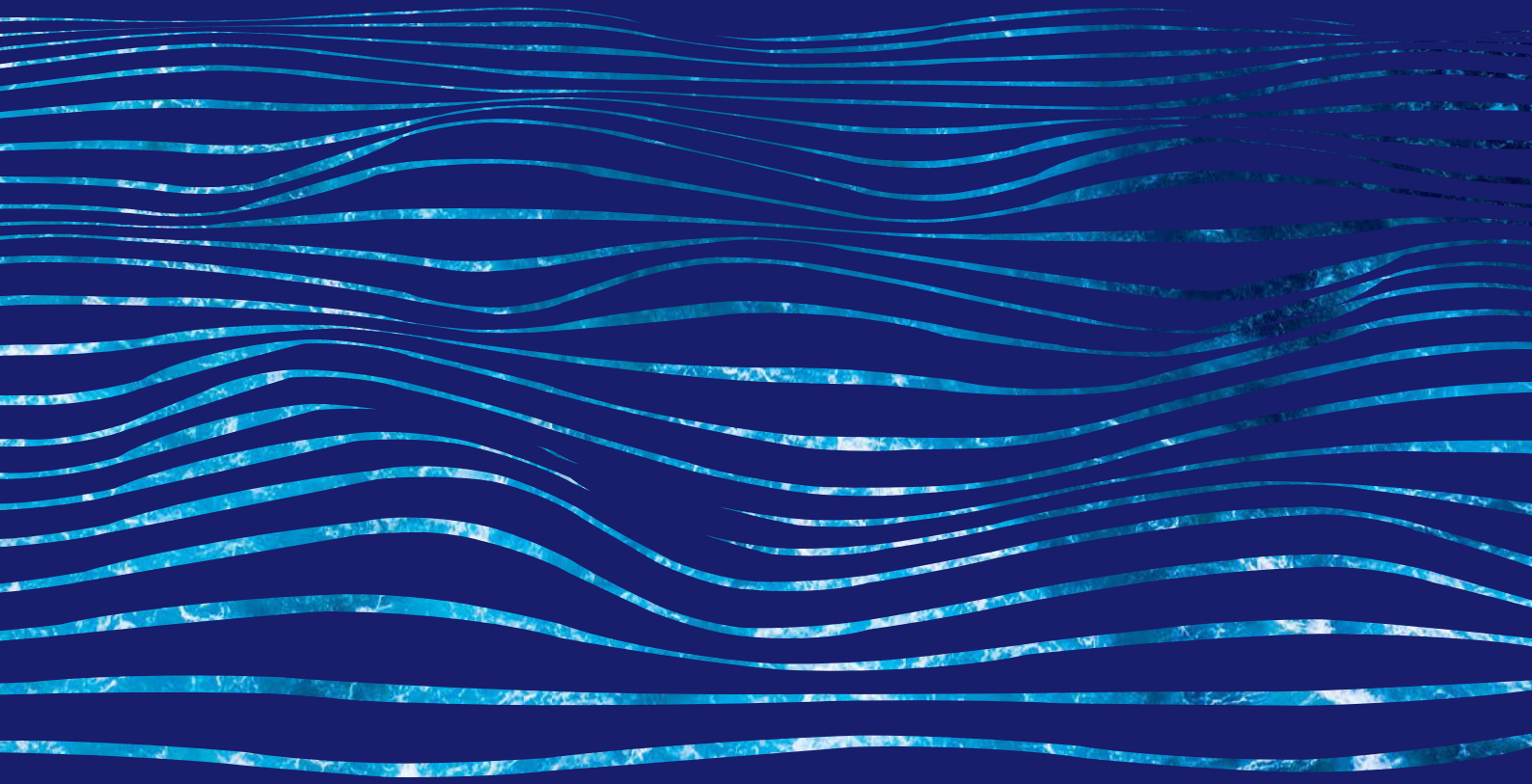
SEA WATER

صـــدای آبـــ دریـــا



SMART CHOICE, ENDLESS GROWTH



021-73612
www.SEAWATER.ir



پـروژه سبـوی بزرگ- لـواسان

ABOUT

دربـــــاره مـا

شرکت صدای آب دریا از سال ۱۳۸۵ فعالیت خود را با تمرکز بر طراحی و ساخت استخرهای شنا آغاز کرد. در سال ۱۳۹۶، با هدف گسترش خدمات و ارائه راهکارهای نوین در صنعت استخر، این شرکت با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته و رویکردی به‌روز وارد مرحله‌ای تازه از رشد و توسعه شد.

تیم متخصص صدای آب دریا با اتکا به تجربه ارزشمند و دانش فنی گسترده، توانسته مهارت‌های خود در ساخت‌وساز و تأسیسات را در قالب پروژه‌های موفق و متنوع به اجرا درآورد. این شرکت با حضور فعال در پروژه‌های مسکونی، خصوصی و عمومی، افتخار کسب گواهی‌نامه‌ها و تقدیرنامه‌های متعدد را به دست آورده است.

امروزه، صدای آب دریا با تکیه بر تخصص دقیق، همکاری منسجم و تعهد به کیفیت و نوآوری، جایگاه خود را به‌عنوان یکی از برندهای معتبر و پیشرو در صنعت تأسیسات آبی کشور حفظ کرده و مسیر پیشرفت خود را ادامه می‌دهد.

۱۳۸۵ – آغاز راه و ورود فناوری نوین به ایران

فعالیت تخصصی شرکت در حوزه گندزدایی آب و تأسیسات استخری از این سال آغاز شد. با اخذ نمایندگی رسمی از WEDCO آلمان، تولیدکننده تجهیزات گندزدایی آب و ژنراتورهای ازن، فناوری‌های نوین گندزدایی وارد کشور شد. نصب نخستین ژنراتور ازن در استخرهای عمومی بدون نیاز به حضور تکنسین خارجی، گامی بزرگ در بومی‌سازی فناوری و ارتقای استانداردهای اجرایی ایران بود.

۱۳۸۹ – توسعه دانش فنی و ارتقای کیفیت پروژه‌ها

در این سال، طراحی و ساخت بومی سیستم‌های تزریق و تولید ازن توسعه یافت و اجرای تأسیسات مکانیکی استخرهای خانگی با بهره‌گیری از تجهیزات برند WATERCO استرالیا، تولیدکننده پمپ‌ها و سیستم‌های تصفیه استخری، به سطحی مطابق با استانداردهای بین‌المللی ارتقا پیدا کرد.

۱۳۹۲ – ارائه راهکارهای یکپارچه در پروژه‌های لوکس

شرکت با طراحی و اجرای کامل تأسیسات مکانیکی و الکتریکی استخر ویلاهای شاخص و ساخت تابلو برق‌های هوشمند برای کنترل بهینه تجهیزات استخر، ورود خود را به بازار پروژه‌های مسکونی ممتاز و لوکس تثبیت کرد و راهکارهای جامع و مهندسی‌شده ارائه داد.

۱۳۹۵ – ورود به پروژه‌های ورزشی بزرگ‌مقیاس

این سال، نقطه عطفی در توسعه فعالیت‌های شرکت بود؛ با طراحی و اجرای تأسیسات مکانیکی و الکتریکی پروژه‌های ورزشی و ارائه مشاوره تخصصی برای طراحی فضاهای جانبی مرتبط، تجربه‌ای ارزشمند در مدیریت پروژه‌های پیچیده و چندبعدی به دست آمد.

۱۳۹۶ – پیشگامی در استخرهای معلق و گسترش همکاری‌های بین‌المللی

طراحی و اجرای معماری، سازه و تأسیسات یکی از بزرگ‌ترین استخرهای معلق ایران، شرکت را در جایگاه پیشرو این حوزه قرار داد. در همین سال، دریافت نمایندگی BSV اسپانیا (سازنده سیستم‌های کلرزن نمکی) و FILTREAU هلند (ارائه‌دهنده سیستم‌های UV برای گندزدایی آب)، کیفیت و پایداری سیستم‌های تصفیه آب پروژه‌ها را ارتقا داد.

۱۳۹۷ – گسترش سبد محصولات و نوآوری در پروژه‌ها

با اخذ نمایندگی از PISCIMAR اسپانیا (تولیدکننده مواد شیمیایی و نگهداری آب استخر سازگار با محیط‌زیست)، سبد محصولات شرکت کامل‌تر شد. همزمان، اجرای استخر معلق در ساختمان‌های بلندمرتبه با استفاده از عایق فایبرگلاس، تجربه‌ای نوین در طراحی و اجرای استخرهایی با پوشش عایق غیرسنتی بود.

TIMELINE

۱۳۹۹ – ورود به پروژه‌های آموزشی و تجاری – ورزشی

شرکت با اخذ نمایندگی از MAR PISCINE ایتالیا (تجهیزات و لوازم جانبی استخر)، طراحی و اجرای استخر مدارس و مجموعه‌های تجاری–ورزشی را بر اساس استانداردهای جهانی آغاز کرد.

۱۴۰۰ – تنوع‌بخشی به تجهیزات و همگامی با استانداردهای جهانی

با اضافه‌شدن برندهای GASSERO ترکیه (بویلرها و سیستم‌های حرارتی) و ZODIAC فرانسه (جاروهای رباتیک استخر) و AKERLIGHT ترکیه (تولیدکننده سیستم های روشنایی استخر) کیفیت تجهیزات استخری ارتقا یافت و راهکارهای پیشرفته‌تری در اختیار پروژه‌ها قرار گرفت .

۱۴۰۱ – بومی‌سازی تولید و توسعه برندهای بین‌المللی

در این سال، تولید تجهیزات تخصصی با برند ایرانی CRYSTAL POOL آغاز شد تا وابستگی به واردات کاهش یابد. همچنین، اخذ نمایندگی FITSTAR آلمان (تجهیزات ورزشی آبی و نازل استخر بی‌انتها) همراه با اجرای پروژه‌های شاخص استخر معلق در برج‌های مرتفع، توان مهندسی شرکت را به نمایش گذاشت.

۱۴۰۳ – بازسازی پروژه‌های بزرگ و گسترش همکاری‌های پیشرفته

نمایندگی برندهای AQUALIFT فرانسه (سیستم‌های بالابر و کف متحرک استخر) و SOFATEC فرانسه (پوشش‌ها و کاورهای استخر) دریافت شد. بازسازی کامل استخر مجموعه‌های تفریحی، طراحی پروژه‌های خاص با نیازهای مهندسی ویژه، و اجرای کامل ابنیه و تصفیه‌خانه در پروژه‌های ورزشی بزرگ‌مقیاس از فعالیت‌های مهم این سال بود.

۱۴۰۴ – تثبیت جایگاه و ورود به نسل جدید فناوری‌ها

در این مرحله، برندهای STARPOOL ایتالیا (پیشرو در طراحی و ساخت لوکس ترین مراکز اسپا در جهان)، TYLO سوئد (سازنده سونا و تجهیزات اسپا) و ADVANCED FIBER OPTICS (فناوری‌های فیبر نوری پیشرفته برای نورپردازی استخر) به مجموعه همکاری‌های شرکت اضافه شدند. این دستاوردها، نقطه اوج مسیر توسعه بوده و جایگاه شرکت را به‌عنوان پیشرو در صنعت تأسیسات آبی کشور تثبیت کرده است.

چشم‌انداز

شرکت صدای آب دریا با تمرکز ویژه بر طراحی و اجرای استخرهای عمومی، قهرمانی و مجموعه‌های ورزشی بزرگ در ایران، در مسیر تبدیل‌شدن به معتبرترین مرجع این حوزه گام برمی‌دارد. ما با واردات تجهیزات استخر از برترین برندهای اروپایی و ارائه خدمات نگهداری پیشرفته، پیشگام این صنعت هستیم.

از ویژگی‌های برجسته ما، اجرای پروژه‌های منحصربه‌فردی همچون استخرهای شیشه‌ای و معلق است؛ پروژه‌هایی که نوآوری و جسارت را در کنار کیفیت و زیبایی به نمایش می‌گذارند.

در افق آینده، توسعه و تثبیت جایگاه شرکت به‌عنوان یکی از قطب‌های تولید تجهیزات استخر و اسپا در کشور، از ارکان اصلی راهبرد ما خواهد بود؛ رویکردی مبتنی بر سرمایه‌گذاری هدفمند، نوآوری مستمر و بهره‌گیری از دانش فنی روز و استانداردهای بین‌المللی، با هدف تقویت جایگاه رقابتی در سطح ملی و منطقه‌ای.

هدف ما تعریف و پیاده‌سازی استانداردهای نوین در طراحی، ساخت، تولید و نگهداری استخرهاست؛ استانداردهایی که تضمین‌کننده کیفیت، بهره‌وری بالا و رضایت کامل مشتریان باشند. با این رویکرد، می‌کوشیم سهمی مؤثر در ارتقای سطح کیفی و حرفه‌ای صنعت استخر کشور ایفا کنیم.



ماموریت

شرکت صدای آب دریا با تکیه بر تخصص، نوآوری و استانداردهای بین‌المللی، مأموریت خود را در قالب محورهای زیر تعریف می‌کند:

طراحی و اجرای حرفه‌ای استخر و اسپا: ارائه خدمات طراحی و ساخت استخرهای عمومی، تفریحی و خانگی با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته و رعایت دقیق استانداردهای ایمنی و کیفی.

مدیریت پروژه‌های پیچیده ساخت استخر و اسپا: پیاده‌سازی اصول کامل مدیریت پروژه از آغاز تا تحویل نهایی، با تمرکز بر استفاده بهینه از منابع و برنامه‌ریزی دقیق زمانی برای تضمین بهترین نتیجه.

سرویس‌های تخصصی استخر و اسپا: ارائه خدمات تخصصی نگهداری و تعمیرات دوره‌ای برای حفظ کارایی، افزایش عمر مفید استخرها و کاهش هزینه‌های آتی.

بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و دوستدار محیط‌زیست: استفاده از تکنولوژی‌های هوشمند و بروز برای بهینه‌سازی مصرف انرژی و هزینه‌ها و ارتقای بهره‌وری سیستم‌های استخر.

واردات تجهیزات مدرن: تأمین و نصب تجهیزات استخر و اسپا از برترین برندهای اروپایی، با هدف ارتقای سطح کیفی خدمات و ایجاد تجربه‌ای ممتاز برای مشتریان.

خلق تجربیات منحصربه‌فرد برای مشتریان: ارائه راهکارهای خلاقانه و خدمات اختصاصی متناسب با نیازها و سلیقه‌های متنوع مشتریان.

پشتیبانی و آموزش نمایندگان: ارتقای دانش و مهارت نمایندگان از طریق برنامه‌های آموزشی و انتقال تخصص، با هدف ایجاد شبکه‌ای گسترده و توانمند از خدمات حرفه‌ای در سراسر کشور.

تولید تجهیزات استخر و اسپا: سرمایه‌گذاری در طراحی و تولید تجهیزات مدرن و استاندارد با رویکردی نوآورانه، در راستای ارتقای کیفیت و تقویت جایگاه رقابتی در صنعت تأسیسات آبی.

ارزش‌های سازمانی

در صدای آب دریا نه‌تنها فرهنگ کاری ما را تعریف می‌کنند، بلکه الهام‌بخش ما در ارائه خدماتی متمایز، حرفه‌ای و پایدار برای مشتریان هستند:

کیفیت برتر: تعهد ما به ارائه محصولات و خدمات با بالاترین استانداردهای کیفیت، ضامن اعتماد و رضایت پایدار مشتریان است.

نوآوری و خلاقیت: با به‌کارگیری فناوری‌های نوین و ایده‌های خلاقانه، همواره در پی اجرای پروژه‌هایی متمایز و الهام‌بخش هستیم.

شفافیت و صداقت: ما روابط خود با مشتریان و همکاران را بر پایه اعتماد دوجانبه، ارتباط شفاف و صداقت بی‌قید و شرط بنا می‌کنیم.

پشتیبانی مستمر: خدمات پس از فروش و پشتیبانی دائمی ما، نشان‌دهنده پایبندی‌مان به حفظ کیفیت و عملکرد بهینه پروژه‌هاست.

تعهد به مشتریان: درک نیازها و خواسته‌های مشتریان، محور تمام تصمیم‌گیری‌ها و اقدامات ماست تا بهترین تجربه ممکن را برای آن‌ها رقم بزنیم.

توسعه پایدار: با در نظر گرفتن منابع محدود آب و انرژی ،ما با رویکردی پایدار و دوستدار محیط‌زیست، بهینه‌سازی مصرف منابع و ارتقای بهره‌وری را در راستای پیشرفت صنعت استخر دنبال می‌کنیم.

این ارزش‌ها، نقشه راه ما برای خلق تجربه‌ای ممتاز و ماندگار در صنعت استخر و اسپا هستند.



مـدیران ارشـد

SENIOR MANAGERS



حامد صادقی
رئیس هیئت مدیره



حمیدرضا صادقی
مـدیر عـامل

رهبـری باهمـدلی، مـوفقیت باهم افـزایی



سـامان محمدی
مدیرفنی و مهندسی



رضـوانه سـوداگر
مـدیرفروش



مجید جعفری
مدیرخدمات نگهداری



زهـرا مغـاری
مـدیرمـالی



محمـد اُمیـد
مشاور و طراح تاسیسات مکانیکی



منصور زردشتی
مـدیر منابع انسـانی

بنیامین رهنما
سرپرست انبار

INTERNATIONAL
BUSINESS PARTNERS

speck pumps
saci pumps
AQUATECHNIX
AQUASTRONG Watering the Life
ARIONA POOLS
GEMAS
BESGO SWISS QUALITY
ESPA
BS POOL
FILTREAU
NedGas Oznoe Generator
MICRODOS Dosing systems
Gassero technology for your comfort
STARPOOL
TYLÖ
Hugo Lahme
AKER LIGHTING
ADVANCED FIBER OPTICS
FitStar
Aqualift INDUSTRIE
Sofatec
ZODIAC
piscimar PROFESSIONAL STORES

شرکای تجـاری بین المللـی

شـرکت صـدای آب دریـا بـا بیش از ۱۵ سال همکاری موفق با برترین برندهای اروپایی صنعت اسـتخر، سـونا و جکـوزی، امـروز بـه پشـتوانه اجـرای صدها پروژه تخصصـی و ثبت برند ایرانی کریسـتال پـول، به‌عنوان نامی معتبر در سـطح بین‌المللی شـناخته می‌شود.

SUB-BRAND

برندهای زیرمجموعه:

شرکت صدای آب دریا با بیش از ۱۵ سال تجربه در حوزه مشاوره، طراحی، ساخت و واردات تجهیزات استخر، پس از تحقیقات گسترده و بررسی دقیق دانش و فناوری روز دنیا، برند کریستال‌پول را با هدف ایجاد تحولی نوین در صنعت استخر و حمایت از متخصصان ایرانی پایه‌گذاری کرده است.

محصولات این برند شامل سیستم‌های تصفیه، گرمایش، گندزدایی، مواد نگهداری آب استخر و سایر تجهیزات موردنیاز بوده و به‌طور ویژه متناسب با شرایط اقلیمی ایران طراحی و ساخته شده‌اند. تمام تولیدات کریستال‌پول مطابق با فناوری‌های پیشرفته جهانی، با رویکرد حفاظت از محیط‌زیست، نوآوری، توسعه پایدار و رعایت اصول مشتری‌مداری به بازار عرضه می‌گردند.



تولید استخرهای فایبرگلاس پیش‌ساخته



تولید تجهیزات استخر و اسپا

CERTIFICATES

گواهی‌نامه ها

گواهینامه‌های معتبر داخلی و بین‌المللی، نشان‌دهنده تعهد ما به ارائه محصولات و خدمات استخر با بالاترین سطح کیفیت، تخصص فنی و رعایت استانداردهای حرفه‌ای است.



گواهی‌نامه گذراندن دوره آموزش طراحی و نصب و سرویس سیستم کلرزن نمکی در شرکت BSV اسپانیا



گواهی‌نامه ISO



گواهی‌نامه طراحی و انتخاب تجهیزات ابزار دقیق شرکت FIP ایتالیا



گواهی‌نامه مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی HSE-MS

خلاقیت در طراحی، دقت در اجرا و استانداردهای حرفه‌ای
در تجهیز استخر، سونا و جکوزی

پروژه های شرکت صدای آب دریا

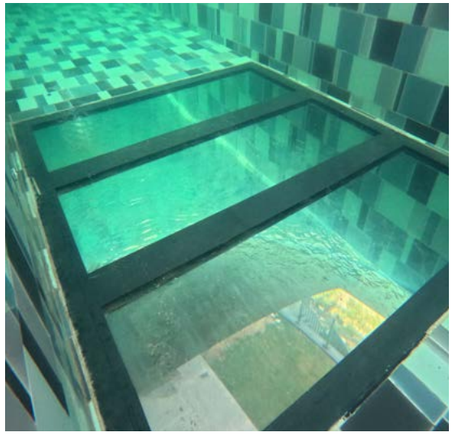
SELECTED PROJECTS BY SEA WATER

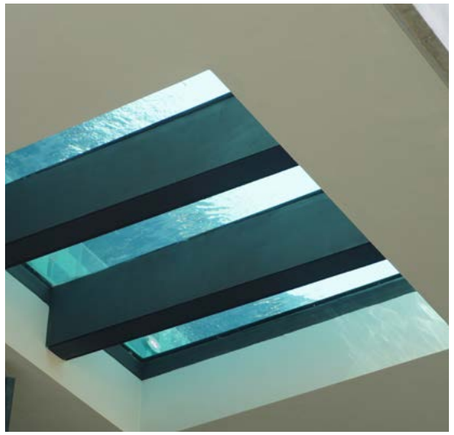


استخر معلق شیشه‌ای

لواسان | طراحی و اجرای استخر ویلایی معلق (۱۴۰۳)







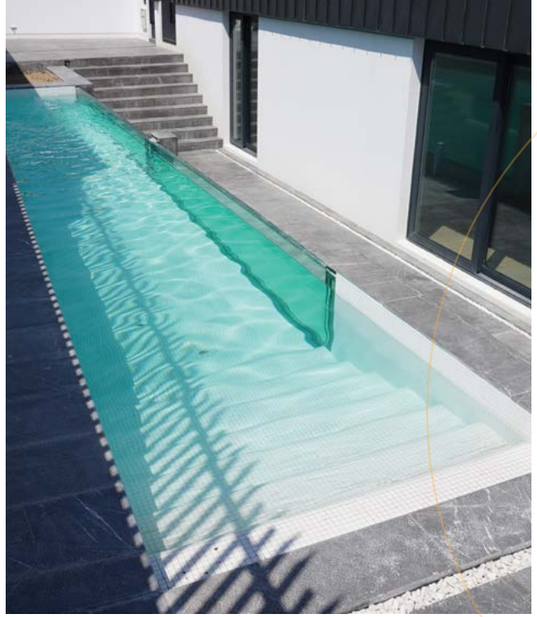
این پروژه شاخص شامل استخری مدرن و منحصربه‌فرد به ابعاد ۳×۹ متر است که به‌صورت معلق ساخته شده و مرز استخر و چشم‌انداز اطراف را در نگاه شناگر محو می‌کند. استفاده از کف شیشه‌ای مقاوم و ضدضربه، طراحی اینفینیتی و عایق فایبرگلاس، این استخر را به یکی از خاص‌ترین نمونه‌های کشور بدل ساخته است. سیستم تصفیه و گندزدایی ویژه با محاسبات دقیق مهندسی، عملکرد بهینه را تضمین کرده است. این استخر نمونه‌ای برجسته از توانمندی فنی و خلاقیت شرکت صدای آب دریا در طراحی و اجرای پروژه‌های خاص ویلایی است.



استخر اینفینیتی
شهرک زیبادشت مرکزی (۱۴۰۲)

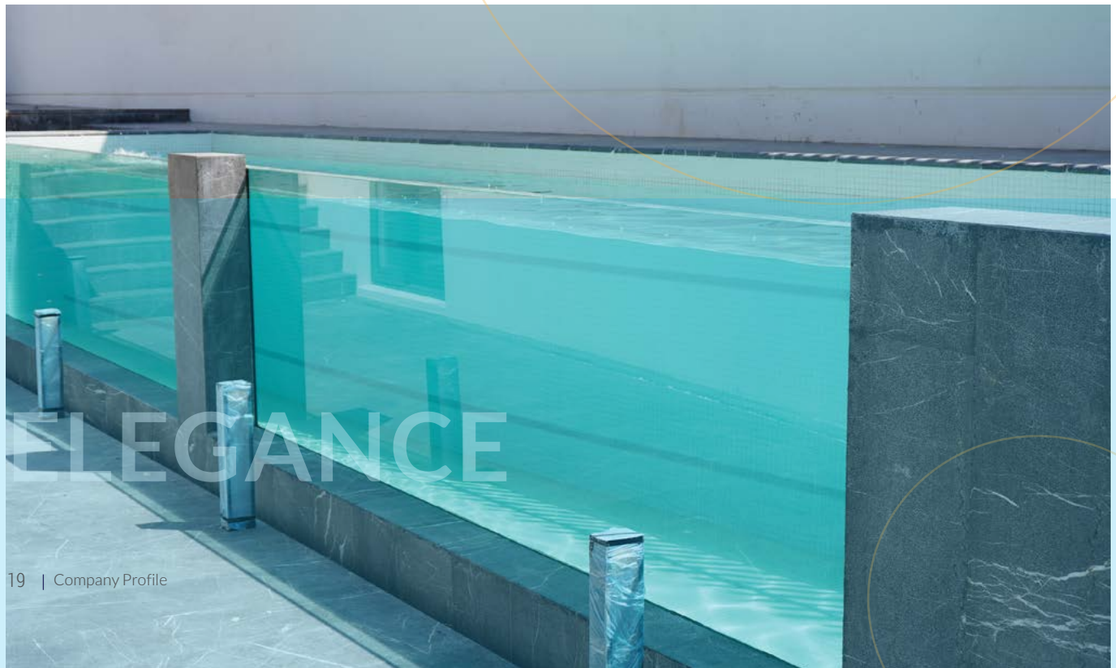
با توجه به اختلاف ارتفاع میان استخر، ساختمان و فضای سبزپیرامون، طراحی این پروژه به‌گونه‌ای انجام شد که دید بی‌نهایت (Infinity) را برای شناگران فراهم آورد. این پروژه حاصل همکاری نزدیک با معمار برجسته ایرانی، مهندس فرامرز شریفی‌منش و تیم تخصصی صدای آب دریا بوده و به‌عنوان نمونه‌ای الهام‌بخش در طراحی استخرهای ویلایی شناخته می‌شود.



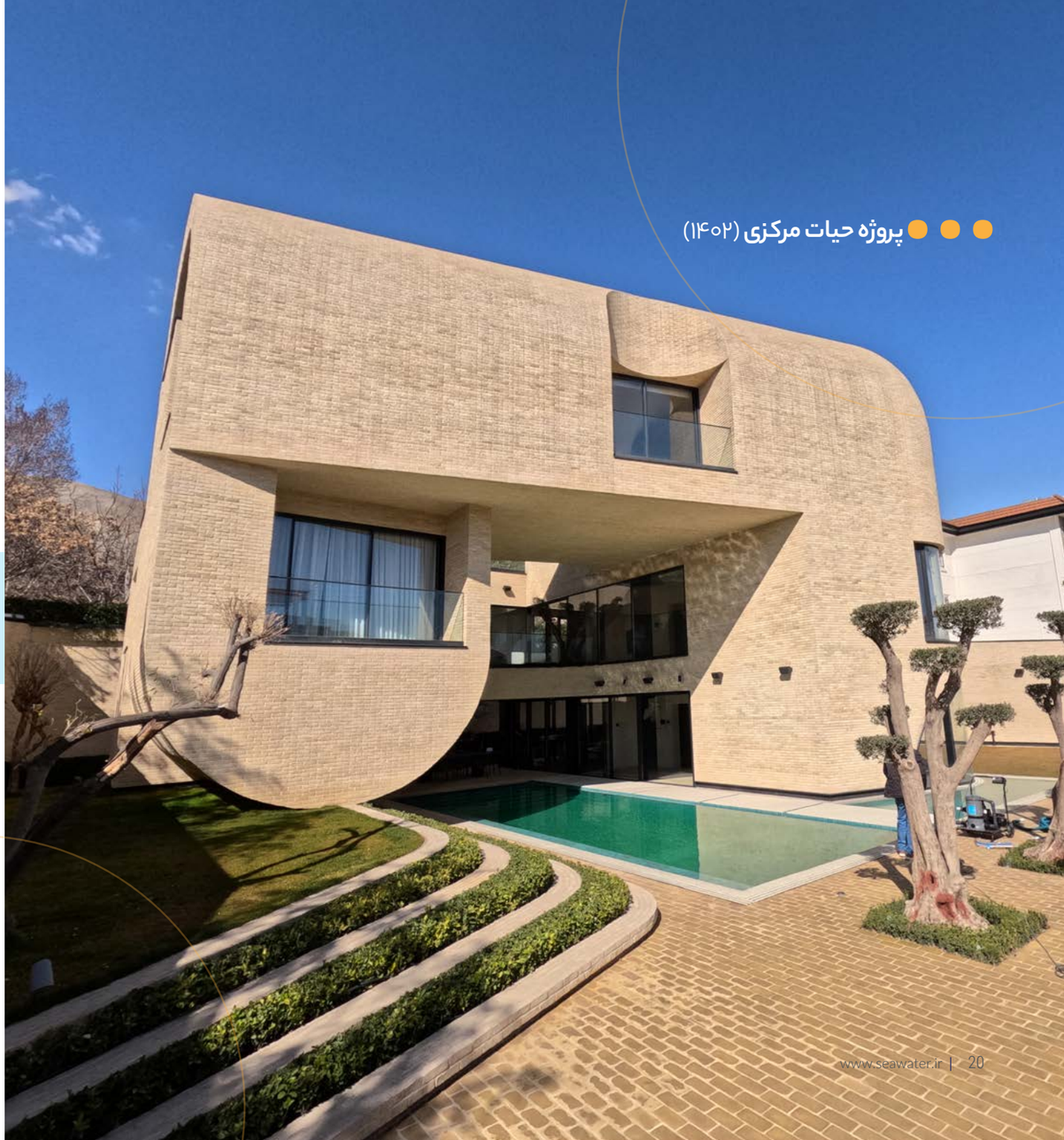


پروژه ویلایی با دیوار شیشه‌ای
لواسان | طراحی و اجرای کامل تأسیسات (۱۴۰۳)

در این پروژه خاص ویلایی، صدای آب دریا مسئولیت طراحی و اجرای کامل تأسیسات مکانیکی و الکتریکی استخر را برعهده داشته است. استفاده از دیواره‌های طولی شیشه‌ای به دلیل اختلاف ارتفاع میان استخر و فضای نشیمن، امکان دیدی شفاف و بی‌واسطه از داخل ویلا به سطح آب را ایجاد کرده و جلوه‌ای لوکس و مدرن به محوطه داده است.



پروژه حیات مرکزی (۱۴۰۲)





این پروژه شاخص، اثر دفتر معماری دکتر علیرضا تغابنی است. استخر مجموعه حیات مرکزی با طراحی هندسی خاص و بخش کم‌عمق (Shallow Pool) در مجاورت نمای ساختمان، جلوه‌ای ویژه یافته است. طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای کامل تأسیسات مکانیکی و الکتریکی با دقت بالا انجام شد تا ضمن هماهنگی با معماری مجموعه، عملکردی عالی و نگهداری آسان داشته باشد.





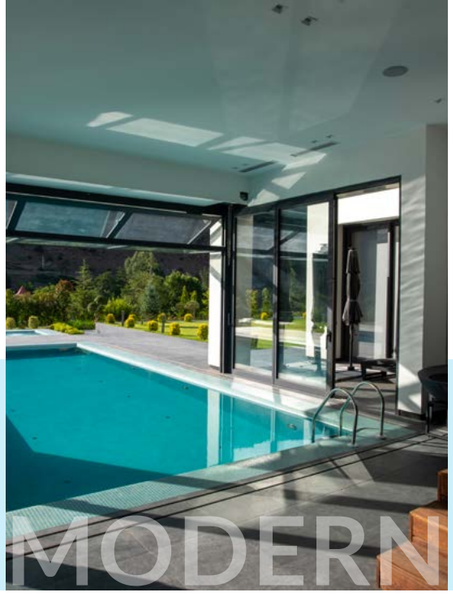
پروژه ویلایی شهرک زیبادشت شمالی

استخرو جکوزی با طراحی خاص (۱۴۰۱)





استخراین پروژه با ارتفاع‌های متنوع طراحی شد تا نیازهای مختلف کاربران را برآورده سازد. بخشی کم‌عمق از استخر برای قرارگیری تخت‌ها و سکوهای نشیمن داخل آب در نظر گرفته شد. استفاده از گاترهای خطی اختصاصی صدای آب دریا با جزئیات اجرایی منحصربه‌فرد، علاوه برزیبایی بصری، کارایی سیستم جمع‌آوری و هدایت آب را ارتقا داده است.



استخرویلایی منطقه کلاردشت، استان مازندران

طراحی و اجرای کامل تأسیسات (۱۴۰۰)

این پروژه شامل طراحی و اجرای استخر دوبخشی در ویلایی با معماری مهندس محمد مجیدی است که نیمی از آن در فضای داخلی ویلا و نیمه دیگر به‌صورت روباز در فضای خارجی قرار دارد. برای جداسازی این دو بخش، از یک درب شیشه‌ای متحرک استفاده شده است. در طراحی و اجرای این استخر، توجه ویژه‌ای به حفظ استانداردهای رطوبت و دمای محیط شده است تا از ایجاد بخار بر روی شیشه متحرک جلوگیری شود، این امر نقش کلیدی در عملکرد بهینه و راحتی استفاده از استخر ایفا می‌کند.



عمارت چشمه (۱۴۰۳-۱۴۰۴)





پروژه ویلایی عمارت چشمه در منطقه لواسان، با مساحتی بیش از ۱۰۰۰ مترمربع و زیربنایی حدود ۶۵۰ مترمربع، تلفیقی از اصالت معماری ایرانی و امکانات مدرن امروزی است. طراحی و ساخت این عمارت توسط دفتر معماری مهندس امین فردوسی با الهام از عناصر شکلی و محتوایی معماری سنتی انجام شده است؛ جایی که مصالحی چون آجر، چوب و کاشی دست‌ساز در کنار شفافیت شیشه و فناوری‌های نوین، فضایی معاصر و در عین حال ریشه‌دار خلق کرده‌اند.

شرکت صدای آب دریا در این پروژه مسئولیت طراحی و تأمین تجهیزات استخرها، جکوزی و سیستم‌های پیشرفته تصفیه و گندزدایی آب را برعهده داشته است؛ تا ضمن حفظ کیفیت و ایمنی آب، تجربه‌ای لوکس و آسوده برای ساکنان فراهم شود.



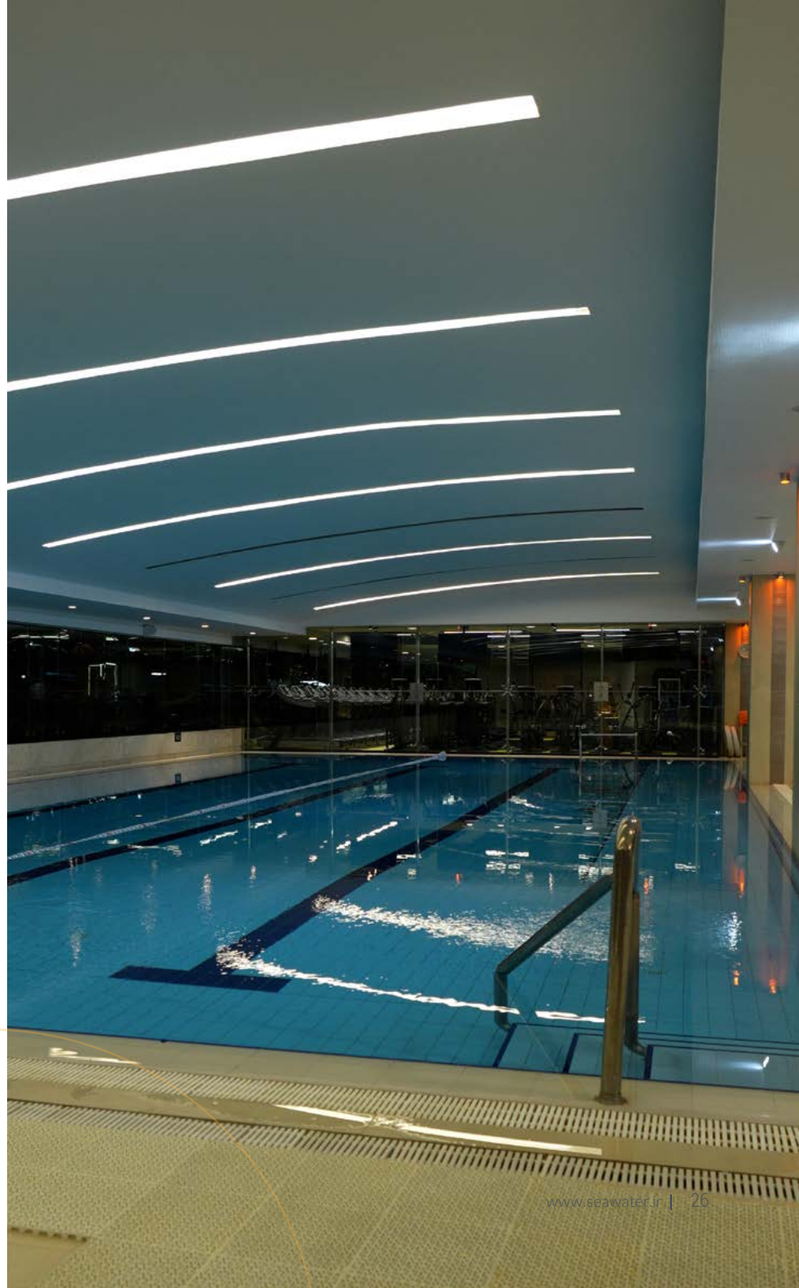
پروژه بهسازی استخر
مرکز خرید پالادیوم (۱۴۰۴)

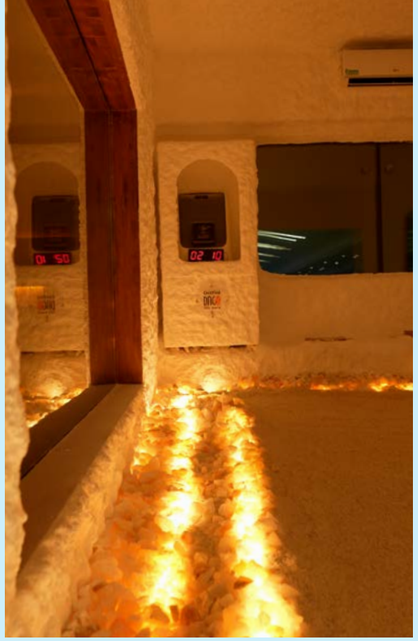
در پروژه بهسازی استخر مرکز خرید پالادیوم، با بازنگری طرح معماری محوطه و تغییر کاربری بخشی از فضاها، امکانات جدیدی برای ارتقای کیفیت مجموعه طراحی و اجرا شد.

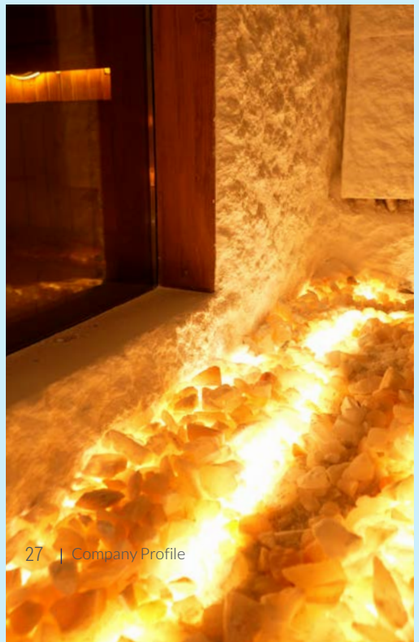
در این پروژه، حوضچه و آبشار آب سرد طراحی و اجرا شد. با بهره‌گیری از سیستم هیت‌پمپ، دمای آب حوضچه در تمام فصل‌های سال در محدوده مطلوب و پایدار حفظ می‌شود.

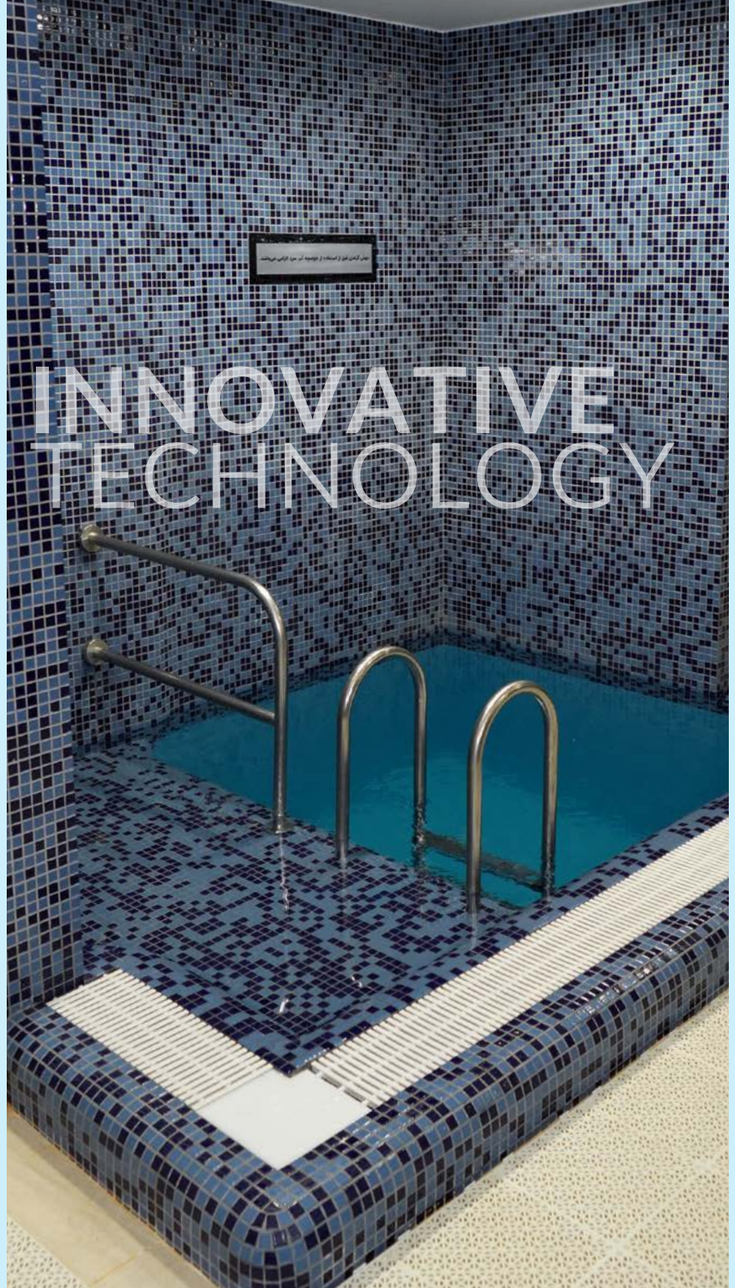
همچنین، بر اساس نیازسنجی کاربران و شناگران، اتاق نمک نیز طراحی و احداث شد تا امکانات رفاهی و سلامت‌محور مجموعه تکمیل شود.

عملیات مشاوره، طراحی و اجرای معماری، سازه، نازک‌کاری و تأسیسات مکانیکی و الکتریکی این پروژه به‌صورت یکپارچه انجام شده است.









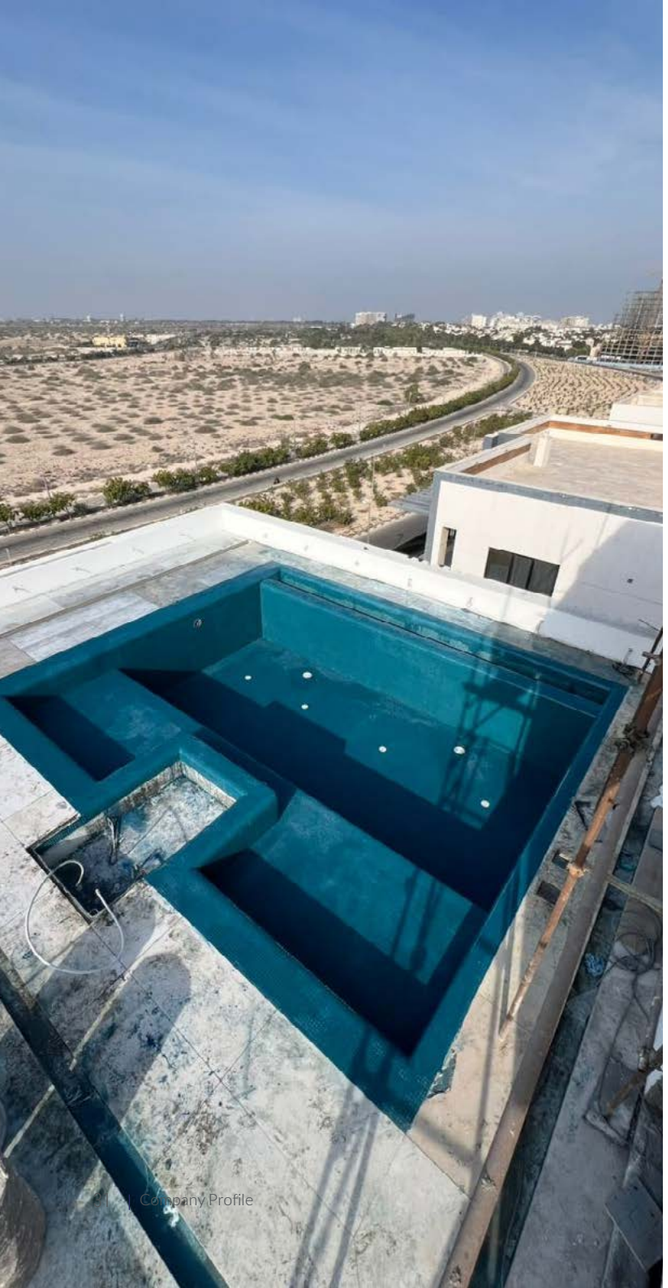


WATER & SPACE INTEGRATION

پروژه مروارید لواسان، دفتر معماری آدُر، گروه ساختمانی علی و یحیی صحیح‌النسب (۱۴۰۳)

در پروژه مروارید لواسان، یک استخر روباز با مشارکت صدای آب دریا در بخش‌های اجرایی پروژه شکل گرفت. این همکاری شامل بررسی جزئیات اجرایی، اجرای لوله‌کشی اولیه و راه‌اندازی تصفیه‌خانه بود.

برای ارتقای کیفیت و پایداری بهره‌برداری نیز سیستم کلرزن نمکی و تابلو برق هوشمند در مجموعه نصب و راه‌اندازی شد.

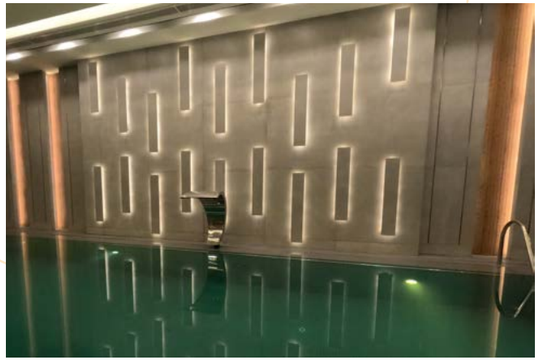


پروژه استخر شهرک صدف، کیش (۱۴۰۱)

استخر این پروژه به‌صورت اینفینیتی (Infinity) با سرریز از یک سمت شکل گرفته است. همچنین با توجه به قرارگیری در بام، عایق اصلی از نوع فایبرگلاس انتخاب شده است تا به لحاظ کد ارتفاعی کاسه از سطح زمین تحمل نشست و رانش زمین و سازه را داشته باشد.

به‌منظور کنترل دمای آب در تمام طول سال و با توجه به محدودیت استفاده از دیگ‌های گازسوز در اقلیم جنوب کشور، سیستم هیت‌پمپ به‌عنوان راهکار اصلی تأمین گرمایش و بخصوص سرمایش انتخاب شد؛ به‌گونه‌ای که در تابستان امکان سرمایش و در زمستان امکان گرمایش آب فراهم باشد.

همچنین با توجه به طول کم کاسه استخر سیستم Endless Pool در این مجموعه اجرا شد تا امکان شنا درجا و تمرینی برای بهره‌برداران فراهم گردد.



پروژه استخر و جکوزی مجتمع مسکونی دیاموند (۱۴۰۰)

در این پروژه، شرکت صدای آب دریا مسئولیت طراحی و اجرای کامل تأسیسات مکانیکی و الکتریکی استخر را بر عهده داشته است. همچنین جزئیات اجرایی بخش‌های معماری استخر توسط تیم تخصصی این شرکت تهیه و ارائه گردید.

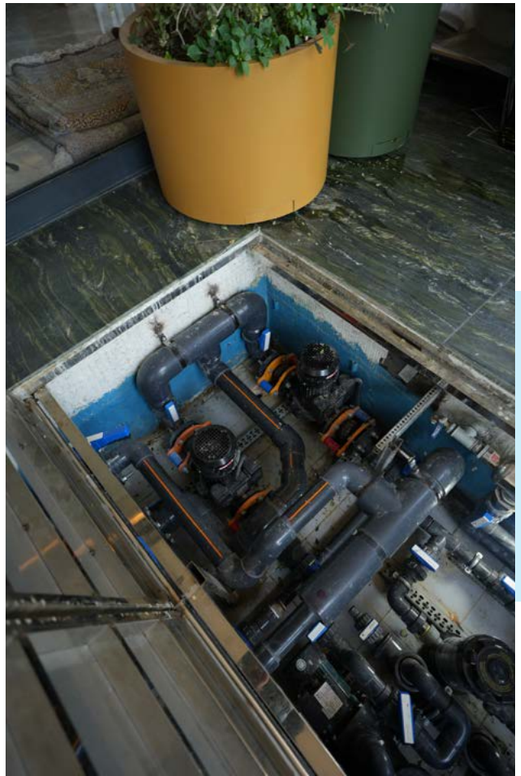




پروژه خیابان ششم ولنجک(۱۴۰۵)

در این ساختمان مسکونی، با تصمیم کارفرما، استخر موجود در تراس یکی از طبقات به جکوزی تبدیل شد. این تغییر کاربری با توجه به موقعیت تراس و محدودیت بارگذاری سازه، نیازمند راهکاری مهندسی، سبک و کاملاً سازگار با شرایط موجود بود.

سازه این جکوزی با استفاده از سیستم سبک و عایق فایبرگلاس اجرا گردید تا ضمن تضمین کیفیت، آب‌بندی و دوام بالا، از تحمیل هرگونه بار مرده اضافی به ساختمان جلوگیری شود. طراحی اولیه، اجرای جزئیات نازک‌کاری، لوله‌کشی و تاسیسات، ساخت تابلو برق و راه‌اندازی سیستم تصفیه‌خانه به‌صورت کامل توسط تیم فنی صدای آب دریا به انجام رسید.

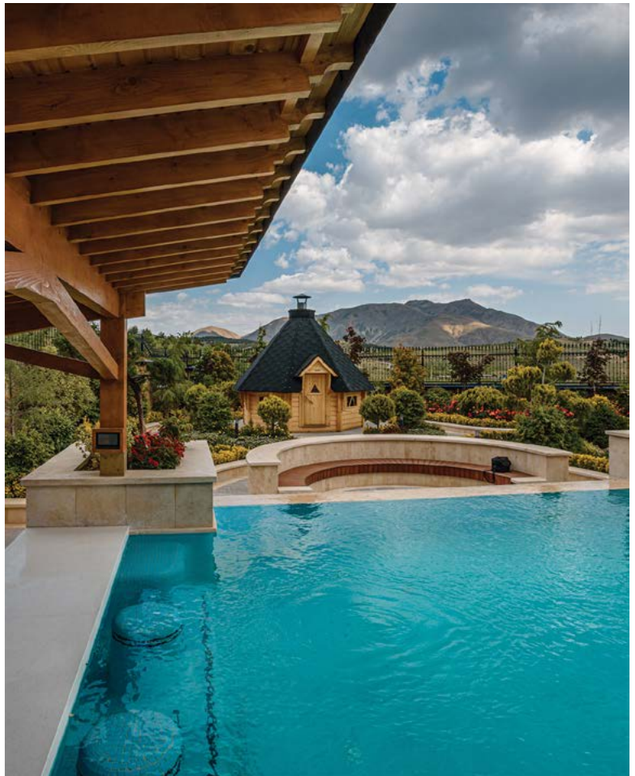




ویلای سبوی بزرگ (۱۴۰۱ – ۱۳۹۹)

طراحی معماری باغ و استخر این ویلای لوکس به‌طور کامل توسط صدای آب دریا انجام شده است. استخر روباز چهارفصل با مسیرورودی ازرختکن طراحی شده تا در زمستان از قرارگرفتن شناگران در معرض هوای سرد جلوگیری شود. این مجموعه شامل استخر اصلی، جکوزی و کلبه فنلاندی ویژه باربیکیو است و تأمین تجهیزات و اجرای تأسیسات مکانیکی و الکتریکی نیز توسط این شرکت انجام می‌شود.





مدرسه سرمد | لواسان

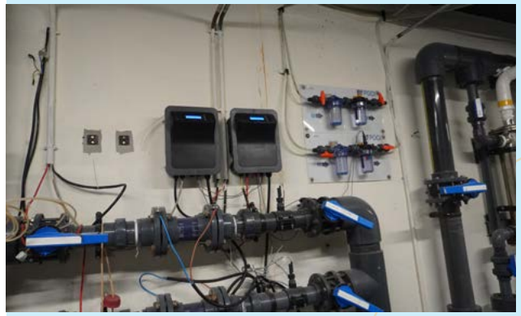
طراحی و اجرای مجموعه استخرآموزشی و قهرمانی (۱۳۹۹)

با توجه به کاربران اصلی یعنی کودکان و نوجوانان، طراحی و اجرای این مجموعه با رعایت استانداردهای ویژه استخرهای آموزشی انجام شد.









تجهیزات مدرن شامل کلرزن نمکی اتوماتیک، آنالایزر تزریق کلر و اسید و فیلترهای فایبرگلاس، کیفیت و ایمنی آب را تضمین کرده است. این پروژه نمونه‌ای موفق از استخرهای آموزشی و قهرمانی استاندارد در کشور به‌شمار می‌رود.

BUILT TO PERFORM

بیمارستان پیامبران | تهران
طراحی و اجرای استخر و مجموعه ورزشی (۱۳۹۵)



استخر اینفینیتی بیمارستان پیامبران با ابعاد ۱۰×۲۰ متر در طبقه سوم پارکینگ طبقاتی قرار دارد و به پارک پیامبران مشرف است. طراحی ویژه تهویه مطبوع مانع از تعریق روی شیشه‌های ۸ متری قسمت اینفینیتی شده است. این مجموعه شامل جکوزی ۸ نفره، سوناهای خشک و بخار و حوضچه آب‌سرد بوده و با تجهیزات پیشرفته و استانداردهای روز اجرا شده است. طراحی معماری و همچنین مشاوره، طراحی و اجرای تاسیسات الکتریکی و مکانیکی این مجموعه توسط شرکت صدای آب دریا انجام شده است.







مجتمع ورزشی رزمال

طراحی و اجرای کامل مجموعه استخر و فضاهای جانبی (۱۳۹۸)

این پروژه شاخص شامل بازنگری نقشه‌های معماری و طراحی مجدد آن و اجرای کامل تأسیسات مکانیکی و الکتریکی مجموعه ورزشی رزمال است. امکانات پروژه شامل استخر شنای ۱۰×۲۲ متر مناسب تمرین حرفه‌ای، حوضچه جکوزی با نازل‌های متنوع، تونل آبشار آب‌سرد، مجموعه سوناهای خشک و بخار و اتاق نمک، باشگاه مجهز با دو پیست ۳۶۰ درجه، اتاق‌های ماساژ، رختکن‌ها و فضاهای ورزشی جانبی است. اجرای دقیق و رعایت استانداردهای بین‌المللی، این پروژه را به یکی از برجسته‌ترین نمونه‌های توانمندی شرکت صدای آب دریا در صنعت استخر کشور تبدیل کرده است.









QUALITY





پروژه ویلایی دماوند (۱۴۰۴)

این پروژه شامل یک استخر روباز با حجم تقریبی ۱۰۰ مترمکعب است. با توجه به محدود بودن فضای اولیه تصفیه‌خانه، جانمایی تجهیزات مورد بازنگری قرار گرفت و فضای مناسب‌تری برای بهره‌برداری و نگهداری مجموعه در نظر گرفته شد.

سیستم تصفیه و گرمایش استخر با مدارهای مستقل، مبدل‌های حرارتی و کلرزن نمکی طراحی و اجرا شد. همچنین خطوط رفت و برگشت آب گرم از موتورخانه، تابلو برق و سیستم کنترل تجهیزات اجرا و مجموعه به‌صورت کامل راه‌اندازی شد. طراحی و اجرای بخش الکتریکال پمپ‌خانه مستقل مجموعه نیز بخشی از خدمات این پروژه بود.

پروژه برج باغ میراژ (۱۳۹۸)

این پروژه شامل اجرای دو مجموعه آبی مجزا در طبقات ۱۱ و منفی ۴ ساختمان است که هر یک با توجه به موقعیت سازه‌ای و کاربری خود، با راهکارهای فنی ویژه طراحی و اجرا شده‌اند.

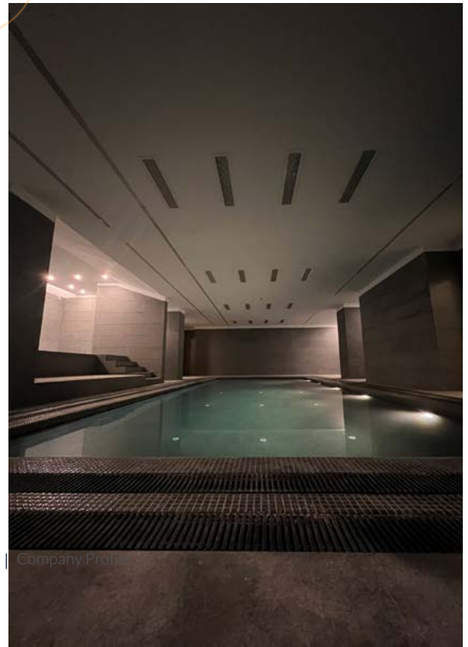




مجموعه ورزشی خصوصی – طبقه ۱۱

این مجموعه شامل سونای خشک و حوضچه پیاده‌روی مجهز به نازل‌های جت جکوزی است که به‌صورت سرریز از یک سمت طراحی شده و جلوه‌ای منحصربه‌فرد و لوکس به فضا بخشیده است.

با توجه به قرارگیری این مجموعه در میان طبقات و به‌منظور کنترل صدا و لرزه در خصوص پمپ‌های جت از پمپ‌های Inline (خطی) استفاده شده است. همچنین به دلیل حساسیت اجرای کاسه آب در این موقعیت سازه‌ای، عایق‌کاری کامل با متریال فایبرگلاس انجام شده تا حداکثر ایمنی، دوام و آب‌بندی سازه تضمین شود.



مجموعه ورزشی عمومی – طبقه منفی ۴

این بخش شامل سونای خشک، سونای بخار، استخر اصلی، حوضچه آب سرد و جکوزی است و به‌عنوان مجموعه آبی عمومی ساختمان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

با توجه به شرایط خاص پروژه و قرارگیری این مجموعه در تراز پایین‌تر از تصفیه‌خانه، به‌منظور اطمینان از عملکرد صحیح سیستم سیرکولاسیون و تصفیه آب، از پمپ‌های خودمکش استفاده شده است.



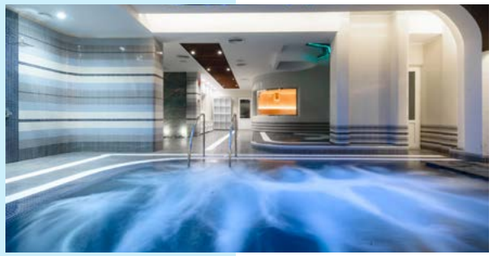
مجموعه ورزشی آفتاب – باشگاه انقلاب

طراحی و اجرای کامل فازیک و دو (۱۳۹۵ و ۱۳۹۹)









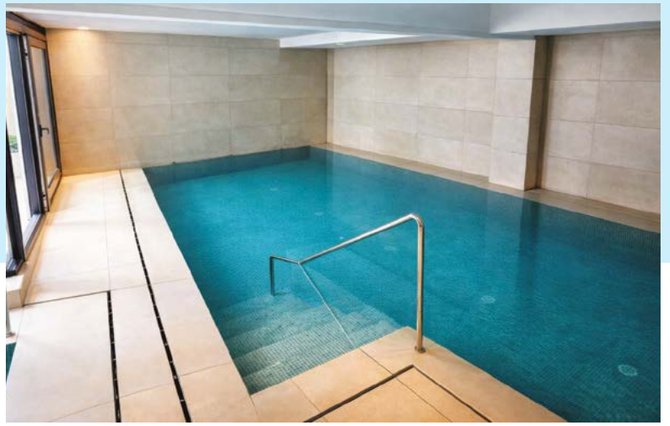
این مجموعه ورزشی و رفاهی بزرگ شامل استخر روباز چهارفصل، جکوزی روباز چهارفصل، استخر قهرمانی سرپوشیده، استخر کودک و مادر، استخر آب‌درمانی مجهز و استخر ورزش‌های آبی (هیدروجیم) است. سوناهای خشک و بخار، حوضچه آب‌سرد، باشگاه بدنسازی و هوازی و رستوران و کافی‌شاپ نیز بخشی از امکانات مجموعه هستند. استفاده از پیشرفته‌ترین سیستم‌های تصفیه و تهویه، علاوه بر ایجاد آسایش حرارتی برای شناگران، از تشکیل بخار روی دیوارهای شیشه‌ای مرتفع جلوگیری می‌کند. طراحی و اجرای کامل تاسیسات الکتریکی و مکانیکی در این پروژه توسط شرکت صدای آب دریا انجام شده است.

MODERN
DESIGN

پروژه الهیه یکی از پروژه‌های شاخص شرکت ساختمانی دنو و معمار برجسته ایران مهندس فرامرز شریفی منش به شمار می‌رود. در این پروژه، شرکت صدای آب دریا به‌عنوان وندور تخصصی، مسئولیت تأمین و اجرای سیستم‌های استخرو جکوزی را برعهده داشته است.

این مجموعه شامل استخرو جکوزی سرریز با طراحی مدرن است. سیستم سرریز با گاتر مشترک فلزی به‌صورت مخفی (Hidden) اجرا شده و درپوش آن با متریال سرامیک پوشانده شده است. گاترها به شکل خطی طراحی شده‌اند که ضمن عملکرد فنی دقیق، جلوه‌ای یکپارچه و مینیمال در فضا ایجاد می‌کنند.

از دیگر ویژگی‌های پروژه می‌توان به اجرای سیستم الکتریکال هوشمند جهت مدیریت یکپارچه تجهیزات مجموعه آبی اشاره کرد. همچنین تأمین هیترسونای خشک نیز توسط شرکت صدای آب دریا انجام شده است.



SILENT LUXURY

پروژه الهیه | شرکت دنو (۱۴۰۳)

SUSTAINABLE DESIGN

برج باغ پالازو نیاوران

طراحی و اجرای تاسیسات استخر (۱۳۹۹)



در این پروژه، مجموعه استخر در طبقه همکف بصورت معلق و بر روی پارکینگ ساختمان اجرا شده است. فرآیند اجرای عایق فایبرگلاس استخر و جکوزی، نازک‌کاری نهایی، و همچنین طراحی و اجرای کامل تأسیسات مکانیکی و الکتریکی پروژه به‌طور کامل انجام شد. محل قرارگیری تأسیسات استخر در فضایی محدود با ارتفاع زیاد بود که موجب شد، با در نظر گرفتن سهولت تعمیر و نگهداری، تصفیه‌خانه استخر به‌صورت دو طبقه طراحی و اجرا شود.



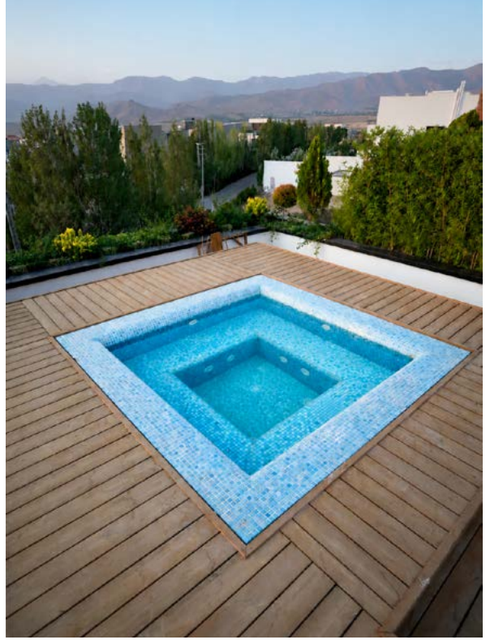


WELLNESS ENVIRONMENTS

پروژه ویلایی شهرک هشت‌بهشت، دماوند (۱۴۰۵)

این پروژه ویلایی شامل یک استخر در محوطه اصلی، جکوزی معلق روی بام و مجموعه‌ای متشکل از جکوزی، سونای خشک و بخار در طبقه منفی یک است.







در طراحی جکوزی بام، با توجه به محدودیت‌های سازه‌ای، از شاسی‌کشی فلزی سبک و عایق فایبرگلاس استفاده شد تا ضمن کاهش بار وارد بر سازه اصلی، انتقال لرزش و صدا به طبقات پایین نیز به حداقل برسد. همچنین با توجه به نیاز کارفرما به گرم‌شدن سریع استخر محوطه، ظرفیت دیگ، مبدل و پمپ‌های سیرکولاسیون با دقت انتخاب شد تا مجموعه در کوتاه‌ترین زمان به شرایط مطلوب بهره‌برداری برسد.









پروژه استخر شهید حکیم — نجف، عراق

استخر شهید حکیم واقع در شهر نجف، یکی از مدرن‌ترین و بزرگ‌ترین مجموعه‌های آبی کشور عراق به شمار می‌رود. گروه صدای آب دریا در این پروژه طیف کاملی از خدمات تخصصی شامل طراحی، اجرا و تأمین تجهیزات تاسیسات مکانیکی، طراحی و ساخت تابلوهای برق هوشمند کل پروژه و همچنین مشاوره معماری در خصوص طراحی فضاهای آبی مجموعه را ارائه نموده است. سیستم هوشمند این پروژه امکان پایش از راه دور، عیب‌یابی و کنترل کامل تاسیسات را از دفتر مرکزی شرکت در تهران فراهم می‌سازد.

SUSPENDED
SERENITY



ین پروژه شامل استخر و جکوزی معلق به همراه آب‌نما در یک مجموعه مسکونی است. با توجه به محدودیت‌های بارگذاری، راهکار سازه‌ای سبک با استفاده از سمنت‌برد و عایق یکپارچه فایبرگلاس طراحی و اجرا شد و جزئیات گاترها و سرریزها نیز متناسب با طرح معماری تهیه شد.

استخر و جکوزی با سیستم تصفیه مشترک و دمای یکسان ۳۱ تا ۳۲ درجه سانتی‌گراد طراحی شدند و بخش جکوزی از طریق جت‌های ماساژور، عملکرد اختصاصی خود را دارد. طراحی و اجرای تصفیه‌خانه، محاسبات هیدرولیکی و تأمین تجهیزات موتورخانه و آب‌نما نیز بخشی از خدمات پروژه بود.



پروژه سالاریه
دیباجی شمالی (۱۴۰۵)

FLOATING
IN HARMONY

پروژه مدرسه روزبه، جاجرود (۱۴۰۵)

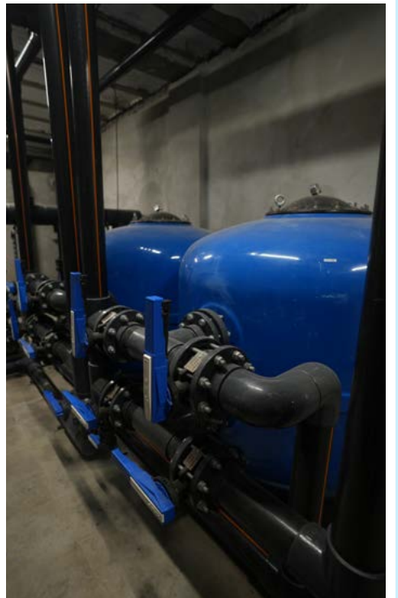
استخر ۲۵ × ۱۲.۵ متر مجموعه اردوگاهی مدرسه روزبه، با هدف استفاده دانش‌آموزان در فصل‌های بهار و تابستان طراحی و اجرا شده است.

در این پروژه، طراحی و اجرای کامل تأسیسات مکانیکی و الکتریکی استخر انجام شده و سیستم‌های تصفیه، گردش آب، گرمایش و گندزدایی متناسب با نوع بهره‌برداری مجموعه طراحی شده‌اند.

با توجه به موقعیت کوهستانی جاجرود، اختلاف قابل‌توجه دمای شب و روز و استفاده کودکان از استخر، کنترل دقیق دمای آب و حفظ کیفیت آن از الزامات اصلی پروژه بود. بر همین اساس، سیستم‌های گرمایش و گندزدایی با قابلیت پایش و کنترل دقیق پارامترهای آب طراحی شدند تا شرایطی ایمن، پایدار و مناسب برای استفاده دانش‌آموزان فراهم شود.







پـروژه های در حـال اجـرا

CURRENT PROJECTS BY SEA WATER







این پـروژه شاخص، نخستیـن استخـر روباز اینفینیتی ویژه بانوان در ایران است کـه با ابعاد ۸×۲۸ متر بر بام مجموعه ورزشی انـقلاب ساخته می‌شود. استخر اصلی، استخر کم‌عمق(Shallow Pool)، جکـوزی، حوضچه آب‌سرد و سوناهای خشک و بخار بخشی از امکانات این مجموعه هستند. شرکت صدای آب دریا طراحی و اجرای تأسیسات مکانیکی تصفیه و گندزدایی، آب‌بنـــدی با عایـق فایبرگلاس و مشـــاوره معماری را بر عهده دارد.

دیدکلاب | مجموعه ورزشی انقلاب
بزرگ‌ترین استخر معلق بانوان در کشور

WELLNESS ENVIRONMENTS

مجموعه ورزشی کرمان موتور

















در مجاورت کارخانه کرمان موتور، مجموعه ورزشی مدرنی به طراحی دکتر علیرضا تغابنی در حال ساخت است. صدای آب دریا تأمین تجهیزات و اجرای کامل سیستم‌های تصفیه و گندزدایی آب را انجام می‌دهد. شامل مجموعه آب‌درمانی استخر بزرگسال، جکوزی ۱۲ نفره، حوضچه آب سرد، سونای خشک و بخار از بخش‌های اصلی این پروژه هستند.

به‌منظور تأمین سرمایش پایدار حوضچه آب سرد در تمام طول سال، سیستم مستقل هیت پمپ برای این بخش اجرا شده است تا امکان عملکرد مؤثر در تابستان و زمستان فراهم شود.

پروژه استخربنیاد مسکن

این پروژه شاخص شامل مشاوره معماری، بازنگری چیدمان کاسه‌ها، طراحی کامل تأسیسات مکانیکی، طراحی تصفیه‌خانه و همچنین تأمین تجهیزات توسط شرکت صدای آب دریا است. در طرح اولیه کارفرما، یک کاسه استخر بسیار بزرگ پیش‌بینی شده بود که با نیاز واقعی بهره‌برداری همخوانی نداشت؛ بنابراین با تحلیل سطح اشغال و میزان مصرف آب و انرژی، پیشنهاد شد کاسه بزرگ به چند کاسه مستقل تبدیل شود. در نهایت، این مجموعه به صورت کاسه استخر اصلی و درمانی، کودک، جکوزی و حوضچه آب سرد اجرا گردید تا ارزش افزوده و کیفیت بهره‌برداری افزایش یابد.





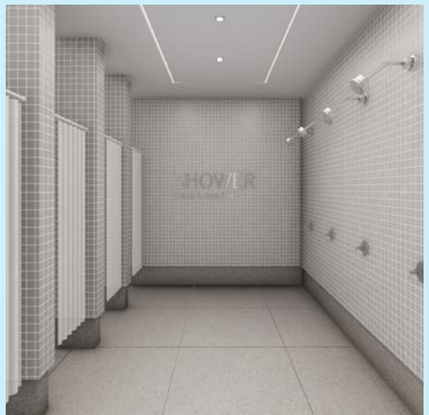


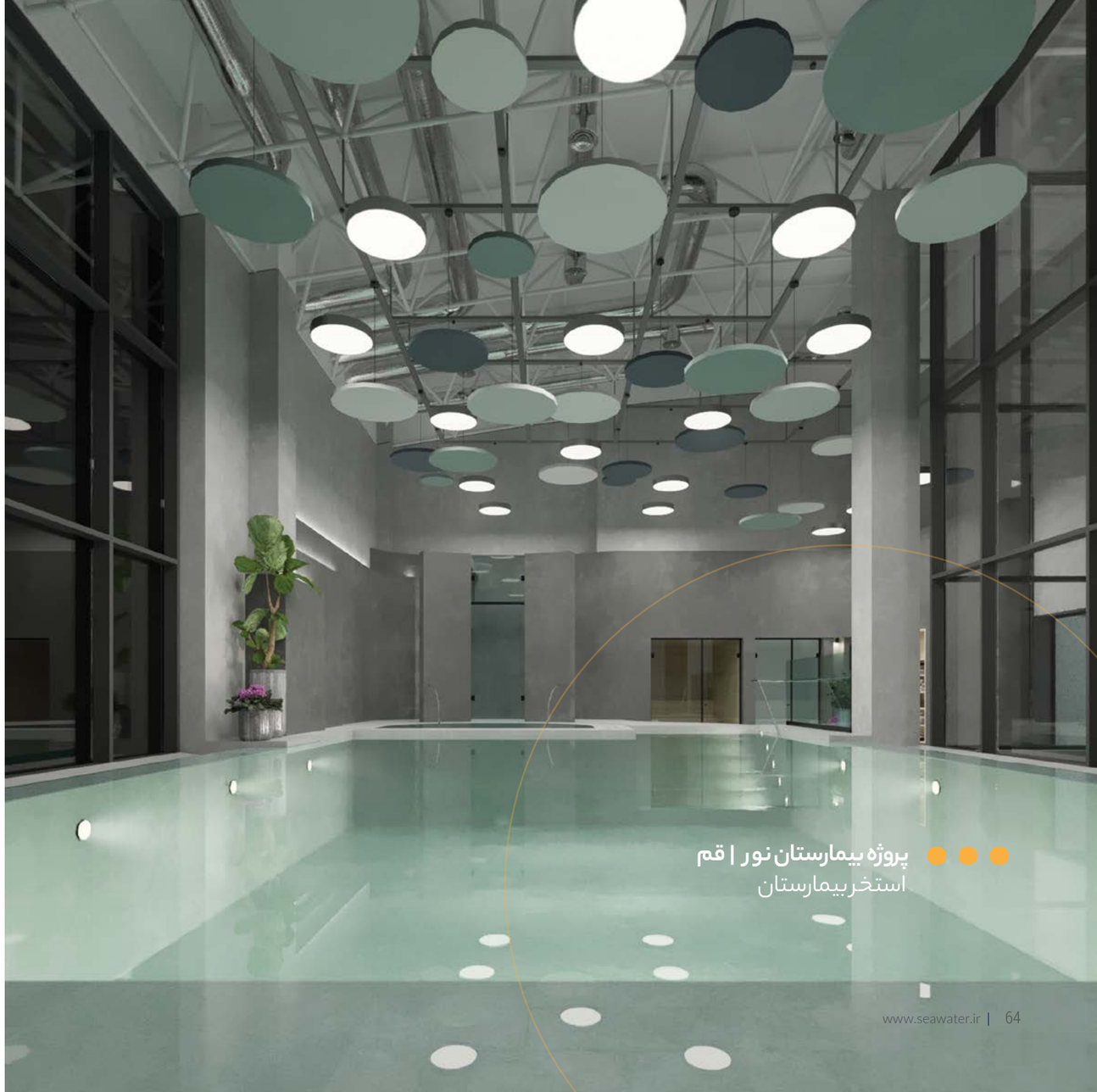
طراحی سیستم تهویه مطبوع مجموعه نیز با هدف کنترل بهینه سیستم گرمایشی و رطوبتی انجام شد. با توجه به معلق بودن کاسه استخر، عایق‌کاری فایبرگلاس نیز به‌صورت تخصصی توسط شرکت صدای آب دریا اجرا شد تا آب‌بندی پایدار و قابل اتکا برای بهره‌برداری بلندمدت تضمین گردد.

این رویکرد بهینه‌سازی و اجرای دقیق، پروژه را به یکی از نمونه‌های شاخص توانمندی شرکت در حوزه مجموعه‌های آبی تبدیل کرده است.







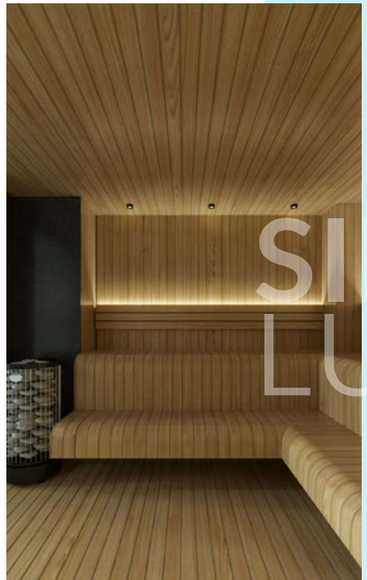


پروژه بیمارستان نور | قم
استخر بیمارستان



استخر بیمارستان نور قم در طبقه سوم مجموعه رفاهی قرار دارد و با دیوارهای شیشه‌ای بلند، چشم‌اندازی بی‌نظیر به مناظر بیرون ارائه می‌دهد. این مجموعه شامل استخر اصلی ۱۴×۸ متر، جکوزی ۶ نفره و سوناهای خشک و بخار است. طراحی و اجرای کامل تأسیسات مکانیکی و الکتریکی، به همراه تأمین تجهیزات تخصصی، توسط صدای آب دریا انجام شده است.





SILENT
LUXURY

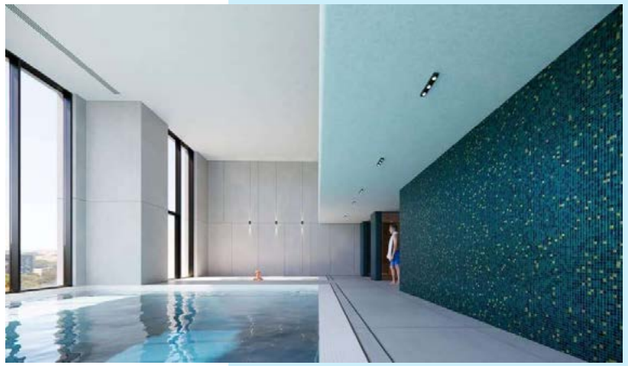
شرکت عمران آذرستان | پروژه عمارت رامان

در این پروژه، به‌منظور جلوگیری از انتقال تنش‌های سازه‌ای و تأثیر حرکات احتمالی ساختمان بر کاسه‌های آبی، سازه‌های فلزی مستقلی بر روی سازه اصلی ساختمان در طبقه اول اجرا گردید. این تمهید فنی باعث جداسازی سازه استخر و جکوزی از سازه بتنی ساختمان شده و ایمنی و دوام مجموعه را به‌طور چشمگیری افزایش داده است. همچنین برای ارتقای استحکام و تضمین آب‌بندی کامل کاسه‌ها، عایق‌کاری با پوشش فایبرگلاس انجام شد.

این مجموعه شامل سونای خشک، سونای بخار، استخر جکوزی بوده و به‌عنوان یک فضای کامل ورزشی و تندرستی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

در این پروژه، خدمات به‌صورت یک پکیج کامل ارائه شده که شامل طراحی تأسیسات مکانیکی و الکتریکی، طراحی جزئیات معماری، تامین تجهیزات و اجرای کامل تأسیسات مکانیکی، الکتریکی، سوناها و تمامی نازک‌کاری‌ها می‌شود.













مجموعه ورزشی ونوس مال
استخر عمومی مجتمع تجاری

در ارتفاع ۳۰ متری مجتمع ونوس مال، استخر معلق منحصربه‌فرد ساخته شد که ترکیبی از طراحی پیشرفته و خدمات تخصصی را ارائه می‌دهد. این مجموعه شامل استخر شنا، استخر آب‌درمانی، جکوزی مجهز با آبشار آب‌سرد، سوناهای خشک و بخار، حمام ترکی اصیل، مجموعه حرفه‌ای ماساژ و باشگاه بدنسازی و هوازی است.

شرکت صدای آب دریا به عنوان مشاور کل فضای ورزشی مجموعه ونوس مال، مسئولیت بررسی و ارتقا طرح معماری، طراحی و اجرای کامل تأسیسات مکانیکی و الکتریکی و همچنین اجرای عایق فایبرگلاس این پروژه را عهده دار می‌باشد.

LUXURY
RETREAT



هتل ریزورت خرم آباد

مجموعه‌ای واقع در طبیعت سرسبز شهر خرم‌آباد، شامل واحدهای اقامتی مستقر بر کوهپایه با ویوی مستقیم به دریاچه و استخر. در مرکز مجموعه، استخری به مساحت ۱۳۵۰ مترمربع در میان دریاچه‌ای مصنوعی قرار دارد که به عنوان المان شاخص پروژه محسوب می‌شود.

با توجه به حجم بالای کاسه استخر و نیاز کارفرما به بهره‌برداری چهار فصل از این استخر روباز، یکی از چالش‌های اصلی پروژه تأمین دمای مناسب آب در شرایط متغیر اقلیمی بود. پس از انجام محاسبات بار حرارتی، تحلیل تبخیر سطحی و بررسی سناریوهای مختلف بهره‌برداری، مناسب‌ترین سیستم گرمایش و تصفیه آب متناسب با ظرفیت پروژه انتخاب و طراحی گردید تا عملکرد پایدار و اقتصادی مجموعه تضمین شود.

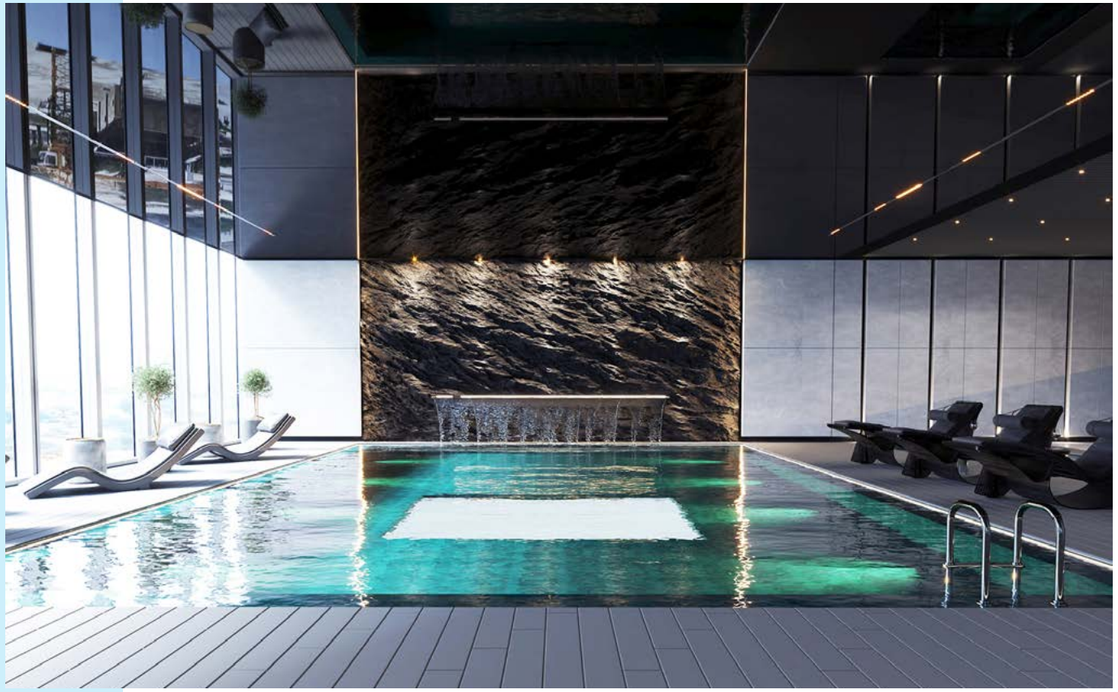
از دیگر ویژگی‌های شاخص این پروژه، طراحی یک دیواره شیشه‌ای منحنی به طول تقریبی ۳۰ متر در جداره استخر با ویوی دریاچه است که علاوه بر ایجاد جلوه‌ای بصری خاص، ملاحظات ویژه‌ای از نظر فشار هیدرواستاتیک، آب‌بندی و جزئیات اجرایی را در فرآیند طراحی در بر داشته است.

شرکت صدای آب دریا مسئولیت طراحی و مشاوره ی تاسیسات مکانیکال و الکتریکال، تأمین متریال اولیه و اجرای کامل این بخش‌ها را با افتخار بر عهده داشته است.

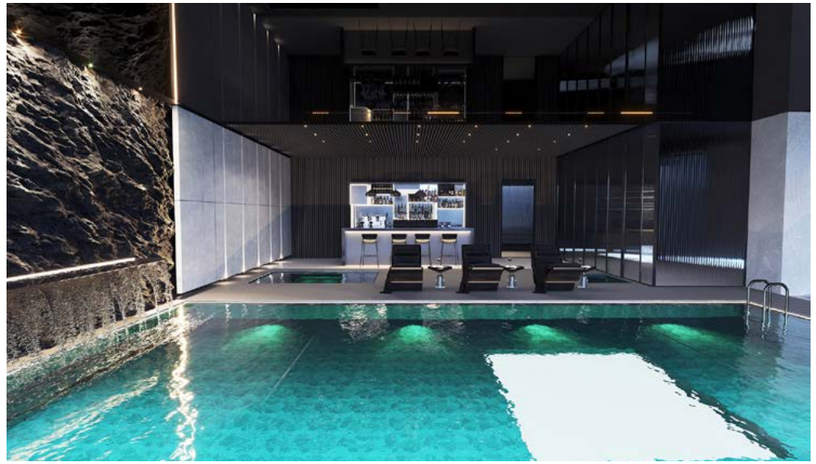


استخر برج مسکونی آتلانتیس کیش

پروژه استخر برج مسکونی آتلانتیس کیش شامل دو استخر مجزای آقایان و بانوان است که به‌صورت معلق طراحی شده و دو بلوک اصلی برج را به یکدیگر متصل می‌کند. استخرها و تصفیه‌خانه در طبقه یازدهم جانمایی شده‌اند که این امر مستلزم تمهیدات ویژه سازه‌ای و تأسیساتی بوده است.







سازه استخر به‌صورت فلزی اجرا و سپس بتن‌ریزی شده است. بخشی از کف کاسه‌ها به‌صورت شیشه‌ای طراحی شده که علاوه بر ایجاد جلوه معماری شاخص، نیازمند دقت بالای اجرایی در آب‌بندی و محاسبات سازه‌ای بوده است.

طراحی مکانیکال این پروژه توسط شرکت صدای آب دریا انجام شده و این مجموعه به‌عنوان مشاور تخصصی حضور دارد. همچنین در بخش آب‌بندی، از عایق پوششی پلی‌یوریا استفاده شده است که به‌دلیل مقاومت مکانیکی و کشسانی بهتر نسبت به عایق‌های فایبرگلاس، گزینه‌ای مناسب برای این پروژه خاص به شمار می‌رود.

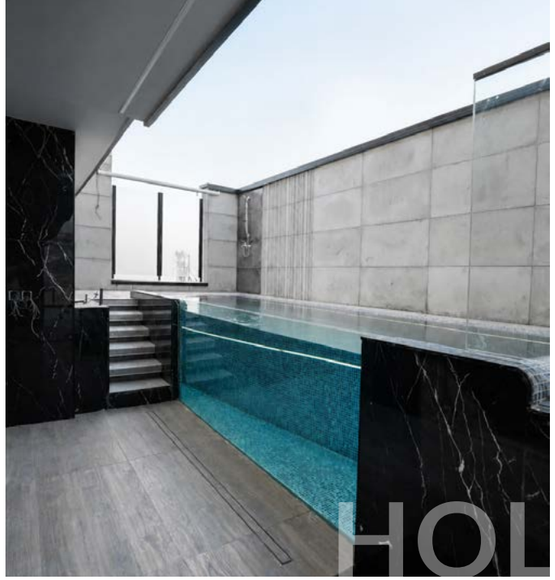


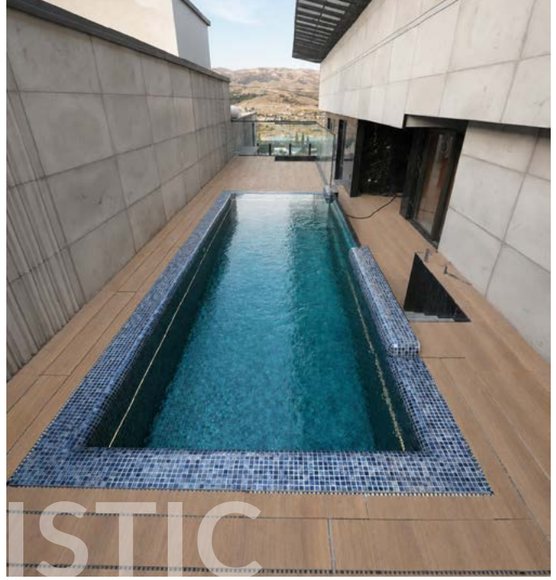
پروژه شرکت ساختمانی بهسازاندیشان، نوشهر

در این پروژه، کانسپت اولیه مورد بازنگری قرار گرفت و استخر به فرم Infinity Pool بازطراحی شد؛ به‌گونه‌ای که آب از یک ضلع به‌صورت سرریز جریان پیدا کند و بخشی از طراحی معماری مجموعه را شکل دهد.

در ادامه، جکوزی نیز به مجموعه اضافه شد و برای تصفیه و کنترل کیفیت آب، سیستم کلرزن نمکی برای استخر و آنالایزر برای جکوزی در نظر گرفته شد.







پروژه استخرهای پنت‌هاوس برج‌های راسپینا – طبقه ۱۹، شرکت تربت پاک

پروژه راسپینا شامل دو استخر مجزا در طبقه نوزدهم برج‌های راسپینا است که در حیاط پنت‌هاوس‌ها طراحی و اجرا شده‌اند. با توجه به موقعیت پروژه، سازه استخرها به‌صورت مستقل از سازه اصلی برج و با سازه فلزی اجرا شده و سیستم آب‌بندی و عایق‌کاری فایبرگلاس برای آن‌ها در نظر گرفته شده است.

جانمایی استخرها در این ارتفاع، باعث شد که کنترل تنش‌ها، حرکات سازه‌ای و ارتعاشات به یکی از چالش‌های اصلی پروژه تبدیل شود. همچنین با توجه به مجاورت استخرها با فضاهای مسکونی، طراحی موتورخانه و تجهیزات با تمرکز ویژه بر کاهش صدا و انتقال ارتعاش انجام شد.

برای جبران طول محدود استخر و ایجاد امکان شنای مؤثر، سیستم Endless Pool در مجموعه اجرا شده است. همچنین یک دیوار شیشه‌ای به طول ۳ متر با توجه به اختلاف تراز سطح آب و محوطه، ضمن ایجاد جلوه معماری ویژه، امکان دید مستقیم به آب را فراهم می‌کند









برج باغ بهشت نیاتوس

الهیه تهران

در ارتفاع ۵۰ متری از سطح خیابان، دو مجموعه استخر، جکوزی و سونا‌های خشک و بخار برای مشاعات برج و چهار استخر اختصاصی پنت‌هاوس‌ها اجرا می‌شود. استفاده از سازه‌های سبک فلزی و فایبرگلاس، ضمن کاهش بار سازه‌ای، امکان خلق طراحی‌های خلاقانه و منحصربه‌فرد را فراهم کرده است. مشاوره جزئیات معماری طراحی و اجرای تاسیسات مکانیکی این مجموعه توسط شرکت صدای آب دریا انجام می‌شود.



شرکت فن آوری معماری | برج‌های رویا رزیدنس | نمک‌آبرود

طراحی و اجرای استخر اینفینیتی مرتفع

شرکت صدای آب دریا مسئولیت طراحی و اجرای مرتفع ترین استخر اینفینیتی ایران را در ارتفاع ۱۲۷ متری برج های لوکس رویا رزدینس برعهده داشته است. این پروژه با تلفیق معماری مدرن و مهندسی دقیق، تجربه ای منحصربه فرد از شنا در ارتفاع بالا را فراهم کرده است. طراحی و اجرای چنین استخری در این ارتفاع با وجود چالش هایی نظیر بارگذاری بسیار زیاد وزن آب، فشار باد و اثرات دینامیکی، تاثیر تغییرات دمای هوا در این ارتفاع، حساسیت بالای آب‌بندی، انتقال و تخلیه آب، تأمین فشار پمپ‌ها، کنترل لرزش و ارتعاش، درنظرگرفتن تمهیدات لازم جهت تعمیرات و نگهداری به عنوان نمادی از نوآوری و جسارت در اجرای استخرهای مرتفع شناخته می شود. بهره گیری از فناوری های روز دنیا و محاسبات مهندسی پیشرفته، ایمنی و کیفیت آب این مجموعه را تضمین کرده است.



شرکت فن آوری معماری| پروژه تمپورال پیکسل – ولنجک

پروژه تمپورال پیکسل یکی دیگر از پروژه های شاخص مهندس حمیدرضا رحمانی می باشد. در این مجموعه، مشاوره و طراحی جزئیات تخصصی استخر اصلی، جکوزی، سوناهای خشک و بخار، آبنماهای دکوراتیو و استخر کم‌عمق بام بر عهده شرکت صدای آب دریا بوده است.

در ادامه و با رویکردی نوآورانه در ارتقای تجربه فضاهای سلامت و تندرستی، پیشنهاد ایجاد اتاق Vichy Shower (با ریشه در مراکز اسپای لوکس ایتالیا) ارائه شد. پس از تصویب این ایده، با توجه به محدودیت‌های اجرایی و الزامات عملکردی پروژه، طراحی یکپارچه و اختصاصی زیرساخت‌های مکانیکی، الکتریکی و معماری این فضا انجام گرفت تا بالاترین سطح کارایی، ایمنی و کیفیت اجرایی تأمین شود.



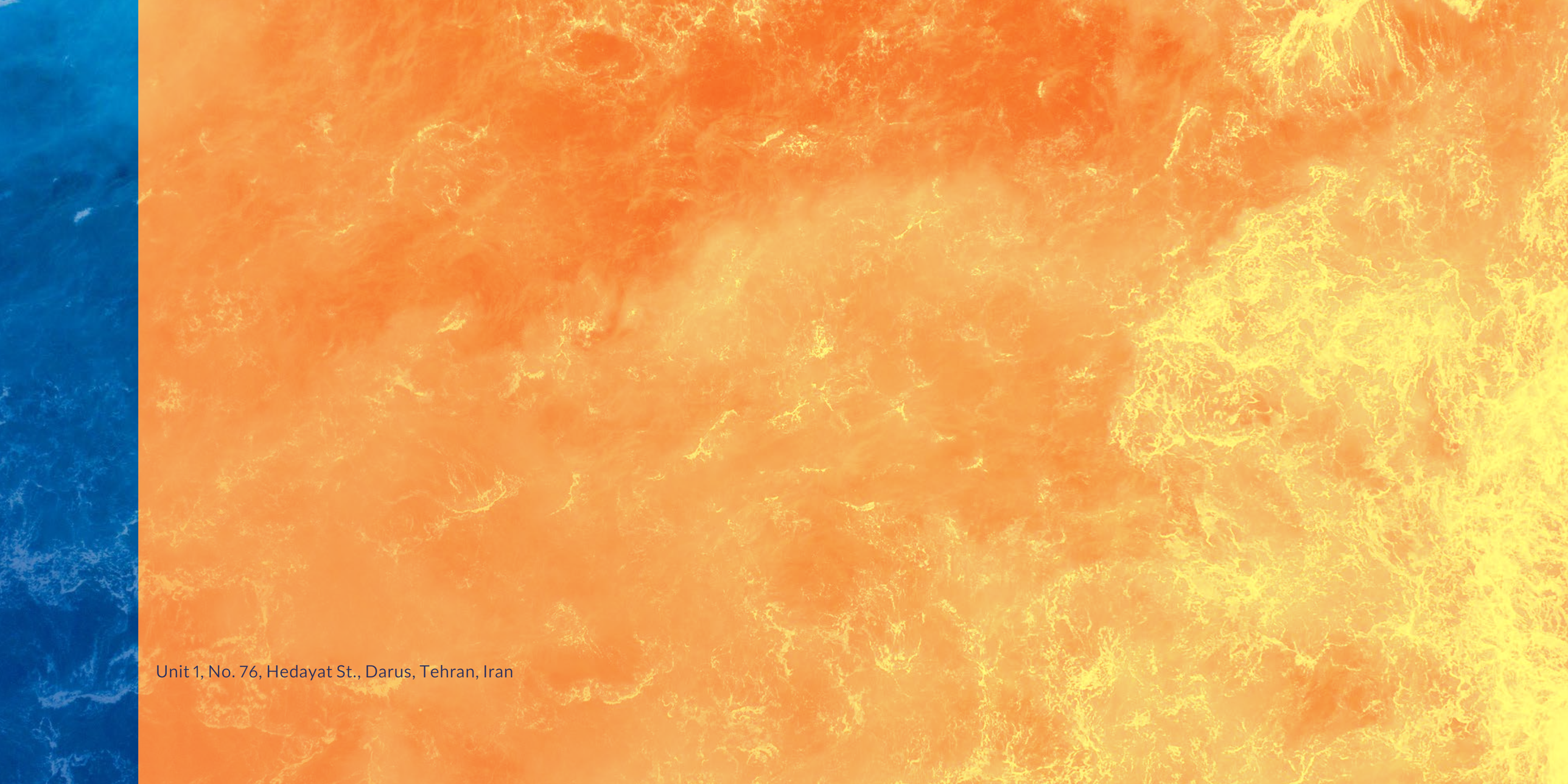




سایر پروژه های انجام شده:

OTHER REFERENCES

- طراحی، اجرا و نگهداری استخر و تصفیه‌خانه استخر سپیدار ارتش
- طراحی و اجرای تاسیسات تصفیه‌خانه دانشگاه تربیت مدرس
- بازسازی و نگهداری تصفیه‌خانه و استخر مجموعه فرهنگی ورزشی تلاش وزارت کار
- طراحی و اجرای تاسیسات استخر ساختمان سلام (منزل رئیس جمهور)
- بازنگری و اجرای تاسیسات الکتریکال و مکانیکال استخرهای دو قلو مجموعه ورزشی کشتیرانی ایران
- طراحی و اجرای تاسیسات هوشمند کنترل سیستم تصفیه و گندزادیی استخر دانشگاه غیرانتفاعی لنگرود
- طراحی و اجرای تاسیسات مکانیکی و الکتریکی استخر های گروه ساختمانی صحیح النسب
- طراحی و اجرای تاسیسات مکانیکال و الکتریکال پروژه عمران آذرستان- بیمارستان سلامت خاتم قم
- طراحی، نظارت و اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان و استخر خیریه اکرام باران رحمت



Unit 1, No. 76, Hedayat St., Darus, Tehran, Iran



Instagram: seawater.co | Linkdin: seawater.co | Email: info@seawater.ir