

Spide glass facade

نمادیزاین؛ مشاور و مجری تخصصی نمای اسپایدر



● معمارانی که در اجرای طرح هایشان نقش داشتیم



امید غلامیور



هادی تهرانی



شیوا آقابابایی



مرتضی صدیق



علیرضا تغابنی



هومن بالازاده

● کارفرمایان ما

بانک گردشگری
TOURISM BANK



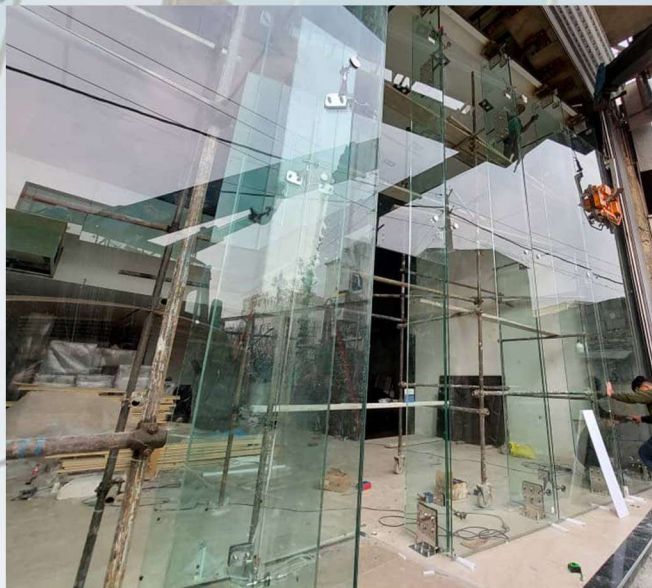
● زرین پال



گروه پاسپار
YAZD BASPAR
GROUP



Karel Store



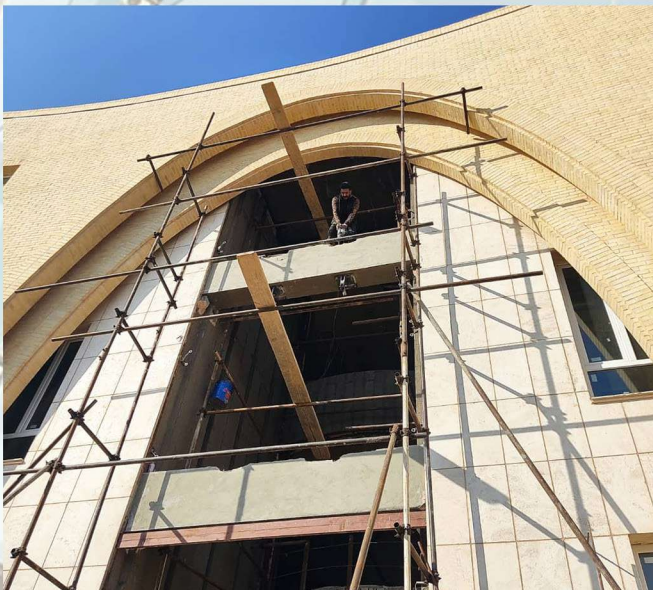
خدمات ارائه شده: خدمات مهندسی، اجرای نمای اسپایدر فین گلس، اجرای نرده شیشه ای، اجرای آسانسور شیشه ای

سال ساخت: ۱۴۰۲

متراژ: ۱۲۰ متر مربع

آدرس: کرج، عظیمیه، بلوار کاج، نبش نیک نژاد جنوبی

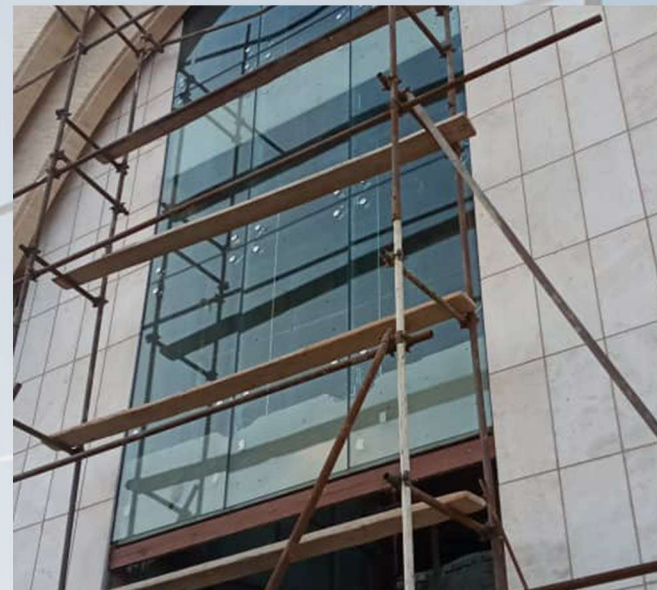
Yazd Baspar Building



خدمات ارائه شده: خدمات مهندسی، اجرای نمای
اسپایدر فین گلس



سال ساخت: ۱۴۰۰

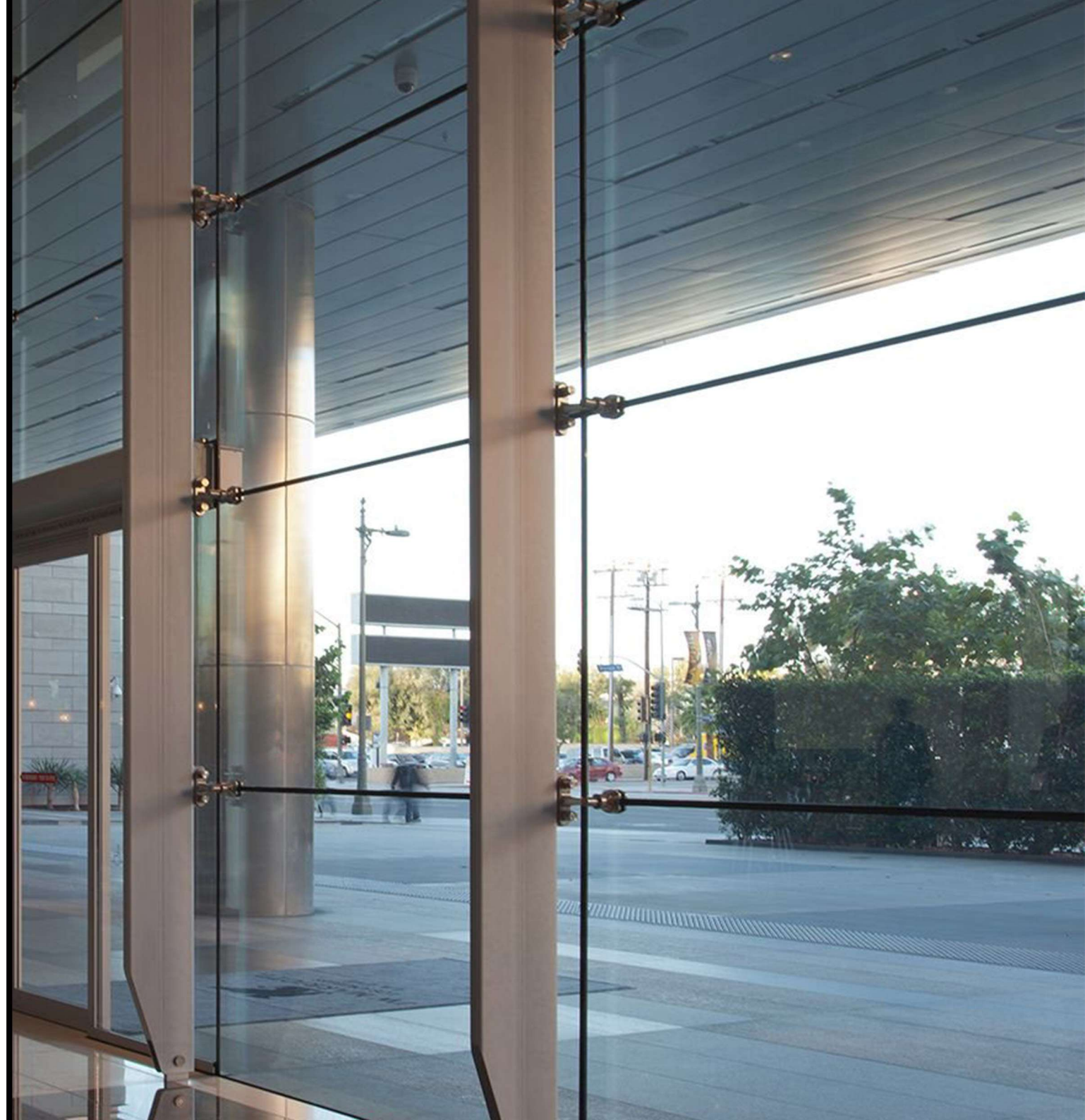


متراژ: ۳۴ متر مربع

آدرس: یزد، بخش زارچ، شهرک صنعتی ولی عصر،
خیابان جنبش، پلاک ۵، طبقه همکف

● مراحل اجرای نمای اسپایدر در نماذیزاین

۱. بازدید از پروژه
۲. تحلیل و بررسی پروژه
۳. ارائه خدمات مهندسی نما
۴. خرید متريال و مصالح
۵. اجرای نما
۶. تحویل پروژه



● خدمات مهندسی نمای اسپایدر

۱. بازدید از پروژه

۲. برگزاری جلسه با تیم معماری پروژه

۳. اعزام نقشه بردار و برداشت وضع موجود

۴. ترسیم سه بعدی ازبیلت سازه

۵. مدول بندی نما بر اساس رندر

۶. ترسیم کانسپت بر اساس طرح اصلی پروژه

۷. محاسبات و طراحی سازه نما

۸. تهیه نقشه های فاز سه (شاپ درايننگ)

۹. تهیه لیستوفر جهت سفارش گذاری و خرید متریال

۱۰. بررسی کارهای اجرا شده توسط پیمانکار

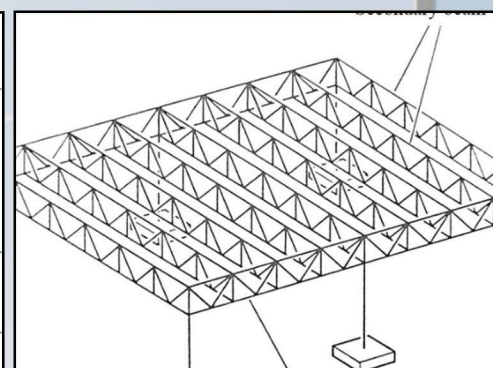
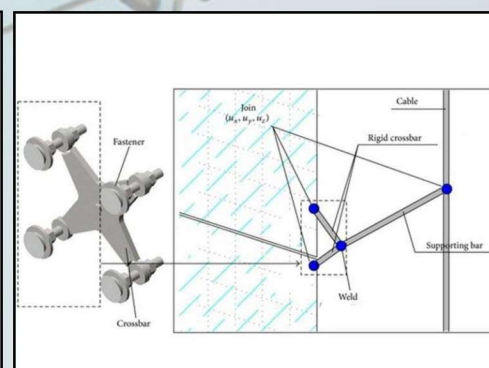
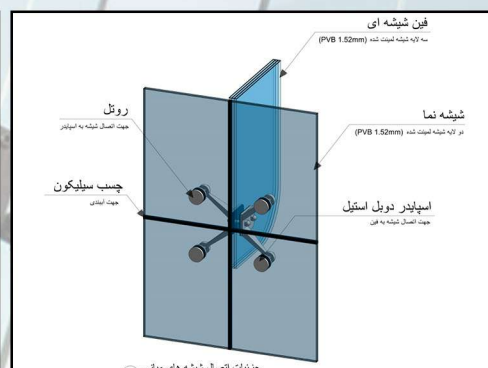
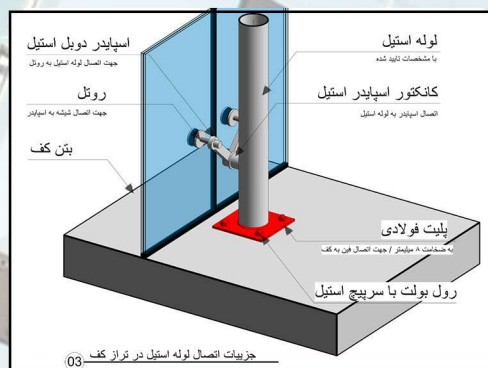
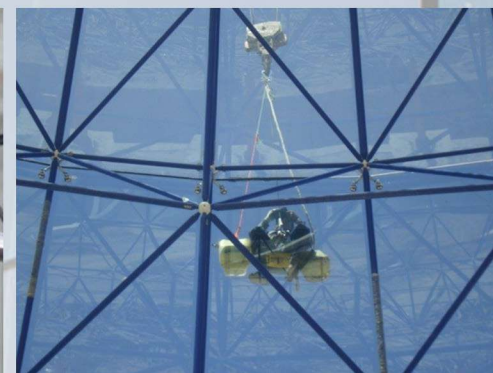
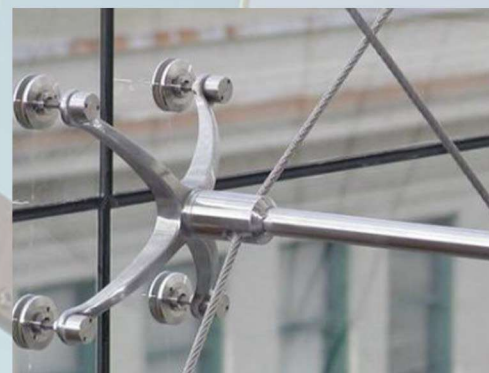
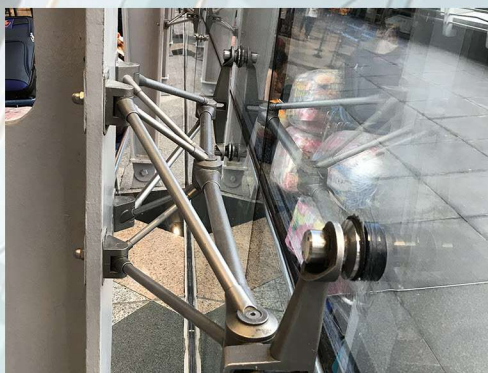
۱۱. نظارت عالیه نما

۱۲. مدیریت پروژه



● انواع سیستم نمای شیشه ای اسپایدر

انواع سیستم نمای شیشه ای اسپایدر بر اساس سازه پشتیبان



نمای شیشه ای اسپایدر لوله ای

نمای شیشه ای اسپایدر فین گلس

نمای شیشه ای اسپایدر کابلی

نمای شیشه ای اسپایدر خریا

● انواع شیشه مورد استفاده برای نمای اسپایدر

هنگام شکست مثل گیتین عمل می‌کند.

بسیار برنده است.

بدلیل عدم مقاومت کافی، برای نما توصیه نمی‌شود.



شیشه خام

حرارت دهی در کوره

۵ برابر مقاوم تر از شیشه معمولی

عدم برندگی هنگام شکست
(تبدیل به قطعه‌های ریز و غیر
برنده)



شیشه سکوریت

پرس با طلق لمینت پی وی بی

مقاومت بسیار زیاد

در صورت شکست، قطعات خرد
شده در جای خود می‌مانند و
سقوط نمی‌کنند.



شیشه لمینت



● بهترین تامین کنندگان شیشه نمای اسپایدر در ایران



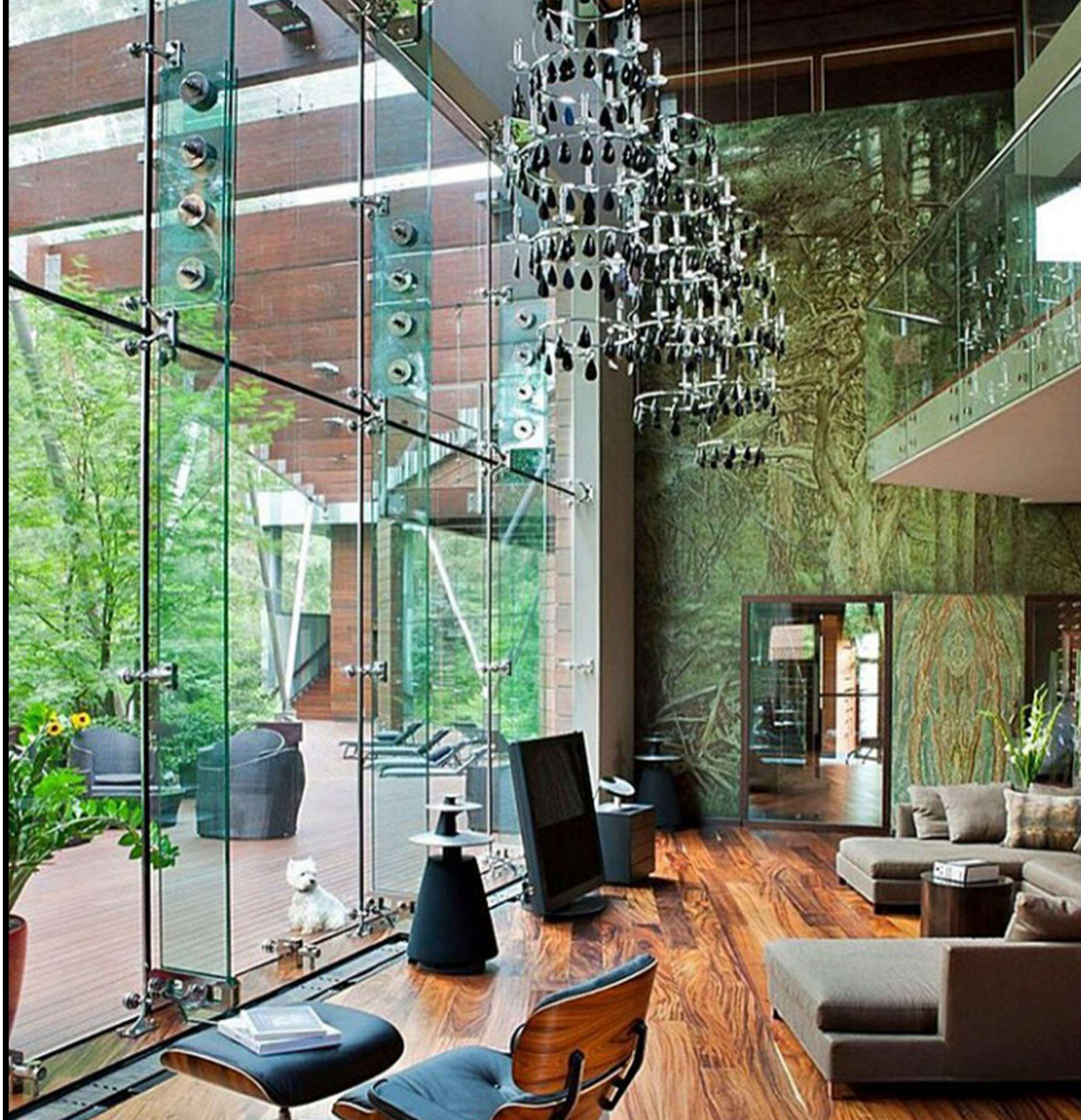
SEPANTA GLASS



● بهترین تامین کنندگان شیشه نمای اسپایدر در جهان



● بهترین برندهای یراق آلات اسپایدر



● نمونه فاکتور ارائه شده برای نمای اسپایدر

پیش فاکتور خدمات مهندسی، خرید و اجرای نمای اسپایدر - فین گلس

نام کارفرما:

شماره تماس:

احتراما ضمن تشکر از درخواست شما، پیشنهاد زیر تقدیم حضور می گردد.

تاریخ:
شماره فاکتور:
متریال:

1403/01/27
1402/الف/2445
شیشه

ردیف	شرح کالا	متر/ز / تعداد	واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
1	هزینه خدمات مهندسی شامل؛ ، طراحی نقشه های کانسپت و شاپ، تهیه نقشه های اجرایی، نظارت بر اجرا، محاسبات سازه، نقشه برداری و پیاده سازی	130.0	مترمربع		
2	هزینه اجرا شامل؛ زیرسازی فولادی، زیرسازی استیل، نصب فین و نصب شیشه به همراه ریگلاز و آببندی	130.0	مترمربع		
3	هزینه تامین شیشه نما با ساختار؛ شیشه سه لایه سکوریت لمینت ساختار شیشه نما؛ لایه 1: سوبر کلیر 6mm / لایه 2: سوبر کلیر 6mm / لایه 3: سوبر کلیر 6mm / طلق شفاف 1/52 ساختار شیشه فین؛ لایه 1: MQ کلیر (فلوت) 8mm / لایه 2: MQ کلیر (فلوت) 8mm / لایه 3: MQ کلیر (فلوت) 8mm / طلق شفاف 1/52 / به همراه سوراخ کاری روی شیشه های نما و فین	130.0	مترمربع		
3	هزینه تامین قطعات استیل شامل؛ براکت، پلایت، اسپایدر، روتل و ...	130.0	مترمربع		
4	هزینه تامین متریال فولادی شامل؛ هر نوع قوطی، نبشی، سپری، ناودانی، انکریولت، پلایت و ...	0.0	مترمربع	ریال0	ریال0
5	هزینه موارد مصرفی شامل؛ الکترود، صفحه برش، ضد رنگ و ...	130.0	مترمربع		
جمع مبلغ کل بدون مالیات بر ارزش افزوده (ریال)					ریال
10% مالیات بر ارزش افزوده (ریال)					ریال0
جمع مبلغ کل (ریال)					ریال15,900,300,000

توضیحات:

... اعتبار پیش فاکتور از تاریخ صدور به مدت 24 ساعت می باشد.

... آب، برق، داربست، نخته زیرپایی، جرفیل، کلایمر و هر گونه بالاتر کارگاهی مورد نیاز به عهده کارفرما می باشد.

... خرید آهن آلات و ملزومات فلزی نصب (انجکی، نبشی، براکت و ...) به عهده کارفرما می باشد.

... هزینه حمل و نقل متریال از درب کارخانه تا پروژه لحاظ نگردیده است و به عهده کارفرما می باشد.

... قیمت شیشه های جانبی سازه فین بر اساس جابج به ابعاد 366*251 b 399*251 خدمت کارفرما ارائه گردیده است.

... برپورد اولیه بر اساس نقشه ها یا اطلاعات دریافتی از جانب مشتری محترم می باشد و مسئولیت کنترل و تایید پیش فاکتور صادر شده از نظر مشخصات فنی، مقدار سفارش و رنگ محصولات به عهده خریدار می باشد.

... اعلام دقیق مقاطع پس از محاسبات سازه امکان پذیر می باشد.

... قیمت شیشه های استاندارد نما بر اساس جام شیشه کوچکتر از 321*220 خدمت کارفرما ارائه گردیده است.

آدرس:

تلفن های تماس:

021 - 91 30 6469
0922 - 914 9096

با احترام
دپارتمان فروش نما دیزاین
<https://nama.design/>

● کانسپت های ارائه شده برای اجرای سقف اسپایدر

پوسته: اسپایدر آلایت

سپتک: اسپایدر

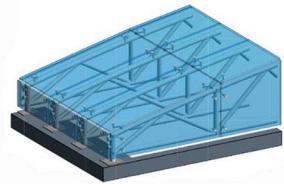
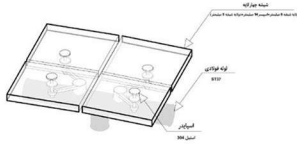
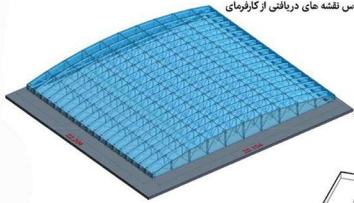
کانسپت پروژه
نوسط تیم فنی شرکت " نما دیزاین" و بر اساس نقشه های دریافتی از کارفرمای محترم پروژه طبق روند زیر طراحی و ارائه گردیده است:

... بهینه سازی خرپا جهت به دست آوردن استحکام مورد نیاز

... بهینه سازی ایجاد شیشه ها بر اساس پرت کمتر و اتلاف هزینه مالی کمتر

... طراحی روند اجرایی مناسب جهت صرفه جویی در زمان

... ارائه دیتیل های تا حد ممکن ساده جهت سبببونت نصب توسط پیمانکاران جزء



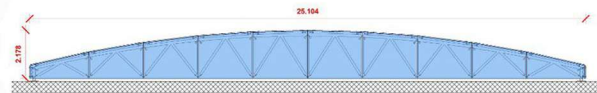
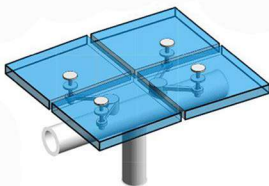
... قطعات اسپایدر از جنس استیل 304 می باشد که به صورت ترو و مانگی به سازه اصلی متصل می گردد.

... ساختار شیشه ها تشکیل شده از دو لایه شیشه با ضخامت 6 میلیمتر در لایه برپوری، دو لایه شیشه با ضخامت 6 میلیمتر در لایه داخلی و یک لایه آلومینومر به همراه گرز رگین به ضخامت 14 میلیمتر

روند اجرایی:

- با توجه به عرض و طول نسبتا زیاد وید اسپایدر ساخته شده از اجزای زیرسازی فولادی شیشه های اسپایدر طراحی و اجرای طبقات می باشد که می باشد در گرگزه به صورت پیکشی ساخته شود و به محل گرگزه ارسال گردد.

... در مرحله اولی تامین آهن آلات های مناسب شیشه های توسط جیب بندی، آینه و به کاروبانی محترم تحویل می شود.





نما دیزاین

تماس با ما

متخصص در طراحی و اجرای نمای ساختمان 

تهران، شهرک غرب، خیابان حافظی، خیابان باران، پامچال یکم پلاک ۳ طبقه دوم 

۰۹۲۲ ۹۱۴ ۹۰۹۶ - ۰۲۱ ۹۱ ۳۰ ۶۴ ۶۹ 

<https://nama.design> 

nama__design 

