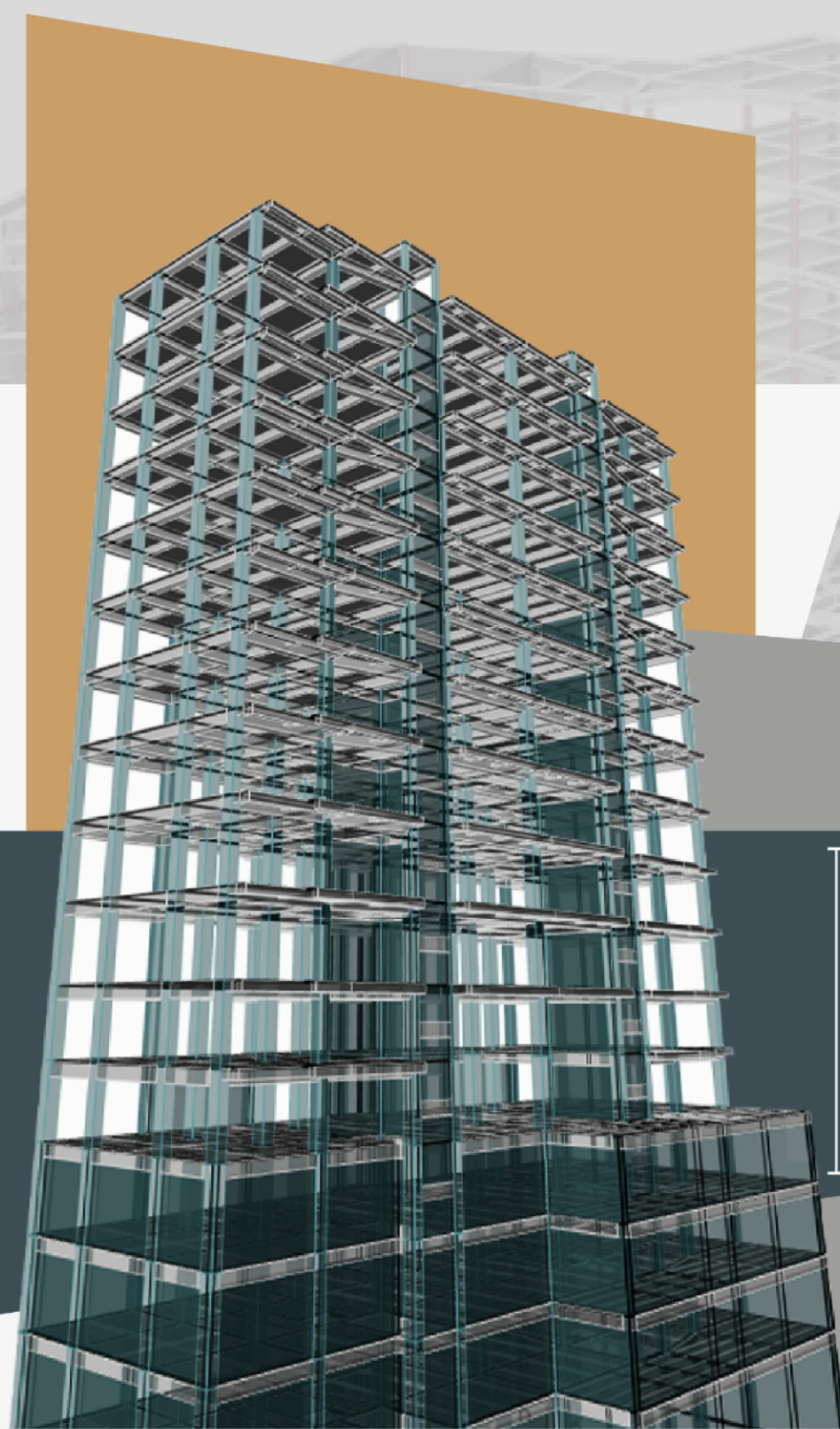


PORTFOLIO

طراح سازه‌های خاص و بلندمرتبه • گروه مهندسين مشاور رامکا





مهدی فامرینی

۶۷/۱۰/۲۵
۰۹۱۲۷۶۸۶۴۹۸

M.Fameriny@hotmail.com
M.Fameriny@Semnan.ac.ir

کارشناسی ارشد

دانشگاه: سمنان

رشته و گرایش: مهندسی عمران، مهندسی سازه

کارشناسی

دانشگاه: کرمان

رشته و گرایش: مهندسی عمران، مهندسی عمران

سرپرست گروه ابنیه و ساختمان شرکت مهندسین مترا

مدیر بخش سازه شرکت مهندسین مترا

همکاری به عنوان طراح با شرکت فکور صنعت (پروژه-ای-موردی)

کارشناس ارشد سازه شرکت مهندسین مترا

کارشناس ارشد سازه شرکت شیوا اطلس

کارشناس سازه شرکت نواندیش ایمن پایدار

طراح سازه

طراحی سازه‌های بلند

طراحی سازه‌های خاص و با فرم آزاد

طراحی تاریخچه زمانی و طیفی

تسلط به روش‌های طراحی در برابر باد اعم از تونل باد، دینامیکی و..

تسلط به بهینه‌سازی سازه‌ها

تسلط به زبان‌های برنامه نویسی VB، MATLAB و...

طراحی اجزاء غیرسازه‌ای و ادوات الحاقی به سازه‌ها

نرم‌افزارهای تخصصی

SAFE

SAP

ETABS

TEKLA

MATLAB

ABAQUS

Visual Studio VB.Net

SEISMOSIGNAL



<http://www.linkedin.com/in/mfameriny>

اطلس مال-زیر بنا ۱۴۲۰۰۰ متر مربع
• طراحی مجدد به روش تاریخیچه زمانی
• بهسازی و سبک‌سازی طرح
• نظارت عالییه

فرمانیه (کانسپ ۲۲ طبقه روی زمین)-زیر بنا ۱۰۵۰۰۰ متر مربع
• خدمات فاز ۱ و ۲

فرمانیه (کانسپت ۱۲ طبقه روی زمین)-زیر بنا ۸۶۰۰۰ متر مربع
• خدمات فاز ۱ و ۲
• نظارت عالییه

مجموعه چند منظوره پلازا-زیر بنا ۴۵۰۰۰۰ متر مربع
• آنالیز مطالعات تونل باد
• کنترل بلوک‌های B و C و طراحی قسمت های باقی مانده
• خدمات فاز ۱ بلوک A
• نظارت عالییه

مجتمع اداری تجاری فرحزادی-زیر بنا ۱۷۰۰۰۰ متر مربع
• خدمات طراحی فاز ۲ (باز طراحی)
• خدمات نظارت عالییه

مجتمع مسکونی زعفرانیه-زیر بنا ۸۰۰۰ متر مربع
• بهسازی طرح
• تطبیق با معماری باز طراحی شده
• نظارت عالییه

مرکز تجارت جهانی و پارکینگ طبقاتی بازرگان-زیر بنا ۱۸۴۰۰ متر مربع
• طراحی فاز ۲ سازه

مجموعه رفاهی بانک انصار-زیر بنا ۱۲۰۰۰ متر مربع
• خدمات فاز ۲ سازه
• نظارت عالییه

مجموعه مسکونی حکیمیه -زیر بنا ۱۰۰۰۰
• کنترل و بهسازی طرح
• خدمات نظارت عالییه

اطلس سان- زیر بنا ۷۳۰۰۰ متر مربع
•خدمات فاز صفر و یک سازه

اطلس خدامی- زیر بنا ۲۰۰۰۰ متر مربع
•خدمات فاز صفر و یک سازه

سوله انبار قطعات کارخانه فولاد سبزوار- طول ۸۴ متر و دو دهانه ۲۰
متری به روش سازه فضاکار
•خدمات فاز ۱ و ۲

طراحی تونل برق ذوب آهن گل-گوهر سیرجان (شرکت IDOM اسپانیا)
•محاسبات و تهیه دفترچه

طراحی فونداسیون داکت فیلتر کارخانه ذوب آهن گل-گوهر سیرجان
(شرکت IDOM اسپانیا)
•محاسبات و تهیه دفترچه

طراحی ساختمان LF ترنسفورمر کارخانه ذوب آهن گل-گوهر سیرجان
(شرکت IDOM اسپانیا)
•محاسبات و تهیه دفترچه

طراحی سوله انبار نسوز کارخانه ذوب آهن گل-گوهر سیرجان (دو
دهانه ۲۵ متر و طول ۱۱۰ متر) (شرکت IDOM اسپانیا)
•محاسبات و تهیه دفترچه

طراحی ساختمان اداری اصلی کارخانه ذوب آهن گل-گوهر سیرجان-
زیر بنا ۹۴۰۰ متر مربع (شرکت IDOM اسپانیا)
•محاسبات و تهیه دفترچه

یادمان شهدا
•عضو تیم طراحی فاز ۲
•راهبرد و کنترل مدل شاپ

پل عابر مکانیزه (Baladiya Bridge) به طول ۱۰۰ متر (کشور کویت)
•خدمات فاز ۱ و ۲ سازه

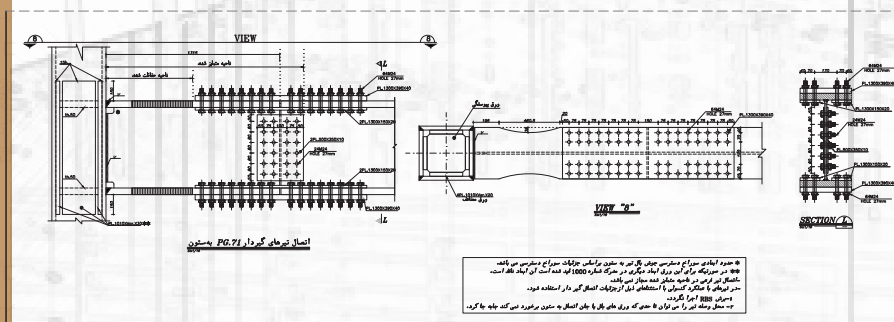
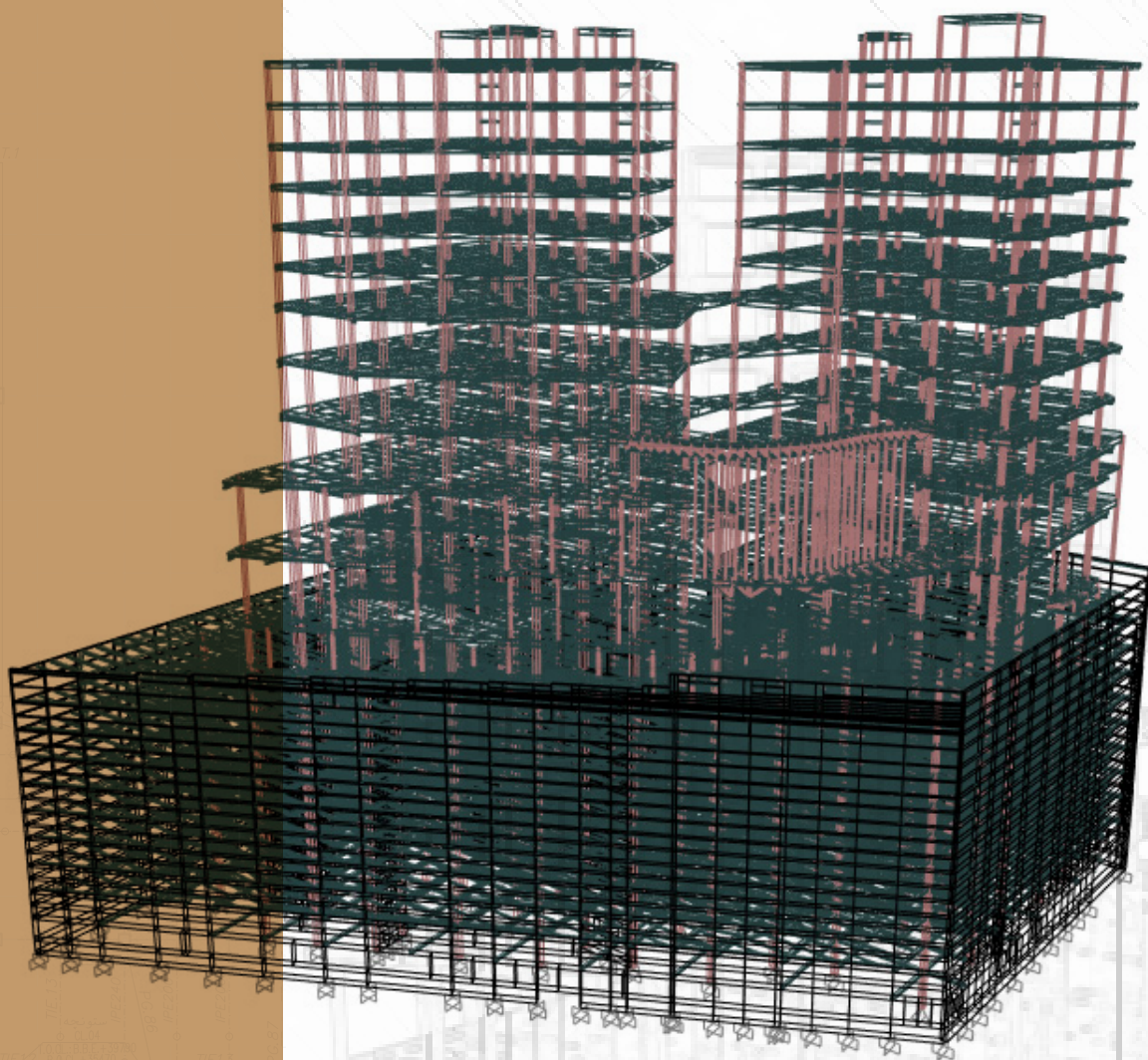
اسکای لایت پروژه اطلس مال
•تهیه اسناد فنی مناقصات
•کنترل و QC طرح شرکت EPC



گروه مهندسين مشاور رامکا دارای بیش از ۱۰ سال سابقه کار در زمینه طراحی سازه‌های برزگ مقیاس، ساختمان‌های با فرم آزاد، المان‌های شهری و سازه‌های صنعتی می‌باشد. این مجموعه به این وسیله آمادگی کامل خود جهت همکاری با آن مجموعه وزین را اعلام می‌دارد. جهت آشنایی در ادامه بخشی از پروژه‌های انجام شده توسط این گروه ارائه شده است.

سازه‌های ساختمانی بزرگ‌مقیاس

• مجتمع اداری تجاری فرمانیه

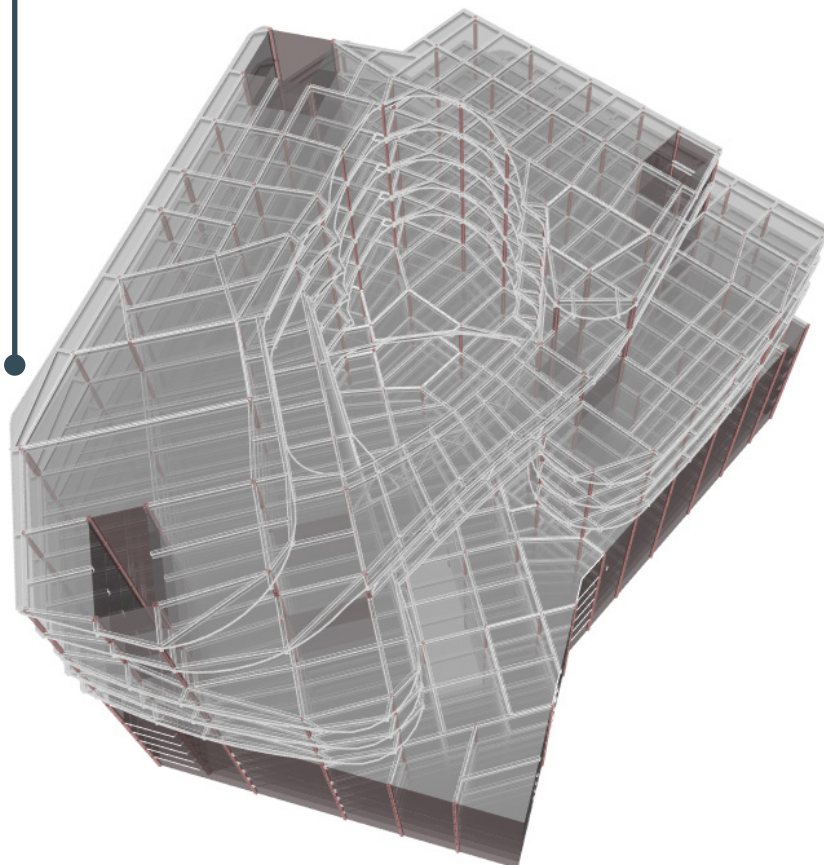
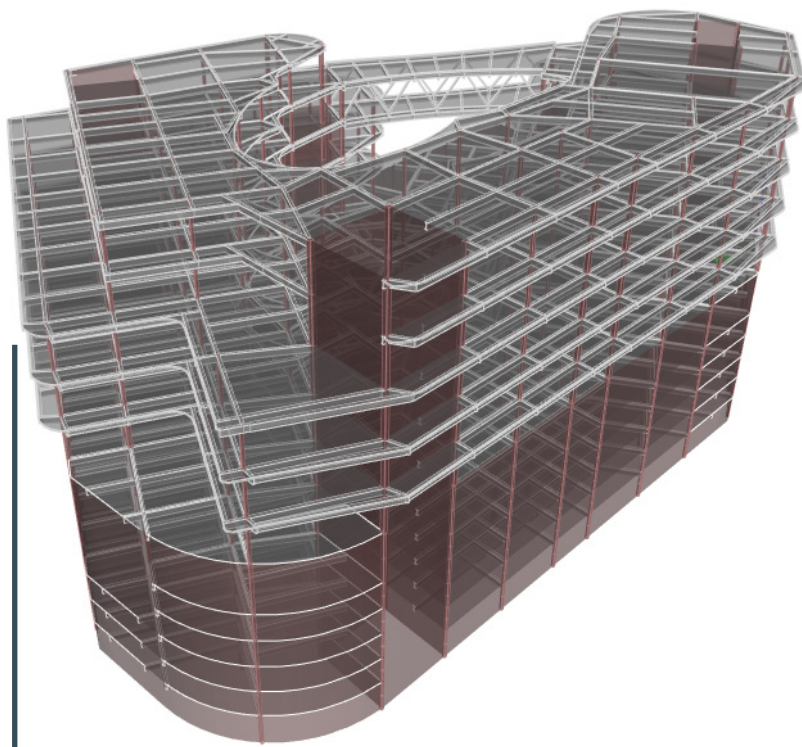


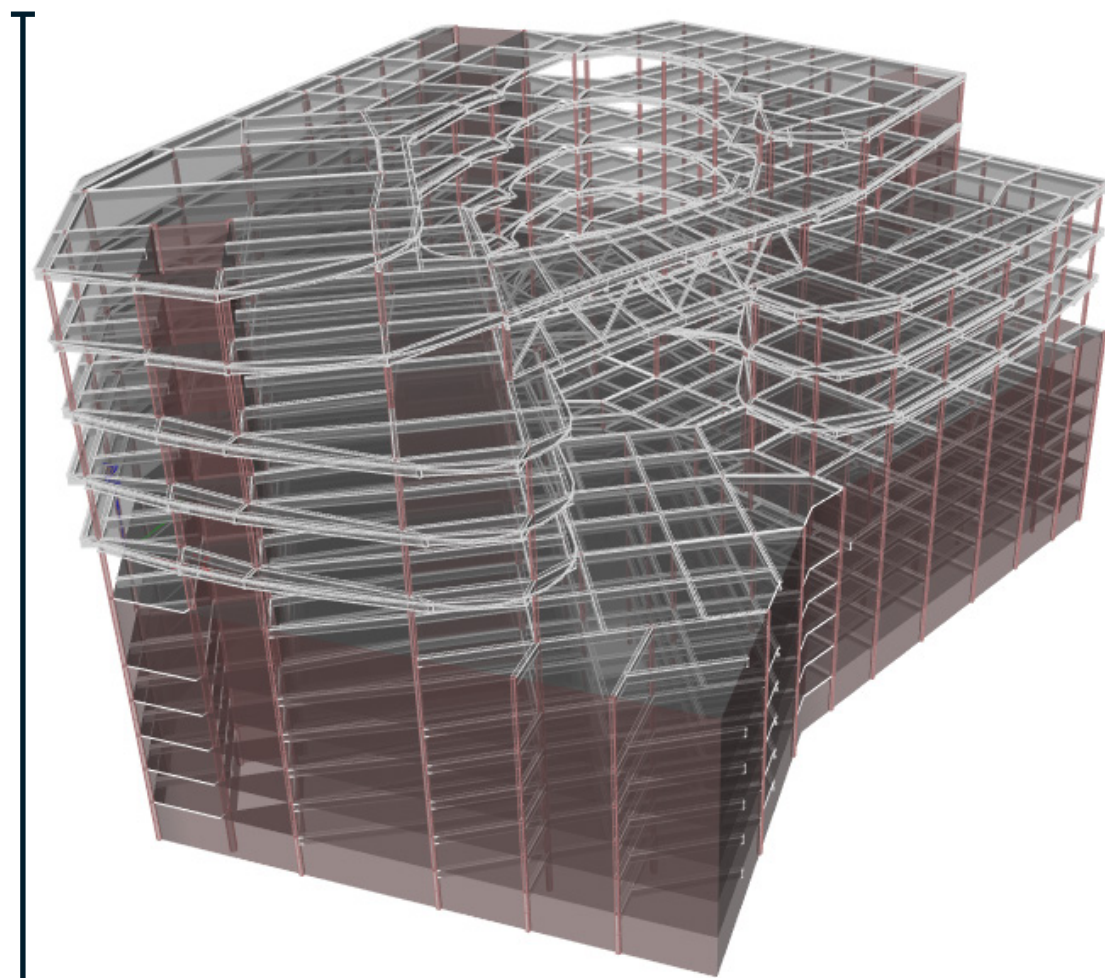
• کاربری: مجتمع اداری-تجاری

• زیربنا (مترمربع): ۸۶۰۰۰

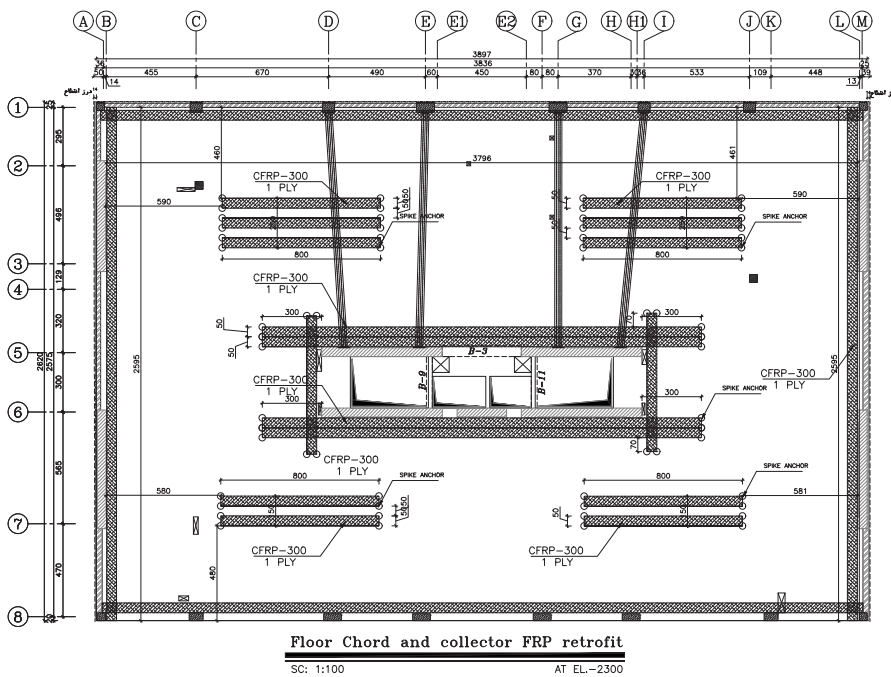
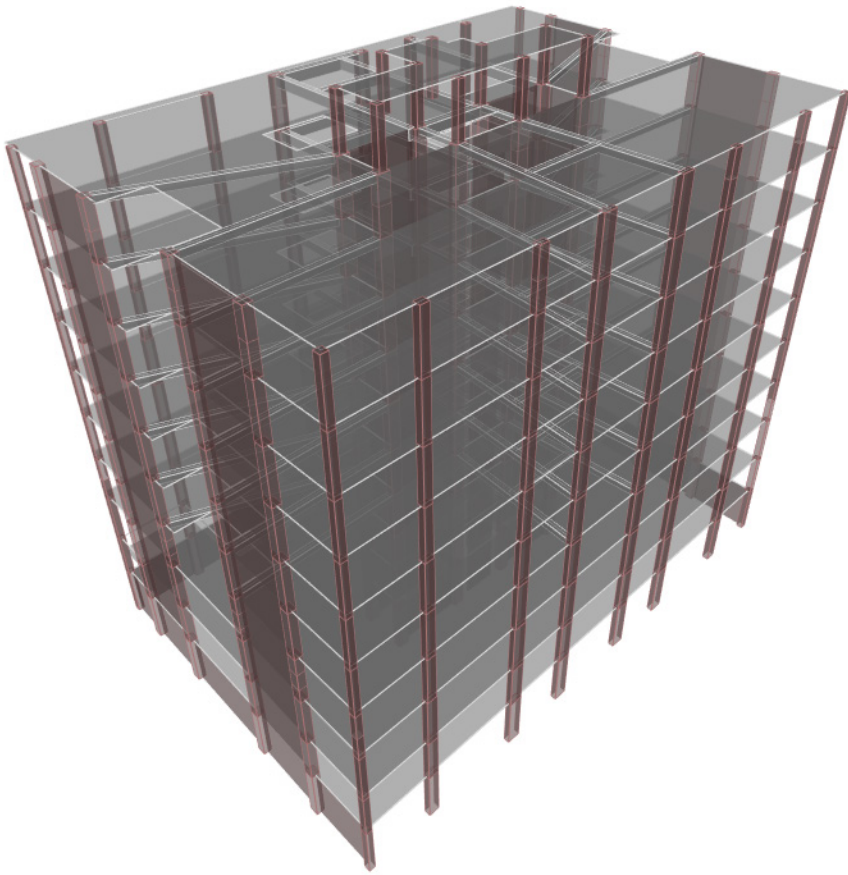
• تعداد طبقات: ۱۱ طبقه زیر زمین-۱۲ طبقه روی زمین

• محدوده خدمات: خدمات فاز یک و دو سازه

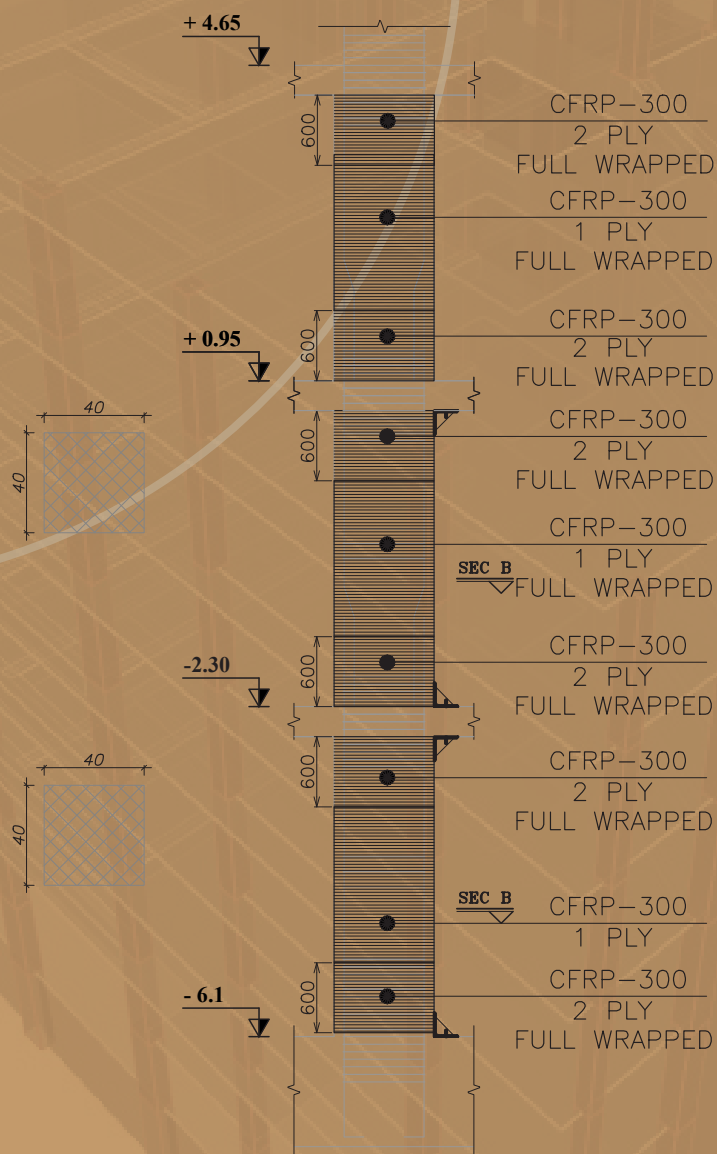




- کاربری: مجتمع تجاری
- زیربنا (مترمربع): ۷۳۰۰۰
- تعداد طبقات: ۶ طبقه زیر زمین- ۵ طبقه روی زمین
- محدوده خدمات: خدمات فاز یک و دو سازه



- کاربری: مسكونی
- زیربنا (مترمربع): ۱۰۰۰۰
- محدوده خدمات: بهسازی لرزه‌ای طرح اجرا شده

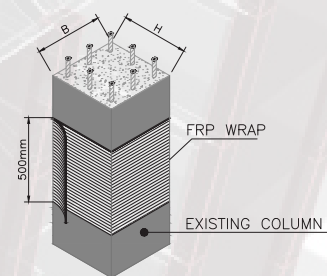


Retrofitted Column F
 Step2: Transverse Oriented Fibers

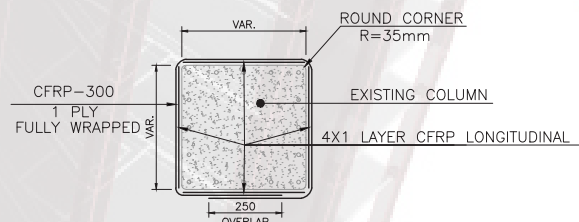
V.Sc:1/50

No.:1

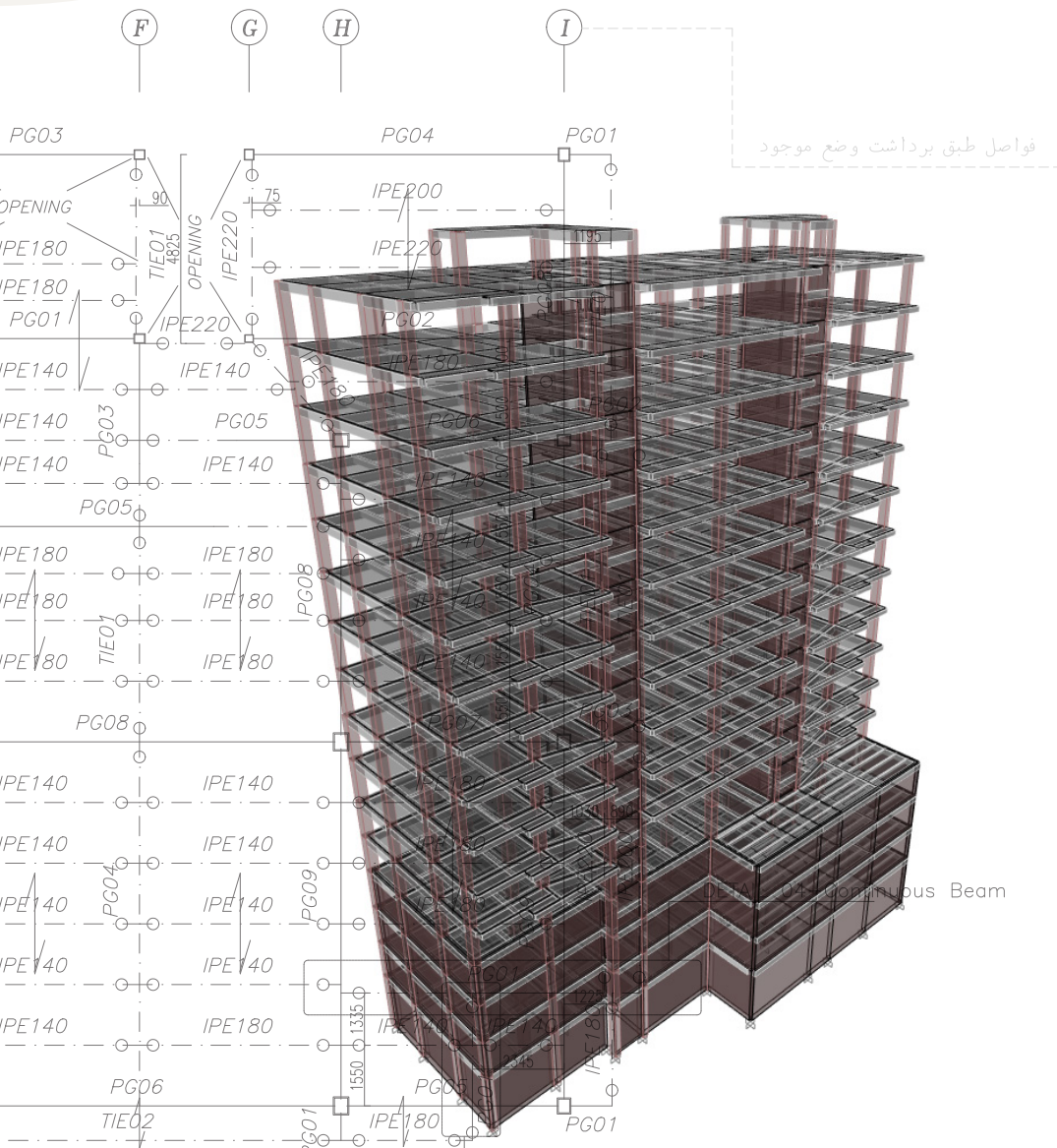
- مشخصات مقاومتی الیاف کربن مورد استفاده:
 ۱- مدول ارتجاعی الیاف برابر با ۲۳۰ گیگاپاسکال
 ۲- مقاومت کششی نهایی الیاف برابر با ۴۰۰۰ مگاپاسکال
 ۳- ضخامت هر لایه از الیاف ۳۰۰ گرمی برابر با ۰.۱۷ میلی متر



SCHEMATIC VIEW OF RETROFITTED COLUMN



RETROFITTED COLUMN SECTION
 SEC B

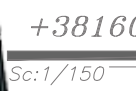


• کاربری: مسکونی

• زیربنا (مترمربع): ۸۰۰۰

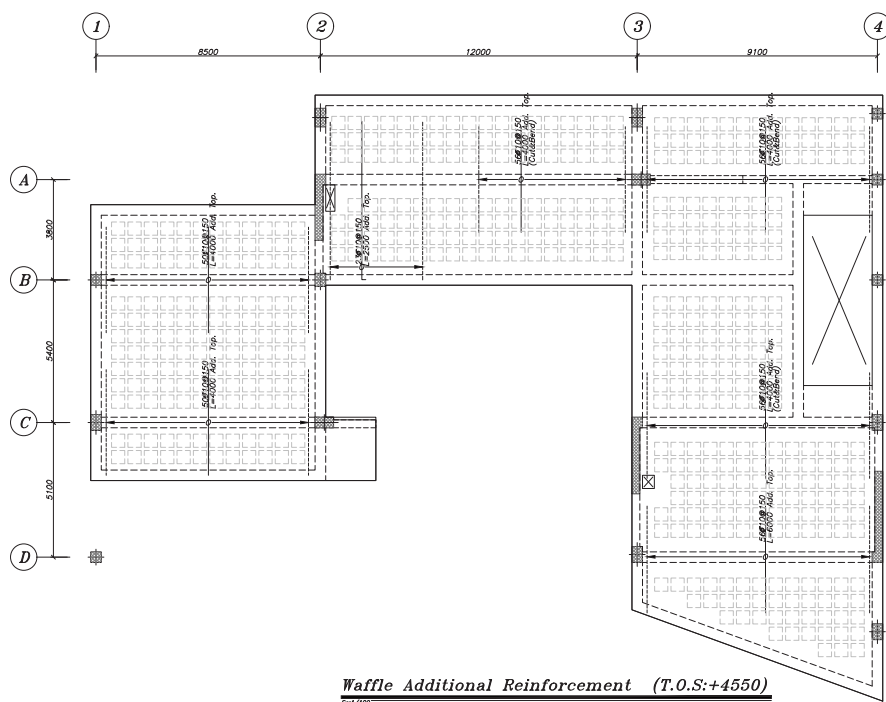
• تعداد طبقات: ۳ طبقه زیر زمین- ۱۰ طبقه روی زمین

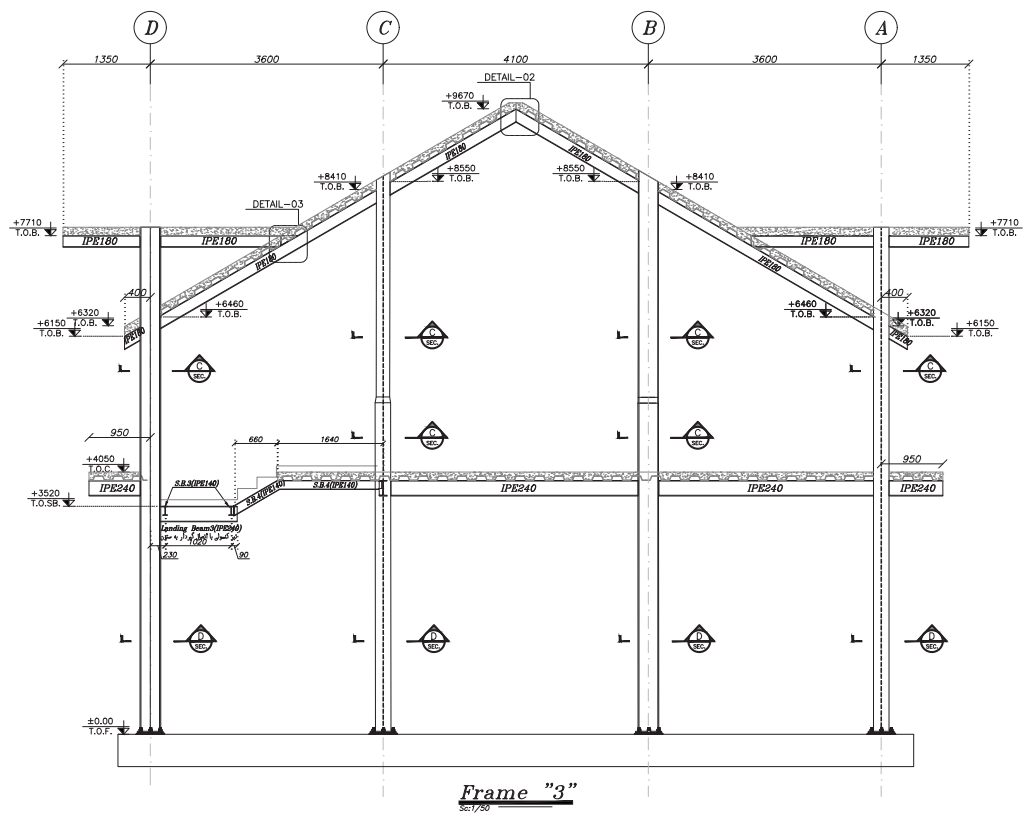
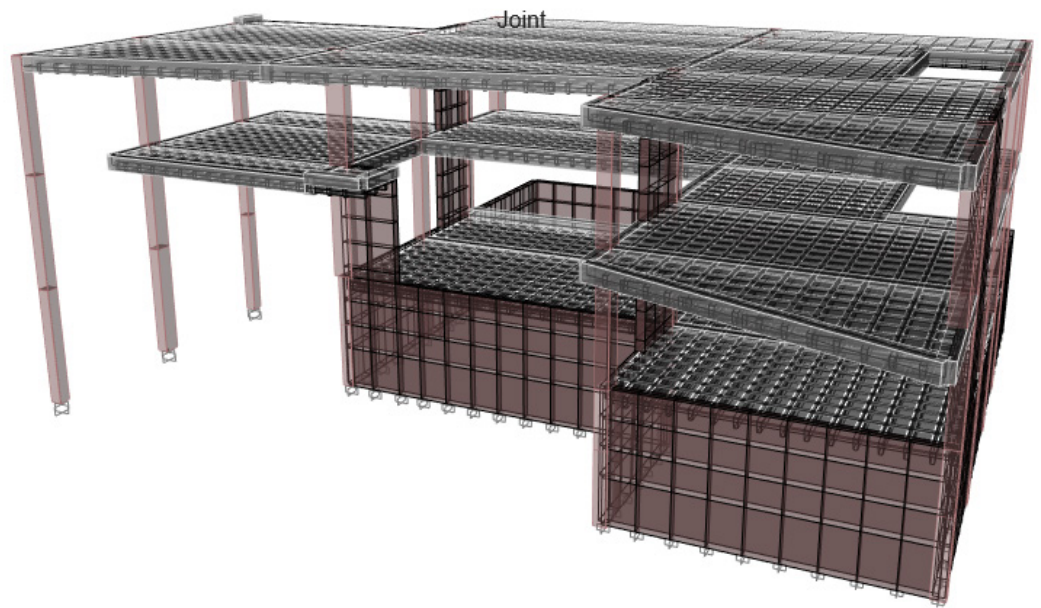
• محدوده خدمات: بهسازی لرزه‌ای طرح اجرا شده

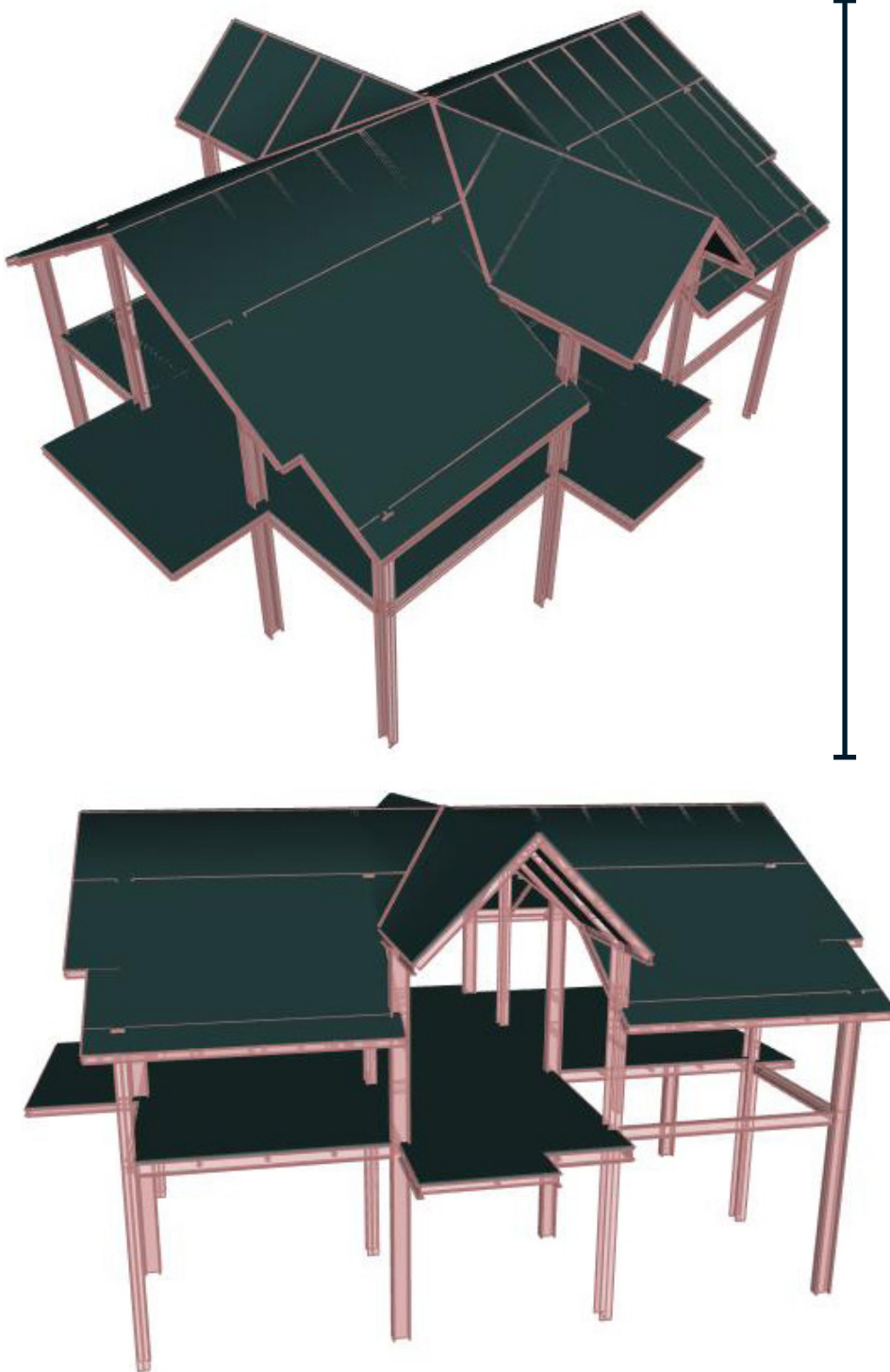




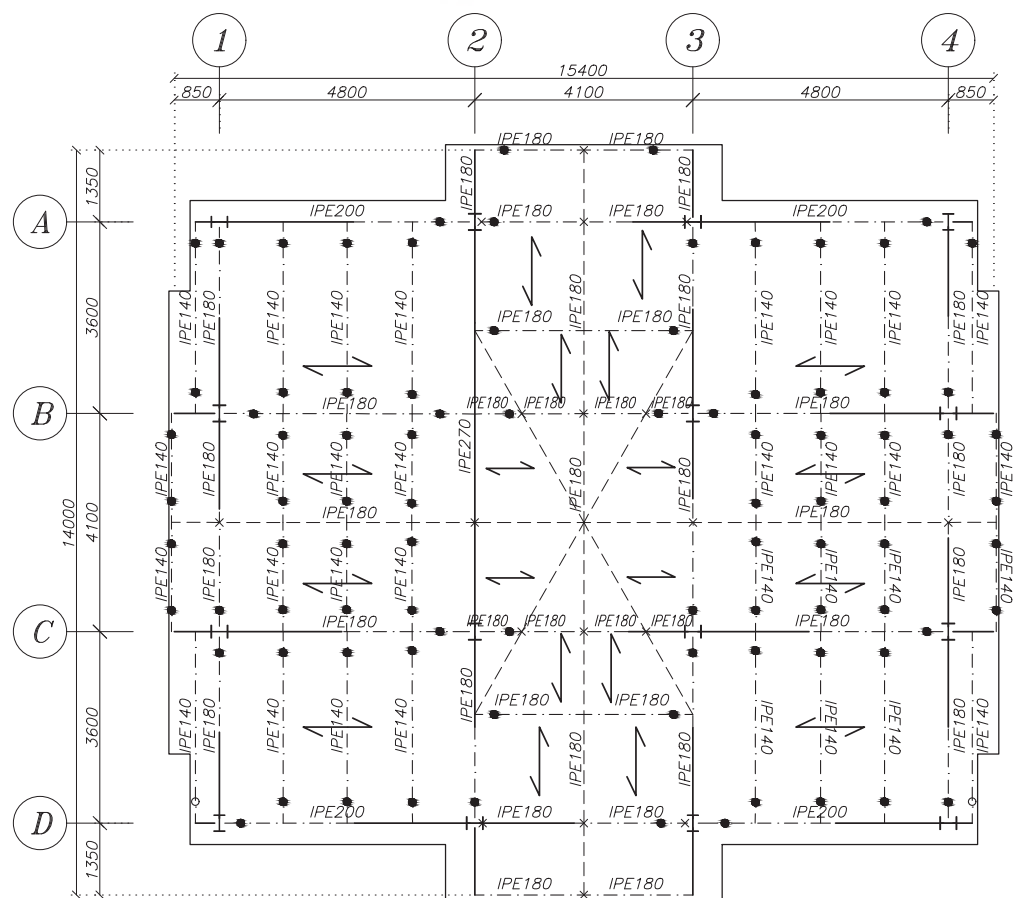
- کاربری: مسکونی
- زیربنا (مترمربع): ۱۱۰۰
- شاخصه‌ها: کنسول ۵ متری - دهانه‌های ۱۲ متری
- محدوده خدمات: خدمات فاز یک و دو سازه







- کاربری: مسکونی
- زیربنا (مترمربع): ۳۵۰
- محدوده خدمات: خدمات فاز یک و دو سازه

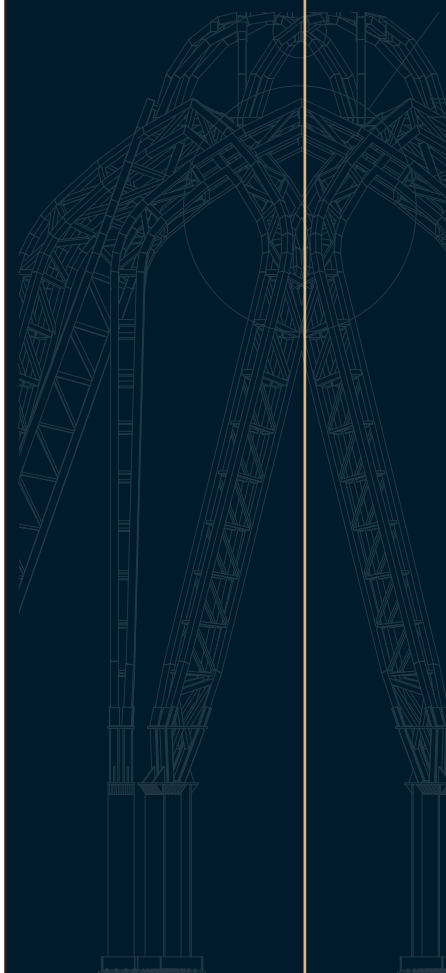
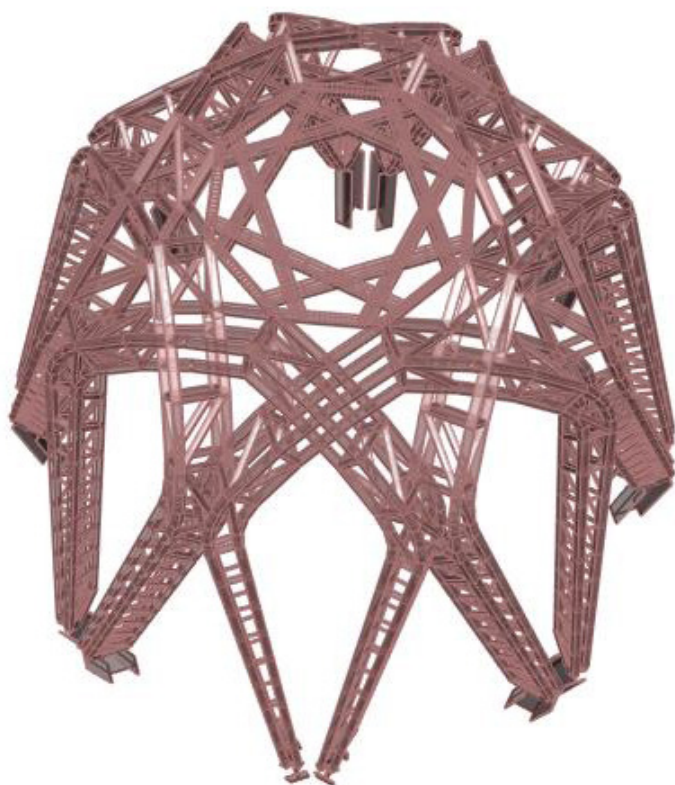
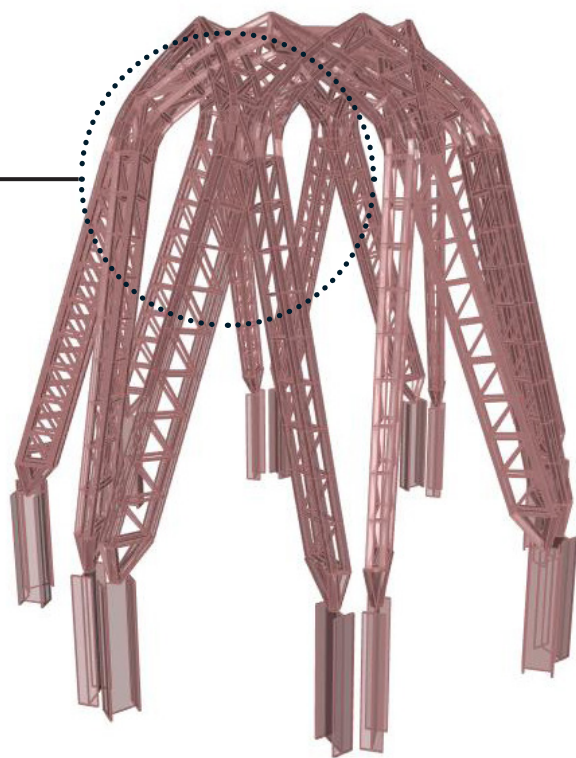


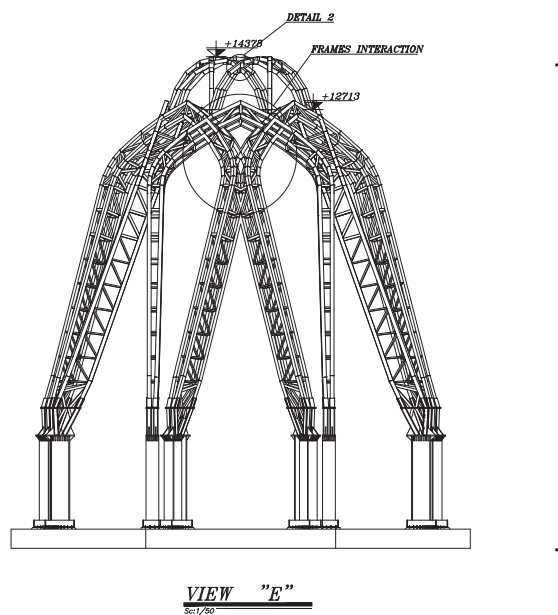
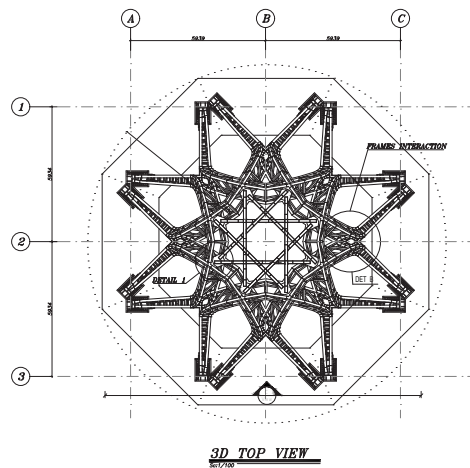
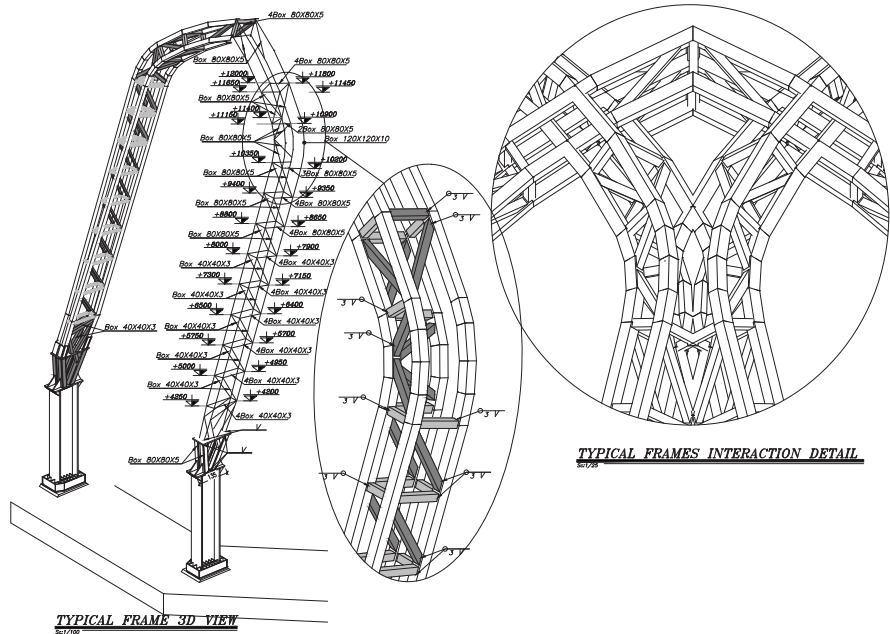
Roof SubStructure Layout

Sc:1/100

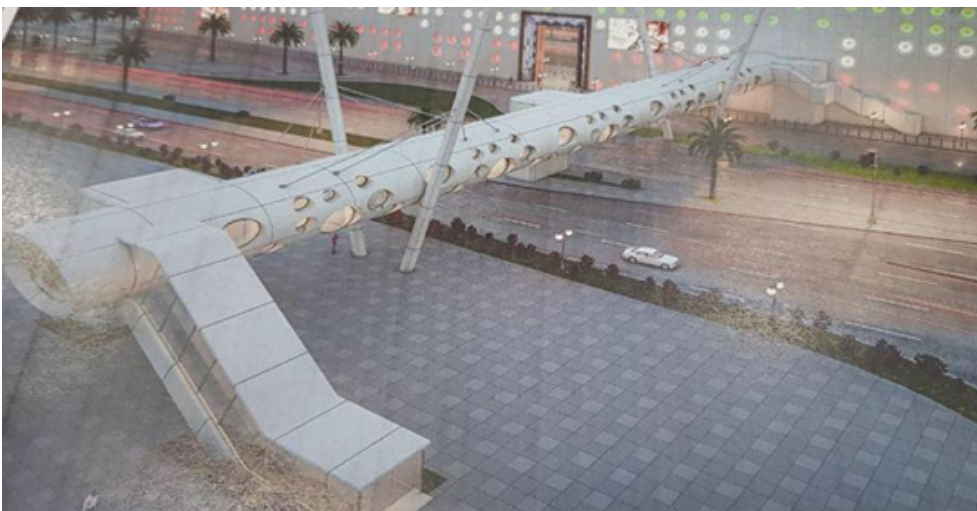
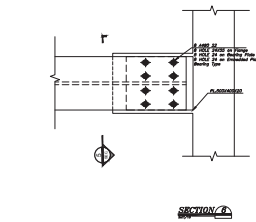
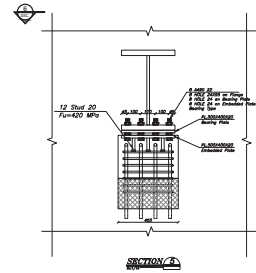
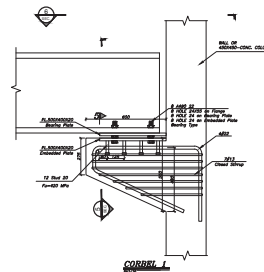
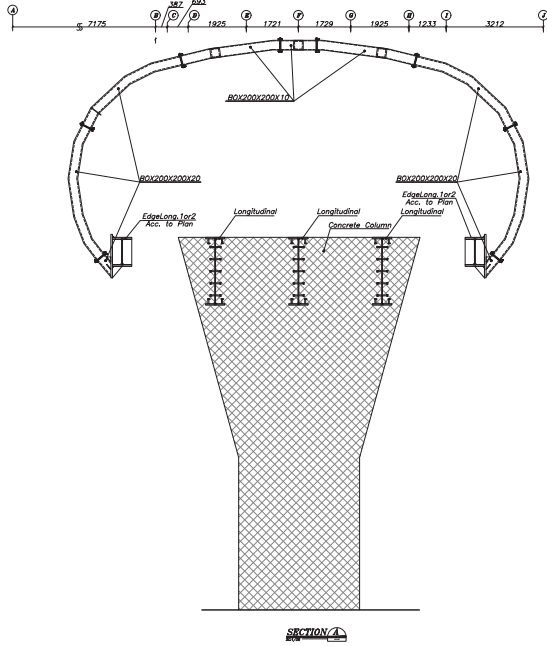
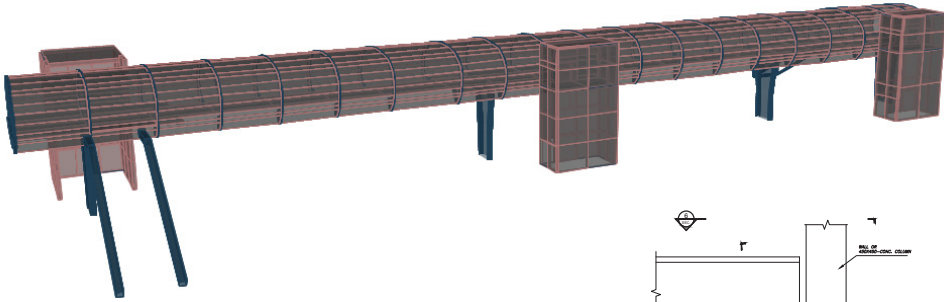
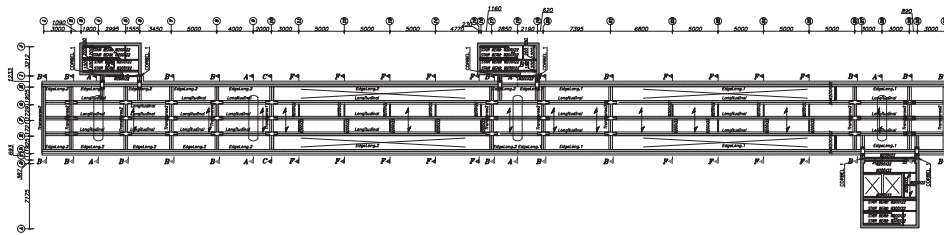
T.O.B:+6460 to +9670

المان‌های شهری
یادمان شهدا

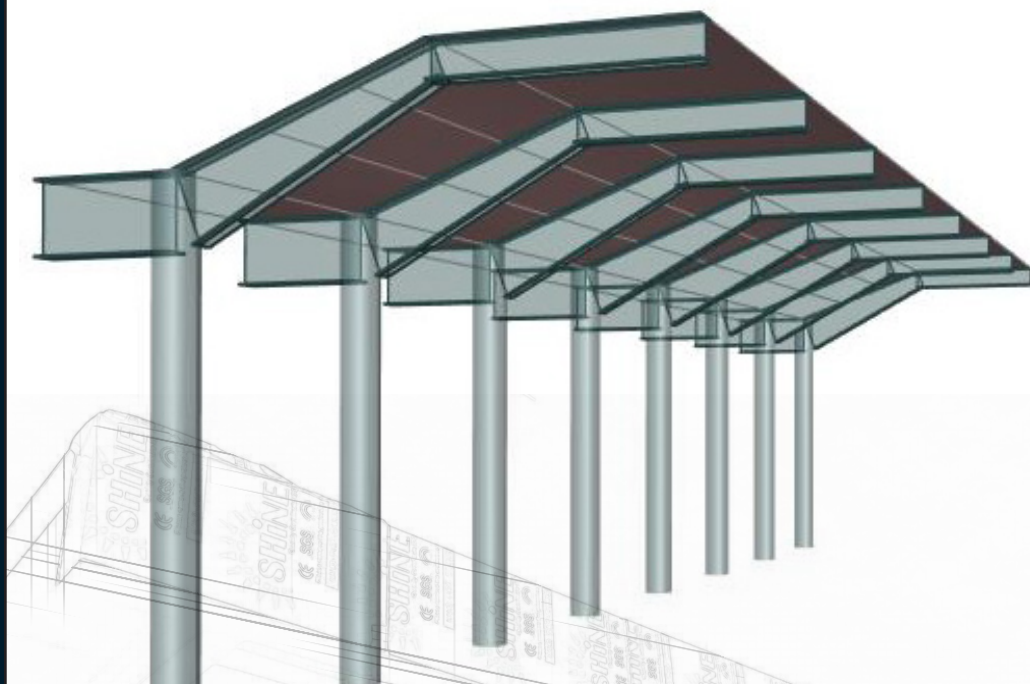




طراحی پل عابر پیاده مکانیزه به طول ۱۲۰ متر (کویت)



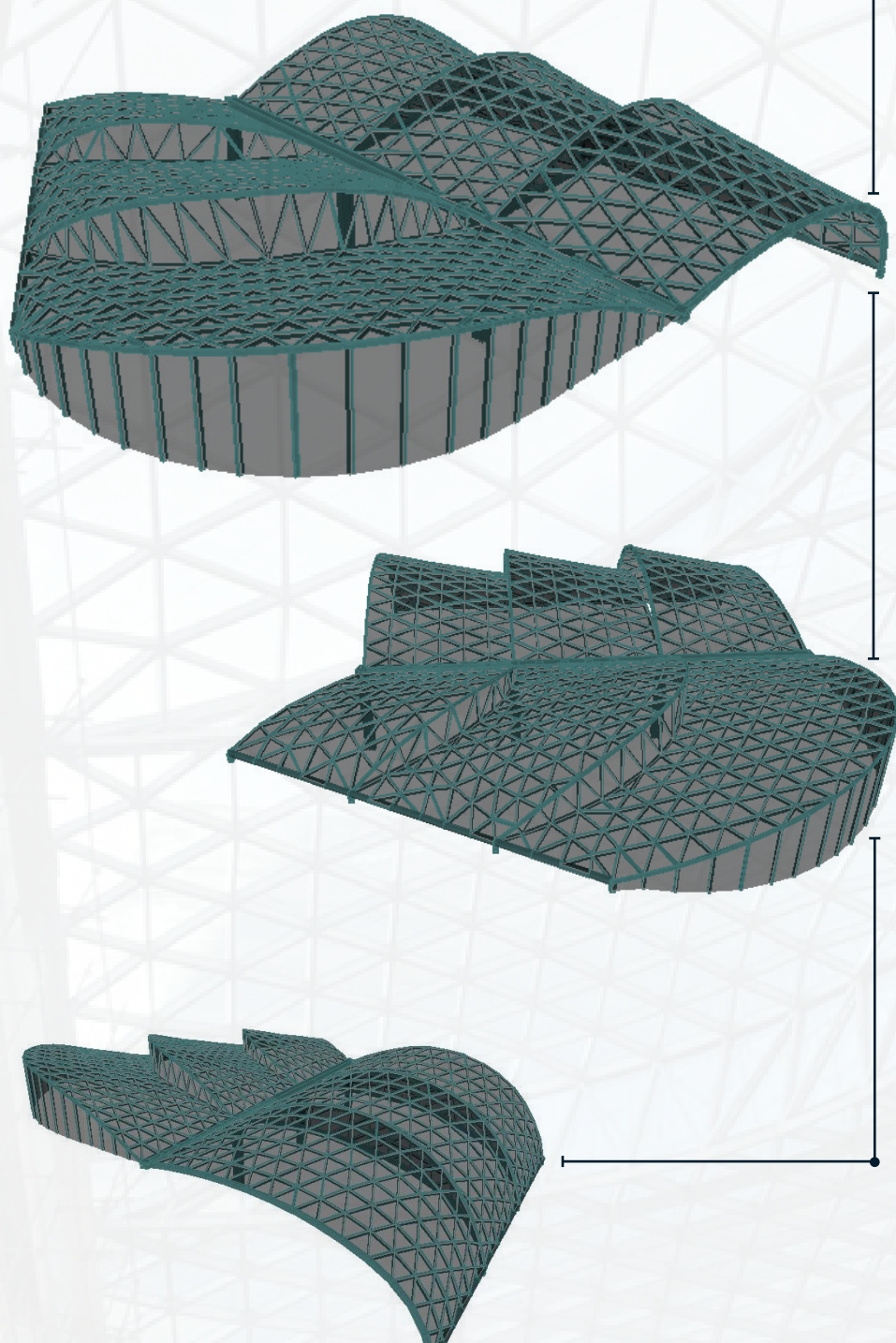
پایانه تاکسی‌رانی با کنسول ۵ متری



- کاربری: پایانه مسافربری
- محدوده خدمات: خدمات طراحی فاز یک و دو
- شاخصه: کنسول ۵ متری با تبعیت از طرح خاص معماری



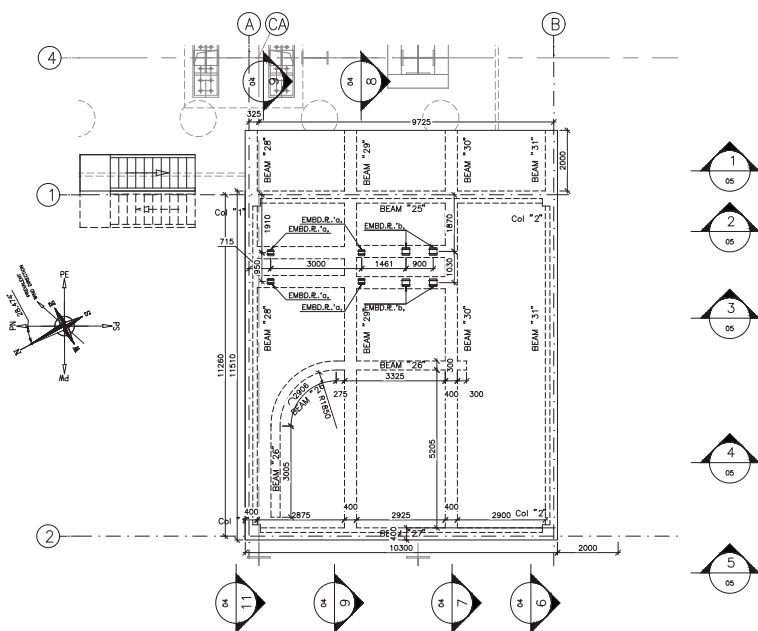




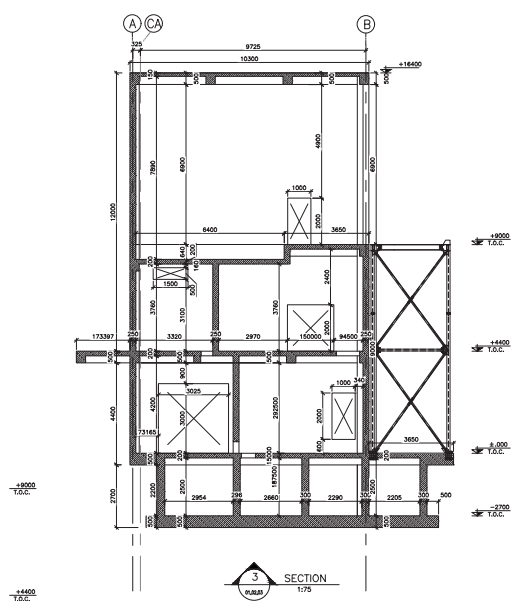
حدود خدمات:

- تألیف اسناد فنی و حدود مجاز اسکای لایت پروژه اطلس مال
- QC و راهبرد مطالعات اسکای لایت پروژه

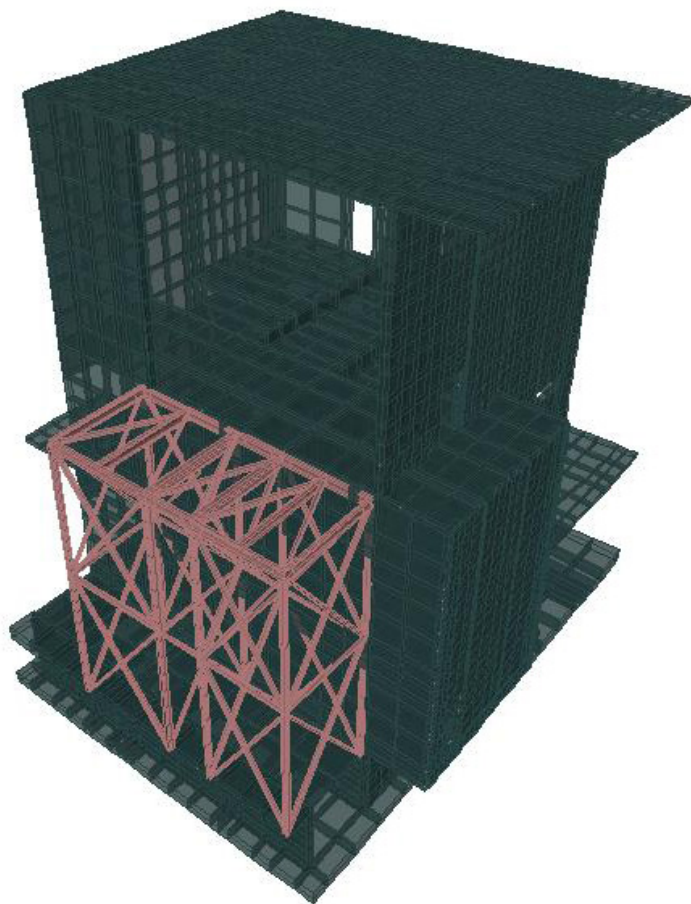
طراحی تونل برق کارخانه فولاد گل‌گوه‌ر سیرجان



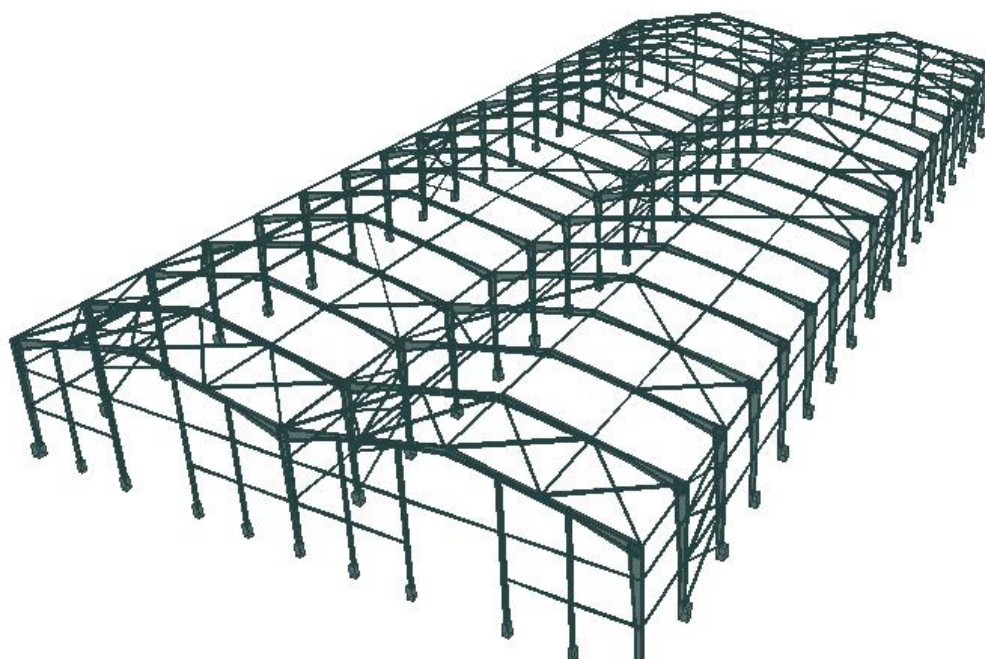
SLAB & WALL FORMWORK PLAN AT ELEV. +16.400



ساختمان ترانسفورمر کارخانه
فولاد گل‌گوهر سیرجان



سوله انبار قطعات کارخانه فولاد گل‌گوهر سیرجان
دو دهانه ۲۵ متر به همراه جرثقیل ۲۰ تن





مهدی فامرینی

Linkedin



۰۹۱۲۷۶۸۶۴۹۸



M.Fameriny@hotmail.com

M.Fameriny@Semnan.ac.ir



<http://www.linkedin.com/in/mfameriny/>

