

Structural Department

Engineering Services Company



Engineering
Services
Company **ETOD**



شرکت المان توسعه دنیا (اتود)
طراحی، نظارت و اجرای پروژه های عمرانی
رزومه فعالیت های دپارتمان سازه

بهمن ۱۴۰۰ v.2:

www.etodco.ir



معرفی

شرکت المان توسعه دنیا در زمینه طراحی، نظارت و اجرای ابنیه فنی و مهندسی با اتکا به قدرت لایزال الهی و با تلفیق دانش و تجربه ی کادری مجرب و توانمند، در اکثر بخش های فنی و اجرایی ساختمان و بناهای زیرساختی، توانایی و تجربه ی ارائه خدمات مهندسی را دار می باشد. در همین راستا، این مجموعه شامل دپارتمان های ژئوتکنیک، سازه، معماری، تاسیسات و اجرا بوده و از جمله فعالیت های دپارتمان سازه می توان از طراحی و محاسبات انواع سازه، طراحی، نظارت و اجرای سازه های فولادی و بتنی، طراحی و اجرای انواع سیستم سقف (یوبوت، بابل دک، کوبیاکس، عرشه فولادی، وافل، دال های ساده و یا پیش تنیده و پس کشیده) و تامین تجهیزات برای هر یک از سیستم های سازه ای نام برد.

ارزش های بنیادین

- ۱- کارفرما مداری
- ۲- توسعه سرمایه انسانی
- ۳- مسئولیت اجتماعی (هنر و معماری ایرانی، اخلاق حرفه ای، محیط زیست، آسایش و آرامش جامعه)
- ۴- ایجاد مشارکت های هم افزا
- ۵- پژوهش و تحقیق
- ۶- تعالی فردی و سازمانی (وفاداری، اعتماد، صمیمیت و ...)



چشم انداز

شرکت المان توسعه دنیا مصمم است تا با برخورداری از سرمایه انسانی فرهیخته و اثربخش ساختار منعطف و موزون و فناوری کارآمد تا پایان سال ۱۴۰۲ جزو ۵۰ شرکت اول مشاوره و پیمانکار حوزه ساختمان و ابنیه زیربنائی در کشور قرار گیرد.

چشم انداز شرکت به شرح ذیل بیان میشود:

- ورود به مرحله EPC به طور مستقل در پروژه های انبوه سازی ساختمان
- ورود به بازار صادرات خدمات مهندسی در کشورهای منطقه
- دستیابی به گردش مالی دو میلیون دلار در سال
- توسعه مجموعه با حداقل ۳۵ نفر کارشناس
- تولید در حداقل یکی از بخش های ساختمان

اطلاعات شرکت

- نام شرکت: المان توسعه دنیا

- آدرس دفتر مرکزی: تهران، خ شریعتی، بالاتر از سیدخندان، کوچه شهید خیرمندی، پلاک ۱۷ واحد ۴

- تلفن تماس: ۰۲۱۲۲۸۹۸۹۹۰

- آدرس ایمیل: info@etodco.ir

- وب سایت: www.etodco.ir

- کدپستی: ۱۶۶۱۶۱۵۶۷۵

- موضوع فعالیت: طراحی و اجرای پروژه های ساختمانی و زیربنایی

- تعداد کارکنان شرکت: ۱۵ نفر

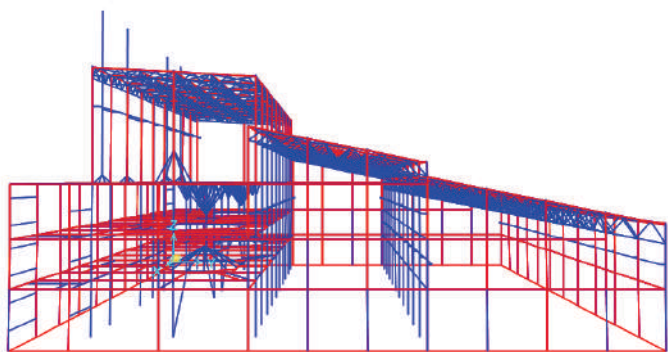


● طراحی و اجرای سازه های فلزی و بتنی صنعتی

- ✓ طراحی، ساخت و اجرای انواع اسکلت های فلزی
- ✓ طراحی و اجرای فونداسیون و اسکلت بتنی
با انواع سیستم های قالب بندی
- ✓ طراحی و اجرای انواع دیوار بتنی
- ✓ طراحی و اجرای انواع سیستم های سازه ای سقف



سازه های صنعتی



طراحی سازه کارخانه

عنوان پروژه

شرکت سیلیکون آراز

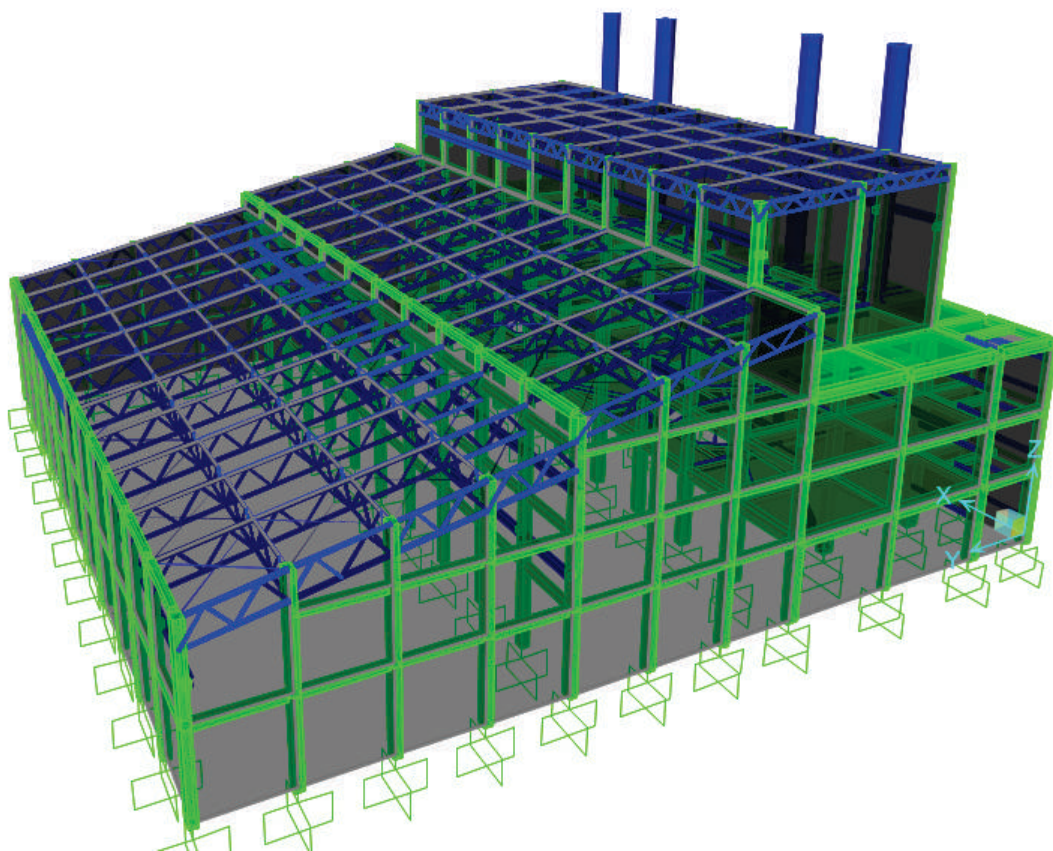
کارفرما

خوی

مکان

سوله ی بلندمرتبه به ارتفاع ۲۹متر

توضیحات





سازه های صنعتی



طراحی سوله

عنوان پروژه

آقای عزیزاده

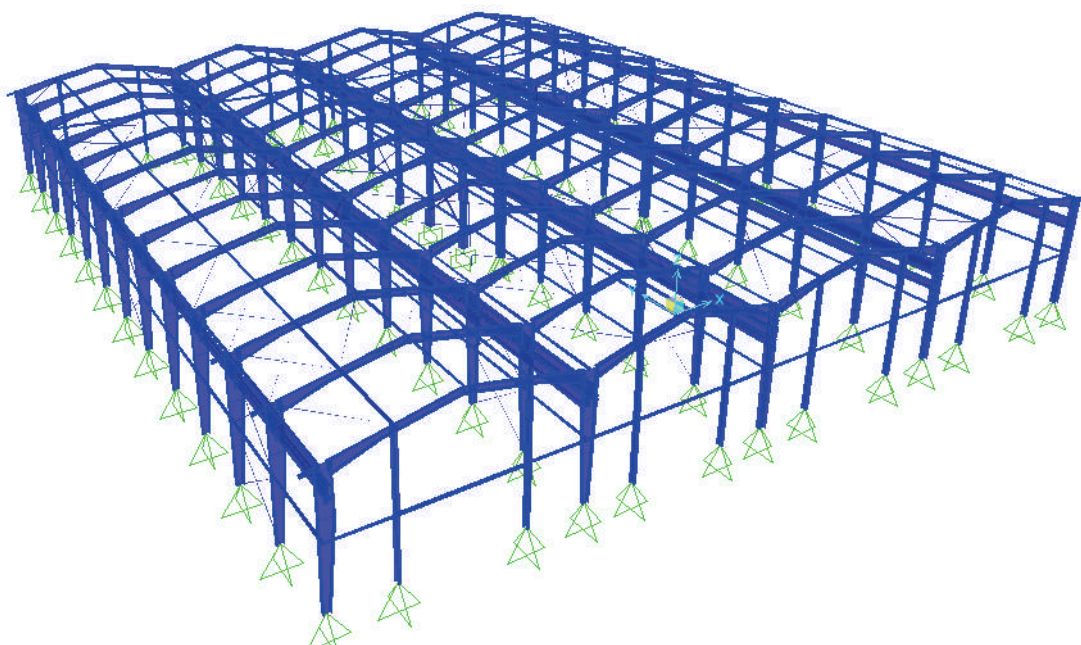
کارفرما

شهرک صنعتی جنت آباد

مکان

چهار دهانه ۱۶ متری
به ارتفاع ۹ متر و طول ۷۲ متر

توضیحات





سازه های صنعتی



طراحی و اجرای استخر صنعتی

عنوان پروژه

آقای علیزاده

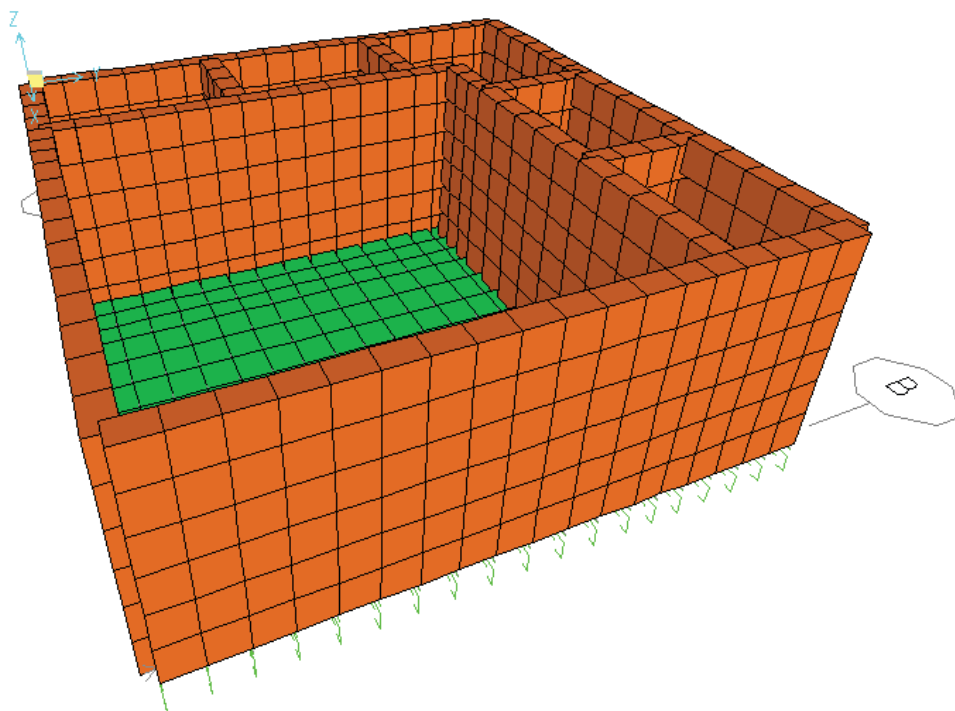
کارفرما

شهرک صنعتی جنت آباد

مکان

به ابعاد ۸ در ۸ متر و به عمق ۳ متر

توضیحات





سازه های صنعتی



احداث خط ذوب آهن CCM

عنوان پروژه

آقای علیزاده

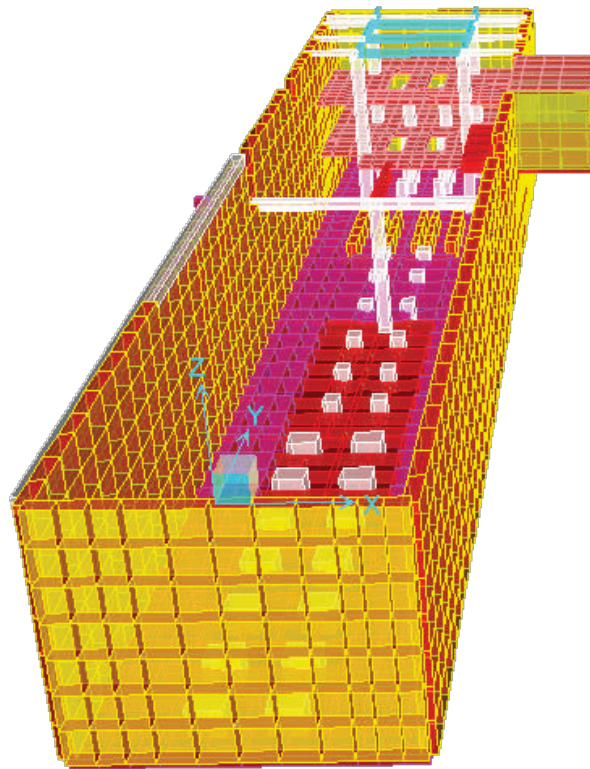
کارفرما

شهرک صنعتی جنت آباد

مکان

طول ۳۷ متر، عرض ۹ متر و عمق ۷ متر

توضیحات





سازه های صنعتی



احداث کوره القایی

عنوان پروژه

آقای مدبری

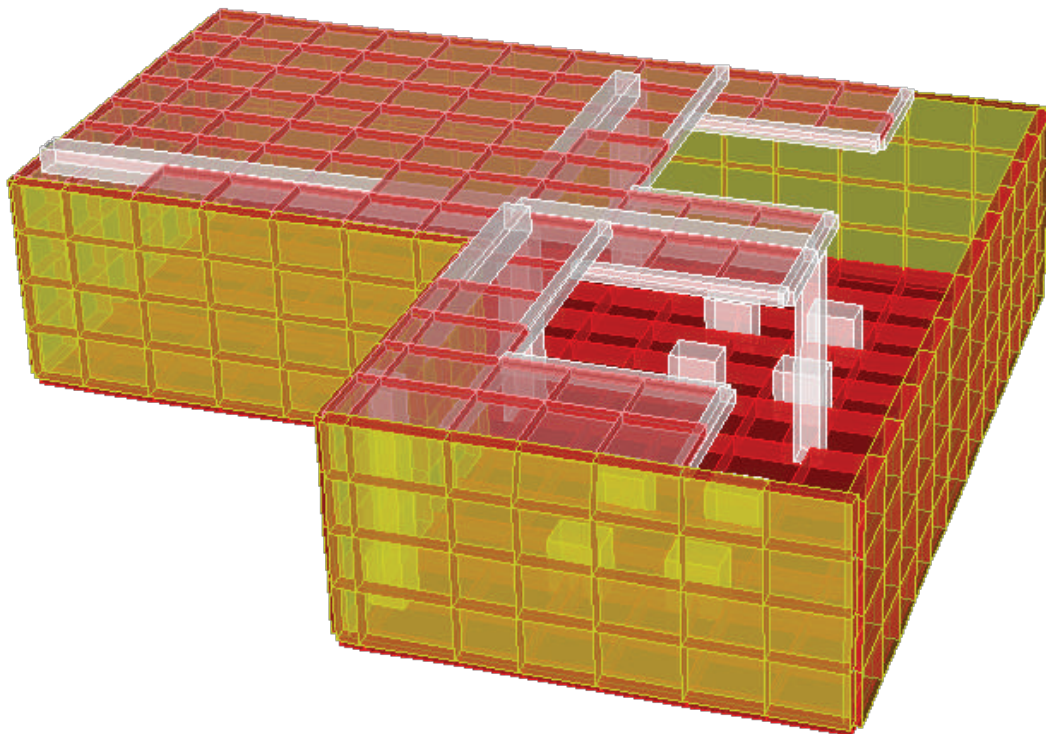
کارفرما

شهرک صنعتی جنت آباد

مکان

سازه مدفون به عمق ۸ متر
و ابعاد ۱۷.۵ در ۱۴.۵ متر

توضیحات





سازه های صنعتی

طراحی فونداسیون و سازه های کولینگ سیستم و پمپاژ آب

عنوان پروژه

شرکت سیلیکون آراز

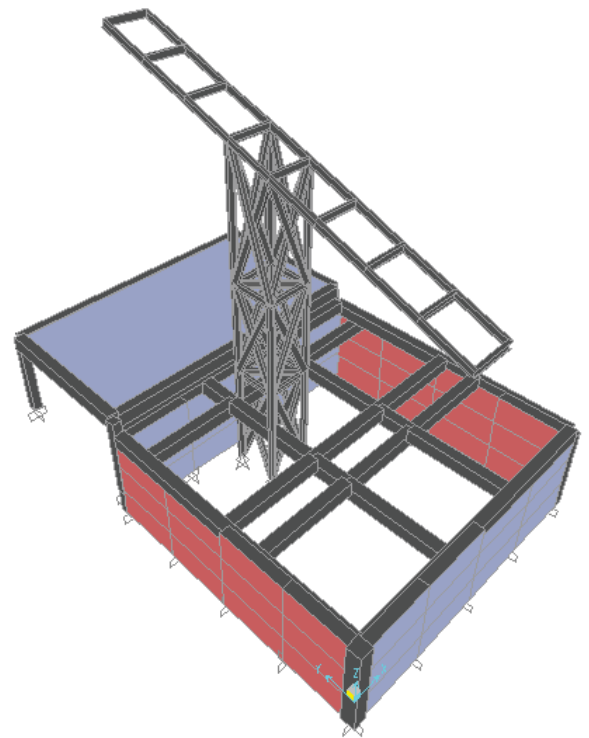
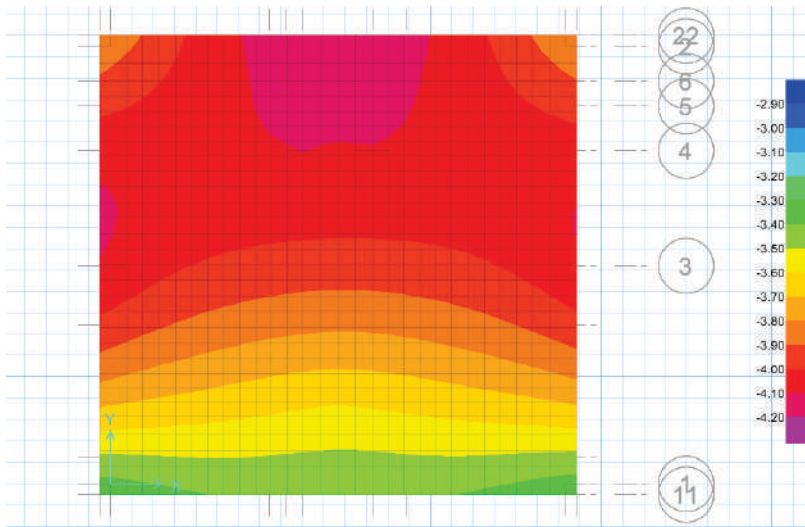
کارفرما

خوی

مکان

—

توضیحات





سازه های صنعتی

طراحی فونداسیون سوله کستینگ و سازه بچینگ

عنوان پروژه

شرکت سپلیکون آراز

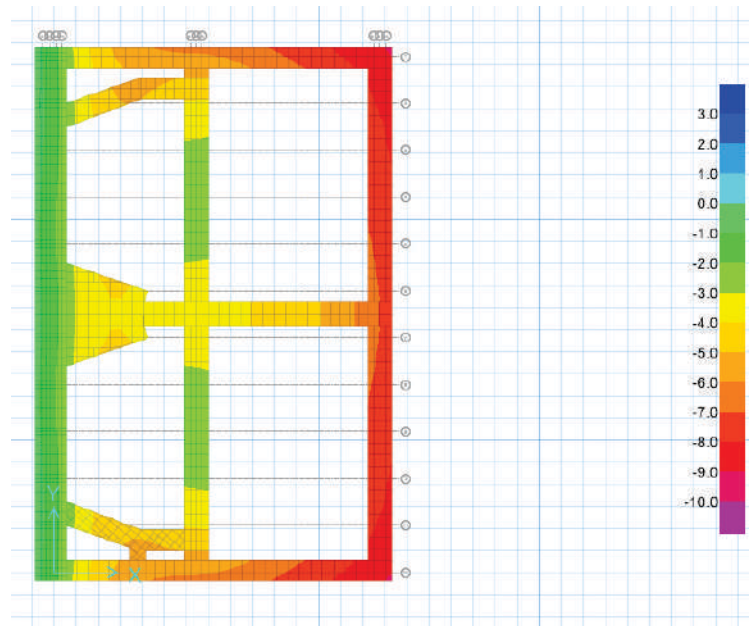
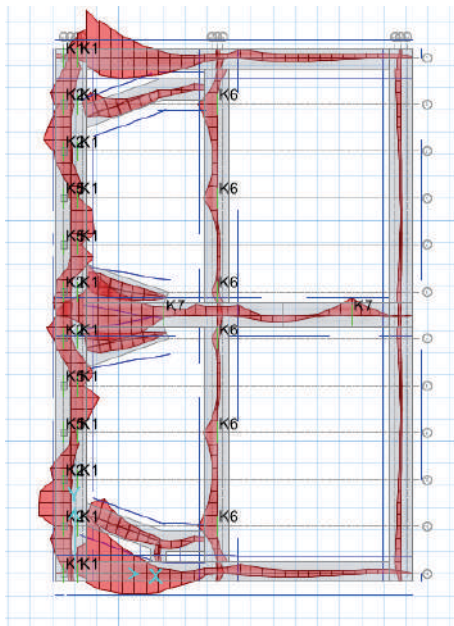
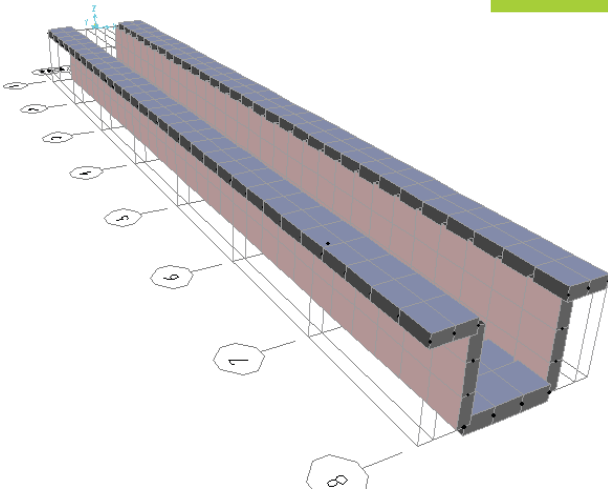
کارفرما

خوی

مکان

—

توضیحات





● طرح و اجرای انواع فونداسیون، اسکلت و دیوار در سازه های فلزی و بتنی

- ✓ طراحی، ساخت و اجرای انواع اسکلت های فلزی
- ✓ طراحی و اجرای فونداسیون و اسکلت بتنی با انواع سیستم های قالب بندی
- ✓ طراحی و اجرای انواع دیوار بتنی
- ✓ طراحی و اجرای انواع سیستم های سازه ای سقف



پروژه های اجرای سازه



مجتمع ۱۷۱ واحدی خاتم (ص)

عنوان پروژه

بخش خصوصی

کارفرما

بلوار خلیج فارس

مکان

متراژ ۱۷۰۰۰ مترمربع در ۴ بلوک با ۹ ورودی،
اسکلت فلزی سقف تیرچه بلوک

توضیحات





ETOD COMPANY
ENGINEERS CONSULTING

Engineering
Services
Company
ETOD

شرکت المان توسعه دنیا (اتود)

پروژه های اجرای سازه



تهران، خیابان شریعتی، بالاتر از سیدخندان،

کوچه شهید خیرمندی، پلاک ۱۷ واحد ۴

۰۲۱-۲۲۸۹۸۹۹۰

www.etodco.ir



پروژه های اجرای سازه



طراحی و نظارت ساختمان مسکونی

عنوان پروژه

بخش خصوصی

کارفرما

خمین

مکان

—

توضیحات





پروژه های اجرای سازه



طراحی و نظارت بر اجرای ویلاي دوبلكس

عنوان پروژه

بخش خصوصی

كارفرما

تنكابن

مکان

—

توضیحات





پروژه های طراحی سازه

طراحی سازه ساختمان اداری

عنوان پروژه

شرکت سیلیکون آراز

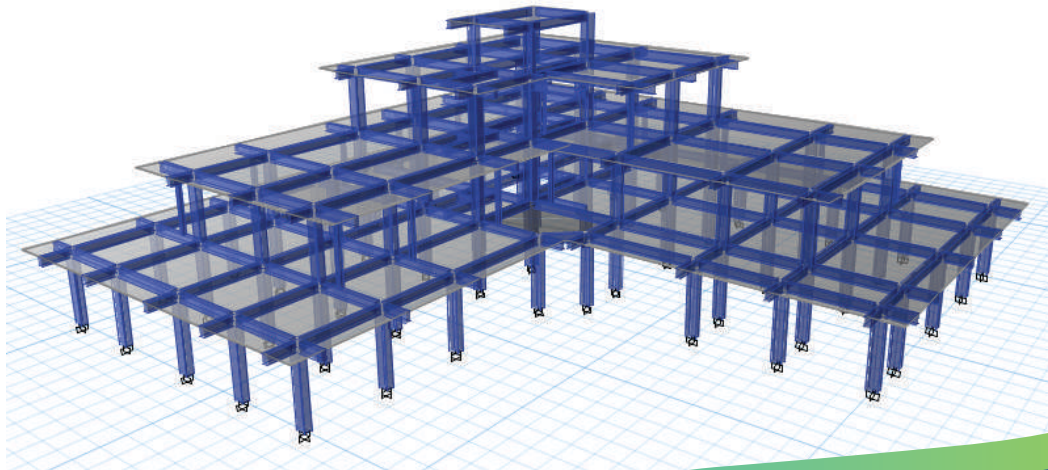
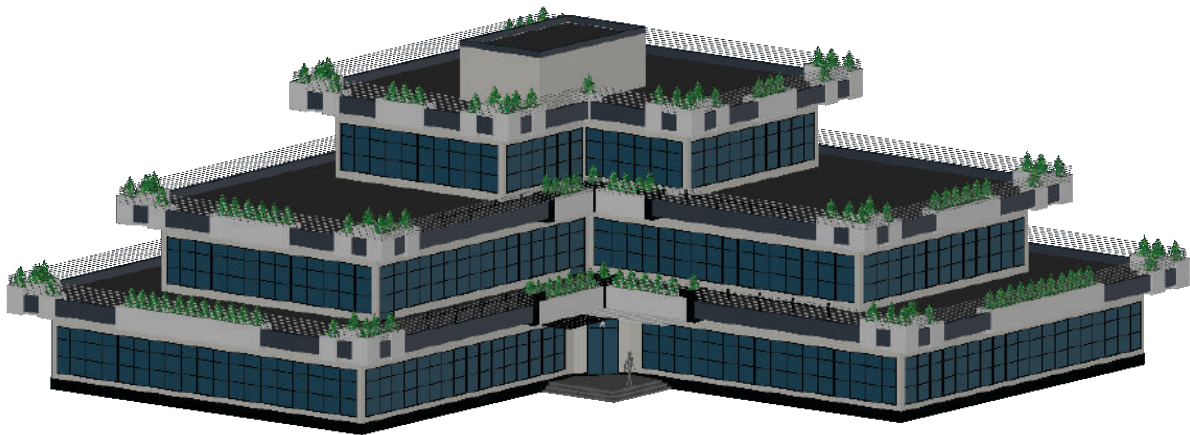
کارفرما

خوی

مکان

—

توضیحات





پروژه های اجرای سازه



اسکلت بلوک غربی بیمارستان

عنوان پروژه

بیمارستان شریعتی

کارفرما

انتهای خیابان شریعتی

مکان

مساحت ۲۰۰۰۰ متر مربع

توضیحات





پروژه های اجرای سازه



ساختمان مسکونی قلهک

عنوان پروژه

مهندس طالبی پور

کارفرما

۱۳۹۹

تاریخ

اسکلت بتنی با سقف تیرچه

توضیحات





پروژه های اجرای سازه

پروژه ساختمانی مشاء

عنوان پروژه

مهندس صادقی و ماسوله

کارفرما

۱۳۹۹-۱۴۰۰

مکان

اسکلت بتنی با سقف یوبوت

توضیحات





پروژه های اجرای سازه



پارکینگ پردیس

عنوان پروژه

شرکت عمران شهر جدید پردیس

کارفرما

فاز ۵ جنوبی شهر جدید پردیس

مکان

مساحت ۱۰۰۰ متر مربع

توضیحات



سازه بتنی

عنوان پروژه

شرکت ارمغان بجنورد

کارفرما

چهارراه سیروس

مکان

مساحت ۳۰۰۰۰ متر مربع

توضیحات



پروژه های اجرای سازه



مجموعه ویلایی کوهپرا کلاردشت

عنوان پروژه

بخش خصوصی

کارفرما

۱۳۹۹-۱۴۰۰

تاریخ

دیوار نگهدارنده بتنی دو طرفه
فونداسیون و استخر

توضیحات





پروژه های اجرای سازه



سعادت آباد

عنوان پروژه

بخش خصوصی

کارفرما

۱۱۰۰۰ متر مربع

متراژ

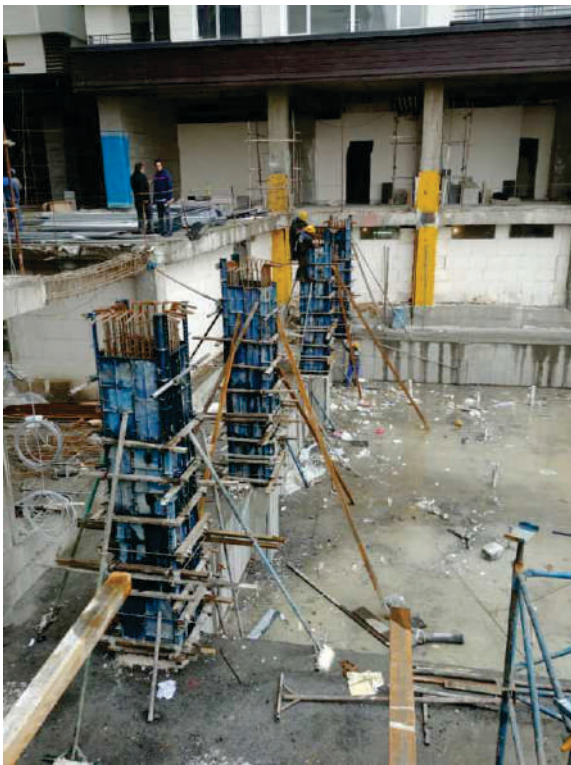
سقف وافل دو طرفه

توضیحات





پروژه های اجرای سازه



پارکینگ و استخر مجموعه برج های آبشار

عنوان پروژه

مهندس مقبولی

کارفرما

اتوبان همت روبروی ایران مال

مکان

۴۵۰۰ مترمربع، سقف پیش تنیده

۱۲۰۰ مترمربع دیوار

توضیحات





پروژه های اجرای سازه



برج های جی ۲ و جی ۴

عنوان پروژه

شرکت کوهدشت

کارفرما

شهرک مسکونی چیتگر

مکان

اجرای سقف کامپوزیت
به مساحت ۲۴۰۰۰۰ مترمربع

توضیحات



مسکونی دارآباد

عنوان پروژه

بخش خصوصی

کارفرما

دارآباد

مکان

اسکلت بتنی به مساحت ۴۰۰۰ مترمربع

توضیحات

پروژه های اجرای سازه



دیوار برشی وردآورد

عنوان پروژه

سازمان برنامه و بودجه

کارفرما

۱۳۹۹

تاریخ

—

توضیحات



شهر ری

عنوان پروژه

بخش خصوصی

کارفرما

شهر ری

مکان

۲۰۰۰ متر مربع، سقف وافل دو طرفه

توضیحات



پروژه های اجرای سازه



مسکونی میدان ارتش اقدسیه

عنوان پروژه

مهندس آیتی

کارفرما

۱۳۹۷

تاریخ

۳۵۰۰ مترمربع اسکلت بتنی
سقف پیش تنیده، ۶۰۰ مترمربع دیوار

توضیحات



پردیس سینمایی باران فاز میانی

عنوان پروژه

آقای گردان

کارفرما

اتوبان باقری نبش پل فاز میانی

مکان

۷۰۰۰ مترمربع سقف، ۲۸۰۰ مترمربع دیوار
اسکلت بتنی با سقف پیش تنیده

توضیحات



پروژه های اجرای سازه



ویلاهای شهرک اسرار

عنوان پروژه

بخش خصوصی

کارفرما

منطقه ویلایی گیلوند

مکان

به مساحت ۲۳۰۰ مترمربع

توضیحات



مجتمع گل ولیعصر

عنوان پروژه

بخش خصوصی

کارفرما

تهران بلوار میرداماد

مکان

اجرای دیوار به روش بالابه پایین،
به مساحت ۳۰۰۰ متر

توضیحات



لیست تجهیزات اسکلت بتنی

ردیف	تجهیزات	طول (متر)	تعداد
31	کنج خارجی ۵۴۵	1	702
32		1.5	510
33		2	12
34	کنج خارجی ۵۴۱۰	1	6
35		1.5	183
37	کنج خارجی ۱۰۴۱۰	1	240
40	کنج خارجی ۲.۵*۲.۵	1	27
41		1.5	6
42		2	108
43	کنج داخلی ۱۰۴۱۰	1	267
50		3	100
53	گونیا لوله ای ۱۰۰*۱۰۰		301
54	فیلر	0.5	15
55		1	3
56	جک سقفی	3	745
57		3.5	0
58		4	230
59		5	0
60		40cm	45
61	50cm	453	
62	پیچ تنظیم (سرچک)	60cm	0
63		70cm	142
64		80cm	0
65		بولت عصابی	

ردیف	تجهیزات	طول (متر)	تعداد
1	W10	1	1365
2		1.5	237
3		2	114
4	W15	1	192
5		1.5	6
6		2	33
7	W20	1	1026
8		1.5	189
9		2	21
10	W25	1	30
11		1.5	3
12		2	21
13	W30	1	1128
14		1.5	15
15		2	3
16	W35	1	90
18		2	6
19	W40	1	705
20		1.5	222
21		1.3	105
22		2	9
27	W50	1	4653
28		1.5	420
29		1.3	180

ردیف	تجهیزات	طول (متر)	تعداد
79	براکت بزرگ		20
81	پلی وود ۱.۲*۲.۴		0
82	قوطلی ۸۰*۴۰	6	40
83	نبشی صفر	1	436
84		1.5	30
96	داربست مثلثی ۱۲۰*۱۰۰ (داربست مثلثی)		928
97	داربست مثلثی ۱۲۰*۷۵ (داربست مثلثی)		236
98	داربست مثلثی ۱۲۰*۵۰ (داربست مثلثی)		0
99	کفشک داربستی ۳/۸ (داربست مثلثی)		296
100	مهاری ۱/۴۹ متری (داربست مثلثی)		162
101	مهاری ۱/۲۰ متری (داربست مثلثی)		288
102	وینراتور		4
103	دستگاه خاموت زن دستی		1
105	خم و برش ماشینی		3

ردیف	تجهیزات	طول (متر)	تعداد
66	بولت	1	120
67	مهبره خروسکی		240
68	واشر دولول		320
69	واشر کاس		40
70	پین گوه		15000
71	چهار تراش ۱۰*۱۰	1	200
72	چهار تراش ۷*۷	1	350
73	تخته ۱۱۰ در ۸۰	1	634
74	گیره کوتاه		1135
75	گیره بلند		50
76	داربست	1	400
77		3_5	800
78		6	520

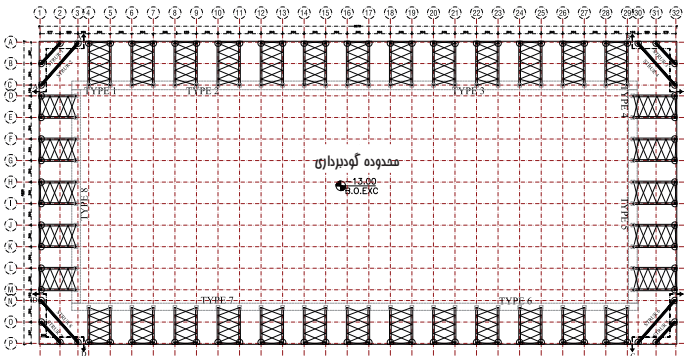


● طراحی و اجرای سازه نگهبان

- ✓ فهرست پروژه ها
- ✓ طراحی و پایدارسازی گودهای عمیق
- ✓ انواع روش های پایدارسازی



پروژه های اجرای سازه



طراحی سیستم پایدارسازی گود ایرانسل

عنوان پروژه

بخش خصوصی

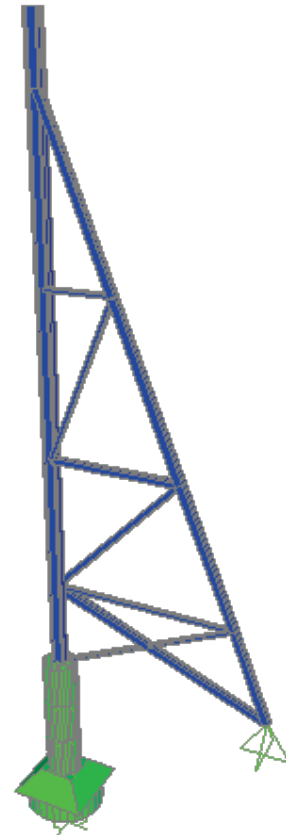
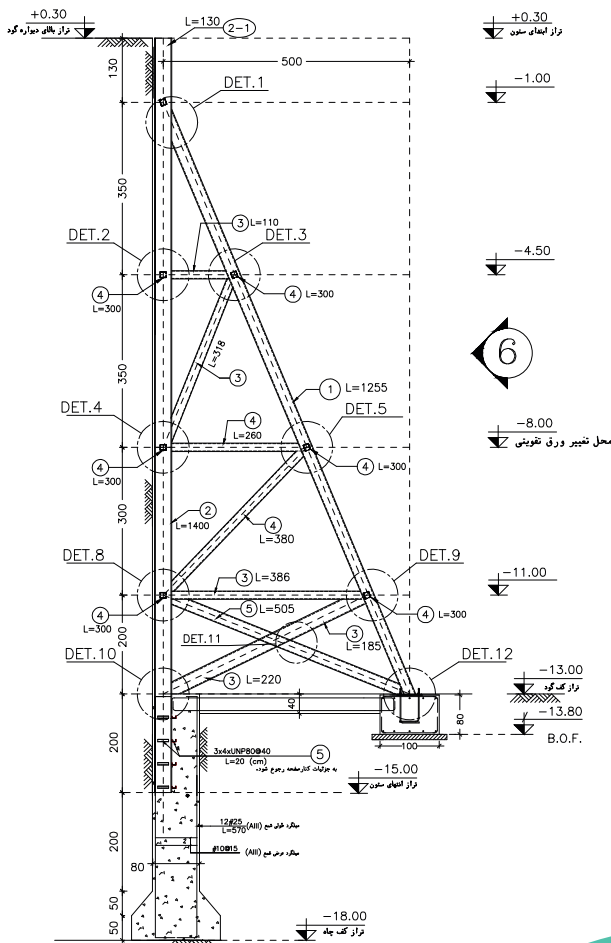
کارفرما

بلوار فردوس غرب

مکان

گود به عمق ۱۳ متر
پایدارسازی با خرپا و مهار متقابل

توضیحات

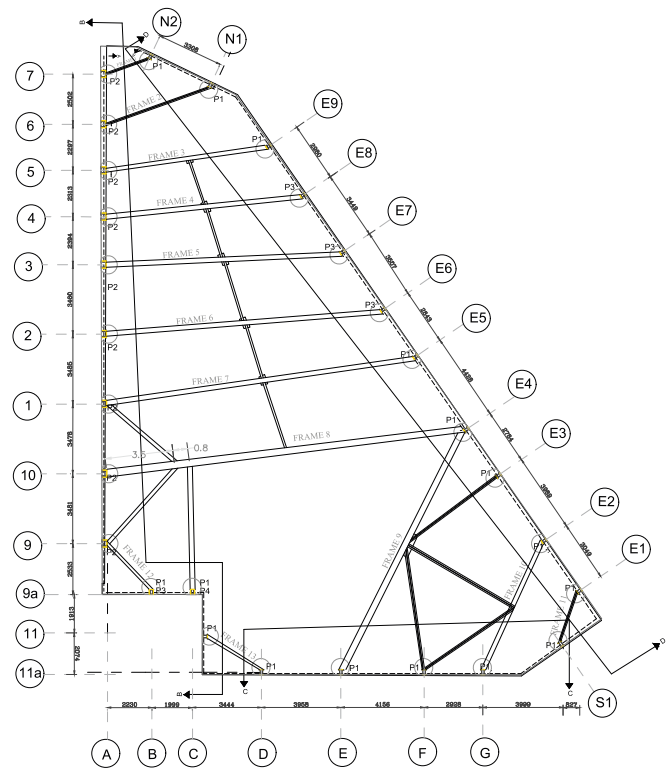
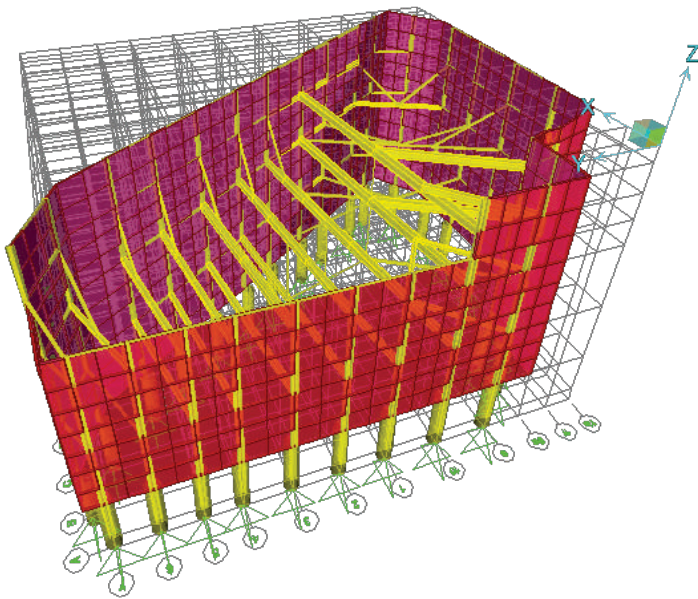




پروژه های اجرای سازه



عنوان پروژه	طراحی سیستم پایداری گود آراوات
کارفرما	بخش خصوصی
مکان	ونک
توضیحات	گود به عمق ۱۳ متر پایداری به روش مهار متقابل





پروژه های اجرای سازه



طراحی سیستم پایدارسازی گود ایرانیان

عنوان پروژه

بخش خصوصی

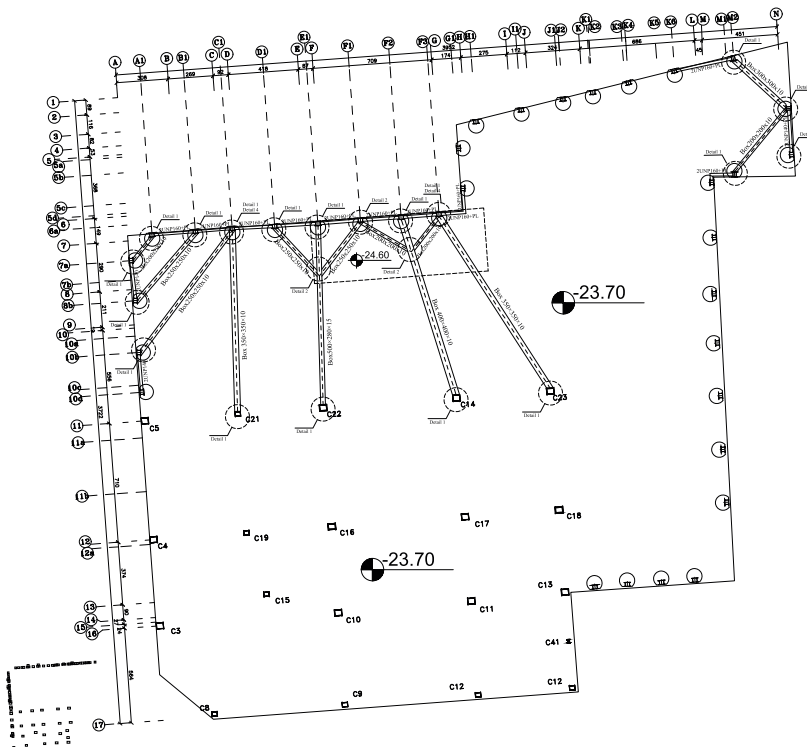
کارفرما

خیابان ولیعصر

مکان

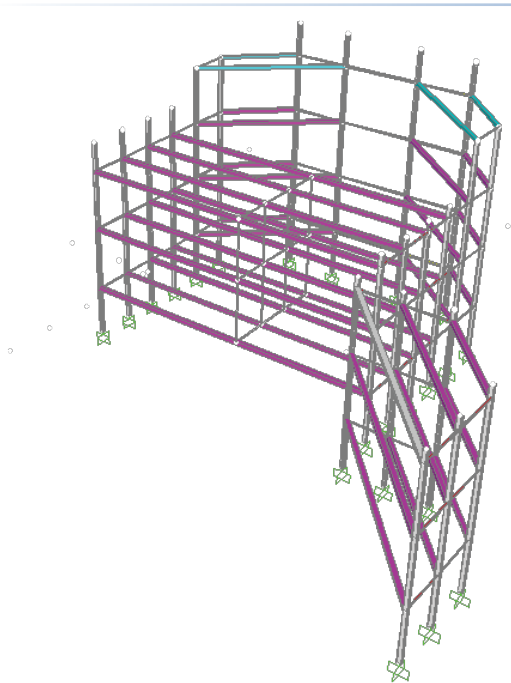
گود به عمق ۲۴ متر
پایدارسازی با روش جزیره ای و مهار متقابل

توضیحات





پروژه های اجرای سازه



طراحی سیستم پایدارسازی گود غدیر

عنوان پروژه

بخش خصوصی

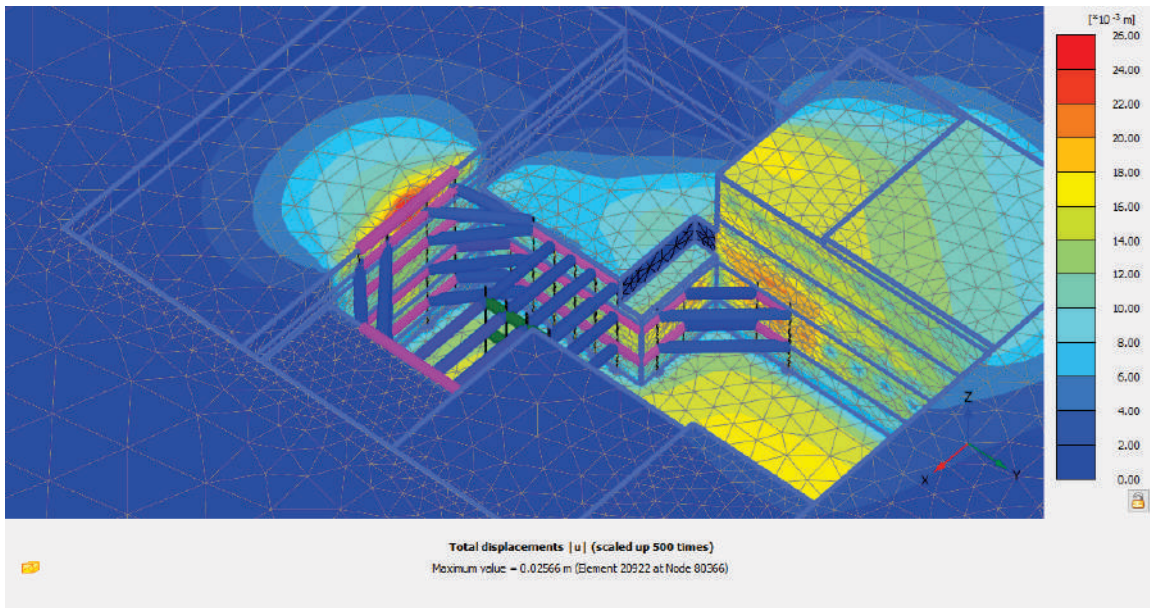
کارفرما

بلوار میرداماد

مکان

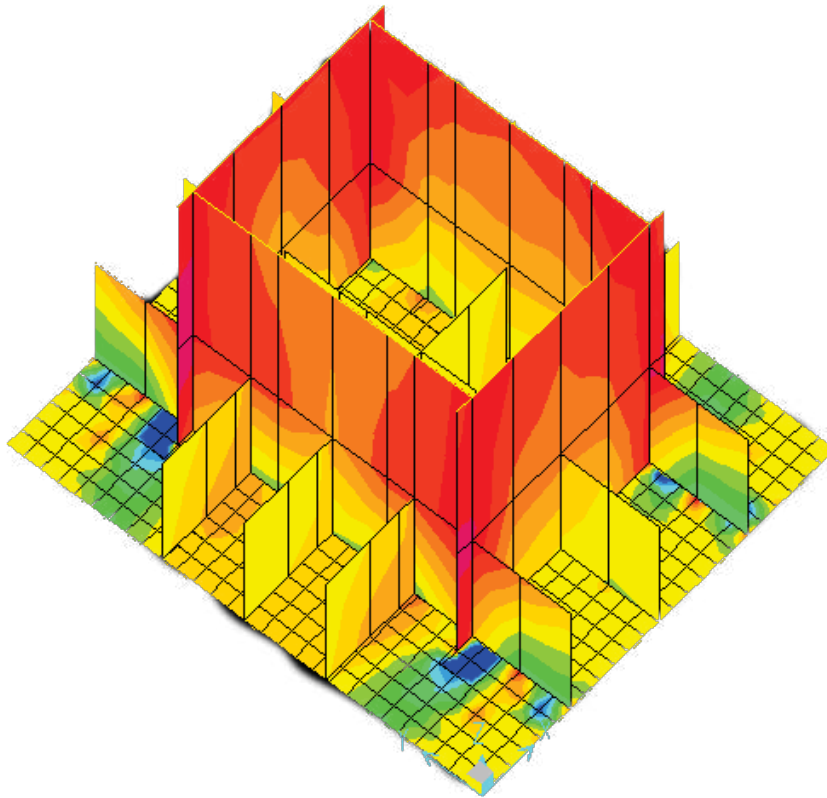
گود به عمق ۲۵ متر پایدارسازی به روش مهار متقابل. در این پروژه از پیش بار گذاری برای مهار متقابل ها استفاده شده است.

توضیحات



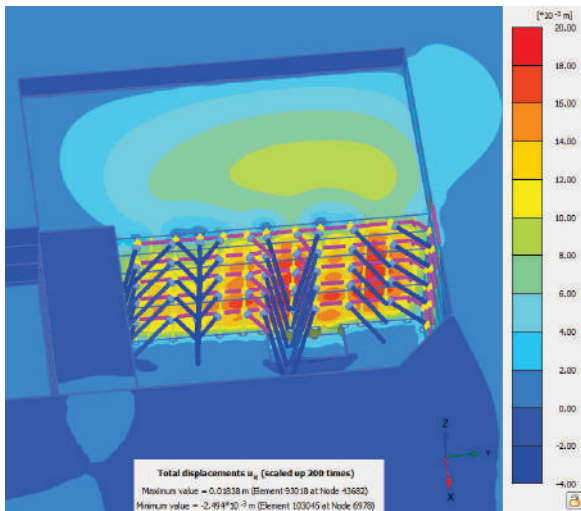


پروژه های اجرای سازه

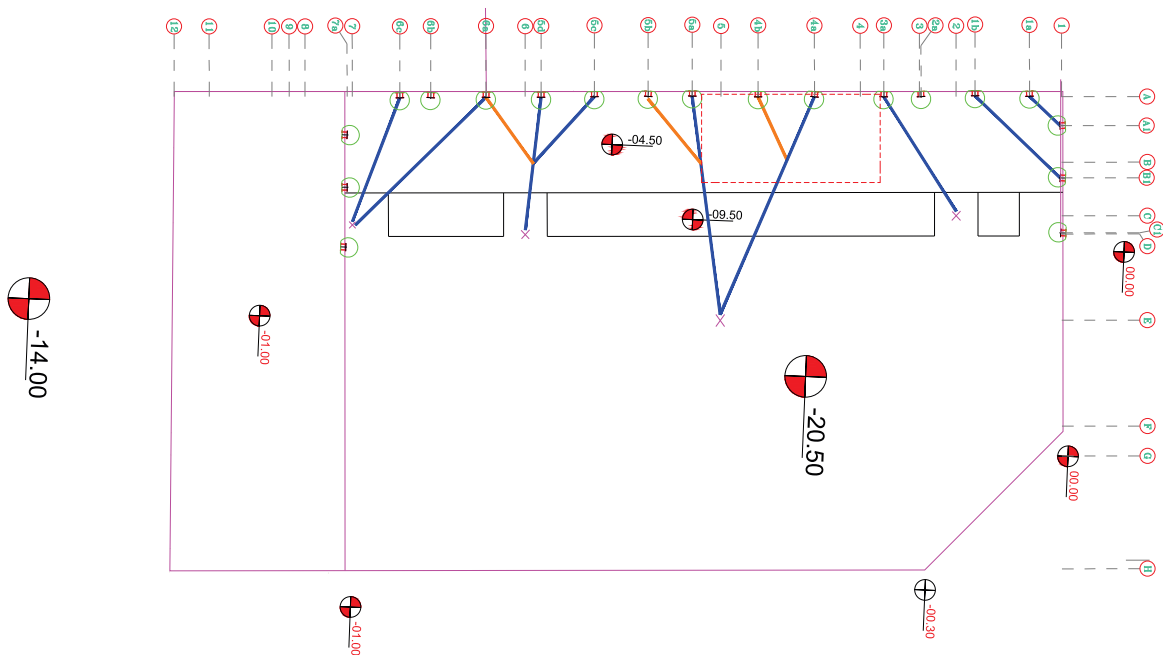




پروژه های اجرای سازه



عنوان پروژه	طراحی سیستم پایداری گود مهر
کارفرما	بخش خصوصی
مکان	—
توضیحات	گود به عمق ۲۱ متر پایداری به روش جزیره ای و مهار متقابل





● مشارکت با شرکت سازه های فلزی پایتخت

- ✓ معرفی
- ✓ فهرست پروژه ها
- ✓ فهرست تجهیزات کارخانه

گروه سازه فلزی پایتخت

شرکت سازه های فلزی پایتخت از شرکت های زیر مجموعه هدلینگ پایتخت فعالیت خود را مهندسی در زمینه : مشاوره ، طراحی، ساخت و نصب انواع سازه های فلزی (سوله، اسکلت های ساختمانی، پل ، جرثقیل سقفی و ...) در سال ۱۳۹۰ در کارخانه ای به مساحت ۳۰۰۰ متر مربع و با در اختیار گرفتن ۲۵ نفر پرسنل فنی و اداری در شهرک صنعتی شمس آباد، فعالیت خود را آغاز نمود

این مجموعه در چشم انداز پیش بینی شده خود در زمینه بهره گیری از فن آوری های نوین ، دانش فنی و تخصصی پرسنل خود در راستای ارتقاء کیفیت محصولات خود و رضایتمندی مشتریان و کارفرمایان ، گام برداشته و نگرش خود را مبتنی بر استقرار سیستم های نوین فنی، اجرایی و برنامه ریزی هدفمند و اقتصادی قرار داده تا به بهترین شکل ممکن فعالیت خود را در سطح کشور ارائه کند

اکنون پس از کسب ۸ سال تجربه و با در اختیار داشتن تجهیزات و امکانات به روز، در کارخانه ای به مساحت ۸۵۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی مامونیه مشغول به فعالیت می باشد

01	۲۰۰ تن	پروژه مطهری ۱ (تهران)
02	۱۲۰۰ تن	پروژه مطهری ۲ (تهران)
03	۳۰۰ تن	پروژه خیابان دولت (تهران)
04	۷۰۰ تن	پروژه نیکریس (زنجان)
05	۶۰۰ تن	پروژه نیکریس ۲ (زنجان)
06	۲۰۰ تن	پروژه تابان الکترونیک (پرند)
07	۱۵۰ تن	پروژه طبیعت (مامونیه)
08	۱۰۰ تن	پروژه تجاری احسان (تهران)
09	تن	پروژه میدان قبا (تهران) ۴۵۰
10	۱۰۰ تن	پروژه مجموعه ورزشی (کاشان)
11	۱۵۰ تن	پروژه (گرمدره)
12	۳۰۰ تن	پروژه سازه فضاکار طبیعت (مامونیه)
13	۱۵۰ تن	پروژه شهرداری (تهران)
14	۱۵۰ تن	پروژه نارمک (تهران)

۱ عدد	دستگاه H ساز
۱ عدد	دستگاه Box ساز
۱ عدد	دستگاه جوش زیر پودری دروازه ای
۲ عدد	دستگاه جوش زیر پودری تک نازل
۲ عدد	دستگاه برش ۷ نازل
عدد	دستگاه برش تک نازل CNC
۱۰ عدد	دستگاه جوش ۲ICO
۳۰ عدد	دستگاه جوش رکتی فایر
۳ عدد	دستگاه ژنراتور
۱ عدد	دستگاه سند پلاست
۱ عدد	لیفتراک ۵ تن
۵ عدد	جرثقیل سقفی
۳ عدد	پمپ باد
۳ عدد	دریل ستونی
۱ عدد	دریل رادیال
۵ عدد	دریل مگنتی
۱ عدد	آچار بوکس بادی



گروه سازه فلزی پایتخت

پروژه مطهری ۲





هیئت مدیره

محمد علی کیانی

مدیرعامل

کارشناس ارشد ژئوتکنیک از دانشگاه تهران



آرمان مداح

رئیس هیئت مدیره

دکتری ژئوتکنیک از دانشگاه امیر کبیر



یاسین مرادی

عضو هیئت مدیره

کارشناس ارشد سازه دریایی از دانشگاه تهران





www.etodco.ir