

مجموعه بتن آماده سنگ شکن غرب



بزرگترین تولید کننده انواع بتن خاص در ایران







شرکت بتن آماده
سنگ شکن غرب



فهرست مطالب

۶	 بخشی از امکانات ما
۷	 ماشین آلات
۹	 گواهی‌ها و استانداردها
۱۰	 رویدادها
۱۱	 چارت سازمانی
۱۳	 مسیر تولید
۱۵	 پروژه‌های شاخص



SANGSHEKANGARB

شرکت دانش بنیان سنگ شکن غرب به عنوان بزرگترین تولیدکننده بتن آماده در ایران، با بهره‌گیری از مدرن‌ترین بچینگ پلانت‌ها، ظرفیت تولید بالغ بر ۲۵۰ مترمکعب بتن در ساعت و توان تولید انواع بتن‌های خاص را دارد. این شرکت با ناوگان گسترده حمل و نقل، انواع پمپ‌های بتن، آزمایشگاه‌های پیشرفته کنترل کیفیت و سرویس‌دهی ۲۴ ساعته، پروژه‌های بزرگ عمرانی را پشتیبانی می‌کند. همچنین با دریافت گواهی‌های معتبر ملی و بین‌المللی، تأییدیه دانش بنیان و نانومقیاس، و برخورداری از تجهیزات پیشرفته، سیلوهای ذخیره بزرگ، معدن اختصاصی شن و ماسه و زیرساخت‌های گسترده، یکی از مجهزترین مجموعه‌های صنعت بتن کشور محسوب می‌شود.





بخشی از امکانات سنگ شکن غرب

بچینگ پلانت عمودی مجهز به ۴ میکسر توئین شفت
با ظرفیت اسمی هر دیگ میکسر ۴/۵ متر مکعب

مجهز به مخازن مواد افزودنی مایع و دوزر تمام اتوماتیک

توان تولید بالا (مجهز به ۵ بچینگ)

دارای سیلوهای ذخیره سیمان بیش از ظرفیت ۳۵۰۰ تن

مجهز به سیلوهای ذخیره مواد پوزولانی
و انواع افزودنی های پودری

دارای فضای انبارش بیش از ۲۰ هزار تن مصالح
به صورت محصور و مسقف

مجهز به دو باسکول ۱۰۰ تنی

دارای آزمایشگاه های مجهز بتن، سیمان، سنگدانه
و افزودنی های بتن

دارای معدن تولید شن و ماسه اختصاصی

مجهز به انواع پمپ زمینی و پمپ دکل
در ظرفیت ها و توان های مختلف

ناوگان عظیم و حمل بتن شامل تراک میکسرهای بروز

ماشین آلات بروز



سنگ شکن غرب به ناوگانی قدرتمند و مدرن مجهز شده است. این تجهیزات شامل تراکمیکسرهای بروز و استاندارد، پمپ ثابت و دکل در مترآزهای مختلف می باشد که پاسخگوی نیازهای پروژه ها خواهد بود.



گواهی ها و استانداردها

گواهی استاندارد ۱۷۰۲۵

شماره تاییدیه: NAC/LAB/۳۰۴۴

تاریخ صدور: ۱۴۰۴/۱۲/۲۶



گواهی دانش بنیان

شناسه ملی: ۱۴۰۰۶۷۰۸۸۳۰

تاریخ صدور: ۱۴۰۴/۰۷/۰۱



گواهی نانو مقیاس

کد پرونده: ۰۳۸۵۰۸

تاریخ صدور: ۱۴۰۴/۰۴/۰۲



گواهینامه فنی

کد پرونده: ۰۴۲۵۱۳۵۰۹

تاریخ صدور: ۱۴۰۴/۰۶/۲۳



پروانه بتن آماده

کد پرونده: ۶۶۰۷۶۵۷۸۳۸

تاریخ صدور: ۱۳۸۳/۰۱/۳۱



گواهینامه بین‌المللی
ISO 17025



دارای پروانه بهره‌برداری از
وزارت صنایع و معادن ایران



عضو انجمن منفی تولید کنندگان
بنن آماده و قطعات بتنی ایران



استاندارد IMS گواهینامه
ISO 9001



استاندارد IMS گواهینامه
ISO 14001



دارای پروانه کاربرد نشان استاندارد
از موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران



مورد تایید مناطق بهیست و دو گانه
شهرداری تهران



استاندارد IMS گواهینامه
OHSAS 18001



معاونت توسعه
شرکت های دانش بنیان



رویدادها

حامی بیست و هشتمین
همایش سالیانه انجمن علمی
بتن آمریکا (ACI) شاخه ایران



برگزاری میزگردهای تخصصی و
ارائه مقاله در اولین و دومین
کنفرانس بین‌المللی بتن



حامی سومین نمایشگاه بین
المللی بتن آماده، قطعات
بتنی و صنایع وابسته ایران



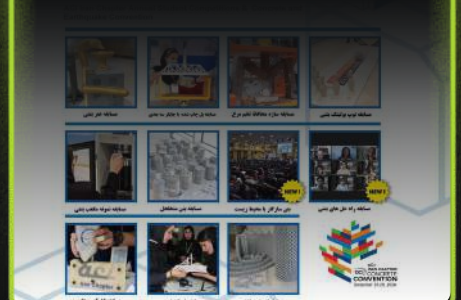
ارائه مقاله در هفدهمین
کنفرانس ملی بتن و بیست و
سومین همایش روز بتن



میزبان بیست و دومین دوره
مسابقات ملی انجمن بتن
ایران و حمایت و پشتیبانی
فنی از تیم های برتر



حمایت و پشتیبانی فنی از تیم
های برتر بیست و هفتمین
دوره مسابقات دانشجویی ACI



مدیر عامل
جناب آقای شاه حمزه

رئیس هیئت مدیره
سرکار خانم شاه حمزه

 **واحد فنی مهندسی**

 **واحد فروش و بازاریابی**

 **واحد تولید**

مشاورین
فنی و مهندسی

مدیر فنی و مهندسی

واحد کنترل کیفیت

واحد تحقیق و توسعه

واحد تضمین کیفیت

واحد آزمایشگاه
استاندارد ۱۷۰۲۵

مدیر فروش و بازاریابی

واحد فروش

واحد بازاریابی

واحد پشتیبانی

مدیر تولید

واحد ماشین آلات

واحد تعمیرگاه

واحد انبارداری

واحد بچینگ

واحد ترانسپورت

واحد باسکول

واحد تدارکات



چارت سازمانی



مسیر تولید

تامین مواد اولیه



تهیه افزودنی‌های معدنی و شیمیایی بتن (روان‌کننده و مواد مکمل)



انتقال سیمان از کارخانه توسط بونکر و دپو در سیلوها



انتقال و دیپوی مصالح سنگی از معادن مورد تأیید

کنترل کیفیت مصالح و طرح اختلاط



انجام آزمایش‌های کیفی بر روی تمامی مواد اولیه



تهیه دیتاشیت و ثبت گزارش‌های آزمایشگاهی

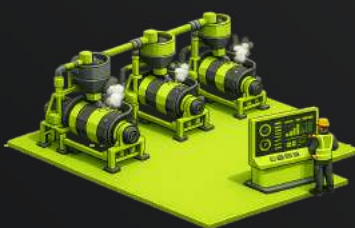


آماده‌سازی طرح اختلاط متناسب با نیاز هر پروژه

بچینگ و تولید بتن



کنترل کیفیت بتن تولیدی QC توسط کارشناس



اختلاط مواد توسط میکسرها با نظارت اپراتور



بارگیری و توزین هوشمند مصالح و انتقال به بچینگ



نگهداری، عمل‌آوری و ارزیابی
نهایی مقاومت فشاری

کنترل کیفیت میدانی و بتن‌ریزی



حضور نیروی آزمایشگاه در محل
پروژه و تنظیم بار در صورت نیاز



انجام آزمایش و نمونه‌برداری
از بتن تازه

توزین، حمل و هماهنگی مسیر



هماهنگی با پروژه و تعیین بهترین
مسیر ترافیکی توسط ترانسپورت



توزین تراکمیکسر توسط
باسکول و صدور برنامه



ابر پروژه هشت هزار واحدی رونیکا پالاس آتش نشانی

پروژه عظیم رونیکا پالاس تهرانسر توانست با بتن ریزی بیش از ۴۰,۰۰۰ متر مکعب در کمتر از ۲۴ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۹ رکورد جهانی بتن ریزی پیوسته را بشکند.

کاربری: اداری - تجاری - مسکونی

■ **کارفرما:** هلدینگ قربانی (شرکت مقاوم

ساز قربانی)

■ **ابعاد پروژه:** ۸ لاین مسکونی و یک

لاین تجاری، ۳۲ بلوک ۱۵ طبقه مسکونی

■ **تعداد واحد:** ۸,۰۰۰ واحد

■ **رده بتن:** C۳۵ و C۵۰

■ **بتن های مورد استفاده:** بتن خودتراکم

- بتن آسان تراکم - بتن آب بند

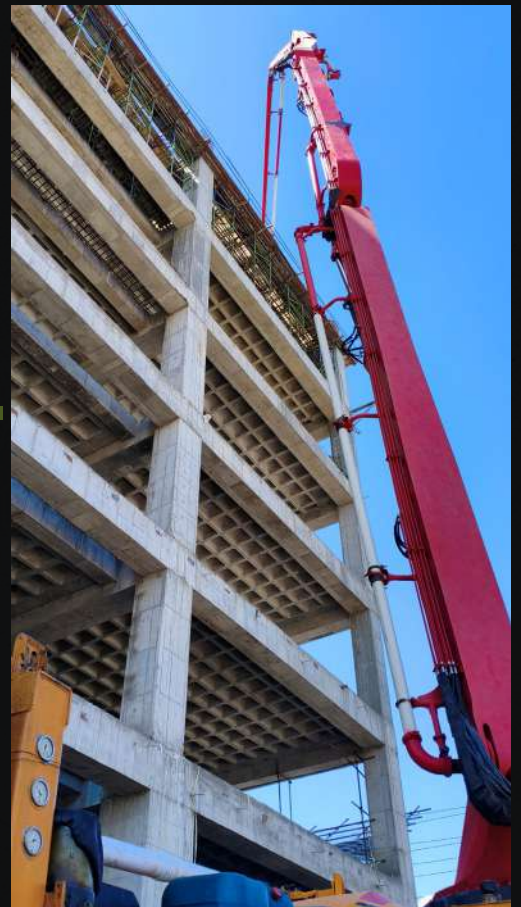


ساختمان و سوله های جدید با کاربری اداری و صنعتی

- **پروژه:** ساختمان اداری جدید بهمن موتور
- **زیربنا:** ۱۲,۰۰۰ مترمربع در ۹ طبقه
- **میزان بتن مصرفی:** ۷,۰۰۰ مترمکعب
- **رده بتن:** C۳۰ و C۳۵ ؛ بتن آسان تراکم

- **پروژه:** سوله خط تولید جدید گروه بهمن
- **مساحت:** ۱۲,۰۰۰ مترمربع
- **میزان بتن مصرفی:** ۱,۵۰۰ مترمکعب
- **رده بتن:** C۳۰ ؛ بتن مقاوم در برابر ضربه و سایش

- **پروژه:** مدرسه خیریه گروه بهمن شهر قدس



- محل پروژه: شهرک هما
- کاربری: مسکونی
- کارفرما: ابنیه ساز کوشا قربانی
- تعداد طبقات: ۱۴ طبقه (۳ طبقه منفی، یک لابی، ۱۰ طبقه مثبت)
- تعداد واحد: ۱۷۰ واحد مسکونی (۲ بلوک مسکونی)
- زیربنا: ۴۲,۰۰۰ متر مربع
- رده بتن: C۴۰
- بتن‌های مورد استفاده: بتن خودتراکم
- پرمقاومت، بتن آب‌بند، بتن خودتراکم



- محل پروژه: شهرک غرب
- بلوار دادمان
- کاربری: اداری - تجاری
- کارفرما: ابنیه ساز کوشا قربانی
- تعداد طبقات: ۲۸ طبقه (۷ طبقه منفی؛ ۲۱ طبقه مثبت)
- تعداد واحد: ۲۶۰ واحد (۱۶۰ واحد اداری؛ ۱۰۰ واحد تجاری)
- متراژ: ۷,۰۰۰ متر مربع
- میزان بتن مصرفی: ۵۰,۰۰۰ مترمکعب
- رده بتن: C۴۰
- بتن‌های مورد استفاده: بتن خودتراکم
- پرمقاومت - بتن آب‌بند - بتن الیافی - ستون ۱۲ متری لابی

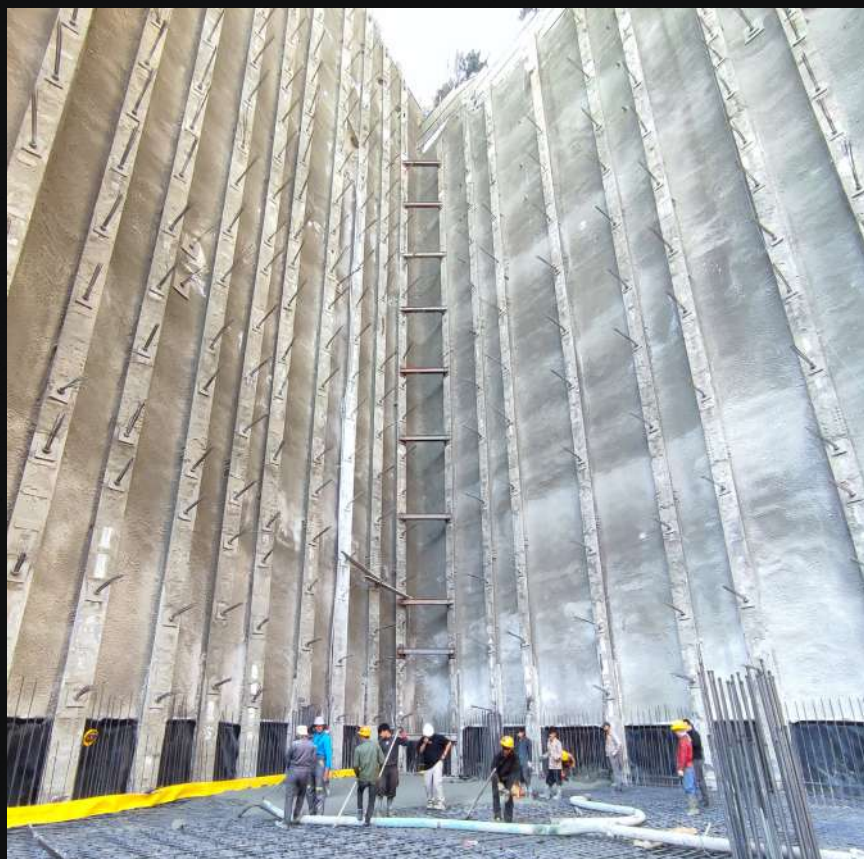


- محل پروژه: شهرک شهید باقری؛ بلوار پروفیسور سمیعی
- کاربری: مسکونی
- کارفرما: مقاوم ساز قربانی
- تعداد طبقات: ۲۴ طبقه (۳ طبقه منفی؛ ۱ طبقه لابی؛ ۲۰ طبقه مثبت)
- تعداد واحد: ۱,۲۰۰ واحد مسکونی
- زیربنا: ۱۸۰,۰۰۰ متر مربع (۳ بلوک)
- رده بتن: C۴۰
- میزان بتن مصرفی: ۱۰۰,۰۰۰ مترمکعب
- بتن‌های مورد استفاده: بتن خودتراکم
- پرمقاومت، بتن آب‌بند، ستون‌های ۷ متری لابی



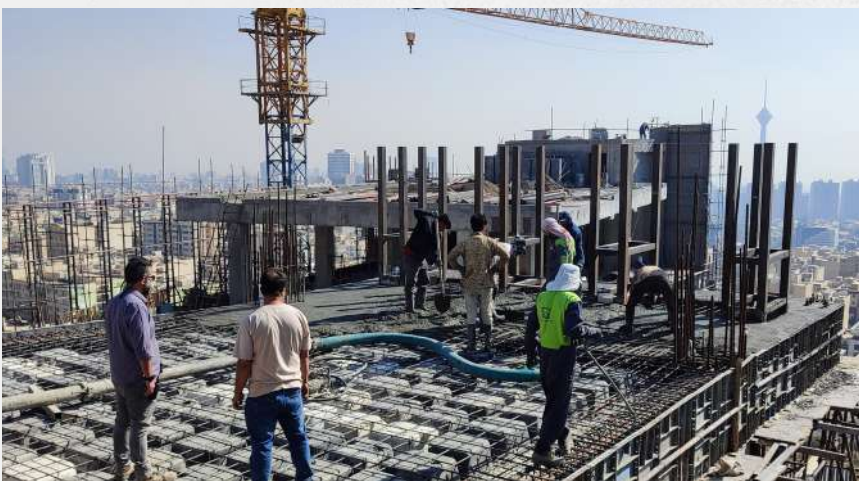
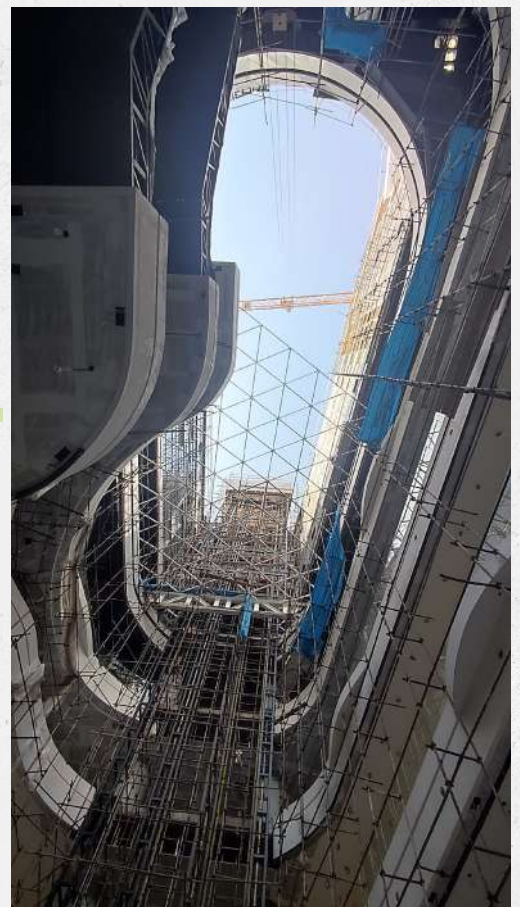
- محل پروژه: ولنجک؛ (سعادت آباد)
- کاربری: هتل
- کارفرما: شرکت ستاره تهران غرب
- تعداد طبقات: ۳۰ طبقه
- زیربنا: ۷۵,۰۰۰ متر مربع
- رده بتن: C۴۵

■ بتن‌های مورد استفاده: بتن خودتراکم
پرمقاومت بتن آب‌بند- فونداسیون با
ارتفاع ۳ متر و بتن با کنترل حرارت زایی



پروژه ترانس سنتر

- **محل پروژه:** بلوار فرحزادی؛ نبش طاهرخانی (محلہ سرو)
- **کاربرد:** اداری - تجاری
- **کارفرما:** مقاوم ساز قربانی
- **تعداد طبقات:** ۱۸ طبقه (۹ طبقه منفی؛ ۹ طبقه مثبت)
- **تعداد واحد:** ۴۲۰ واحد (۱۴۳ واحد اداری؛ ۲۷۷ واحد تجاری)
- **زیربنا:** ۱۰۰،۰۰۰ متر مربع
- **میزان بتن مصرفی:** ۶۰،۰۰۰ مترمکعب
- **رده بتن:** C۳۵، C۳۰، C۷۰
- **بتن‌های مورد استفاده:** بتن خودتراکم، بتن آب‌بند، بتن تقویتی پرمقاومت (با کارایی بالا)



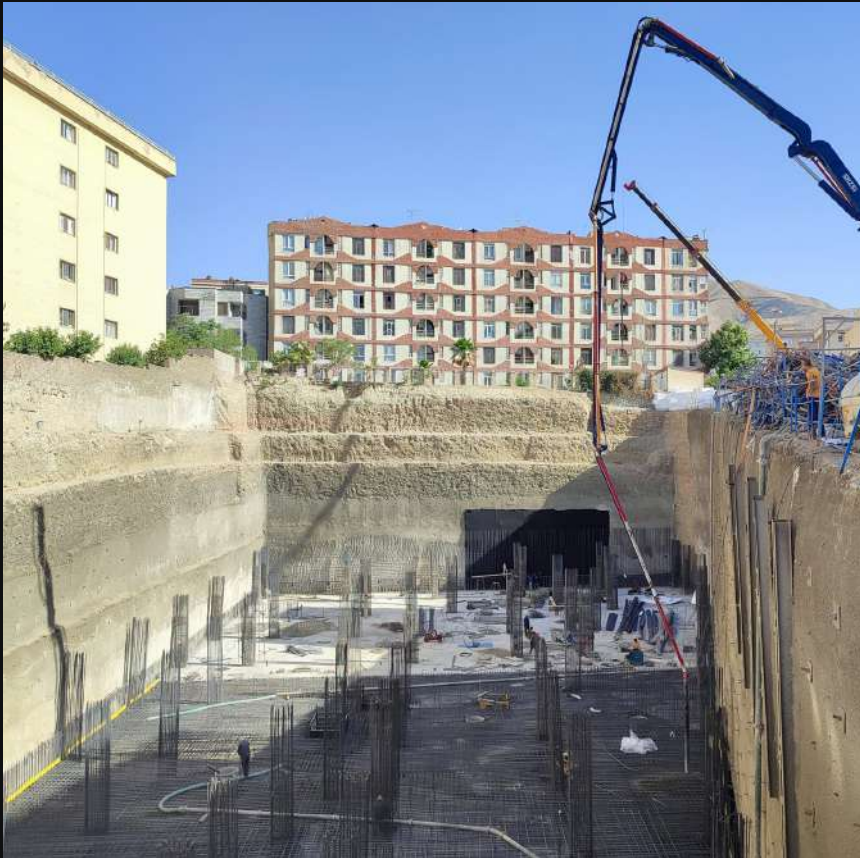
پروژه رونیکا پالاس کوهِک

- محل پروژه: کوهِک بلوار علیمرادی، در نسیم ۲۲
- کاربردی: اداری - مسکونی
- کارفرما: هلدینگ قربانی (شرکت مقاوم ساز قربانی)
- تعداد طبقات: ۲۱ طبقه (۱۷ طبقه مثبت؛ ۴ طبقه منفی)
- تعداد واحد: ۲,۰۰۰ واحد مسکونی
- رده بتن: C۳۰
- بتن‌های مورد استفاده: بتن خودتراکم، بتن آسان تراکم



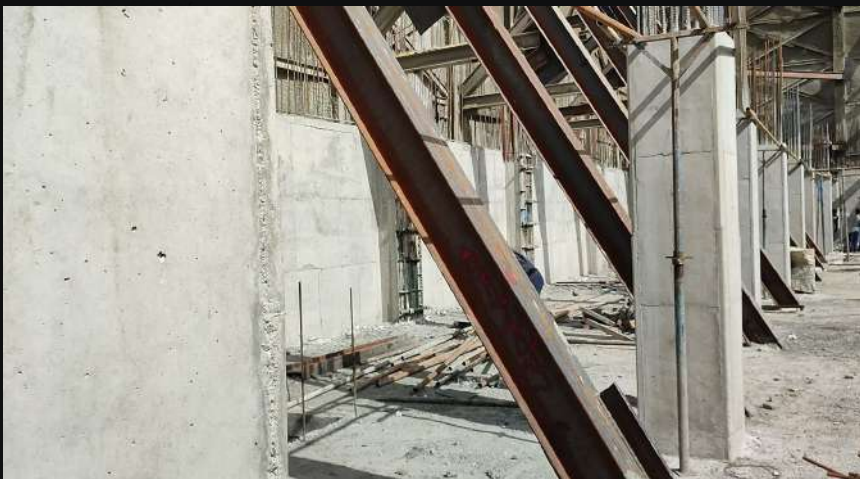
۹ پروژه رونیکا پالاس نیایش

- محل پروژه: ستاری؛ خیابان زیتون
- کاربردی: اداری، مسکونی
- کارفرما: هلدینگ قربانی (شرکت مقاوم ساز قربانی)
- تعداد طبقات: ۱۶ طبقه
- تعداد واحد: ۲۲۰ واحد مسکونی
- رده بتن: C۴۰
- میزان بتن مصرفی: ۳۰,۰۰۰ مترمکعب
- بتن‌های مورد استفاده: بتن خودتراکم، بتن آسان تراکم



۱۰ پروژه محصل (اداره مخابرات استان تهران)

- محل پروژه: شاهین شمالی؛ خیابان چمران
- کاربری: اداری
- کارفرما: شرکت مخابرات ایران
- تعداد طبقات:
- زیربنا: ۱۲,۰۰۰ متر مربع
- میزان بتن مصرفی: ۵,۰۰۰ مترمکعب
- رده بتن: C۳۰



پروژه زیبا اسکان معلم

- **محل پروژه:** جنت آباد جنوبی؛ خیابان نیرو
- **کاربری:** اداری - مسکونی
- **کارفرما:** شرکت معلم
- **تعداد طبقات:** ۱۹ طبقه (۱۵ طبقه مثبت مسکونی، ۴ طبقه پارکینگ منفی)
- **تعداد واحد:** ۹۰ واحد مسکونی
- **زیربنا:** ۱۰,۰۰۰ متر مربع
- **رده بتن:** C۳۰
- **بتن‌های مورد استفاده:** بتن آسان تراکم



- محل پروژه: چیتگر جنوبی
- کاربری: مسکونی
- کارفرما: تعاونی کارکنان هوافضا
- تعداد طبقات: ۱۵ طبقه
- تعداد واحد: ۱۲۰ واحد مسکونی
- زیربنا: ۳۵,۰۰۰ متر مربع
- رده بتن: C۵۰
- بتن‌های مورد استفاده: بتن خودتراکم پرمقاومت



۱۳ پروژه ۸۰۰ واحدی تهرانسر

- **محل پروژه:** بلوار اصلی گلها؛ انتهای هدایت
- **کاربری:** مسکونی
- **کارفرما:** مقاوم ساز قربانی
- **تعداد طبقات:** ۱۵ طبقه (۴ طبقه منفی؛ ۱۱ طبقه مثبت)
- **تعداد واحد:** ۸۰۰ واحد مسکونی
- **زیربنا:** ۱۰۰,۰۰۰ متر مربع
- **میزان بتن مصرفی:** ۴۰,۰۰۰ مترمکعب
- **رده بتن:** C۳۰
- **بتن‌های مورد استفاده:** بتن آسان تراکم، بتن خودتراکم آب‌بند



- محل پروژه: اتوبان لشکری، روبروی کارخانه ارج
- کاربری: مسکونی
- کارفرما: سپاه پاسداران
- تعداد طبقات: ۲۱ طبقه
- تعداد واحد: ۱۱,۰۰۰ واحد مسکونی
- رده بتن: C۳۵ ؛ C۳۰
- بتن‌های مورد استفاده: بتن خودتراکم، بتن آسان تراکم



پروژه جهاد کشاورزی

- محل پروژه: آزادگان؛ خیابان جهاد جنوبی
- کاربری: مسکونی
- کارفرما: تعاونی کارکنان جهاد کشاورزی
- تعداد واحد: ۶۰۰ واحد مسکونی
- زیربنا: ۳۵۰,۰۰۰ متر مربع
- رده بتن: C۳۵
- بتن‌های مورد استفاده: بتن خودتراکم، بتن آب‌بند



- **محل پروژه:** بزرگراه شهید حجازی؛ بلوار پرویز دهمداری
- **طرح مقاوم سازی و بازسازی استادیوم**
سکوهای پیش ساخته
- **کارفرما:** اداره تجهیز و توسعه اماکن ورزشی
- **رده بتن:** C۴۵ - C۳۰
- **بتن های مورد استفاده:** بتن خودتراکم با دوام بالا، بتن شاتکریت (شات تر همراه با الیاف)، بتن اکسپوز درجا



■ **محل پروژه:** اتوبان لشکری؛ خیابان سپاه اسلام

■ **کاربردی:** اداری

■ **کارفرما:** ارگان دولتی

■ **متراژ:** ۷,۰۰۰ متر مربع

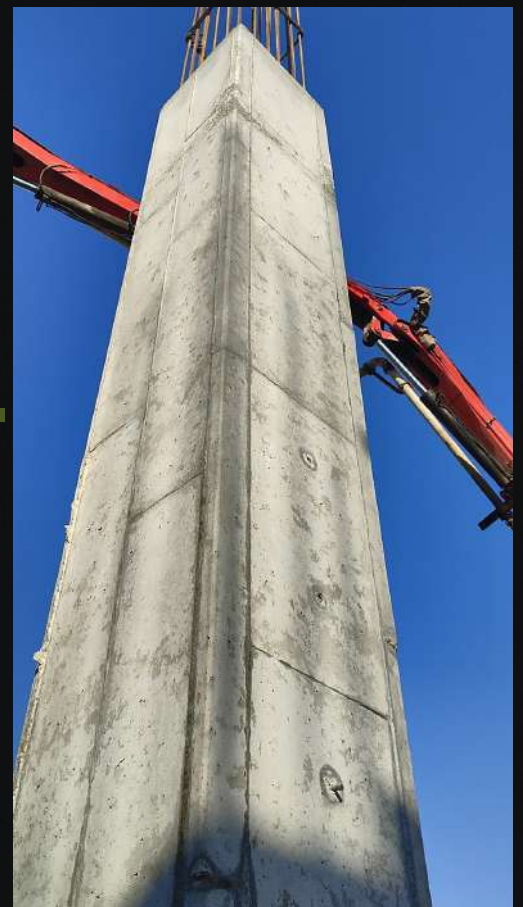
■ **رده بتن:** C۳۵

■ **بتن‌های مورد استفاده:** کفسازی

الیافی مقاوم در برابر انفجار، بتن

خودتراکم، بتن اکسپوز درجا، بتن‌ریزی

ستون‌ها و دیوارهای ۶ متری



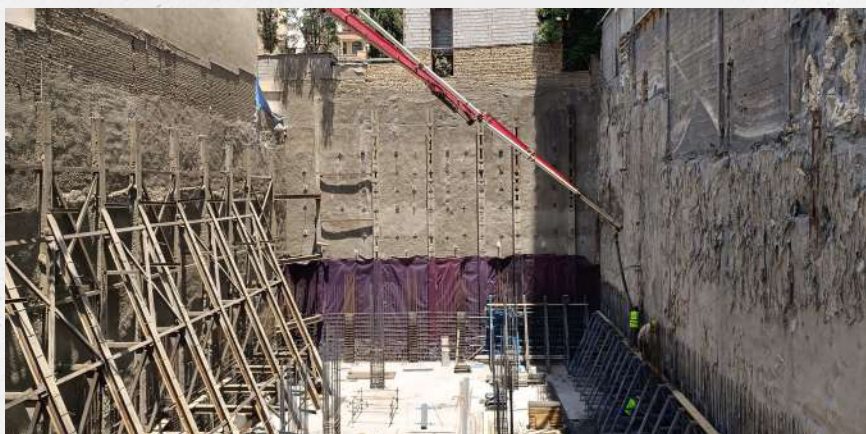
- محل پروژه: بلوار سردار جنگل
- کاربردی: تجاری، اداری
- کارفرما: هلدینگ قربانی (شرکت مقاوم ساز قربانی)
- تعداد طبقات: ۲۱ طبقه (۱۷ طبقه مثبت؛ ۴ طبقه منفی)
- نوع بتن حجم استفاده شده برای فونداسیون: بتن حجیم دارای فونداسیونی به ارتفاع ۱/۷۰ متر تنظیم تمهیداتی شامل استفاده بتن حاوی سرباره و عایق‌های سه لایه پایش حرارتی به مدت ۵۶ روز با نصب دیتالاگر



۱۹ پروژه تاپ دان



۲۰ پروژه های گرند پالاس



۲۱ پروژه خانه گستر



۲۲ فونداسیون حجیم بچینگ جدید کارخانه سنگ شکن غرب



■ نمایی از بچینگ پنجم (Pan Mixer Twin 3D)



۲۳ پروژه اکباتان

- محل پروژه: بزرگراه شهید حجازی؛ بلوار پرویز دهمداری
- طرح مقاوم سازی و بازسازی استادیوم سکوهای پیش ساخته
- کارفرما: اداره تجهیز و توسعه اماکن ورزشی
- رده بتن: ۷۰ مگاپاسکال
- بتن های مورد استفاده: بتن خودتراکم پرمقاومت



سنگ شکن غرب؛

خالق آینده‌ای

استوار

بزرگترین تولید کننده انواع بتن خاص در ایران



sangskakangharb.ir



1771



تهران، کیلومتر ۱۴ اتوبان لشکری،
خیابان پنجاه و چهارم، خیابان شهید گمنام



@sangskakangharb



برای اطلاعات بیشتر
اسکن کنید