

SETARE YAZD SHOPPING CENTER

Location:	Yazd-Iran
Date:	January 2010
Area:	584 sqm
Diameter:	28 m
Client:	Setare-Yazd Shopping Center
Scope of works:	Architectural Design Project Management Fabrication Installation
Structural Engineer:	Maffeis Engineering Spa(www.maffeis.it)



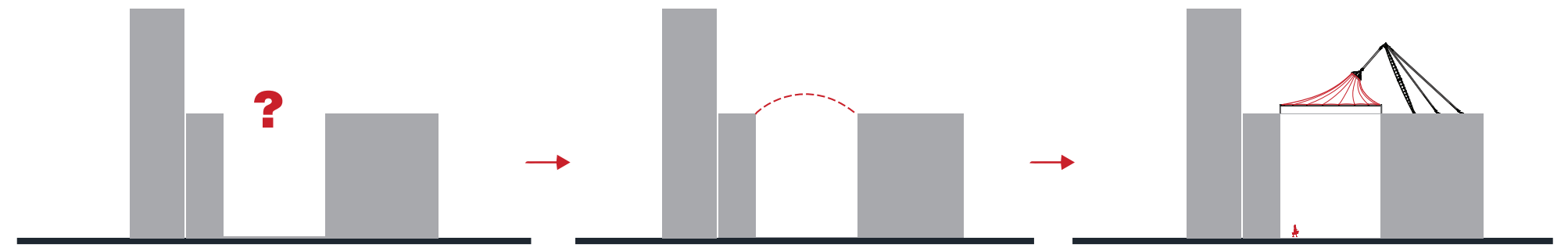
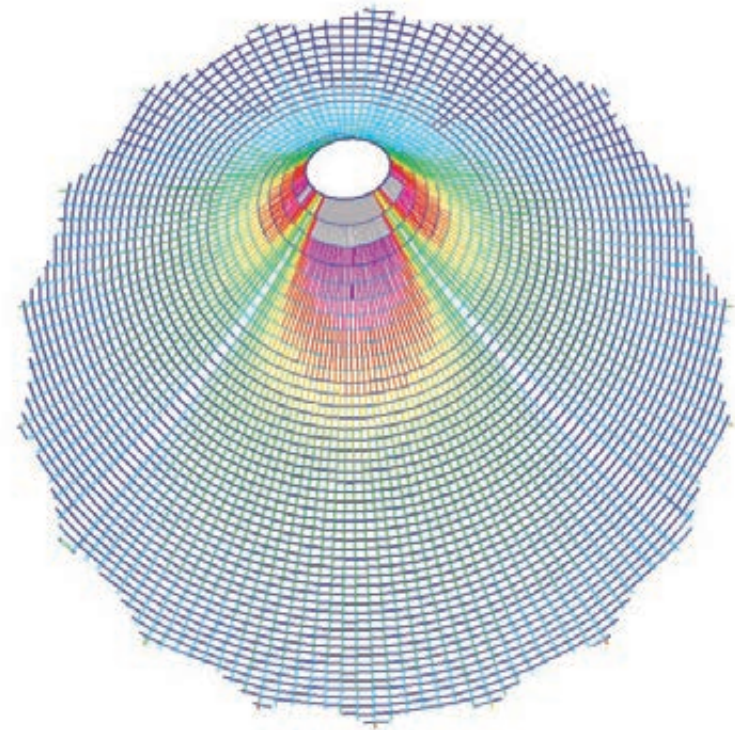
“Setare-Yazd” commercial complex is one of the biggest shopping centers in Yazd. Yazd is one of the deserts cities of Iran where the direct rays of sun better be avoided. Covering the void of “Setare-Yazd” complex with fabric structures was a great choice. Using glass in an arid climate is not preferable because the transparent pieces of glass transmit UV radiations which make the inside of the building boiling hot, besides, the extreme brightness causes the blind effect, But a PVC-PVDF membrane blocks UV radiations and transmits diffused light. The form chosen for this structure is an elegant inclined high-point. The ring of the high-point is held in place by a mast anchored to the roof. By the look from inside of the mall, the beautiful membrane seems so effortlessly standing.

مرکز تجاری ستاره یزد

مکان:	یزد
زمان:	دی ماه ۱۳۸۸
مساحت:	۵۸۴ مترمربع
طول دهانه:	۲۸ متر
کارفرما:	مرکز تجاری ستاره یزد
شرح فعالیت:	طراحی مدیریت پروژه ساخت نصب
مهندسی سازه:	مشاوره و مهندسی مافیس

مجتمع تجاری ستاره یزد یکی از بزرگترین مجتمع‌های تجاری شهر یزد است. از آنجایی که شهر یزد یکی از شهرهای کویری ایران می‌باشد بهتر است از تابش مستقیم اشعه خورشید جلوگیری شود با توجه به این امر پوشش وید مجتمع ستاره یزد با سازه پارچه‌ای بهترین گزینه بود. استفاده از شیشه به علت شفافیت آن و انتقال اشعه UV که باعث گرما و نور شدید در داخل خواهد شد مناسب نیست اما پارچه PVC-PVDF مانع عبور اشعه UV شده و نور را پراکنده خواهد کرد. فرم انتخاب شده در این پروژه خیمه‌ای است و کلاهک خیمه بوسیله ستون فلزی خرابایی متصل شده به کف بام مجتمع، مهار شده است. هنگامی که از داخل مجتمع به وید بنگرید، بنظر می‌رسد این پوشش زیبا به صورت خود ایستا متصل شده است.





Design Process

