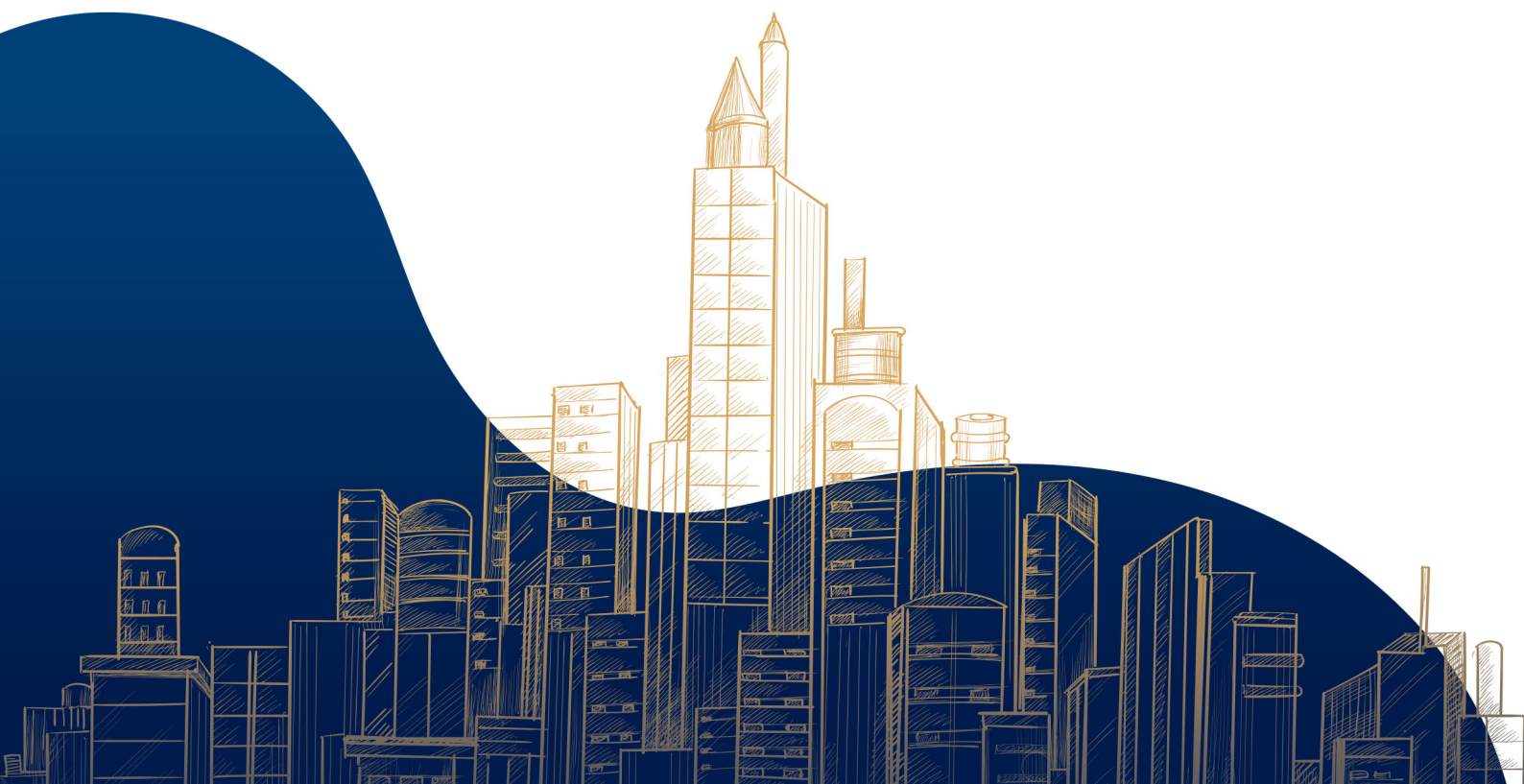




سازپستا

SAZiSTA





**گروه مهندسی سازایستا** با استفاده از تجهیزات نرم افزاری، سخت افزاری و ماشین آلات تخصصی مربوطه فعالیت خود را در زمینه خاص ژئوتکنیکی شامل مشاوره‌های تخصصی، ارائه راهکار مناسب جهت اصلاح مشکلات ژئوتکنیکی در پروژه‌های عمرانی، طراحی و اجرایی سیستم‌های خاص پایدارسازی دیواره‌های خاکی و روش‌های نوین بهسازی خاکی به انجام می‌رساند. این فعالیتها شامل کلیه طراحی، نظارت و اجرای سیستم‌های پایدارسازی ترانشه‌ها و گودها؛ به روش‌های:

- ✓ میخکوبی یا نیلینگ
- ✓ مهار گذاری یا انکراژ
- ✓ ساخت از بالا به پایین یا تاپ دان
- ✓ سازه نگهبان و استرات
- ✓ اجرای میکروپایل
- ✓ روش‌های نوین حفاری و تزریق
- ✓ دیوار برلنی
- ✓ دیوارهای خاک مسلح و ژئوسینتتیک‌ها
- ✓ کنترل تراوش آب و زهکشی



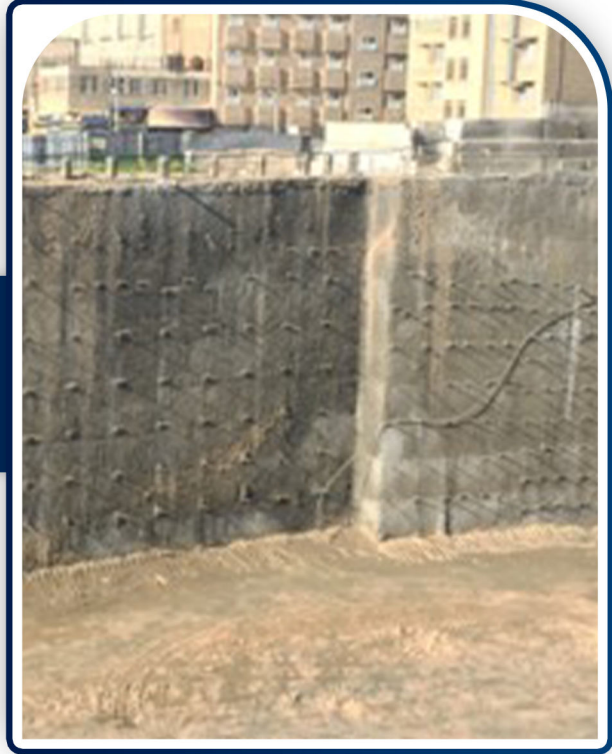
## سعید هاشمی

- دکتری عمران گرایش ژئوتکنیک
- مدرس دانشگاه
- مهندس ناظر و محاسب پایه ۱ سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی
- عضو هیئت مدیره انجمن مکانیک خاک، پی و بتن خراسان رضوی
- عضو کمیسیون ژئوتکنیک سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی
- مشاور، طراح و مجری انواع سیستم های سازه نگهبان
- عضو انجمن کارشناسان خبره محلی مشهد
- عضو نظارت عالی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی



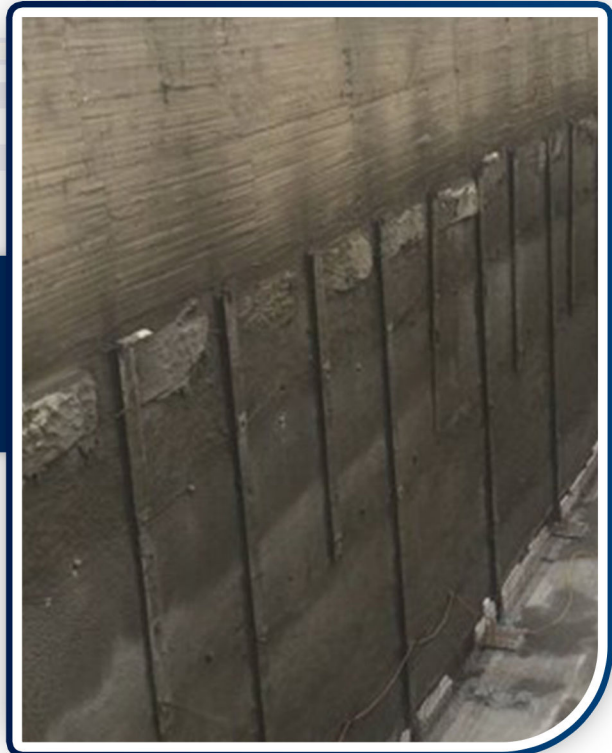
## ◀ زون C موزه جامع رضوی

(انکراژ و شمع بتنی - عمق گود ۲۵ متر)



## ◀ پروژه تجاری طبقه

(انکراژ و شمع فلزی - عمق گود ۱۷ متر)



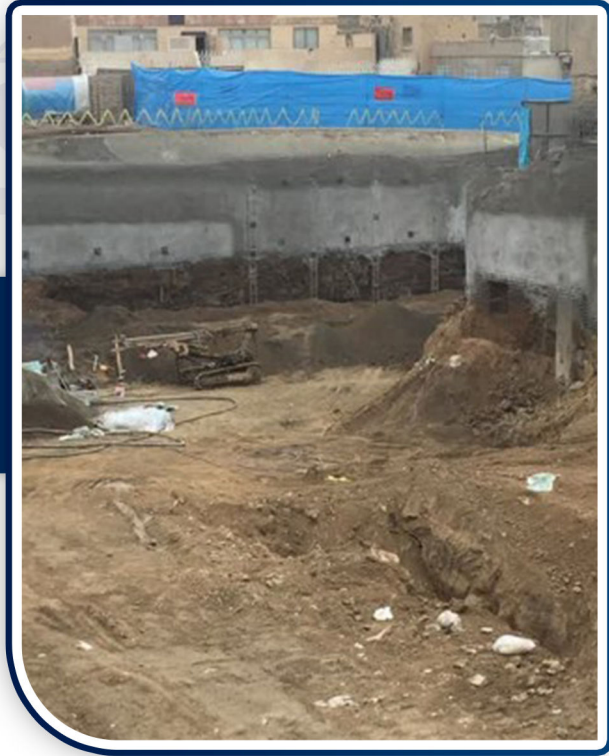
## ◀ ایستگاه سعدی

(مهار متقابل - عمق گود ۲۴ متر)



## ◀ پروژه طاووس

(روش انکراژ و شمع فلزی - عمق گود ۱۱ متر)



## ◀ پروژه شیرازی

(روش انکراژ و شمع فلزی - عمق گود ۸ متر)



## ◀ پروژه پرستار

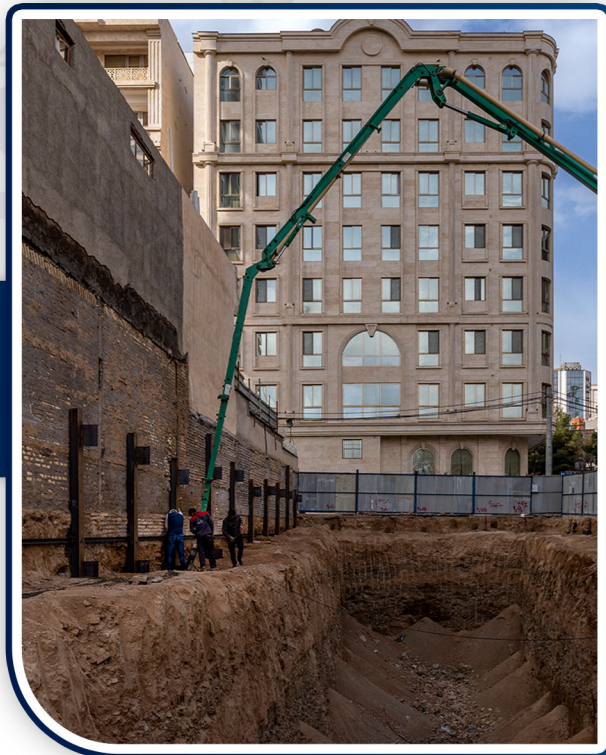
(معکوس - عمق گود ۹ متر)



## ◀ پروژه آزادی (خرپا - عمق گود ۹ متر)

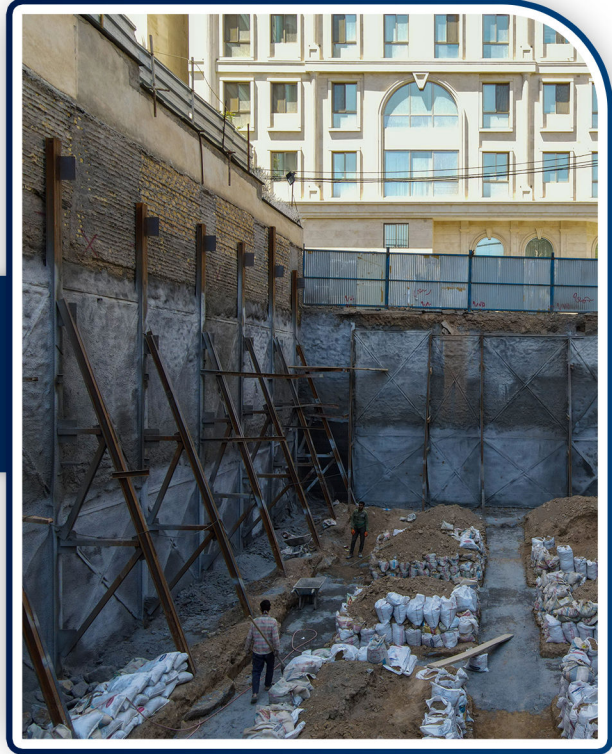


## ◀ پروژه حکیم نظامی (خرپا - عمق گود ۹ متر)





◀ پروژه رضا  
(خرپا - عمق گود ۸ متر)



◀ پروژه صدف  
(معکوس - عمق گود ۸ متر)



## ◀ پروژه سیدی (خرپا - عمق گود ۶/۵ متر)

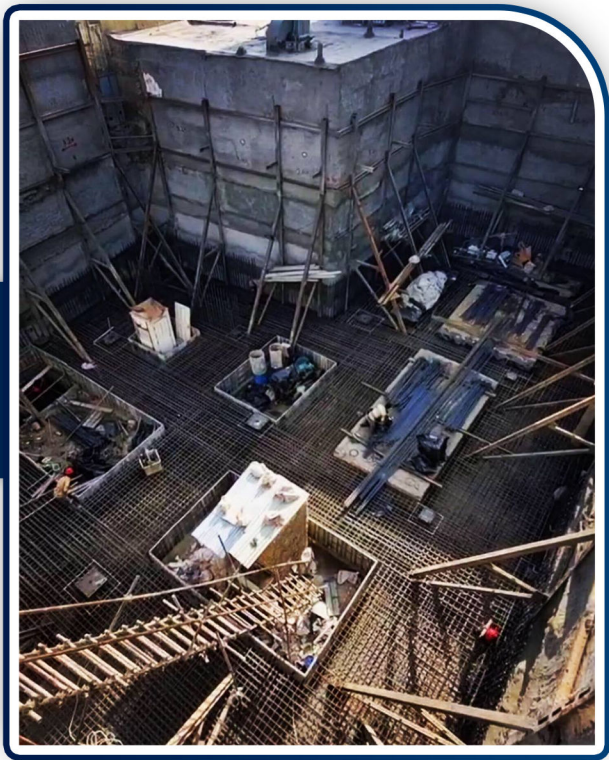


## ◀ پروژه خرمشهر (معکوس - عمق گود ۸ متر)





◀ پروژه امت  
(خرپا - عمق گود ۱۰ متر)



◀ ایستگاه طبرسی  
(مهار متقابل - عمق گود ۲۴ متر)



## ✓ | ا ت و ا ن ف ن ی

عمق گود (متر)	نوع سازه نگهبان	خدمات	نام پروژه
۲۵	انکراژ و شمع بتنی	مشاوره و طراحی	پروژه ۱۲۰۰۰ متر مربعی موزه جامع رضوی
۲۴	انکراژ و شمع فلزی	مشاوره و طراحی و نظارت	پروژه ۷۵۰۰ متر مربعی باران ۴ زون های ۱ و ۲ و ۳
۲۱	انکراژ و شمع بتنی و شمع فلزی	نظارت و کنترل کننده طرح	هتل لوتوس (باس)
۲۱	انکراژ و شمع فلزی	طراحی	تجاری اقامتی امام خمینی (ره)
۱۸	انکراژ و شمع فلزی	مشاوره و طراحی	پروژه ۲۵۰۰ متر مربعی آرام
۱۷	شیب پایدار و انکراژ	مشاوره و طراحی	ارزیابی پایداری گود ۱۰۰۰۰ متر مربعی برج های ایران
۱۶/۵	انکراژ و شمع بتنی	مشاوره و طراحی	پروژه ۱۶۰۰۰ متر مربعی توسعه زیر سطحی بست شیخ بهائی حرم مطهر رضوی
۱۵	انکراژ و شمع بتنی و شمع فلزی	طراحی	حسینیه اصفهانی ها
۱۳	انکراژ	ناظر و کنترل کننده طرح	تجاری مسکونی رشد
۱۲	خریا و شیب پایدار	مشاوره و طراحی	مطالعه و طراحی سازه نگهبان ساختمان ۴۵۰۰ متر مربعی تالار هتل سبحان
۱۲	دیوار دیافراگمی و دستک فلزی	طراحی	پروژه مسکونی ناصر ۶ گروه لحظه
۱۲	معکوس	طراحی و نظارت	پروژه مجتمع یاقوت مصلی
۱۱	شمع بتنی و دستک و شیب پایدار	طراحی و نظارت	استخر قهرمانی ستاوند
۱۱	انکراژ و شمع فلزی	نظارت	نظارت بر عملیات گودبرداری و اجرای سازه نگهبان پروژه امام رئوف
۱۰	معکوس	طراحی و نظارت	پروژه مسکونی واقع در خیابان حافظ

## ✓ | توان فنی

عمق گود (متر)	نوع سازه نگهبان	خدمات	نام پروژه
۹	مهار متقابل	طراحی و همکاری در اجرا	هتل لاوی
۹	خرپا	طراحی	لیالی لبنان
۹	معکوس	نظارت	پروژه مسجد مالک اشتر
۹	معکوس	طراحی و نظارت	پروژه حافظ
۸	معکوس	طراحی	پروژه امام رضا 63
۶	شیپ پایدار	مشاوره و طراحی	مطالعات پایدارسازی شیروانی مسکن مهر شیروان
۵/۵	معکوس	طراحی و نظارت	پروژه آوینی
۵	خرپا	طراحی	پروژه ابوذرغفاری
۴/۵	معکوس	طراحی و نظارت	پروژه ناصر خسرو
۴	معکوس	طراحی	پروژه گویا
۴	معکوس	طراحی	پروژه کوثر
۴	معکوس	طراحی	پروژه دانشجو
۴	خرپا	طراحی	پروژه فارغ التحصیلان
۴	خرپا	طراحی و نظارت	پروژه شهرستانی
۴	دیوار دیافراگمی	طراحی	پروژه سرشور
۳/۵	خرپا	طراحی	پروژه حکیم نظامی

## ✓ | توان اجرایی

عمق گود (متر)	نوع سازه نگهبان	خدمات	نام پروژه
۲۵	انکراژ و شمع بتنی	طراحی و اجرا	زون سی پروژه 12000 مترمربعی موزه جامع رضوی
۲۱	شاتکریت و مهار متقابل	اجرا	ایستگاه A2 قطار شهری مشهد
۲۱	شمع	اجرا	ایستگاه D2 قطار شهری مشهد
۲۱	شاتکریت و مهار متقابل	اجرا	دو شفت قائم در ایستگاه H2 قطار شهری مشهد
۱۷	شیب پایدار و انکراژ	اجرا	پایدارسازی گود 10000 مترمربعی برج های ایران
۱۷	انکراژ و شمع فلزی و دیوار حائل	اجرا	پروژه تجاری طرqbه
۱۵	انکراژ و شمع بتنی	طراحی و اجرا	حسینیه اصفهانی ها
۱۱	انکراژ و شمع فلزی	طراحی و اجرا	فاز یک و طرح توسعه پروژه مسکونی طاووس
۱۰	خرپا	طراحی و اجرا	پروژه امت
۱۰	خرپا	اجرا	پروژه مسکونی واقع در امت
۹	انکراژ و شمع فلزی	طراحی و اجرا	پروژه مسکونی امیریه 13
۹	خرپا	طراحی و اجرا	پروژه مسکونی آزادی
۹	خرپا	طراحی و اجرا	پروژه مسکونی حکیم نظامی
۸	معکوس	طراحی و اجرا	پروژه خرمشهر
۸	معکوس	طراحی و اجرا	پروژه صدف
۸	معکوس	طراحی و اجرا	پروژه مسکونی پرستار
۸	انکراژ و شمع فلزی	طراحی و اجرا	پروژه مسکونی شیرازی 10
۶/۵	خرپا	طراحی و اجرا	پروژه سیدی
۶/۵	خرپا	طراحی و اجرا	پروژه مسجد امام خمینی
۴/۵	خرپا	طراحی و اجرا	پروژه پژوهش
۴/۵	خرپا	طراحی و اجرا	پروژه صیاد شیرازی

## ✓ | دستگاه ها و تجهیزات موجود

✓ ست تزریق    ست کامل    2 سری

✓ ست شات کریت    شات کریت خشک    2 سری

✓ جک کشش    جهت کشش انکر    2 سری

✓ دریل واگن    اطلس کوپکو    1 عدد

✓ دریل واگن    فورو کاوا    1 عدد

✓ کمپرسور    انگرسولندر 1300    1 عدد

✓ کمپرسور    انگرسولندر 825    1 عدد

