارگیری موثر اصول استاندارد مدیریت پروژه در شرکت بسیار پی ایرانیان بوده است. در این راستا، خدمات مدیریتی زیر مبتنی بر استاندارد PMBOK، در کلیه پروژه‌ها ارائه می‌گردد.

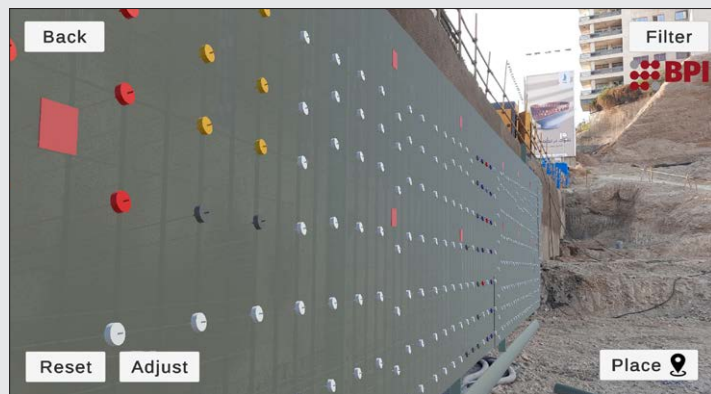
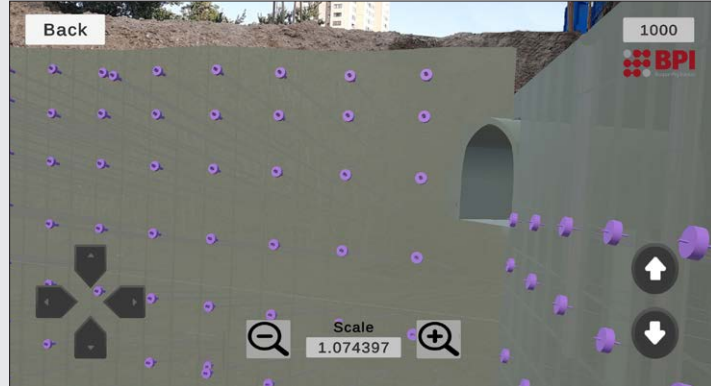
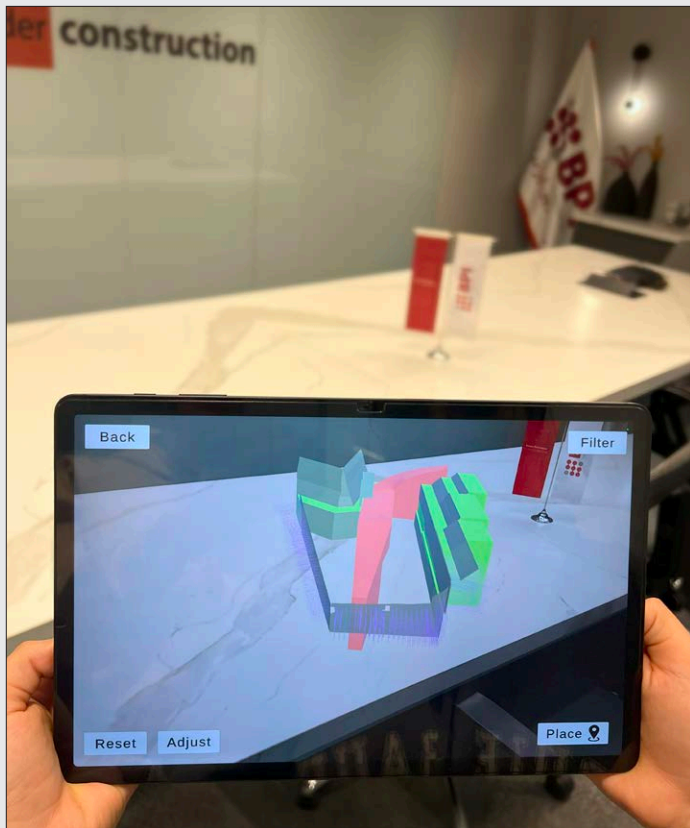
- تدوین موازین فنی- اجرایی با توجه به طرح فنی- مهندسی پروژه
- برنامه‌ریزی و سازماندهی کلیه فرایندهای اجرایی، مبتنی بر برنامه زمان‌بندی پروژه
- مدیریت یکپارچه کلیه واحدهای کارگاهی با هدف ارتقاء بهره‌وری و کیفیت اجرایی کارگاه
- تدوین بودجه‌بندی و مدیریت هزینه پروژه
- نظارت بر رعایت نظام مدیریت کیفیت و نظام مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست

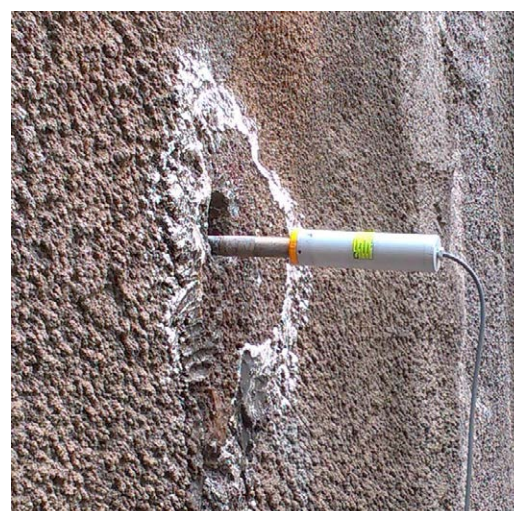
برنامه‌ریزی و کنترل پروژه

برنامه‌ریزی و کنترل مداوم پروژه‌های در دست اجرا، دستیابی به اهداف پروژه در کلیه ابعاد را تضمین خواهد کرد. فناوری مدلسازی اطلاعات ساخت (BIM) با هدف جمع‌آوری، نگهداری و تسهیل جریان اطلاعات در چرخه عمر پروژه در کنار تکنولوژی به‌روز واقعیت افزوده (AR) با هدف بصری‌سازی اطلاعات دیجیتال، بسیار پی ایرانیان را بر آن داشته تا برنامه‌ریزی و کنترل پروژه‌ها را به این شیوه راهبری نماید. این سامانه با بهره‌گیری از رابط‌های واقعیت افزوده SiteAR و OfficeAR، با اتصال به پایگاه داده لحظه‌ای پروژه، به پشتیبانی از فعالیت کارشناسان میدانی در محل پروژه و ایجاد بستری با هدف بهبود نظارت ذینفعان بر وضعیت پیشرفت لحظه‌ای پروژه خواهد پرداخت.

رابط مدیریت پروژه با در اختیار قرار دادن امکان مشاهده و ویرایش لحظه‌ای اطلاعات، تعریف دستور کار اجرایی و نظارت بر حسن اجرای فرامین واحدهای تخصصی دفتر مرکزی، موجب ارتقاء حداکثری بهره‌وری در پروژه‌ها خواهد شد. از دیگر خدمات واحد مدیریت و برنامه‌ریزی می‌توان به خدمات زیر اشاره داشت.

- توسعه هوش تجاری، تحلیل و ارائه گزارش‌های لحظه‌ای مدیریتی در بستر نرم‌افزاری PowerBI
- توسعه امکانات نرم‌افزاری مدیریتی و تخصصی در بستر نرم‌افزاری SharePoint





واحد نقشه‌برداری بسپار پی ایرانیان با تکیه بر دانش فنی متخصصان حوزه ژئوماتیک، علاوه بر ارائه کلیه خدمات حوزه نقشه‌برداری و محاسبات احجام عملیات خاکی در پروژه، خدماتی تکمیلی از جمله پایش جداره‌های گود در دوره‌های زمانی منظم را در نهایت دقت به کارفرمایان پروژه ارائه می‌نماید. با توجه به در اختیار داشتن دوربین‌های نقشه‌برداری دقیق و به‌روز، پایش و اقدامات کنترلی، به فراخور ماهیت و شرایط پروژه، صورت می‌پذیرد. همچنین بسپار پی ایرانیان در راستای پایش مخاطرات پروژه، در حوزه ابزار دقیق پروژه‌های مهندسی ژئوتکنیک، قادر به ارائه خدمات فنی- نظارتی- اجرایی زیر است.

- پایش بار انکر با استفاده از نصب انواع LoadCell
- پایش میزان انحراف دیواره گود با استفاده از نصب انواع Inclinator
- پایش میزان جابجایی دیواره گود با استفاده از نصب انواع Extensometer
- پایش دبی آب با استفاده از نصب انواع Flowmeter
- پایش مستمر تغییرات ابعادی درزها و ترک‌های دیواره گود
- پایش مستمر تراز آب زیرزمینی در پروژه



حوزه ژئوماتیک و ابزار دقیق



ناوگان پیشرفته ماشین‌آلات



ریگ حفاری

Brand Soilmec

Models
- SR95-13
- SR95-03

Details
- Max Pile Diameter: 2.1 m
- Max Pile Depth: 106 m
- Max Column Diameter (Turbojet): 1.6 m
- Max Column Depth (Turbojet): 33 m



ناوگان پیشرفته ماشین آلات

پمپ فشارقوی و میکسر
اتوماتیک با ظرفیت بالا

Brands	- Soilmec - Metax	
Models	- MP7-615 - MP7-610 - MP5-510 - 7T610J	- JM40 - MIXP40 - JM30 - SGM45
Details	Pump: - Max Pressure: 790 Bar - Max Flow Rate: 750 lit/min Mixer: - Max Slurry Flow Rate: 45000 lit/hr	



ناوگان پیشرفته ماشین آلات



دریل حفار هیدرولیک

Brands	Soilmec	Casagrande
Models	- PSM20	- C6
Details	Soilmec: - Max Column Depth (JetGrouting): 18.5 m Casagrande: - Max Column Depth (JetGrouting): 14 m	



ناوگان پیشرفته ماشین آلات

دریل حفار ژئوتکنیک

Brand	Comacchio
Models	- MC405 - GEO305
Details	- Max Wireline & Metric Coring Depth: 350 m - Max Casing Coring Depth: 80 m



Brand	Comacchio
Models	MC15
Details	Max Column Depth (JetGrouting): 19 m

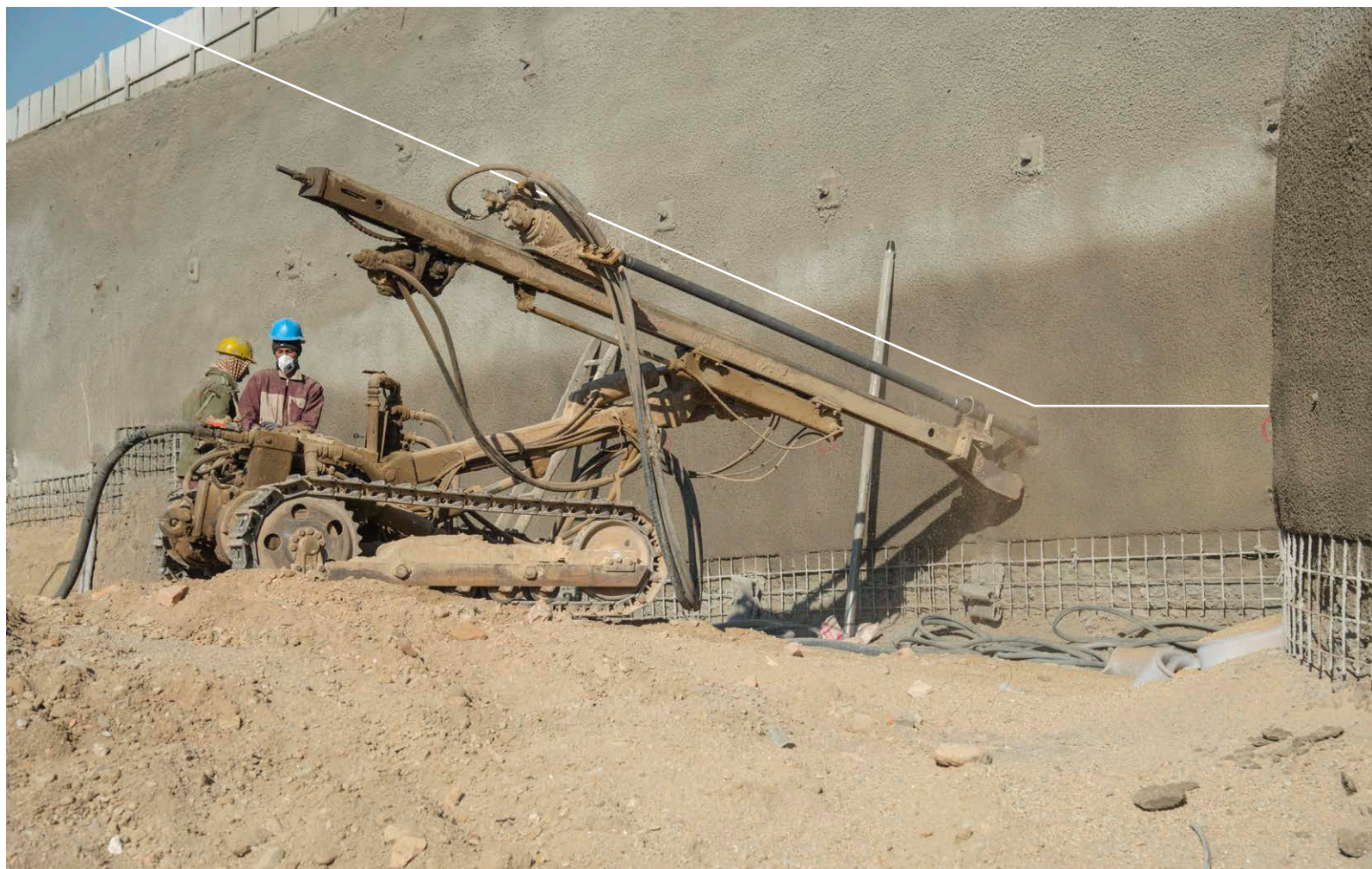


ناوگان پیشرفته ماشین آلات

دریل حفار هیدرولیک



- انواع دریل واگن پنوماتیک
- دستگاه رزوه میلگرد (رولینگ)
- تجهیزات ست تزریق ITP
- دستگاه پمپ شاتکریت
- انواع لوله کوپ میکروپایل
- انواع دستگاه جوش دی اکسید کربن و رکتیفایر
- انواع تابلوهای توزیع برق
- انواع جرثقیل در تناژهای گوناگون
- انواع سیلو در ظرفیت های گوناگون
- انواع ترانکتور
- انواع آسانسورهای کارگاهی

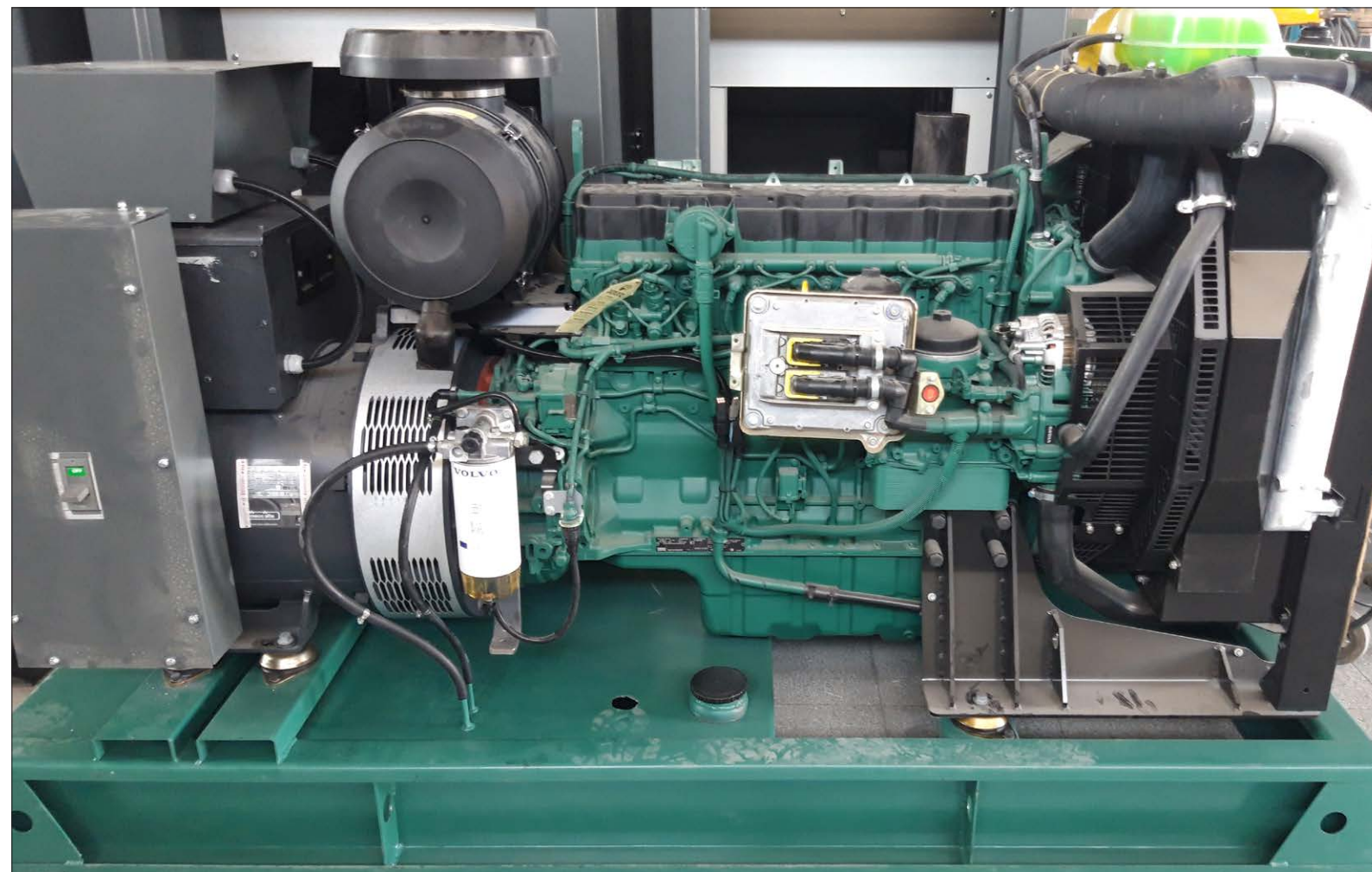


سایر ماشین آلات و تجهیزات



ژنراتور برق

Brands	- Volvo Penta - Badowin
Details	Standby Electrical Power of 275 ,175 and 85 KVA



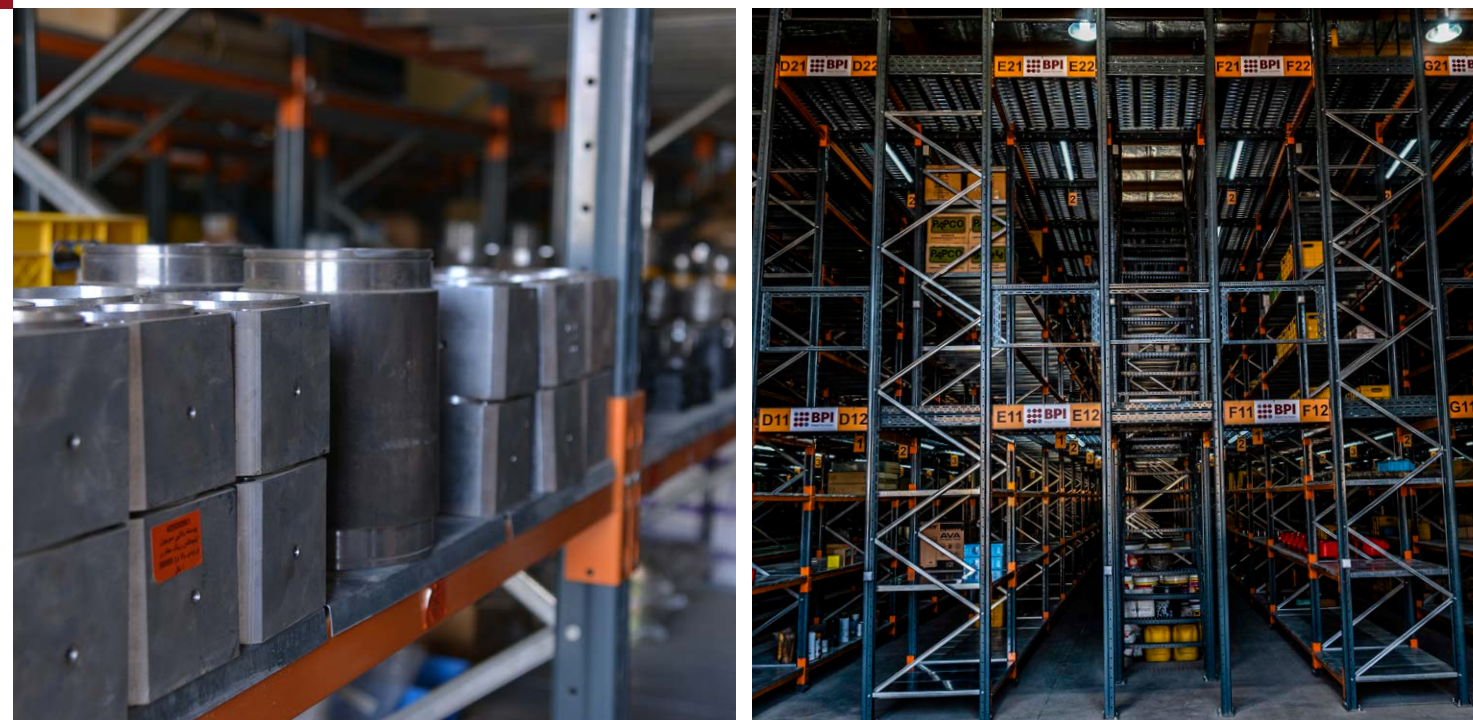


بسیار پی ایرانیان با در اختیار داشتن ناوگان ماشین‌آلات و تجهیزات به‌روز و پیشرفته، با هدف ارتقاء بهره‌وری و توانمندی اجرایی پروژه‌های مهندسی ژئوتکنیک در حوزه نگهداری و تعمیرات ماشین‌آلات به ارائه خدمات زیر می‌پردازد.

- برنامه‌ریزی، تدوین دستورالعمل‌ها، اجرای امور و نظارت بر صحت اجرای نگهداری و تعمیرات سبک و سنگین ماشین‌آلات
- افزایش بازدهی فنی و اقتصادی با تدوین و اجرای سیاست‌های سرویس، نگهداری و نوسازی ناوگان ماشین‌آلات با دیدگاه تعمیرات پیشگیرانه
- تأمین امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری در حوزه ماشین‌آلات در مرحله تجهیز و اجرای پروژه‌ها
- نظارت بر حسن استفاده از ماشین‌آلات و ثبت و پایش دقیق اطلاعات عملکردی آن‌ها
- مدیریت متمرکز کمی و کیفی در حوزه تخصیص منابع ماشین‌آلاتی به پروژه‌ها
- پیش‌بینی و برنامه‌ریزی جهت تدارک و تأمین قطعات یدکی مورد نیاز ماشین‌آلات
- تدوین دستورالعمل‌ها، پایش و نظارت بر حسن اجرای ضوابط ایمنی و بهداشت محیط کار در فرایندهای واحد ماشین‌آلات



نگهداری و تعمیرات ماشین‌آلات



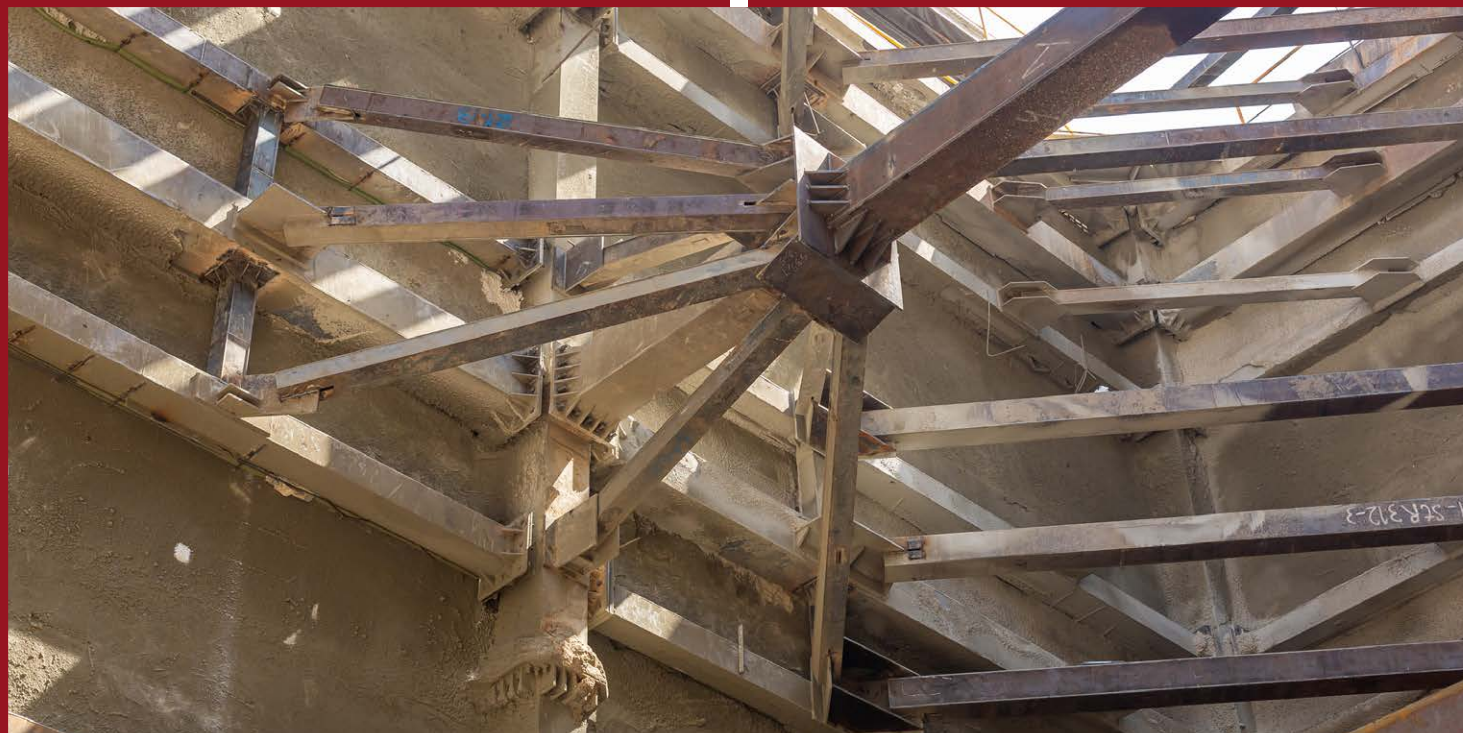
واحد تدارکات و پشتیبانی بسپار پی ایرانیان در راستای تأمین سریع و موثر کالا و خدمات مورد نیاز جهت پیشبرد پروژه‌ها، به ارائه خدمات زیر می‌پردازد.

- جمع‌آوری و تنظیم برنامه تأمین، خرید و تدارک اموال یا کالاهای مورد نیاز کلیه پروژه‌ها مبتنی بر برنامه زمان‌بندی و اولویت‌بندی خرید
- برنامه‌ریزی در راستای تفکیک خریدهای داخلی، خارجی یا بورس کالا
- تحلیل آماری داده‌ها و درخواست‌ها جهت شارژ به موقع انبار پروژه‌ها
- برنامه‌ریزی متمرکز سفارش‌ها بر اساس برنامه خرید
- استعلام بها، مقایسه فنی-ریالی قیمت‌ها و گزینش تأمین‌کنندگان برتر از منظر کمی و کیفی بر اساس مقررات مربوطه
- وصول اموال و کالاهای خریداری‌شده و ارسال برگه تحویل به واحدهای مربوطه

همچنین با هدف کاهش اثر نوسانات بازار بر کم و کیف تأمین کالاهای مورد نیاز پروژه‌ها به خصوص کالاهای تخصصی وارداتی، کلیه کالاها به تعداد کافی، در انبار مرکزی بسپار پی ایرانیان بر اساس رویکردهای نوین انبارداری، حفظ و نگهداری می‌گردد. در این راستا فرایند درخواست، تأمین و ارسال کالا به کارگاه‌های اجرایی، از طریق سامانه یکپارچه ERP مدیریت می‌گردد.



تدارکات و پشتیبانی پروژه



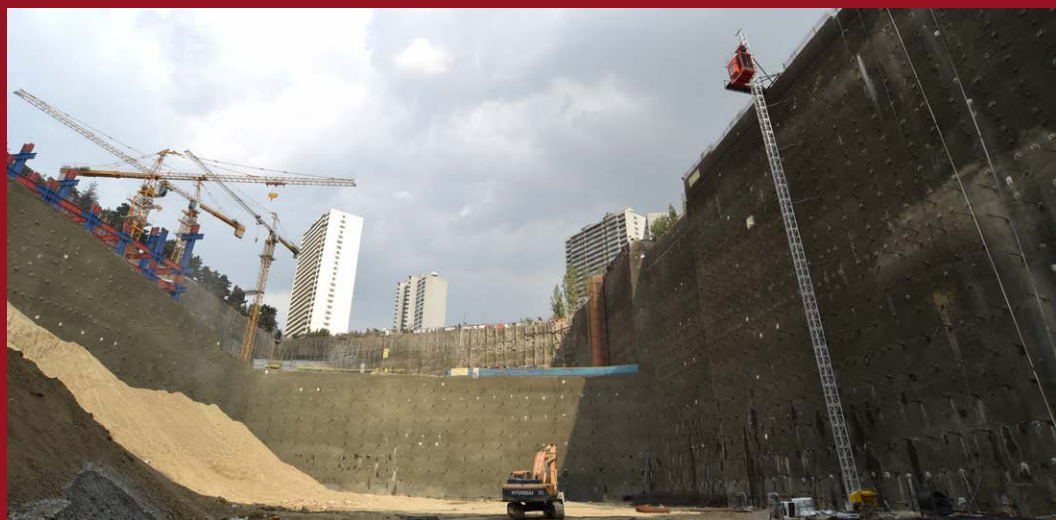
واحد تولید بسپار پی ایرانیان در دو زیرشاخه کلی به ارائه خدمات مورد نیاز کلیه پروژه‌های شرکت به شرح زیر می‌پردازد.

ساخت و تولید سازه‌های فلزی پروژه‌های شرکت:

- ساخت انواع سازه‌های فولادی مورد استفاده در انواع پروژه‌های پایدارسازی گود
- ساخت انواع اتصالات جوشی، فلنچی و پیچ-مهره‌ای
- انجام کلیه تست‌های کنترل کیفیت جوش و سایر الزامات کیفی ساخت سازه‌های فلزی
- انجام خدمات رزوه میلگرد آجدار و ساده به روش رولینگ همراه با کوپر
- انجام خدمات سند بلاست و رنگ‌های صنعتی به روش ایرلس

ساخت و تولید قطعات یدکی و تجهیزات مورد نیاز پروژه‌های شرکت:

- نیازسنجی قطعات یدکی مورد نیاز در حوزه‌های مختلف
- طراحی اولیه قطعات، تهیه نقشه و پروسه تولید با استفاده از فرایندهایی نظیر مهندسی معکوس
- بررسی و مقایسه قیمت ساخت قطعات با خرید آن از پیمانکاران داخلی یا تولیدکنندگان خارجی
- تأمین مواد اولیه، ساخت و کنترل کیفی قطعات یدکی و تجهیزات (از منظر ابعادی و حدود رواداری)
- نصب، پایش عملکردی و بررسی طول عمر قطعات یدکی و تجهیزات تولیدشده نسبت به نمونه‌های مشابه



TOTAL

EXECUTION EXPERIENCE IN

SOIL IMPROVEMENT

PROJECTS

3,122,000 m³

DSM & JET GROUTING



پروژه‌های
بهسازی خاک



نیروگاه بوشهر

تحکیم بستر با هدف افزایش ظرفیت باربری و کنترل نشست
و روانگرایی خاک نیروگاه و ساختمان‌های جانبی

کارفرما: شرکت AtomStroyExport

پیمانکار تخصصی:

فاز اول و دوم: مشارکت بسپار پی ایرانیان و عمران آذرستان

فاز سوم: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: بوشهر

تاریخ شروع: اسفند ۱۳۹۵

روش بهسازی: DSM

حجم کل بهسازی: ۲,۰۸۰,۳۲۹ متر مکعب

مدت اجرا: فاز سوم پروژه در حال اجرا



بهسازی خاک / نیروگاه بوشهر

پتروپالایش مکران

تحکیم بستر با هدف افزایش ظرفیت باربری و کنترل نشست و روانگرایی خاک

کارفرما: شرکت پتروپالایش مکران

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: بندر جاسک

تاریخ شروع: تیر ۱۴۰۱

روش بهسازی: DSM

حجم کل بهسازی: ۲۳۷,۲۸۵ مترمکعب

مدت اجرا: فاز دوم پروژه در حال اجرا



پالایشگاه میعانات گازی قشم

تحکیم بستر با هدف افزایش ظرفیت باربری و کنترل نشست و روانگرایی خاک

کارفرما: شرکت نارگان

مشاور: مهندسان مشاور دریا خاک پی

پیمانکار تخصصی: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: جزیره قشم

تاریخ شروع: اردیبهشت ۱۴۰۲

روش بهسازی: DSM

حجم کل بهسازی: ۷۰,۵۰۰ متر مکعب

مدت اجرا: فاز دوم پروژه در حال اجرا



فروشگاه سیو مارکت

پایدارسازی گود و تحکیم بستر با هدف
افزایش ظرفیت باربری و کنترل نشست خاک

کارفرما: شرکت توسعه و عمران خراسان بزرگ

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: مرداد ۱۳۹۹

روش بهسازی: Jet Grouting

حجم کل بهسازی: ۲۰,۶۹۰ متر مکعب

روش پایدارسازی: نیلینگ

عمق گود: ۹ متر

سطح جداره: ۳,۶۷۵ متر مربع

متراژ نیل: ۱۴,۵۱۰ متر

مدت اجرا: ۶۱۸ روز



آب شیرین کن بندرعباس

تحکیم بستر با هدف افزایش ظرفیت باربری و کنترل نشست و روانگرایی خاک

کارفرما: شرکت احداث صنایع و معادن سرزمین پارس (پامیدکو)
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: بندرعباس
تاریخ شروع: دی ۱۴۰۰

روش بهسازی: DSM
حجم کل بهسازی: ۵۹,۰۰۰ مترمکعب
مدت اجرا: ۳۶۵ روز

مجتمع مسکونی کلارآباد

پایدارسازی گود و تحکیم بستر با هدف افزایش ظرفیت باربری و کنترل نشست و روانگرایی خاک | زهکشی و عایق‌بندی

کارفرما: شرکت بازرگانی همقدم
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: کلارآباد
تاریخ شروع: فروردین ۱۴۰۱

روش بهسازی: Jet Grouting & DSM
حجم کل بهسازی: ۱۴,۶۴۱ مترمکعب
روش پایدارسازی: دیوار سکانتی و خریا
عمق گود: ۵/۵ متر
سطح جداره: ۲,۱۰۰ مترمربع
مدت اجرا: ۳۵۱ روز





کارفرما: جناب آقای مهندس محمد مهدی علینقیان
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: هچیرود
تاریخ شروع: اسفند ۱۳۹۹

روش بهسازی: DSM و شمع بتنی
حجم کل بهسازی: ۵,۰۲۸ متر مکعب
طول کل شمع: ۱,۱۲۰ متر
روش پایدارسازی: دیوار سکانتی و خریا

عمق گود: ۷ متر
سطح جداره: ۲,۱۵۰ متر مربع
مدت اجرا: ۷۴۰ روز

مجتمع برلیان هچیرود

پایدارسازی گود و تحکیم بستر با هدف افزایش ظرفیت باربری و کنترل نشست خاک | زهکشی و عایق بندی



تاریخ شروع: اردیبهشت ۱۳۹۹

روش بهسازی: DSM

حجم کل بهسازی: ۸,۳۰۰ متر مکعب

مدت اجرا: ۲۱۶ روز

کارفرما: شرکت سرمدسازان ساتراپ

مشاور: شرکت خاک سنگ سازه

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: نظرآباد

ساختمان تجاری فرهنگی نگین البرز

تحکیم بستر با هدف افزایش ظرفیت باربری و کنترل نشست خاک



مجتمع فولاد تربت حیدریه

تحکیم بستر با هدف افزایش ظرفیت باربری و کنترل نشست خاک

روش بهسازی: DSM

حجم کل بهسازی: ۱۳,۶۱۲ متر مکعب

مدت اجرا: ۴۲۲ روز

کارفرما: شرکت نوید زر شیمی

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: بندر ماهشهر

تاریخ شروع: خرداد ۱۳۹۷

بیمارستان بندر امام خمینی (ه)

تحکیم بستر با هدف افزایش ظرفیت باربری و کنترل نشست خاک

روش بهسازی: DSM

حجم کل بهسازی: ۲,۳۰۸ متر مکعب

مدت اجرا: ۱۷۳ روز

کارفرما: شرکت مهندسی و احداث آریا حدید معادن و فلزات

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تربت حیدریه

تاریخ شروع: اسفند ۱۳۹۸



هتل مهتاب خزر

تحتکیم بستر به روش میکروپایل

کارفرما: جناب آقای مهندس غلامرضا محتشم

مشاور: شرکت ایده نو

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

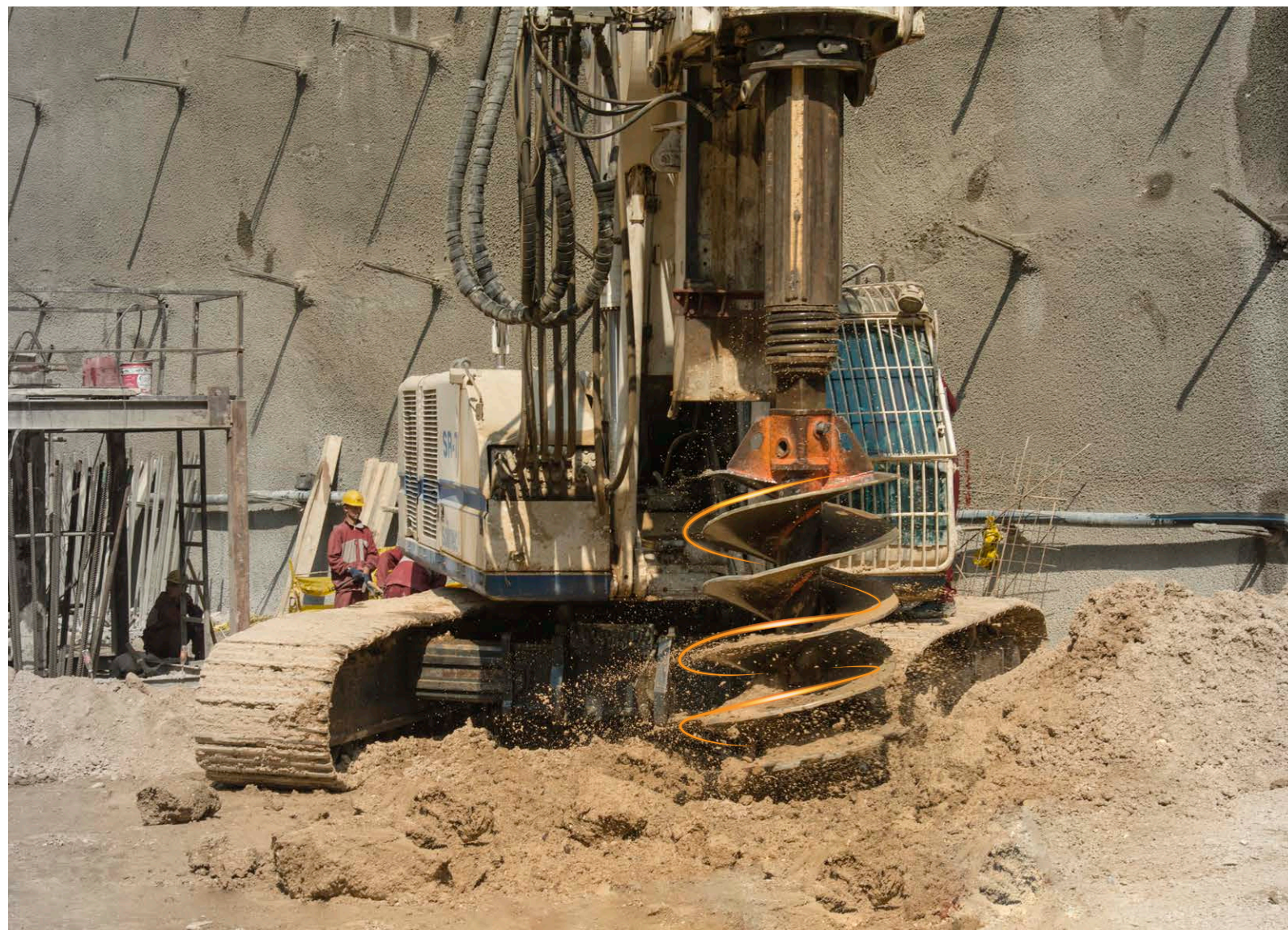
محل پروژه: تنکابن

تاریخ شروع: خرداد ۱۳۸۸

روش بهسازی: میکروپایل

طول کل میکروپایل: ۵,۹۵۰ متر

مدت اجرا: ۹۰ روز



روش بهسازی: شمع بتنی
طول کل شمع: ۱,۷۵۰ متر
مدت اجرا: ۱۲۰ روز

کارفرما: شرکت بهناد بنا
مشاور: شرکت تدبیر ساحل پارس
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران
تاریخ شروع: تیر ۱۳۹۷

برج‌های اداری سامان فراز

اجرای شمع‌های بتنی سازه‌ای

روش بهسازی: میکروپایل
طول کل میکروپایل: ۳,۵۸۴ متر
مدت اجرا: ۹۰ روز

کارفرما: شرکت ساختمانی کندوان
مشاور: مرکز پژوهش‌های کاربردی دانشگاه تهران
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: علی آباد استان گلستان
تاریخ شروع: اردیبهشت ۱۳۹۰

پل تقاطع ایمر

تحکیم بستر به روش میکروپایل

TOTAL EXECUTION EXPERIENCE IN SHORING PROJECTS

466,500 m²

STABILIZED AREA



پروژه‌های
پایدارسازی گود



تات مال (ایران مال)

پایدارسازی گود

کارفرما: شرکت البرز تات

مشاور: شرکت Norr

ناظر: شرکت BSBG

پیمانکار اصلی: شرکت پرلیت

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: خرداد ۱۳۹۱

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

عمق گود: ۲۵ متر

سطح جداره: ۱۵,۶۰۰ متر مربع

متراژ نیل و انکر: ۴۵,۸۶۸ متر

مدت اجرا: ۲۴۰ روز



بیمارستان سلامت برکت

پایدارسازی گود

کارفرما: شرکت سلامت برکت

مشاور: شرکت توسعه آینده پارس

پیمانکار اصلی: شرکت گوپله

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: شهریور ۱۳۹۳

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

عمق گود: ۲۳ متر

سطح جداره: ۱۵,۵۵۰ متر مربع

متراژ نیل و انکر: ۳۰,۱۲۰ متر

مدت اجرا: ۱۵۰ روز



مجتمع چند منظوره امام رضا(ع)

پایدارسازی گود | زهکشی و عایق بندی

کارفرما: شرکت توسعه عمران رهاد

مشاور: دانشگاه صنعتی امیرکبیر

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: فروردین ۱۳۹۲

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

عمق گود: ۴۳ متر

سطح جداره: ۱۴,۴۲۵ متر مربع

متراژ نیل و انکر: ۲۵,۲۰۰ متر

متراژ ستون های برلنی: ۹۳۲ متر

مدت اجرا: ۶۳۰ روز



مجتمع فرهنگی تجاری سهیل (چهارباغ)

پایدارسازی گود | زهکشی و عایق بندی

کارفرما: شرکت سرمایه گذاری عمران و توسعه پایدار ایرانیان
مشاور: مهندسان مشاور سانو
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران
تاریخ شروع: تیر ۱۳۹۲

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ
عمق گود: ۴۰ متر
سطح جداره: ۱۲,۷۴۰ مترمربع
متراژ نیل و انکر: ۳۳,۶۶۰ متر
متراژ ستون های برلنی: ۳,۲۴۴ متر
وزن سازه فلزی: ۸۱ تن
حجم خاک: ۲۹۵,۸۱۹ متر مکعب
مدت اجرا: ۱,۴۴۴ روز



برج های اداری سامان فراز

پایدارسازی گود

کارفرما: شرکت توسعه و عمران بهناد بنا
به نمایندگی از بانک سامان

مشاور: مهندسان مشاور گرانطین

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: آذر ۱۳۹۵

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

عمق گود: ۳۵ متر

سطح جداره: ۱۱,۹۳۵ متر مربع

متراژ نیل و انکر: ۳۴,۹۹۶ متر

متراژ شمع های بتنی و سولجرها: ۱,۵۲۵ متر

حجم خاک: ۲۱۵,۰۰۰ متر مکعب

مدت اجرا: ۳۶۵ روز



بیمارستان آتیه غرب

پایدارسازی گود | زهکشی و عایق بندی

کارفرما: شرکت طلوع آتیه غرب

مشاور: گروه ۴ مهندسان مشاور

مشاور عالی کارفرما: مهندسین مشاور ژئومحیط پارس

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: مرداد ۱۳۹۳

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

عمق گود: ۴۰ متر

سطح جداره: ۱۲,۳۰۰ مترمربع

متراژ نیل و انکر: ۷۱,۵۰۰ متر

متراژ ستون های برلنی: ۱,۰۵۸ متر

مدت اجرا: ۵۴۰ روز



مجتمع تجاری اداری سینا

پایدارسازی گود

کارفرما: شرکت توسعه سینا

مشاور: مهندسین مشاور ماندرو

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: اردیبهشت ۱۳۹۲

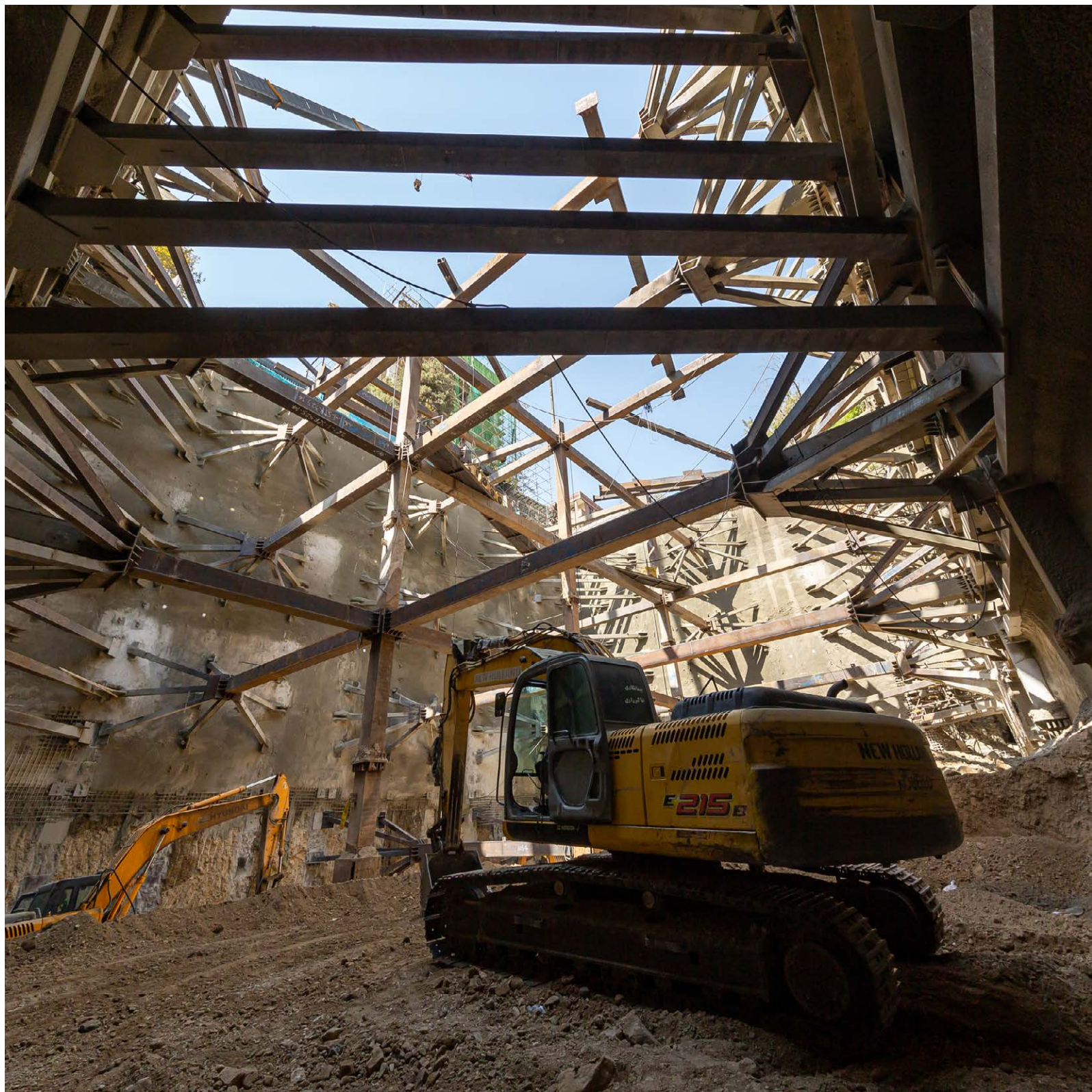
روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراز

عمق گود: ۲۵ متر

سطح جداره: ۵,۷۶۰ متر مربع

متراژ نیل و انکر: ۱۵,۸۴۷ متر

مدت اجرا: ۴۸۰ روز



برج دیا

پایدارسازی گود | زهکشی و عایق بندی

کارفرما: جناب آقای حسن مقدم

مشاور: جناب آقای مهندس محمدرضا حسینی

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: دی ۱۳۹۹

روش پایدارسازی: مهار متقابل

عمق گود: ۴۰ متر

سطح جداره: ۵,۱۸۷ متر مربع

وزن سازه فلزی: ۱,۰۲۳ تن

مدت اجرا: ۱۲۸ روز



مجتمع تجاری اداری لتمال

پایدارسازی گود

کارفرما: شرکت ساختمانی بانک ملت

مشاور: مشارکت شرکت‌های توان ساخت
و مهندسان مشاور ارگ بزم کرمان

پیمانکار اصلی: شرکت گوپله

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: مهر ۱۳۹۰

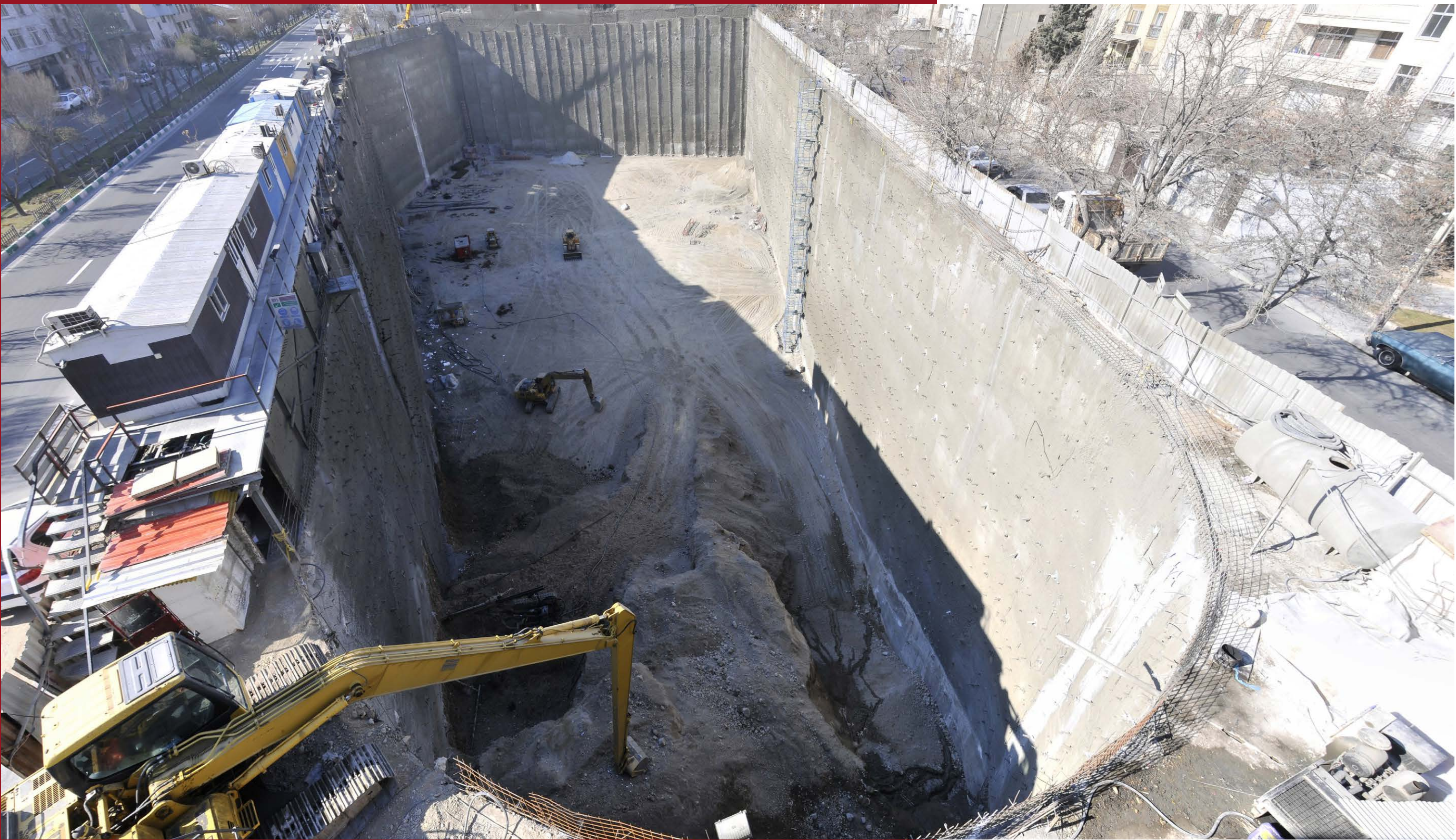
روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

عمق گود: ۳۴ متر

سطح جداره: ۱۵,۲۴۲ مترمربع

متراژ نیل و انکر: ۵۱,۸۲۸ متر

مدت اجرا: ۲۴۰ روز

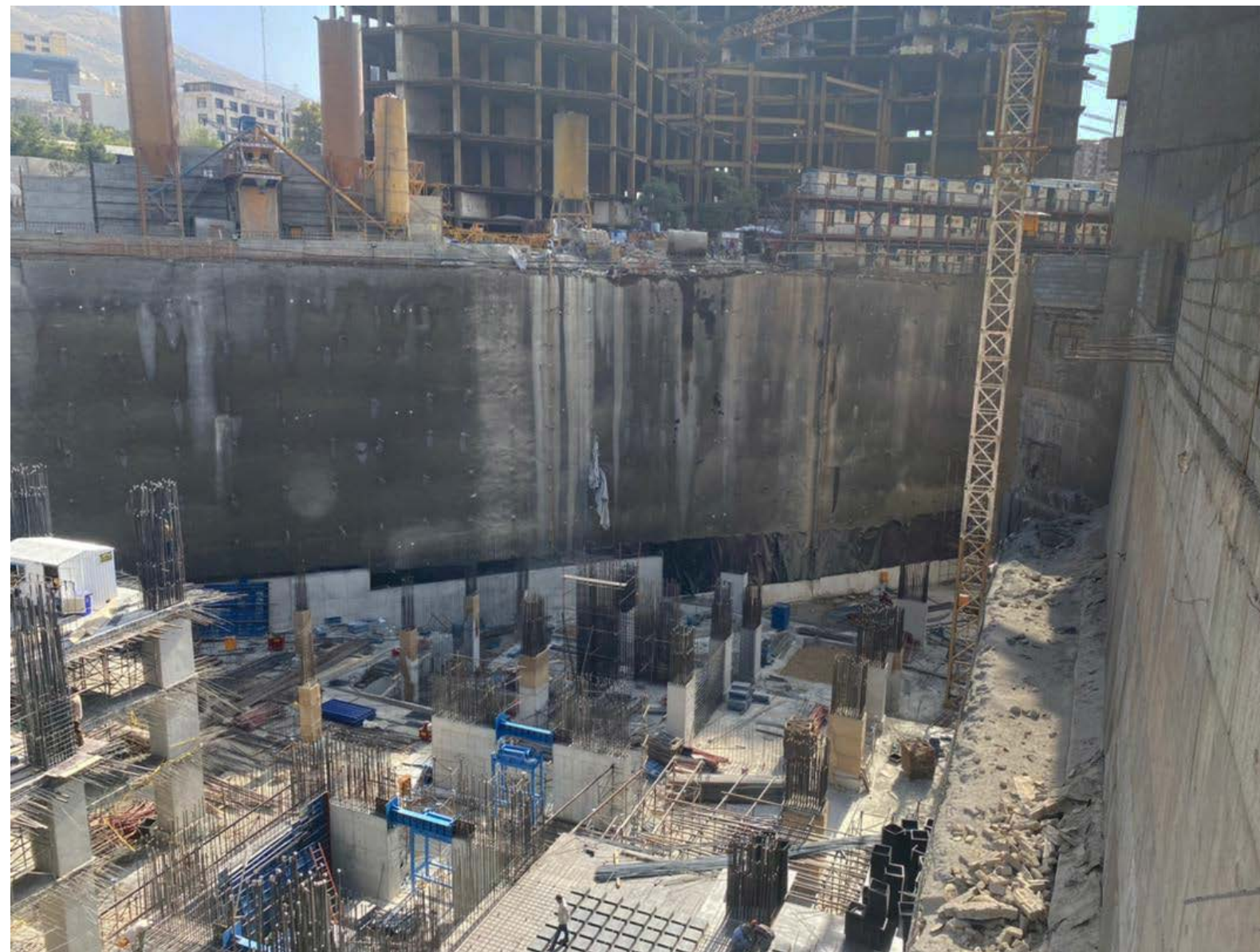


مجتمع تجاری فرهنگی ورزشی پردیس شرق

پایدارسازی گود

کارفرما: شرکت سپه ساختمان امید
مشاور: مهندسان مشاور ایران آرک
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران
تاریخ شروع: دی ۱۳۹۱

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ
عمق گود: ۳۱ متر
سطح جداره: ۱۱,۷۰۰ متر مربع
متراژ نیل و انکر: ۲۱,۵۰۰ متر
مدت اجرا: ۲۷۰ روز



متراژ نیل و انکر: ۲۳,۸۴۴ متر
وزن سازه فلزی: ۴۲ تن
مدت اجرا: ۳۶۵ روز

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ
عمق گود: ۳۱ متر
سطح جداره: ۱۰,۰۲۸ متر مربع

کارفرما: گروه ساختمانی پژمان جوزی و همکاران
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران
تاریخ شروع: مرداد ۱۳۹۹

برج دنیز اوشان
پایدارسازی گود



سطح جداره: ۵,۵۰۰ متر مربع
مترائز نیل و انکر: ۱۵,۷۹۵ متر
مدت اجرا: ۵۷۰ روز

تاریخ شروع: شهریور ۱۳۹۶
روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ
عمق گود: ۳۳ متر

کارفرما: سرکار خانم مهندس تانیا گلکار
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران

مجتمع پانیز کامرانیه

پایدارسازی گود | زهکشی و عایق‌بندی

عمق گود: ۳۳ متر
سطح جداره: ۷,۴۳۷ متر مربع
مترائز نیل و انکر: ۳۷,۰۲۹ متر
مدت اجرا: ۱۸۰ روز

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران
تاریخ شروع: اردیبهشت ۱۳۹۲
روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

کارفرما: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
مشاور: مهندسین مشاور رازیگران
پیمانکار اصلی: شرکت گوپله

بیمارستان سوختگی تهران

پایدارسازی گود



پردیس فناوری نانو

پایدارسازی گود

کارفرما: صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی توسعه فناوری نانو

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: تیر ۱۳۹۹

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

عمق گود: ۳۰ متر

سطح جداره: ۸,۰۰۰ متر مربع

مترائ نیل و انکر: ۱۸,۷۳۵ متر

مدت اجرا: ۳۱۶ روز



مجتمع تجاری اداری فرهنگ شهر

پایدارسازی گود | طراحی و اجرای شالوده

کارفرما: شهرداری شیراز

مشاور: مهندسین مشاور ایستا سازه چکاد

پیمانکار اصلی: شرکت مهندسی و ساختمان شمس عمران

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: شیراز

تاریخ شروع: تیر ۱۳۹۵

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

عمق گود: ۱۹ متر

سطح جداره: ۷,۸۲۸ متر مربع

متراژ نیل و انکر: ۵۵,۹۵۶ متر

متراژ ستون‌های برلنی: ۱,۲۵۶ متر

مدت اجرا: ۲۷۰ روز



مجتمع تجاری اداری جهان آرای

پایدارسازی گود | زهکشی و عایق بندی

کارفرما: شرکت ساختمانی آپسا
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران
تاریخ شروع: آبان ۱۴۰۰

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ
عمق گود: ۴۰ متر
سطح جداره: ۷,۷۷۵ متر مربع
متراژ نیل و انکر: ۲۳,۶۳۲ متر
وزن سازه فلزی: ۵۰۰ تن
مدت اجرا: ۳۸۲ روز



مجتمع پارک سنتر

پایدارسازی گود

کارفرما: شرکت سرمایه‌گذاری کارآفرین

مدیر پیمان: شرکت بن سار

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: آذر ۱۳۸۹

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

عمق گود: ۳۵ متر

سطح جداره: ۵,۴۰۵ متر مربع

متراژ نیل و انکر: ۲۳,۶۹۸ متر

مدت اجرا: ۱۸۰ روز



مجتمع رویال

پایدارسازی گود

کارفرما: شرکت رویال ساختمان آریا
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران
تاریخ شروع: بهمن ۱۳۹۰

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ
عمق گود: ۲۲ متر
سطح جداره: ۴,۶۰۰ متر مربع
مترائز نیل و انکر: ۱۷,۴۶۸ متر
مدت اجرا: ۱۲۰ روز



متراژ نیل و انکر: ۸,۲۰۰ متر
حجم خاک: ۱۵,۶۵۰ متر مکعب
مدت اجرا: ۳۶۵ روز

تاریخ شروع: اسفند ۱۳۸۹
روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ
عمق گود: ۲۲ متر
سطح جداره: ۲,۵۵۶ متر مربع

کارفرما: شرکت آمود پایا
مشاور: مهندسین مشاور هندسه پارس
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران

مجتمع تجاری اداری توانیر

پایدارسازی گود | زهکشی و عایق‌بندی

متراژ نیل و انکر: ۱۴,۰۱۲ متر
حجم خاک: ۵۳,۹۰۱ متر مکعب
مدت اجرا: ۶۳۰ روز

تاریخ شروع: بهمن ۱۳۹۲
روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ
عمق گود: ۲۹ متر
سطح جداره: ۴,۹۰۰ متر مربع

کارفرما: شرکت بازرگانی همقدم
مشاور: مهندسین مشاور آرش
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران

مجتمع تجاری اداری سام شریعتی

پایدارسازی گود | زهکشی و عایق‌بندی



مجتمع فرشته ۲۴

پایدارسازی گود | زهکشی و عایق بندی

کارفرما: گروه ساختمانی پژمان جوزی و همکاران
مشاور: مهندسین مشاور ژئو محیط پارس
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران
تاریخ شروع: آبان ۱۳۹۵

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ
عمق گود: ۳۰ متر
سطح جداره: ۴,۵۰۰ متر مربع
متراژ نیل و انکر: ۱۷,۰۰۰ متر
حجم خاک: ۵۵,۰۰۰ متر مکعب
مدت اجرا: ۵۱۰ روز



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم تحقیقات

پایدارسازی گود

کارفرما: دانشگاه آزاد اسلامی

مشاور: مهندسان مشاور گرانظین

پیمانکار اصلی: شرکت عمران آذرستان

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: دی ۱۳۹۴

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

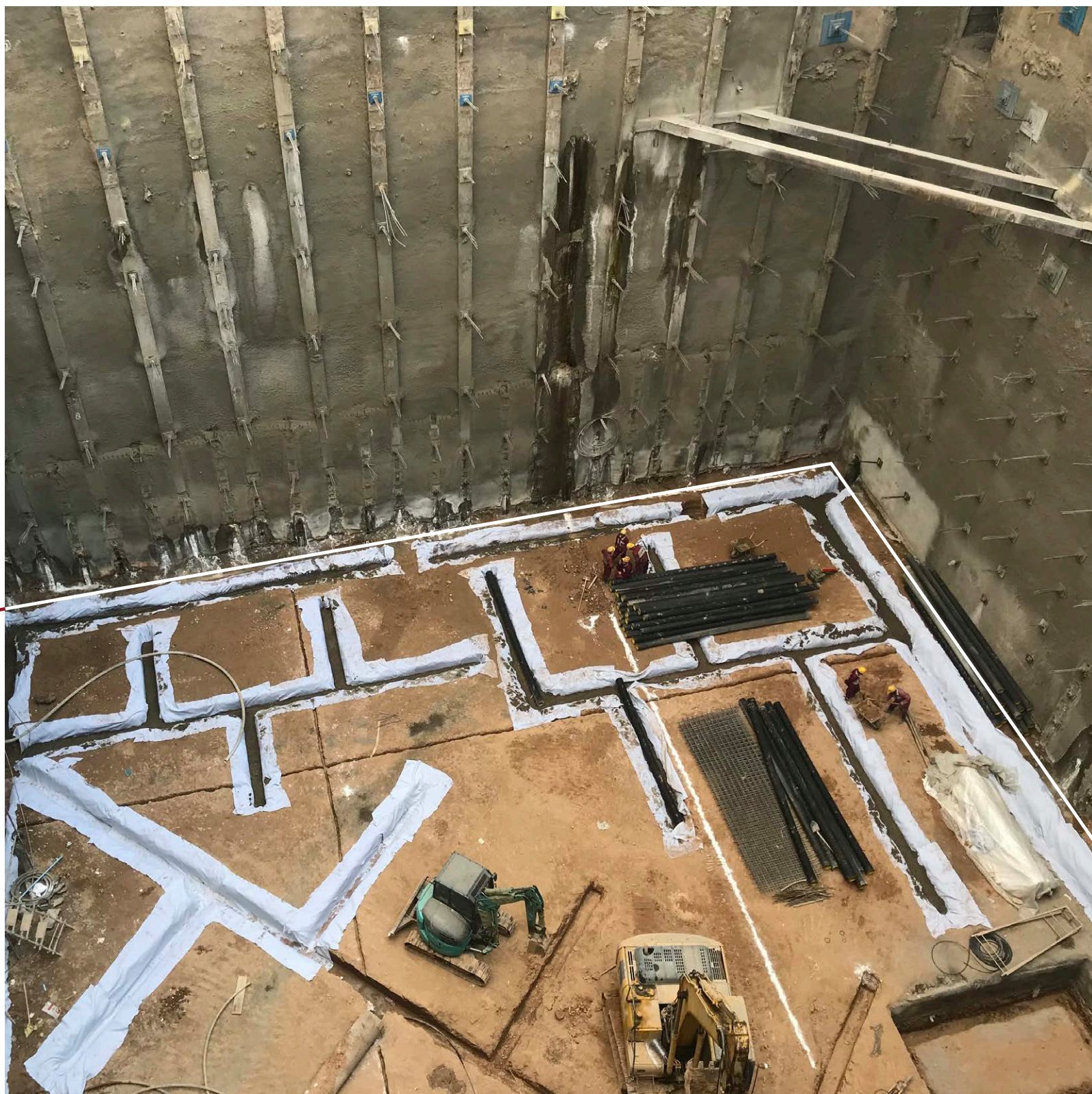
عمق گود: ۶۴ متر

سطح جداره: ۱۱,۶۰۰ متر مربع

متراژ نیل و انکر: ۳۱,۰۰۰ متر

حجم خاک: ۱۴۰,۰۰۰ متر مکعب

مدت اجرا: ۵۸۳ روز



ساختمان میکاناتس

پایدارسازی گود اصلی و محدوده پست برق | زهکشی و عایق بندی

کارفرما: گروه ساختمانی میکا

مشاور: شرکت سروش دریا پی

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: شهریور ۱۳۹۷

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراز

عمق گود: ۴۰ متر

سطح جداره: ۳,۷۸۹ مترمربع

متراژ نیل و انکر: ۲۲,۶۷۸ متر

وزن سازه فلزی: ۱۵۶ تن

حجم خاک: ۳۷,۸۱۲ متر مکعب

مدت اجرا: ۱۹۵ روز



مرکز قلب تهران

پایدارسازی گود

کارفرما: بیمارستان قلب تهران

مشاور: گروه ۴ مهندسان مشاور

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: مهر ۱۳۹۱

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

عمق گود: ۲۲ متر

سطح جداره: ۲,۳۰۰ متر مربع

مترائز نیل و انکر: ۴,۸۸۰ متر

حجم خاک: ۳۰,۰۰۰ متر مکعب

مدت اجرا: ۱۵۰ روز



کارفرما: شرکت مهندسی ساختمانی افق ویسمن	روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ	وزن سازه فلزی: ۱۸ تن
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسیار پی ایرانیان	عمق گود: ۱۷/۵ متر	حجم خاک: ۱۲,۰۰۰ متر مکعب
محل پروژه: تهران	سطح جداره: ۲,۲۹۳ متر مربع	مدت اجرا: ۱۴۰ روز
تاریخ شروع: شهریور ۱۴۰۰	مترائ نیل و انکر: ۴,۳۰۶ متر	

مجتمع مسکونی استانبول

پایدارسازی گود | زهکشی و عایق‌بندی



کارفرما: شرکت عمران آذربایجان

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: شهریور ۱۴۰۰

روش پایدارسازی: نیلینگ و انکراژ

عمق گود: ۲۳ متر

سطح جداره: ۲,۲۸۳ مترمربع

متر از نیل و انکر: ۴,۶۸۲ متر

وزن سازه فلزی: ۳۰۱ تن

مدت اجرا: ۲۸۸ روز

ساختمان مسکونی ایرج

پایدارسازی گود | زهکشی و عایق‌بندی



ساختمان اداری جهان کودک

پایدارسازی گود

کارفرما: بانک اقتصاد نوین

مشاور: مهندسین مشاور ارکان نقش معماری

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: اردیبهشت ۱۴۰۰

روش پایدارسازی: مهار متقابل

عمق گود: ۲۱ متر

سطح جداره: ۱,۹۰۶ متر مربع

وزن سازه فلزی: ۳۶۴ تن

حجم خاک: ۸,۹۶۴ متر مکعب

مدت اجرا: ۱۶۲ روز



پل یادمان و ترانشه راه‌های دسترسی برج میلاد

پایدارسازی ترانشه | طراحی و اجرای کوله خاک مسلح ژئوگریدی پل

کارفرما: سازمان مهندسی و عمران شهر تهران

مشاور: مهندسان مشاور اردام

پیمانکار اصلی: شرکت ساختمانی بند

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: دی ۱۳۸۸

نمای دیوارها: گابیون

مصالح مسلح کننده:

ژئوگرید پلی وینیل الکل با پوشش PVC

مقدار مصالح مسلح کننده: ۸,۵۰۰ متر مربع

سطح کل نما: ۴۰۰ متر مربع

روش پایدارسازی: نیلینگ

عمق گود: ۲۵ متر

سطح جداره: ۴,۵۰۰ متر مربع

متراژ نیل: ۴,۴۰۰ متر

مدت اجرا: ۲۱۰ روز



ترانشه شمالی بزرگراه صدر (محدوده دیباجی)

ترانشه بزرگراه شهید مدرس (محدوده الهیه)

پایدارسازی ترانشه

کارفرما: شهرداری منطقه ۱ تهران

پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ شروع: شهریور ۱۳۸۸

روش پایدارسازی: نیلینگ

ارتفاع ترانشه: ۱۵ متر

سطح جداره ترانشه: ۱,۵۱۸ متر مربع

متراژ نیل: ۱,۱۹۸ متر

مدت اجرا: ۱۲۰ روز



روش پایدارسازی: نیلینگ
عمق گود: ۱۰ متر
سطح جداره: ۲۵۰ متر مربع
متراژ نیل: ۲۸۷ متر
مدت اجرا: ۱۲۰ روز

نمای دیوارها: بلوک گلدانی
مصالح مسلح کننده:
ژئوگرید پلی استر با پوشش PVC
مقدار مصالح مسلح کننده: ۷,۰۰۰ متر مربع
سطح کل نما: ۲,۰۰۰ متر مربع

کارفرما: شهرداری منطقه ۵ تهران
مشاور: مهندسان مشاور اردام
پیمانکار اصلی: شرکت اسپیلت
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران
تاریخ شروع: مهر ۱۳۸۹

ترانشه بزرگراه شهید آبناسان (تقاطع بزرگراه شهید ستاری)

پایدارسازی ترانشه
طراحی و اجرای دیوار حائل خاک مسلح

عمق گود: ۲۰ متر
سطح جداره: ۴۰۰ متر مربع
متراژ نیل: ۶۰۰ متر
حجم خاک: ۵۳,۹۰۱ متر مکعب
مدت اجرا: ۱۲۰ روز

نمای دیوارها: بلوک سیمانی با طرح ویژه
مصالح مسلح کننده:
ژئوگرید پلی استر با پوشش PVC
مقدار مصالح مسلح کننده: ۹,۰۰۰ متر مربع
سطح کل نما: ۷۰۰ متر مربع
روش پایدارسازی: نیلینگ

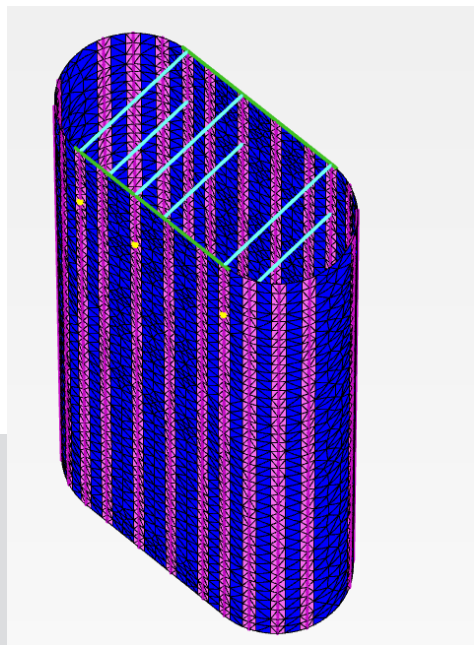
کارفرما: شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ
مشاور: شرکت مشانیر
پیمانکار اصلی: شرکت پارسپان آبدان گستر
پیمانکار طرح و اجرا: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: تهران
تاریخ شروع: مرداد ۱۳۸۹

ترانشه پست GIS شیخ بهایی

پایدارسازی ترانشه
طراحی و اجرای دیوار حائل خاک مسلح



پروژه‌های مطالعات،
طراحی و نظارت



مجتمع فولاد خوزستان (زمزم سه) - فاز سه

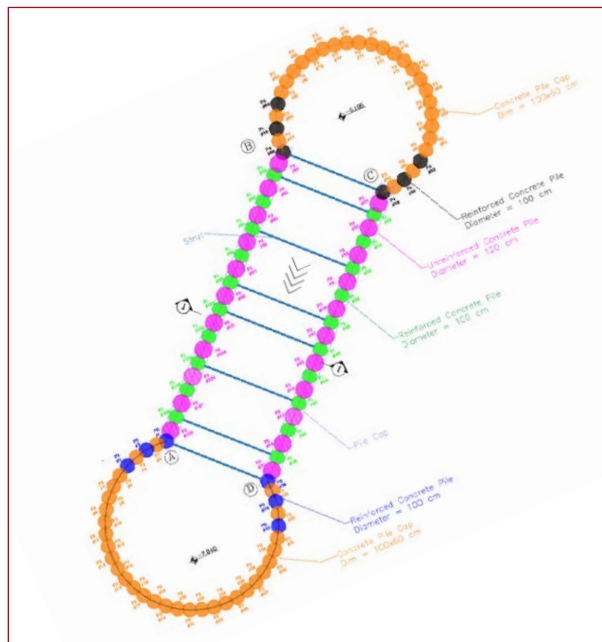
طراحی پایدارسازی محل اجرای حوضچه گاز خنک‌کننده

کارفرما: شرکت مهندسی و احداث آریا حدید معادن و فلزات
مشاور: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: اهواز
تاریخ: خرداد ۱۴۰۱

مجتمع فولاد خوزستان (زمزم سه) - فاز دو

طراحی پایدارسازی محل اجرای نوار نقاله

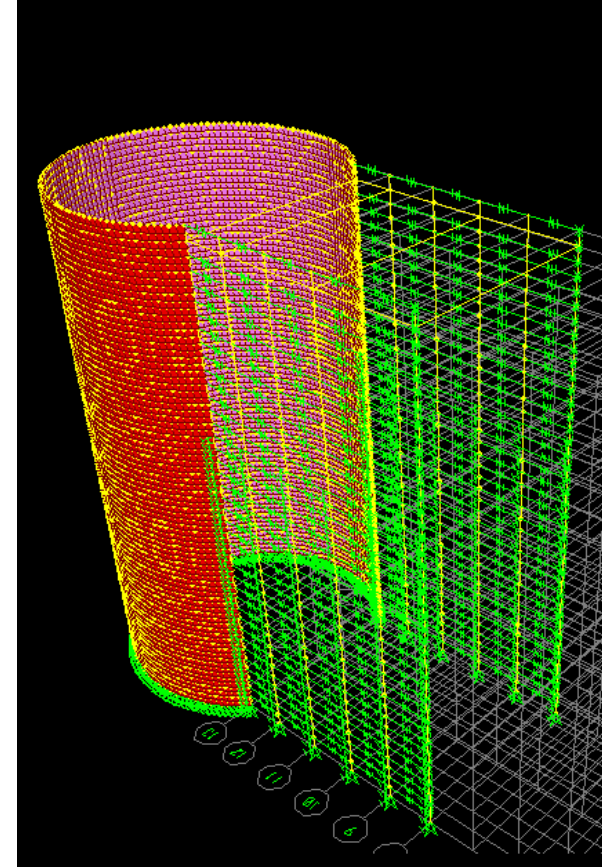
کارفرما: شرکت مهندسی و احداث آریا حدید معادن و فلزات
مشاور: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: اهواز
تاریخ: اسفند ۱۳۹۹



مجتمع فولاد خوزستان (زمزم سه) - فاز یک

طراحی پایدارسازی محل اجرای مخازن ته نشینی

کارفرما: شرکت مهندسی و احداث آریا حدید معادن و فلزات
مشاور: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: اهواز
تاریخ: بهمن ۱۳۹۸



نیروگاه کارون

انجام مطالعات ژئوتکنیک و مشاوره
پروژه گودبرداری، زهکشی و تحکیم بستر

کارفرما: مسنا
مشاور: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: اهواز
تاریخ: مرداد ۱۴۰۲



کارخانه ملات خشک فیروزکوه

انجام مطالعات ژئوتکنیک

کارفرما: شرکت آذر خاک
مشاور: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: فیروزکوه
تاریخ: دی ۱۳۸۸

پالایشگاه ستاره سبز سیراف فاز دو

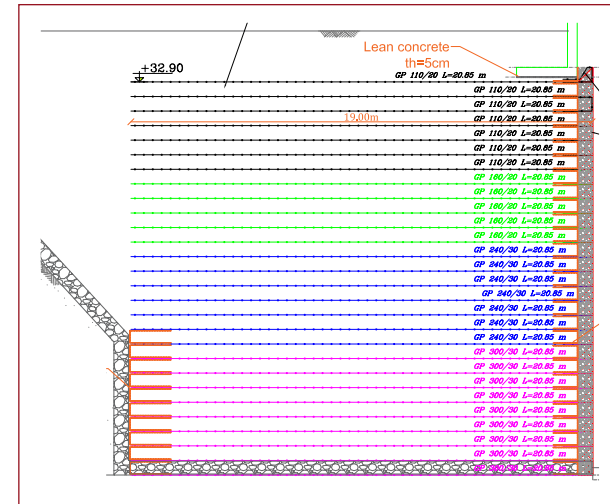
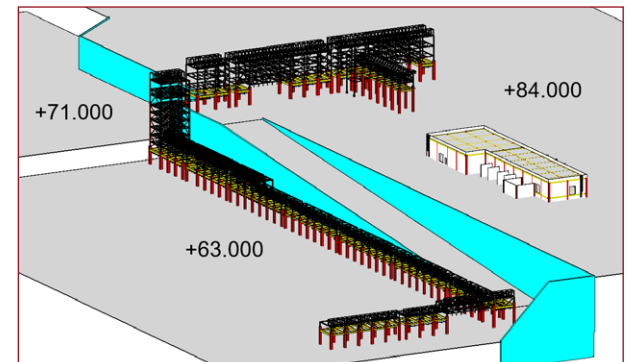
انجام مطالعات ژئوتکنیک و طراحی
دیوار حائل بخش شرقی و جنوبی محل اجرای مخازن ذخیره

کارفرما: نارگان
مشاور: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: سیراف
تاریخ: اسفند ۱۴۰۰

پالایشگاه ستاره سبز سیراف فاز یک

طراحی پایدارسازی دیواره‌های جانبی مسیر دسترسی

کارفرما: شرکت نارگان
مشاور: شرکت بسپار پی ایرانیان
محل پروژه: سیراف
تاریخ: آذر ۱۴۰۰



اداره امور شعب بانک رفاه بوشهر

مشاوره و نظارت پروژه تحکیم بستر به روش میکروپایل

کارفرما: اداره مهندسی ساختمان بانک رفاه کارگران

مشاور و ناظر: شرکت بسپار پی ایرانیان

پیمانکار: شرکت اسکله ساز دنا

محل پروژه: بوشهر

تاریخ: دی ۱۳۹۵



مجتمع تجاری اداری آتیه

طراحی، مشاوره و نظارت پروژه زهکشی کف و جداره‌های گود

کارفرما: شرکت صدرا نور

مشاور و ناظر: شرکت بسپار پی ایرانیان

محل پروژه: تهران

تاریخ: آذر ۱۳۹۵



مصلی امام خمینی (ره) تهران

طراحی، نظارت و انجام آزمایش‌های کنترلی میکروپایل

پروژه بهسازی لرزه‌ای رواق‌های شرقی و غربی

کارفرما: وزارت مسکن و شهرسازی

مشاور کارفرما: شرکت تخصیص پارس

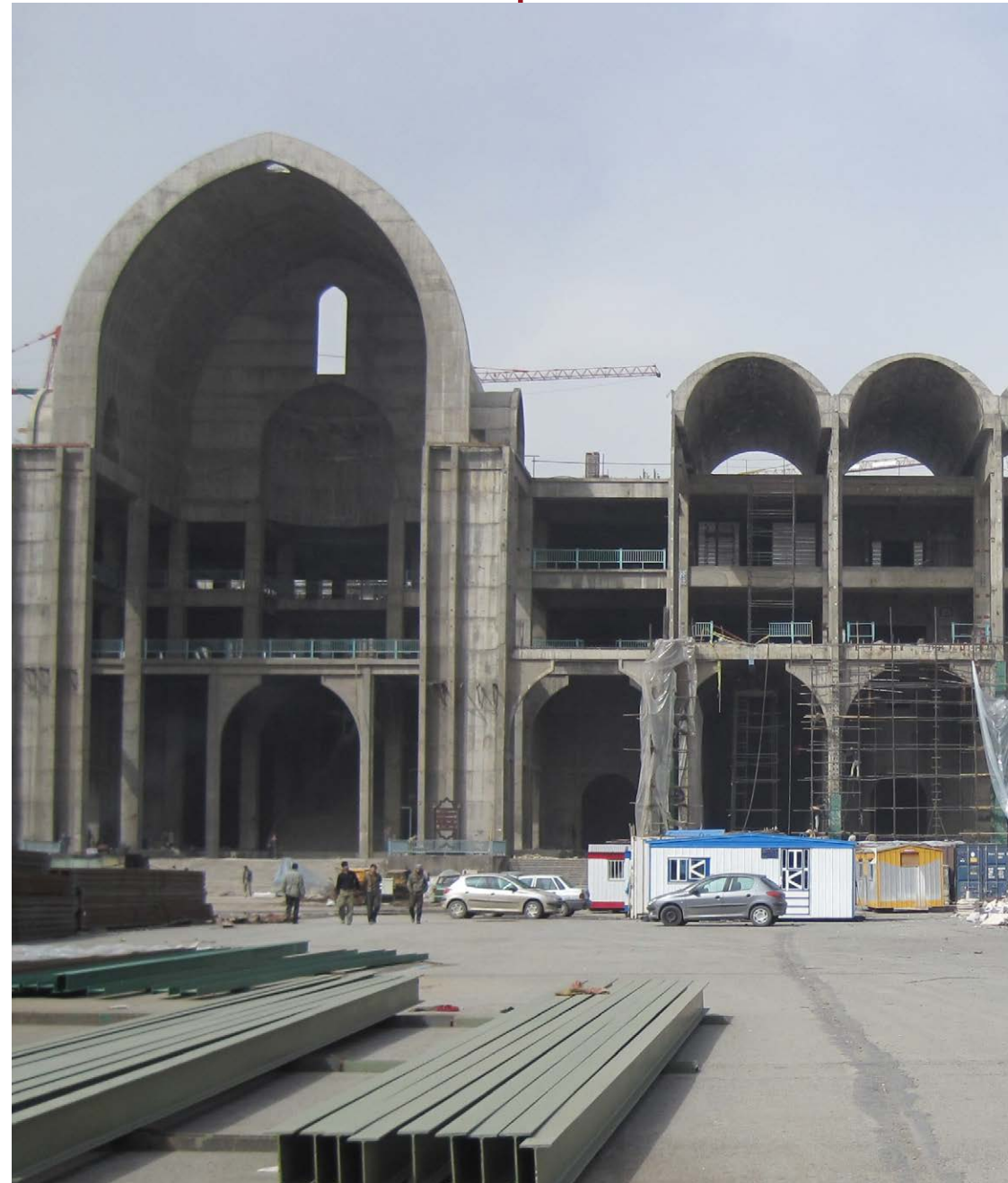
مشاور طراح: مرکز پژوهش‌های کاربردی دانشگاه تهران

مشاور تخصصی ژئوتکنیک: شرکت بسپار پی ایرانیان

پیمانکار: شرکت ایرانشهر

محل پروژه: تهران

تاریخ: آذر ۱۳۸۹





فعالیت های علمی- حرفه ای
دست آوردها و افتخارات

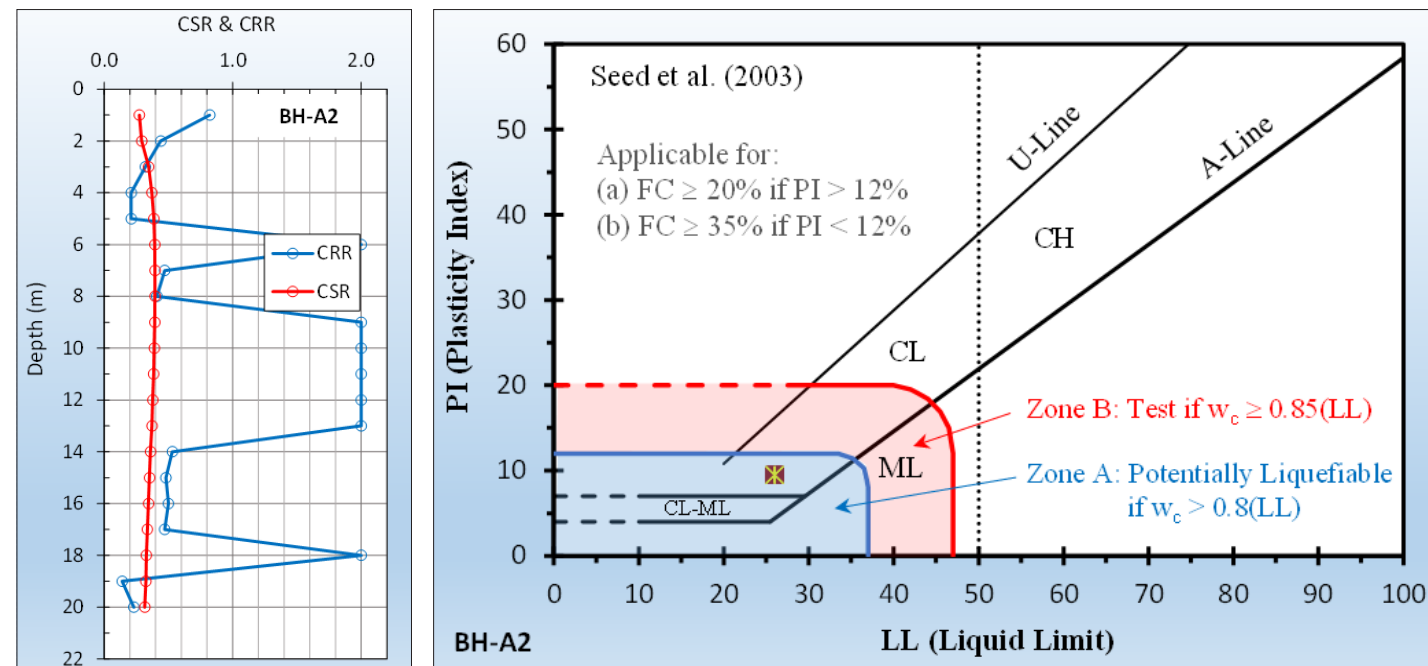
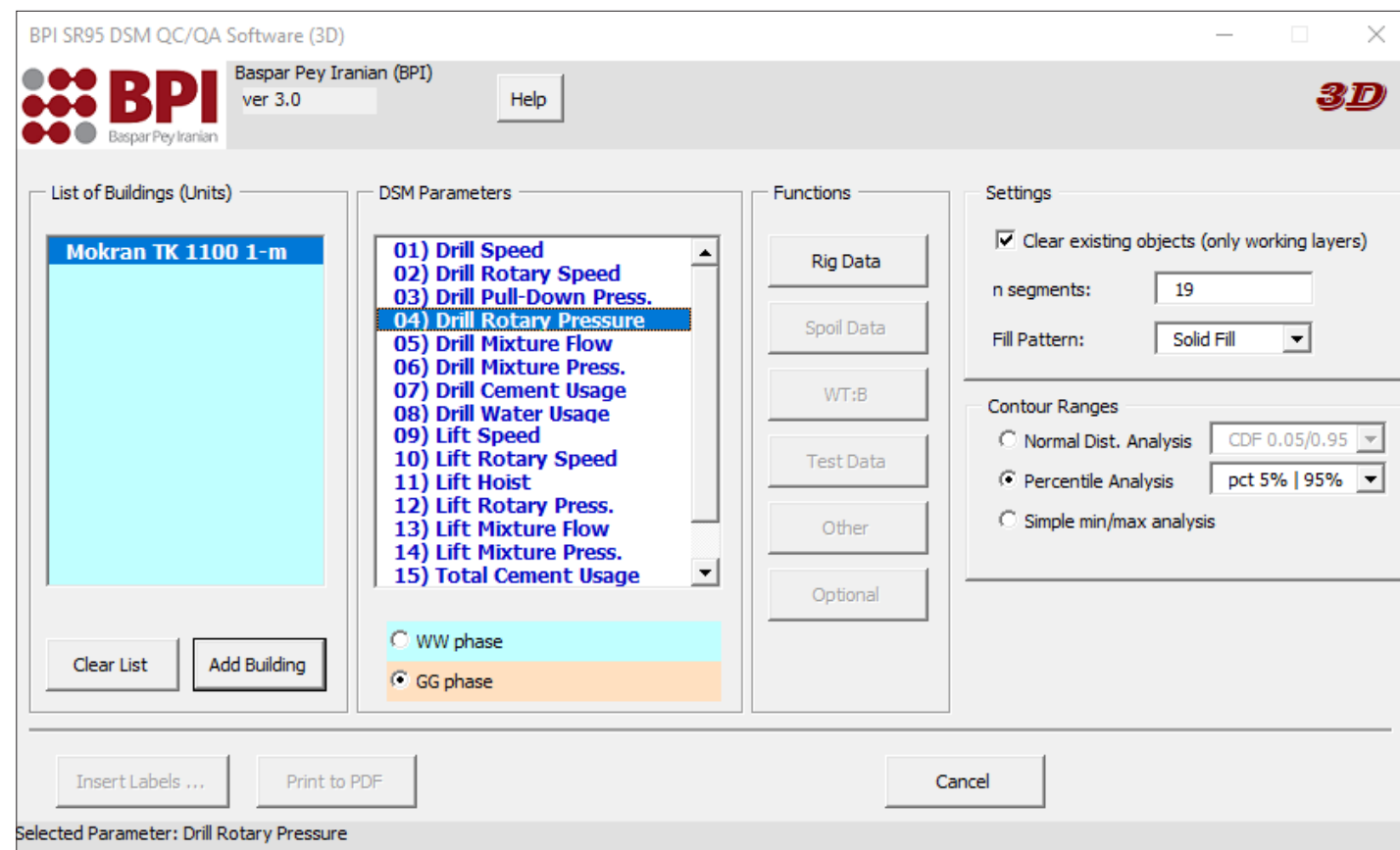


رویدادهای تخصصی حوزه ژئوتکنیک

بسپار پی ایرانیان از آغاز تا کنون در راستای مسئولیت حرفه‌ای خود، در رویدادهای تخصصی متعددی حضور فعال و موثر داشته است. همچنین بر خود لازم دانسته با هدف ارتقاء سطح دانش و تجربه جامعه مهندسی کشور، با برگزاری رویدادهای تخصصی، رهیافت‌ها و دست‌آوردهای فنی - مهندسی خود را به صورت مدون به فعالان عرصه مهندسی ژئوتکنیک ارائه نماید. از جمله این موارد می‌توان به نقش خانواده بزرگ بسپار پی ایرانیان در رویدادهای تخصصی زیر اشاره نمود.

- برگزاری سمینار تخصصی چالش‌های گودبرداری عمیق شهری
- برگزاری سمینار و پنل تخصصی مطالعه موردی پروژه مجتمع چندمنظوره فرمانیه
- برگزاری سمینار و پنل تخصصی بهسازی خاک با هدف کنترل پدیده روانگرایی خاک
- حضور و ارائه تجربیات فنی- مهندسی- اجرایی در دوره‌های مختلف کنفرانس ملی بلندمرتبه‌سازی
- حضور و ارائه تجربیات فنی- مهندسی- اجرایی در دوره‌های مختلف همایش بین‌المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک
- حضور و ارائه تجربیات فنی - مهندسی - اجرایی در نمایشگاه‌های دوره‌های مختلف مسابقات ملی دیوار خاک مسلح
- حضور و ارائه تجربیات فنی- مهندسی- اجرایی در سومین دوره همایش و نمایشگاه سد و تونل ایران
- حضور و ارائه تجربیات در سلسله همایش‌های ایمنی در کارگاه‌های ساختمانی
- حضور در نمایشگاه رویداد بین‌المللی هشتاد سال مهندسی ایرانی در دانشگاه تهران با هدف تقویت ارتباط دانشگاه و صنعت





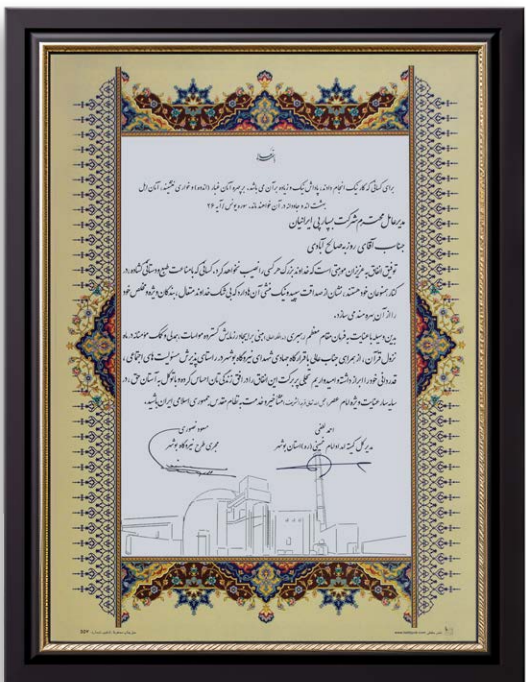
دست‌آوردهای علمی- پژوهشی

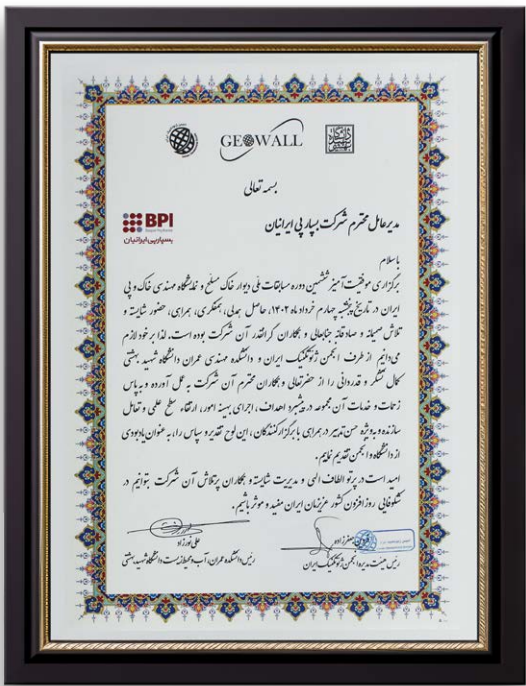
بسیار پی ایرانیان در مسیر ارتقاء فنی- مهندسی، همواره تحقیق و توسعه را از جمله وجوه اصلی همت خود قرار داده است. در این راستا، نتایج تجربیات اجرایی و تحقیقات علمی- پژوهشی متخصصان مجرب این شرکت، در مجامع علمی و ژورنال‌های تخصصی داخلی و بین‌المللی جهت بهره‌مندی فعالان حوزه ژئوتکنیک منتشر شده است.

توسعه‌های نرم‌افزاری

بسیار پی ایرانیان با تکیه بر دانش فنی- مهندسی و تجربیات اجرایی پروژه‌های تراز اول ژئوتکنیک، با بهره‌گیری از سرمایه‌های انسانی جوان، متخصص، خلاق و متعهد، در مسیر تولید و توسعه نرم‌افزارهای تخصصی ژئوتکنیک گام‌های موثری برداشته است. این مهم با هدف همگامی حداکثری با دانش و فناوری روز دنیا و به کارگیری آن در طراحی و اجرای پروژه‌های خاص ژئوتکنیک بر اساس استانداردهای روز دنیا، در دستور کار واحد فنی- مهندسی بسیار پی ایرانیان قرار گرفته است. از جمله مهم‌ترین نرم‌افزارهای تولیدشده در شرکت بسیار پی ایرانیان می‌توان به موارد زیر اشاره کرد.

- نرم‌افزار کنترل روانگرایی در خاک‌های ماسه‌ای و ریزدانه BPI-LiquEng
- نرم افزار پایش داده‌های ریگ Soilmec SR-95 BPI-SR95-QCQA-dbmaker
- نرم‌افزار تحلیل و طراحی انواع شمع
- نرم‌افزار بهینه‌سازی طرح اختلاط ستون بت‌گروت براساس قطر دلخواه







آدرس: تهران، خیابان گاندی جنوبی، کوچه چهارم، پلاک ۶
تلفن: ۷۵۹۶۱
نمابر: ۸۸۶۷۶۴۰۷
پست الکترونیک: Info@BasparPey.com
لینکدین: Baspar Pey Iranian (B.P.I)
وبسایت: www.BasparPey.com