

تکنواو LIGHT STEEL FRAME

TEKNO

Ev

گروه صنعتی ساختمانی تکنواو

طراحی، تولید و اجرا

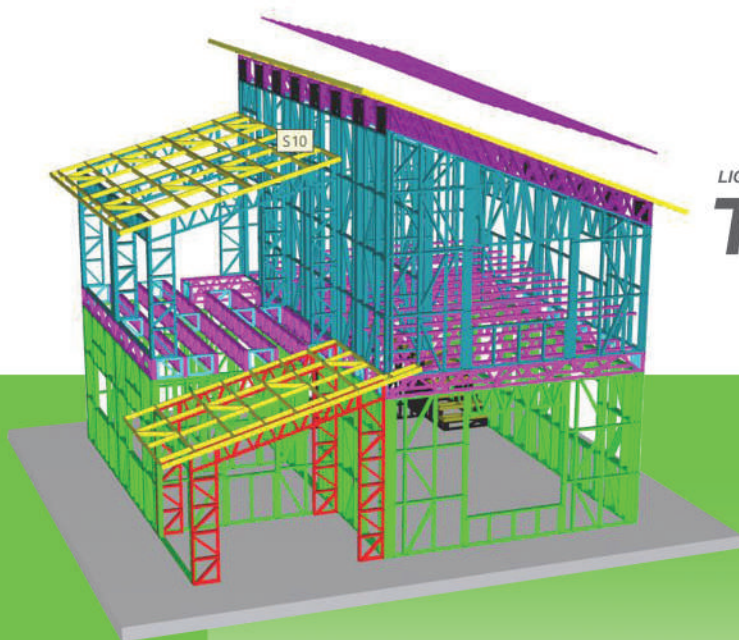
ساختمان، اضافه طبقه، ویلا و سوله با سیستم نوین (FRAMCAD) LSF

شرکت فولادغرب (Foolad Gharb Industrial Group) با برند تجاری غربپانل (Gharb Panel) یکی از پیشگامان صنعت تولید و تامین مصالح ساختمانی پیش‌ساخته در ایران است که از سال ۲۰۰۱ فعالیت خود را در Tabriz، ایران آغاز کرده است. این شرکت با بیش از دو دهه تجربه در زمینه تولید ساندویچ پانل‌ها، ورق‌های سقفی و دیواری و سازه‌های سبک فولادی (LSF)، به عنوان یکی از بازیگران اصلی صنعت ساختمان‌های مدرن شناخته می‌شود.

غربپانل با بهره‌گیری از فناوری روز، نوآوری مهندسی و تیم متخصص، محصولاتی با کیفیت بالا، کارایی بهینه و استانداردهای بین‌المللی عرضه می‌کند، و در پروژه‌های گسترده صنعتی، تجاری، مسکونی و تخصصی در داخل و خارج از کشور مشارکت دارد.

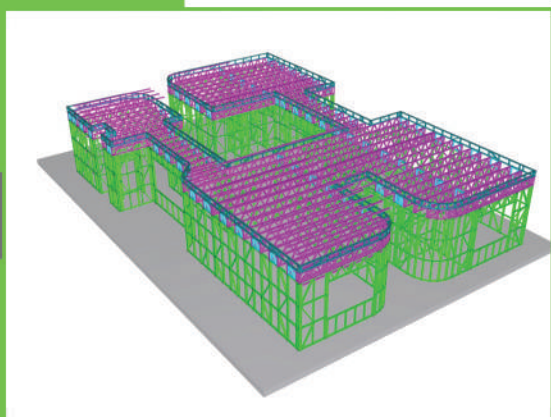
گروه صنعتی ساختمانی تکنولوژی با بهره‌گیری از تکنولوژی ناب شرکت FRAMECAD که تولید کننده پیشرو جهانی دستگاه‌های ساخت سازه فولادی سبک می‌باشد، اقدام به تولید سازه‌های LSF مینماید و با استفاده از نرم افزارهای پیشرفته همین شرکت بهترین سازه‌ها با دقیق‌ترین محاسبات ساختمانی ارائه می‌کند. در این روش تولید تمامی مراحل ساخت اسکلت دیوارها و سقف از روش‌های سنتی توسط نیروهای انسانی خارج و به روشی نوین تبدیل می‌شود که طی آن محاسبات و تولید سازه توسط دستگاه‌های تمام اتوماتیک عاری از خطاهای انسانی صورت می‌گیرد. گروه صنعتی ساختمانی تکنولوژی سال‌های متمادی است که در صنعت فولاد فعالیت دارد از این رو با بهره‌گیری از تجربه دیرین خود از دسترسی به مواد اولیه اطمینان کامل داشته و تیم طراحی و مشاوره متخصص، اکیپ نصب مجرب و واحد تولید چابک امکان ساخت بنا در کوتاهترین زمان ممکن را میسر می‌سازد. این مجموعه بیشترین توجه خود را معطوف به ساخت بنا منطبق بر استانداردهای روز دنیا در این صنعت معطوف مینماید و در تمامی مراحل تولید و نصب خود را ملزم به رعایت استانداردها و اصول مهندسی می‌کند.

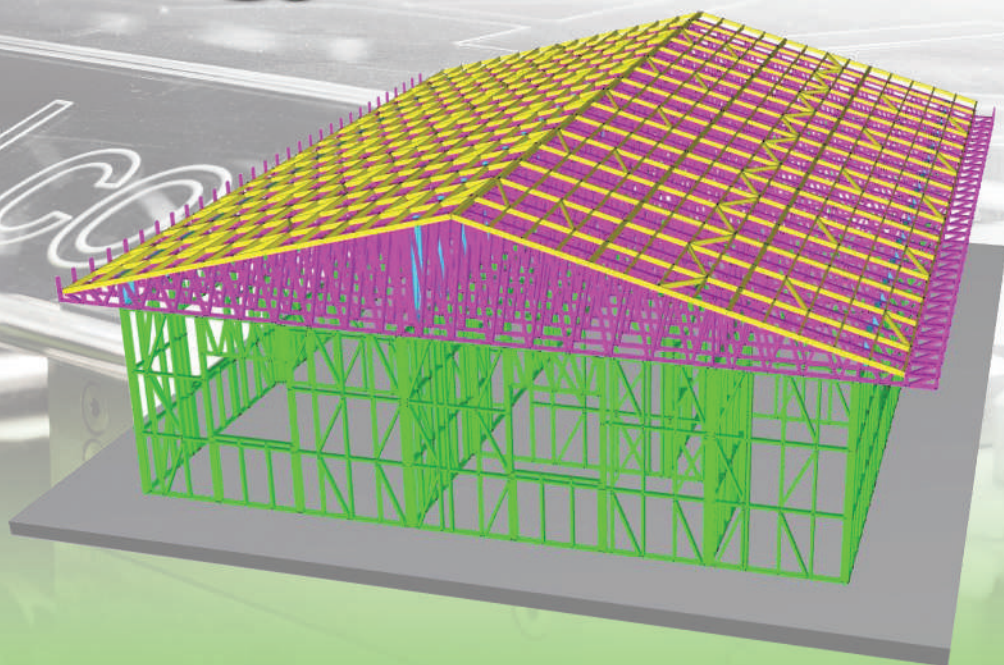




تکنواو LIGHT STEEL FRAME
TEKNO *Ev*

تکنواو، طراحی و ساخت ویلاهای فلت و دوبلکس





ساخت ساختمان های اداری در
کارخانه ها و مناطق صنعتی



ساخت اتاق هوارسان مهندسی بر روی بام بیمارستان ها



تکنواو LIGHT STEEL FRAME
TEKNO *Ev*





ساخت ساختمان در مناطق دور
و صعب العبور

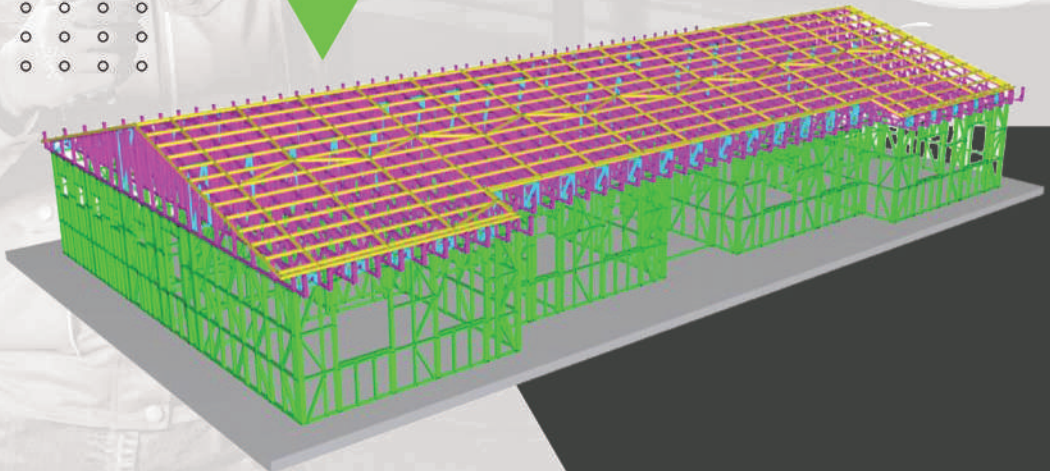
تکنواو LIGHT STEEL FRAME
TEKNO *Ev*



LIGHT STEEL FRAME **تکنوا**
TEKNO *Ev*

ساخت مدارس كاملا ايمن و

ضد زلزله



طراحی و محاسبات سازه توسط
تیم مهندسی دقیق



طراحی داخلی زیبا
ایمن و عایق

تکنولوژی LIGHT STEEL FRAME
TEKNO *Ev*

تولید سازه با دستگاه تمام
اتوماتیک و دقیق فریمکد



LIGHT STEEL FRAME تکنواو
TEKNO *Ev*

طراحی و ساخت انواع ساختمانها
با طرح خاص



تکنواو LIGHT STEEL FRAME
TEKNO *Ev*

استفاده از مواد اولیه مرغوب و
استاندارد برای تولید سازه



تکنواو LIGHT STEEL FRAME
TEKNO *Ev*



بسته بندی دقیق و منظم برای ارسال
سازه به محل پروژه

مزایا و محدودیت ها

مزایا اصلی:

سرعت اجرای بالا

عایق

ضد زلزله

محدودیت ها:

اجرا تا دو طبقه

عدم اجرای بازشو ها با عرض نامتعارف

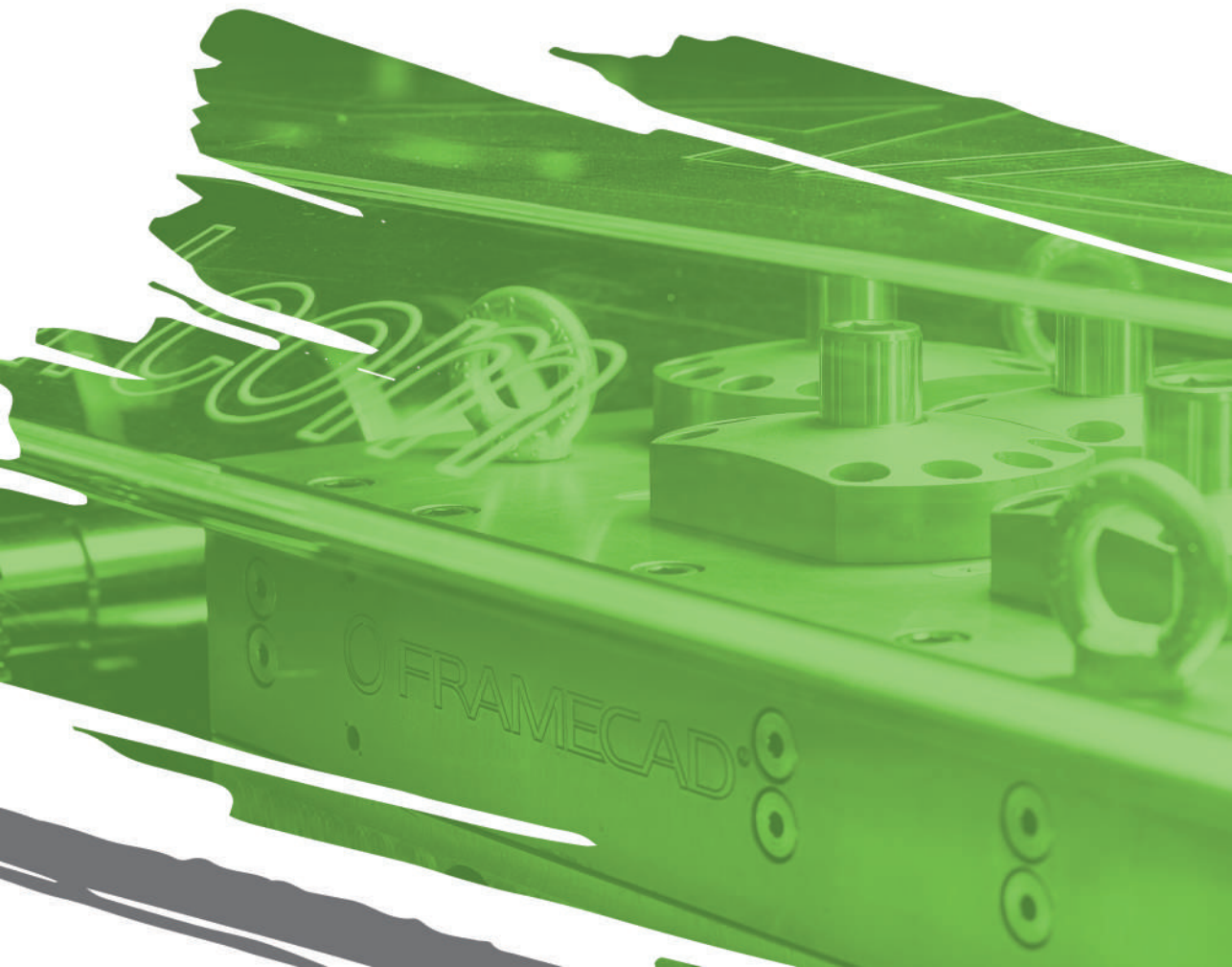
سایر مزایا:

پرت مصالح حداقل

عدم نیاز به اکیپ های اجرایی زیاد

امکان مونتاژ و دموونتاژ

فضای مفید زیاد فضاها





انواع مصالح مورد استفاده:

سازه:

پروفیل LSF گالوانیزه

نما:

فایبرسمنتبورد

چوب OSB

سایدینگ

کامپوزیت

آجر نسوز خشک

ساندویچ پانل دیواری

سیمان سفید

عایق:

پشم سنگ

بخاربند

پوشش داخلی:

کناف

پی وی سی

والکریت

سقف:

ساندویچ پانل

ورق شیروانی

شینگل

ورق ذوذنقه و فوم بتن



مشخصات فنی:

1. سازه از ورق گالوانیزه و با روش نیوزلندی با دستگاه framedad f325it تولید میگردد.
2. اتصالات با پیچ خودکار گالوانیزه ی مخصوص صورت می-پذیرد.
3. فونداسیون به صورت نواری زیر دیوارها با ابعاد مقطع 35*35 سانتی متر یا 50*50 سانتی متر اجرا میشود.
4. فونداسیون میتواند بصورت گسترده با ضخامت 20 الی 30 سانتی متر اجرا شود.
5. نحوه اتصال سازه به پی توسط رولبولت و لچی های مخصوص میباشد.
6. موقع اجرای فونداسیون نیاز به صفحه گذاری نمیباشد.
7. پوشش دیوارها از بیرون فایبرسمنتبورد و از داخل گچبرگ بوده و داخل دیوارها پشم سنگ جاگذاری میگردد.
8. استفاده از انواع نماهای خشک طبق سلیقه مشتری مانعی ندارد.
9. تمامی تاسیسات الکتریکی و مکانیکی بصورت توکار از داخل سازه انجام میشود.
10. سقف میتواند بصورت شیبدار یکطرفه، دو طرفه، چهار شیب و یا ترکیبی باشد.
11. سقف میتواند بصورت فلت هم اجرا گردد.
12. محل درب و پنجره ها طبق نقشه معماری در سازه لحاظ میگردد.
13. سازه در صورت لزوم قابلیت دمونتاز و جابجایی دارد.
14. قبل از تولید و اجرا، سازه در برابر انواع بارها مثل بار باد، زلزله و برف طراحی و محاسبه میشود.
15. ساخت و ساز ال اس اف گامی مهم در راستای صنعتی سازی ساختمان و توسعه پایدار میباشد.

تکنواو LIGHT STEEL FRAME
TEKNO Ev

جاده آذرشهر - تبریز، کمربندی سردرود، 300 متر بالاتر از
شهرک شهید رجایی، مسیر کندرو رو به سمت تبریز

www.teknoev.co

tekno.ev.lsf

0416206 09105902210