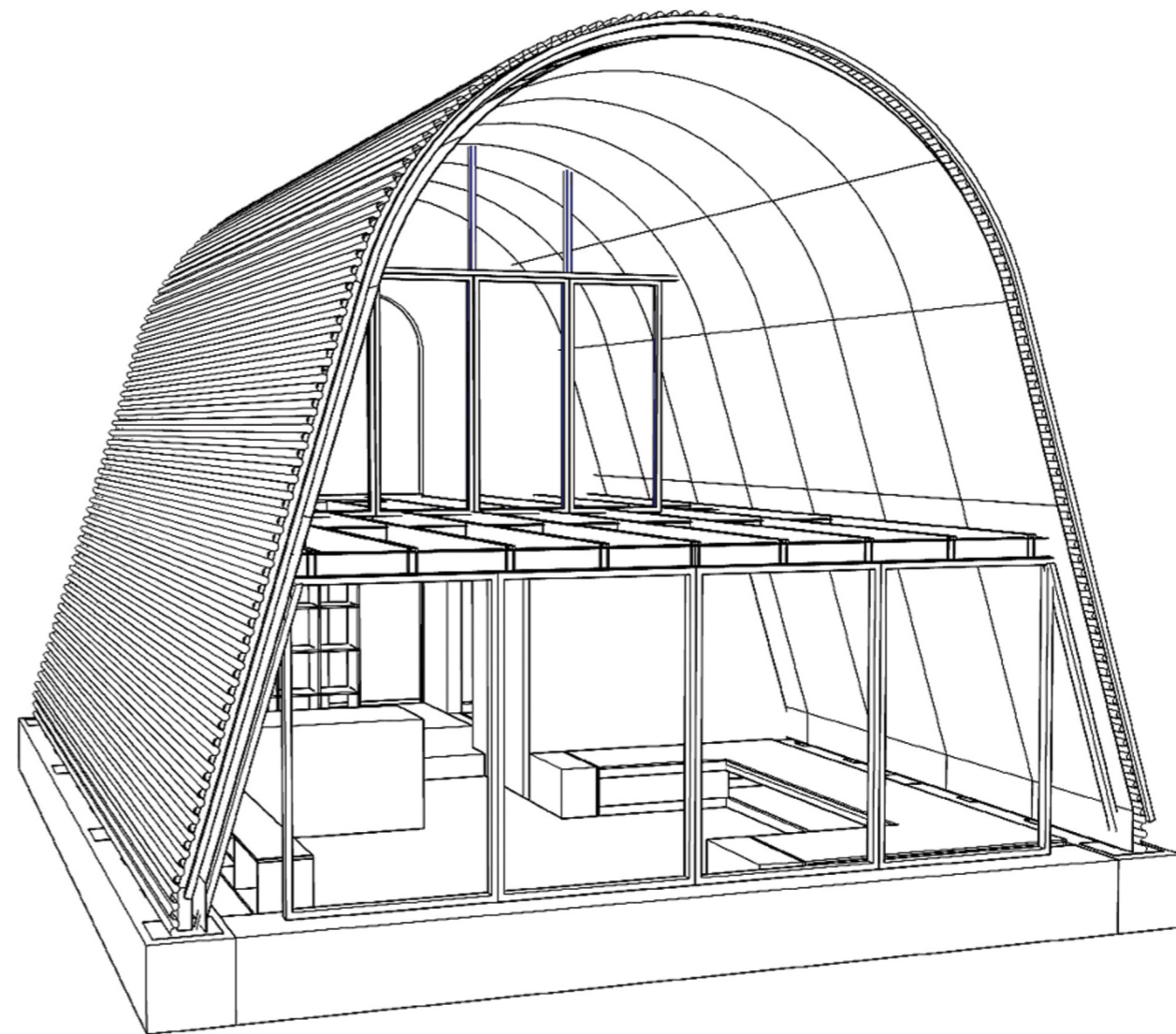


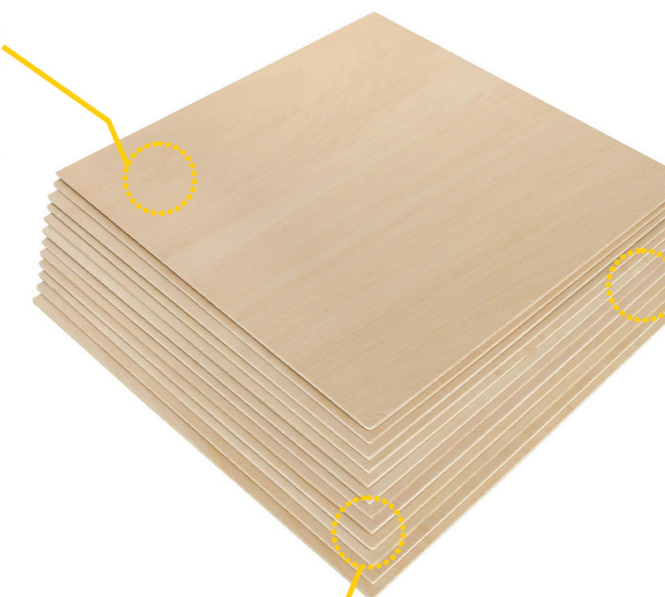
ایده اولیه شکل گیری این سازه، معماری مدرن و ساده‌ی خانه های سوئیزی بود، اما ایرادی که سازه های سوئیزی دارند این است که فضای طبقه‌ی بالای آن به واسطه فرم نوک تیز و زاویه تند دیوارها عملاً غیر قابل استفاده است و از طرفی سازه های سوئیزی هم به لحاظ فرمی و هم به لحاظ کارکرد متناسب با زیبایی شناسی ایرانی ها نبوده و بهترین جایگزین برا آن، مهم‌ترین اختراع ایرانیان در حوزه معماری، یعنی طاق است. فرم طاق به دلایل زیادی بهتر و کارا تر از فرم کلاسیک سازه های سوئیزی است، مهم‌ترین منبع الهام ما برای طراحی طاق، اندازه و زالویا، طاق کسرا و طاق کسرا بوده. و در نهایت ما به چیزی با خمیر مایه ایرانی دست پیدا کردیم، طاق ایرانی

ایده اولیه شکل گیری این سازه، معماری مدرن و ساده‌ی خانه‌های سوئیزی بود، اما ایرادی که سازه‌های سوئیزی دارند این است که فضای طبقه‌ی بالای آن به واسطه فرم نوک تیز و زاویه تند دیوارها عملاً غیر قابل استفاده است و از طرفی سازه‌های سوئیزی هم به لحاظ فرمی و هم به لحاظ کارکرد متناسب با زیبایی شناسی ایرانی‌ها نبوده و بهترین جایگزین برا آن، مهم‌ترین اختراع ایرانیان در حوزه معماری، یعنی طاق است. فرم طاق به دلایل زیادی بهتر و کارا تر از فرم کلاسیک سازه‌های سوئیزی است، مهم‌ترین منبع الهام ما برای طراحی طاق، اندازه و زالویا، طاق کسرا و طاق کسرا بوده. و در نهایت ما به چیزی با خمیرمایه ایرانی دست پیدا کردیم، طاق ایرانی



شرکت های استفاده کننده

- هارمن تولید کننده سیستم های صوتی / USA
- مرکز تجاری در بوستون / USA
- ساختمانهای MGM / USA
- مبلمان جونتی کرافت / USA
- سالن های المپیک / LONDON
- صنعتی بسته بندی نقاب / SWEDEN
- سالن های المپیک / MOSCO
- مرکز تجاری شهر / MOSCO
- شرکت تولید خودروهایی تجاری ST Nizhegorodets
- وسایل نقلیه تجاری
- آفریقای جنوبی استادیوم های جام جهانی 2010 FIFA
- برج الحمرا / KUWAIT
- برج تئاتر، اپرای رویال / OMAN
- کفپوش لیستون جوردانو / ITALY
- قطارهای سریع السیر / CHINA
- تولید اسباب بازی ها IKEA
- مبلمان دبونگ / KOREIAN



نوع بافت چوب
 چوب ها در صنایع گوناگون کاربرد بسیار زیادی دارند، امروزه در صنایع مختلف مخصوصاً صنعت ساخت و ساز و ساختمان سازی از چوب های طبیعی و مصنوعی بهره می برند که چوب های مصنوعی توسط انسان ها با روش های گوناگون ساخته می شوند. چندلایی سوزا یکی از انواع پلاستی وود است و دارای یک لایه محافظ می باشد، به همین جهت در فضاهای خارجی استفاده می شود.

ضد نفوذ آب

سوزا تخته چندلایی روسی ضد آب خود را با استفاده از رزین و چسب فنول ارتقا داده است. حضور رزین به همراه چسب فنول طرح این تخته ها را کاملاً ضد آب کرده است تا جایی که هیچ گونه نفوذ آب به داخل فضای این تخته ها وجود ندارد. از طرفی لبه تخته های برند سوزا توسط یک ماده اکریلیکی به طور کامل آب بندی شده است. این آب بند کردن لبه تخته ها برای اطمینان از سلامت آنها تا قبل از کاربرد نهایی محصول می باشد.

برند سوزا (SEVEZA)

تخته های سوزا، ویژگی های خاصی دارد. به همین دلیل در سطح جهان پیشرو در تولید است و محصولات آن به تمام قاره ها ارسال می شود.

ماده اولیه در تولید تخته چند لایه، توسکا است. توسکا استحکام بالایی دارد. مقاوت بالا در برابر ساییدگی دارد. در برابر مواد شیمیایی و مایعات خورنده، شوینده و پاک کننده مقاوم است. تخته چندلایی سوزا ضد آب است. تخته سه لایه سوزا، با روکشی از کاغذ نازک پردازش شده با مواد مصنوعی پوشانده شده است. این تخته قابل استفاده در محدوده دمایی -40 تا +50 درجه سانتی گراد است. توان تحمل بار بالا دارد. ظاهر بافت تخته ها جذاب و زیبا است. نصب تخته چندلایی ساده است.

تیر آهن ۱۴

تیر آهن 14، می توان برای ستون ها استفاده کرد. ستون ها همچنین ممکن است با جوشکاری یا پیچ کردن تعدادی دیگر از سایر اشکال نورد شده، که معمولاً نبشی و صفحات هستند، به یکدیگر متصل شوند. اگر سازه بیش از یک طبقه باشد، ممکن است لازم باشد ستون ها را به یکدیگر متصل کنیم. در صورت نیاز، طول ستون باید به قدری باشد که از سقف طبقه بالا بیرون زده شود.

یکی دیگر از کاربردهای تیر آهن 14، در صفحات کفی ستونی است. صفحات کفی ستونی، صفحات فولادی با ضخامت های مختلف هستند، که در آن سوراخ ها دریل کاری تعبیه شده است. سوراخ ها باید کمی بزرگ تر از پیچ ها باشد، تا تنظیمات جانبی ستون و کفی، به بهترین شکل انجام شود.



قوطی ۸*۴

پروفیل ها را می توان به دو صورت کلی دسته بندی کرد. یک دسته براساس باز یا بسته بودن سطح مقطع، و دسته دیگر براساس وزن پروفیل ها. قوطی ها از ورق فولادی تهیه شده و به شکل های مربع و مستطیل در کارخانه ها ساخته می شوند ابعاد این محصول می تواند از 2 در 2 تا 10 در 10 متغیر باشد.

ما در سازه های آبیما بین هر دو فریم اصلی تیر آهن ۱۴، دو عدد پروفیل ۸*۴ به فاصله ۹۰ سانتی متر از هم قرار گرفته اند. ما در سازه ها از قوطی ۴-۳ میلی متر به دلیل مقاومت بالا استفاده می کنیم.

پوشش لمینت

ضد آب: از آنجا که این پوشش از مواد ضد آب تشکیل شده اند، محتویات درون آن در برابر نفوذ آب و رطوبت محافظت می‌شوند. این ویژگی بسیار مهم در مواقعی که به تماس با آب و رطوبت معرض هستید، اهمیت دارد.

ضد آفتاب: لمینتی که بر روی پوشش گونی استفاده می‌شود، می‌تواند محتویات داخل کیسه را از تابش مستقیم نور آفتاب محافظت کند.

این ویژگی برای حفظ کیفیت و ویژگی‌های محتویاتی مانند رنگ‌ها، بافت‌ها و موادی که از نور آفتاب حساس هستند، بسیار مهم است.

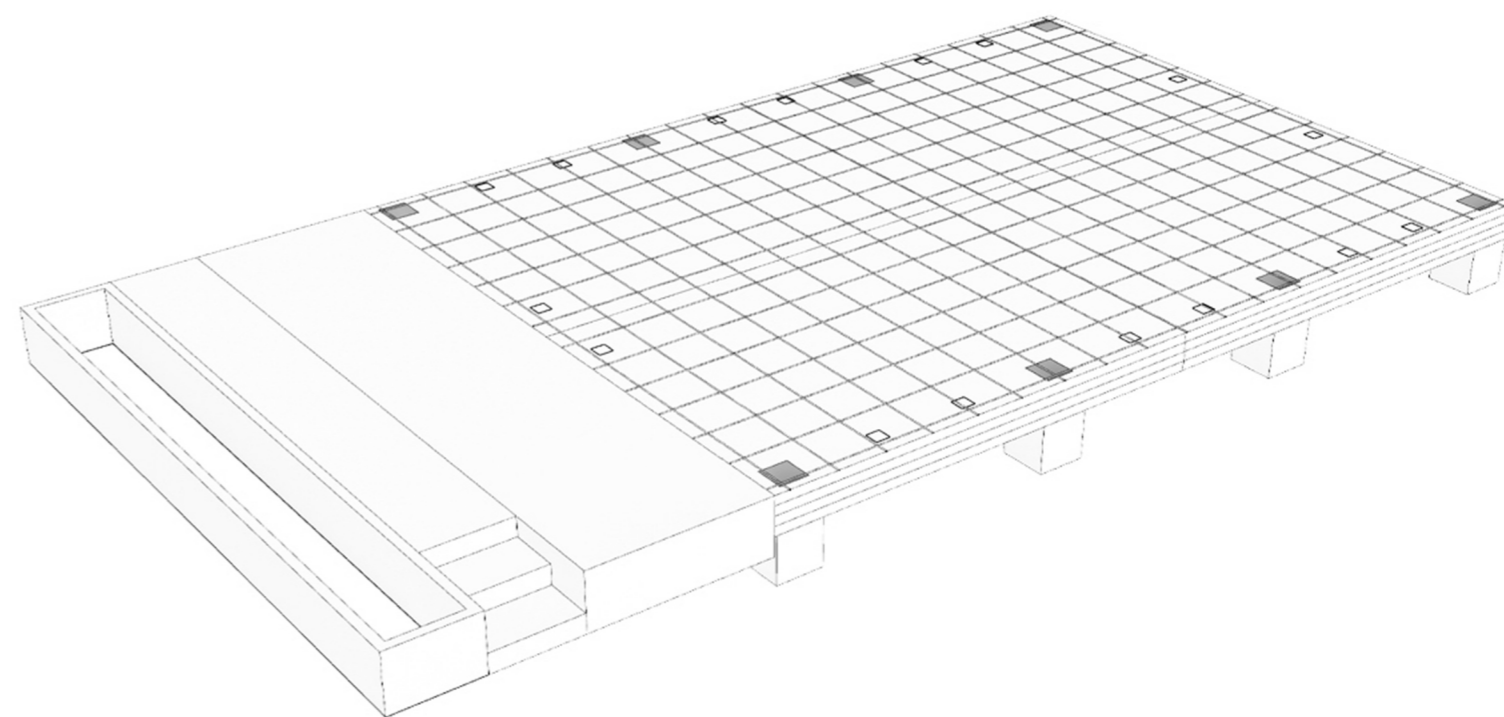
مقاومت در برابر سایش و خراش: مواد لمینته معمولاً مقاومت بالایی در برابر سایش و خراش دارند، بنابراین کیسه‌های گونی لمینتی نیز می‌توانند مقاومت مناسبی در برابر آسیب‌های مکانیکی از جمله خراش‌ها و سایش‌ها ارائه دهند.

عایق پلی‌استایرن

عایق پلی‌استایرن یکی از انواع عایق سرد می‌باشد. که به سهولت می‌توان در عایق‌کاری دیوارها، سقف و کف ساختمان استفاده نمود که می‌توان در داخل و خارج ساختمان استفاده نمود. در نمای خارجی ساختمان، می‌توان از سنگ، آجر و یا کامپوزیت سیمان و رنگ استفاده نمود. در نمای داخل ساختمان نیز می‌توان از پوشش گچ استفاده نمود. روش معمول عایق‌کاری دیوار با ورق پلی‌استایرن (یونولیت) بصورت دو دیوار با عایق حائل و یا استفاده از ورق پلی‌استایرن، بر روی دیوار و سپس اجرای نمای ساختمان می‌باشد. همچنین در روش عایق‌کاری بام واران، از ورق پلی‌استایرن برای عایق‌کاری سقف ساختمان استفاده می‌شود.

مقاومت در برابر پرتوهای فرابنفش، اوزون، فرسودگی، تغییرات آب و هوایی و تعداد زیادی از مواد شیمیایی بنابراین امکان استفاده از این ماده در محیط‌هایی با گستره‌ی دمایی منفی 29 تا 177 درجه سانتی‌گراد وجود دارد. رسانایی پایین برقی - مقاوم در برابر بخار و آب - امکان بکارگیری در تولید لاستیک‌های روزن رانی شده یا محصولات لاستیکی قالب‌گیری شده خواص یاد شده باعث میشوند تا بتوان از اتیلن پروپیلن دی‌ان مونومر یا EPDM برای تولید گستره‌ی وسیعی از محصولات استفاده کرد در صورتی که از این نوع لاستیک در محیطی مناسب استفاده شود، پایداری محصول زیاد بوده بدون آنکه بشکند یا نواقصی پیدا کند و به همین دلیل نیازی به پرداخت هزینه‌های اضافی برای جایگزینی قطعات وجود نخواهد داشت نسبت به سلیکون هزینه کمتری دارد و خواص آن هم مشابه می‌باشد (در مواردی که دمای موجود 250 درجه فارنهایت باشد).

در ابتدا کارفرما با توجه به شرایط زمین، ویو(منظره) و سایر مباحث دخیل در طراحی و ساخت فوندانسیون با مشورت کادر فنی inbox اقدام به گودبرداری و ساخت می نماید. تمامی این پروسه بر عهده کارفرما بوده و در یک دوره زمانی مشخص که در قرار داد ذکر شده باید انجام گیرد





خاک برداری



بتن اولیه



آرماتوربندی
قالب بندی



بتن ریزی
کف سازی

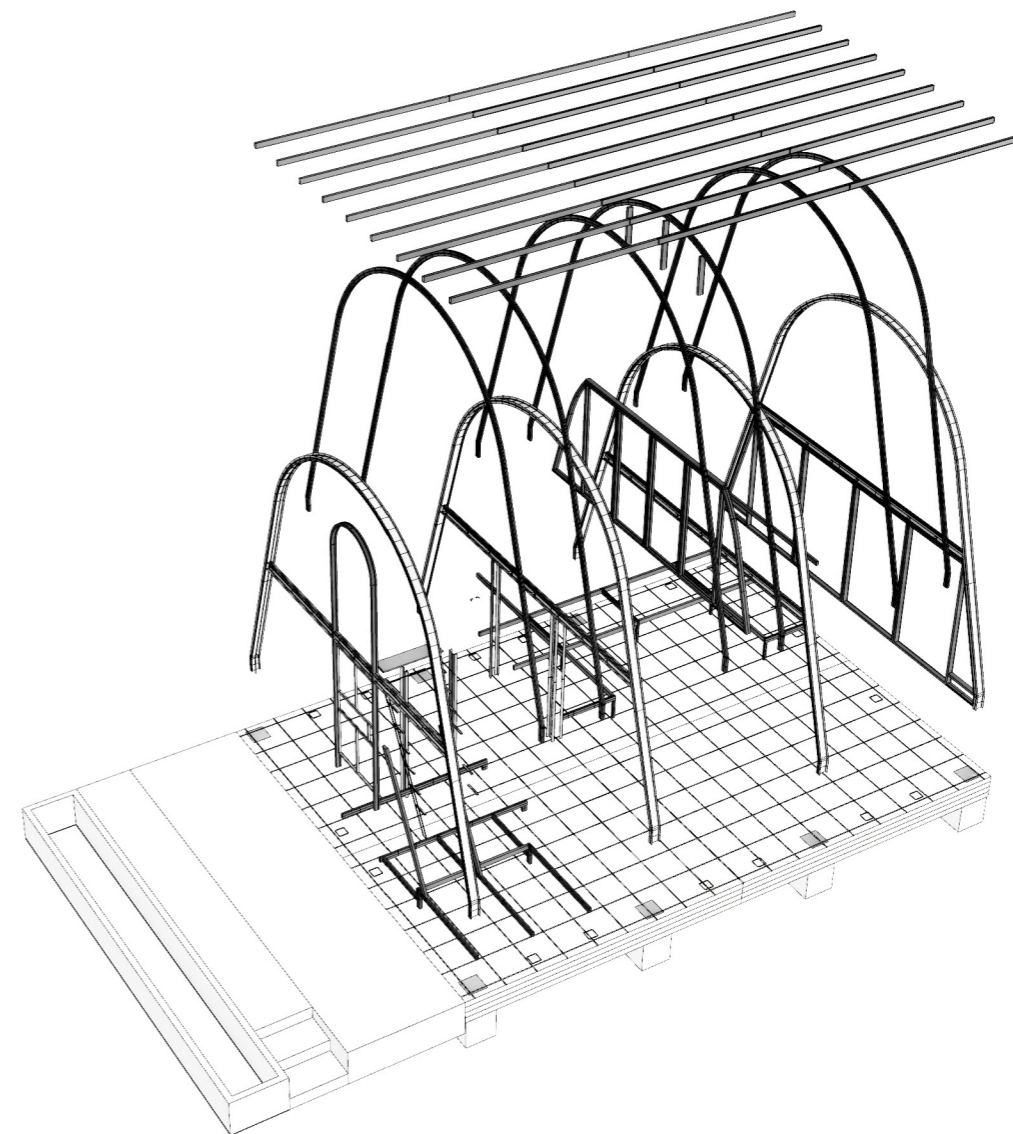


**نصب فریم های اصلی
تیر آهن H-14**



شاسی کشی

شروع پروژه نصب





نصب عایق زیر سقفی

عایق فوم الاستومری فویلدار



نصب پوشش سقف

ورق گالوانایز الکترو استاتیک



**نصب عایق پلی استایرن
شاسی کشی چوبی**



**نصب پانل های چوبی
نور پردازی**



نصب عایق پلی استایرن
شاسی کشی چوبی



نصب محصولات داخلی
کابینت/مبلمان و ...









in













چه کس مرا در کشت زارها همراه خواهد بود

آفتاب می کارد خود را در الماس
چکه‌های آب
بر گیاه
خمیده

رام می‌مانم
به گرایش
عالم شفاف
کوه‌ها می‌شکافند
در جرعه‌های اشباح بنفش
و با آسمان می‌رانند
سوی بالا بر کمان ملایم
افسون در هم شکست
و من در خود فرو می‌پاشم
و تاریکی می‌گزینم در یک آشیانه‌ام

سرزمینی می‌جویم، بکر
جوزه‌په اونگاره‌تی
برگردان فرامرز خردمند



رونده، راه
 گامهای تو باشد و بس؛
 رونده، راهی نیست،
 راه رفتن است.
 از رفتن است راه،
 و پس که می نگری
 راهی میبینی
 که هیچ گاه دوباره طی نخواهد شد.
 رونده، راهی نیست،
 تنها شیار دنباله زورقها
 بر دریا.

از کتاب دَرّه‌ی عَلفِ هزار رَنگ
 آنتونیو ماچادو
 برگردان بیژن الهی



