«به نام خدا»

طراحی سردر دانشگاه شاهد

دانشگاه تراز انقلاب اسلامی

به ترتیب

شیت

ایده و اسکچ

رندر های روز

رندر های شب

فتومونتاژ ها

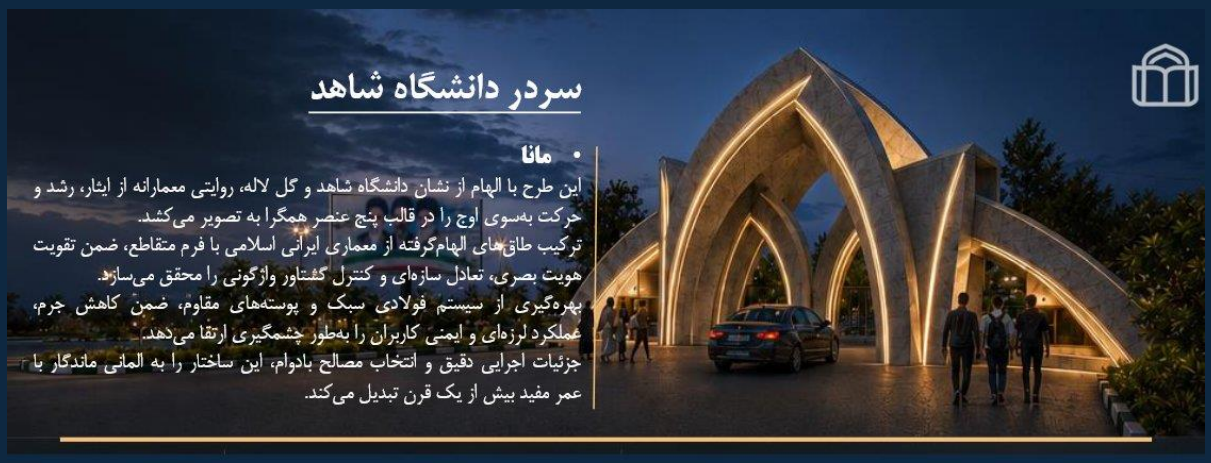
پلان های مبلمان

نقشه های دو بعدی

(نورپردازی/ معرفی متریال/ جایگاه دوربین مداربسته)

برش طولی و عرضی

سایت پلان

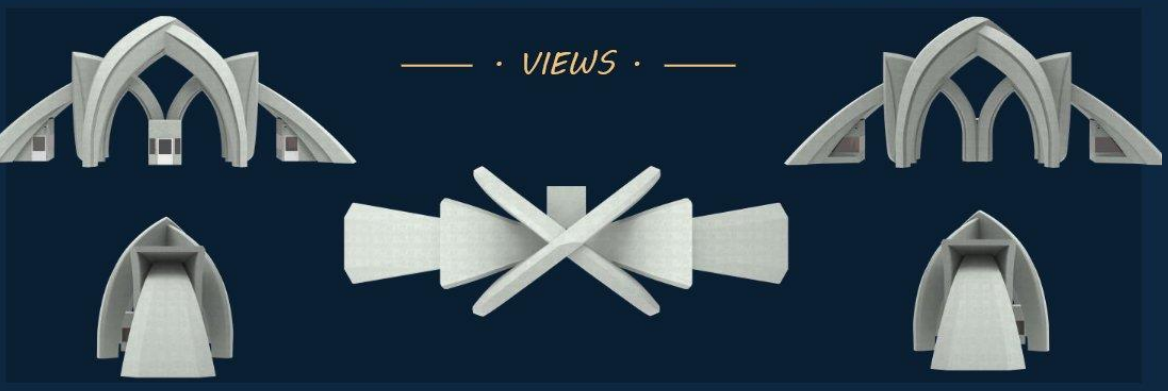


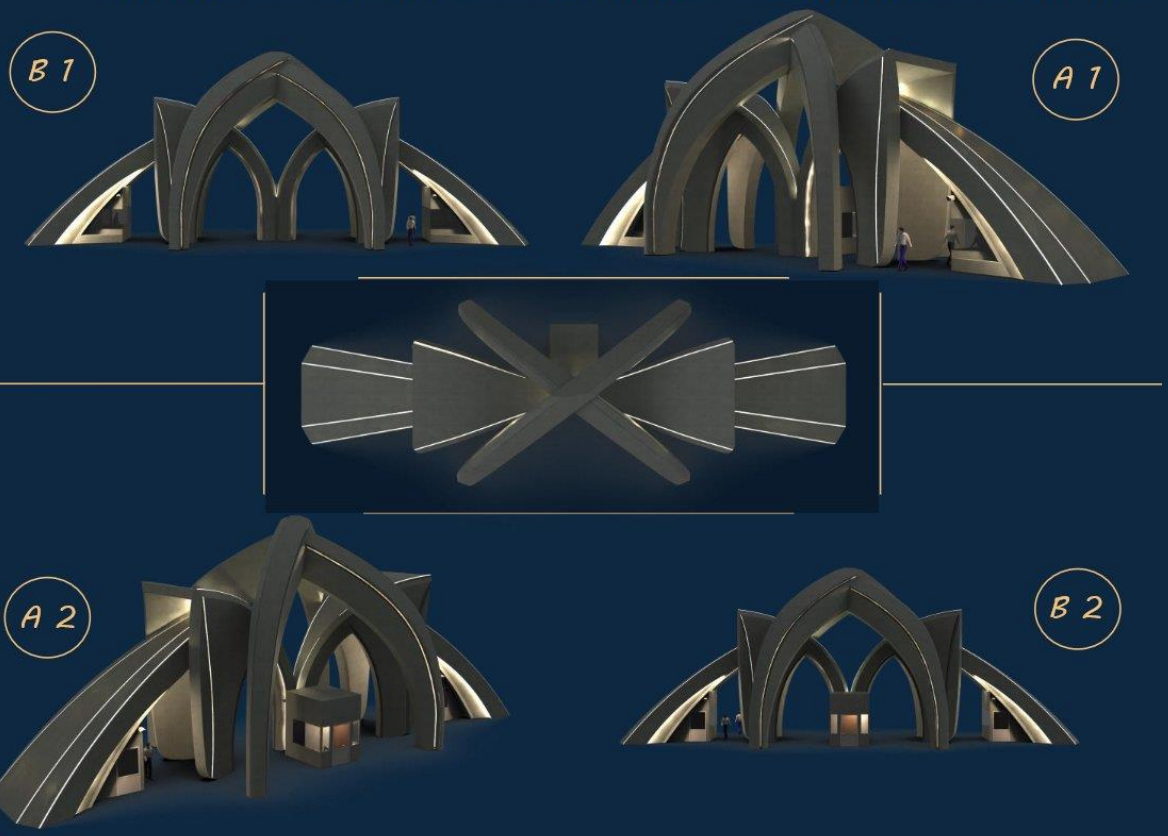
سردر دانشگاه شاهد

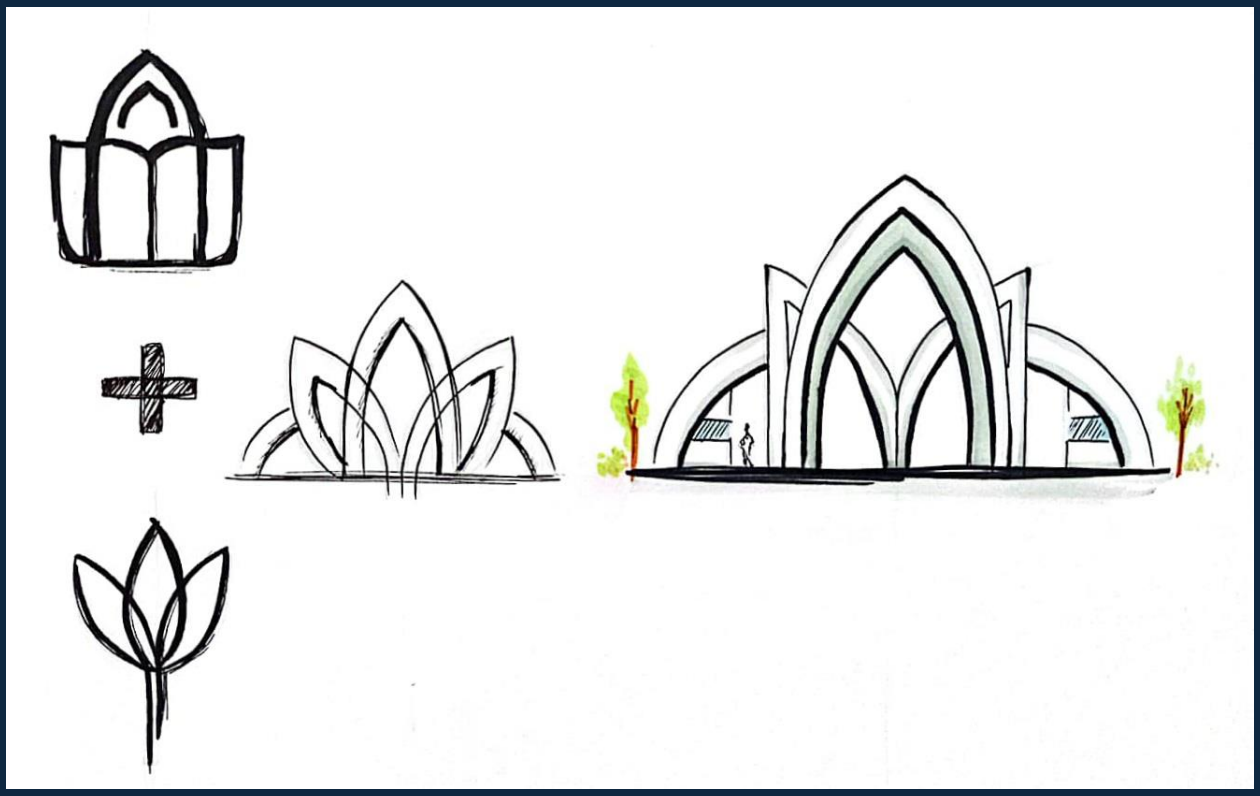
- **مانا**

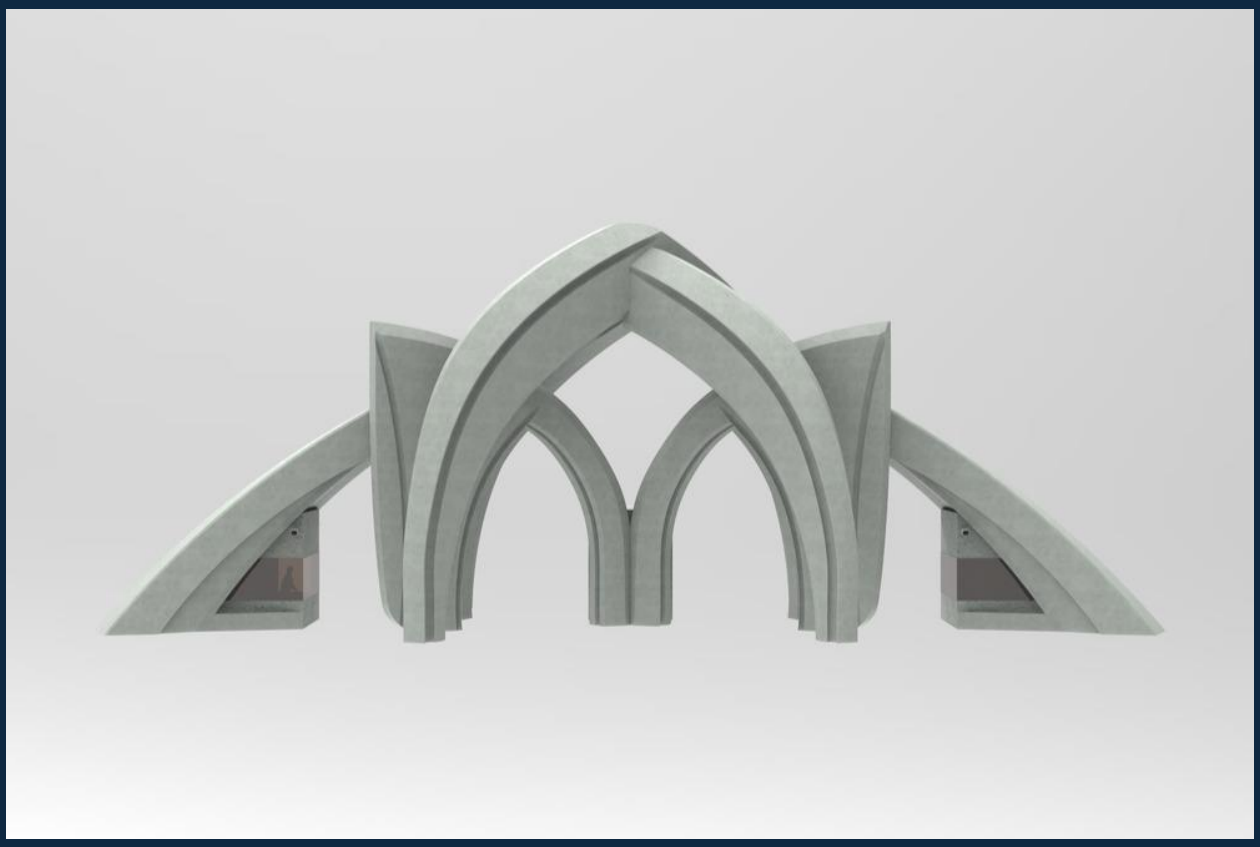
این طرح با الهام از نشان دانشگاه شاهد و گل لاله، روایتی معمارانه از ایثار، رشد و حرکت به‌سوی اوج را در قالب پنج عنصر همگرا به تصویر می‌کشد.
ترکیب طاق‌های الهام‌گرفته از معماری ایرانی اسلامی با فرم متقاطع، ضمن تقویت هویت بصری، تعادل سازه‌ای و کنترل گشتاور واژگونی را محقق می‌سازد.
بهره‌گیری از سیستم فولادی سبک و پوسته‌های مقاوم، ضمن کاهش جرم، عملکرد لرزه‌ای و ایمنی کاربران را به‌طور چشمگیری ارتقا می‌دهد.
جزئیات اجرایی دقیق و انتخاب مصالح بادوام، این ساختار را به المانی ماندگار با عمر مفید بیش از یک قرن تبدیل می‌کند.

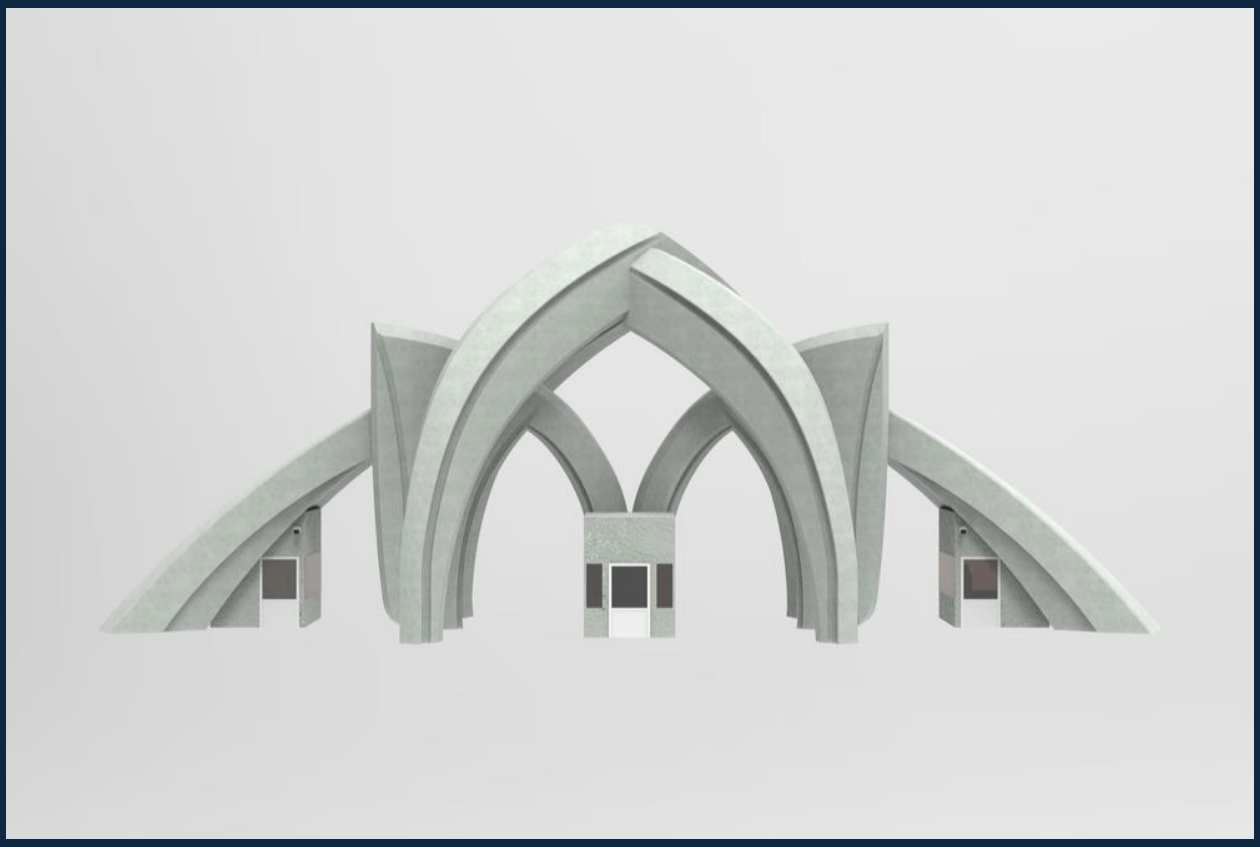
VIEWS

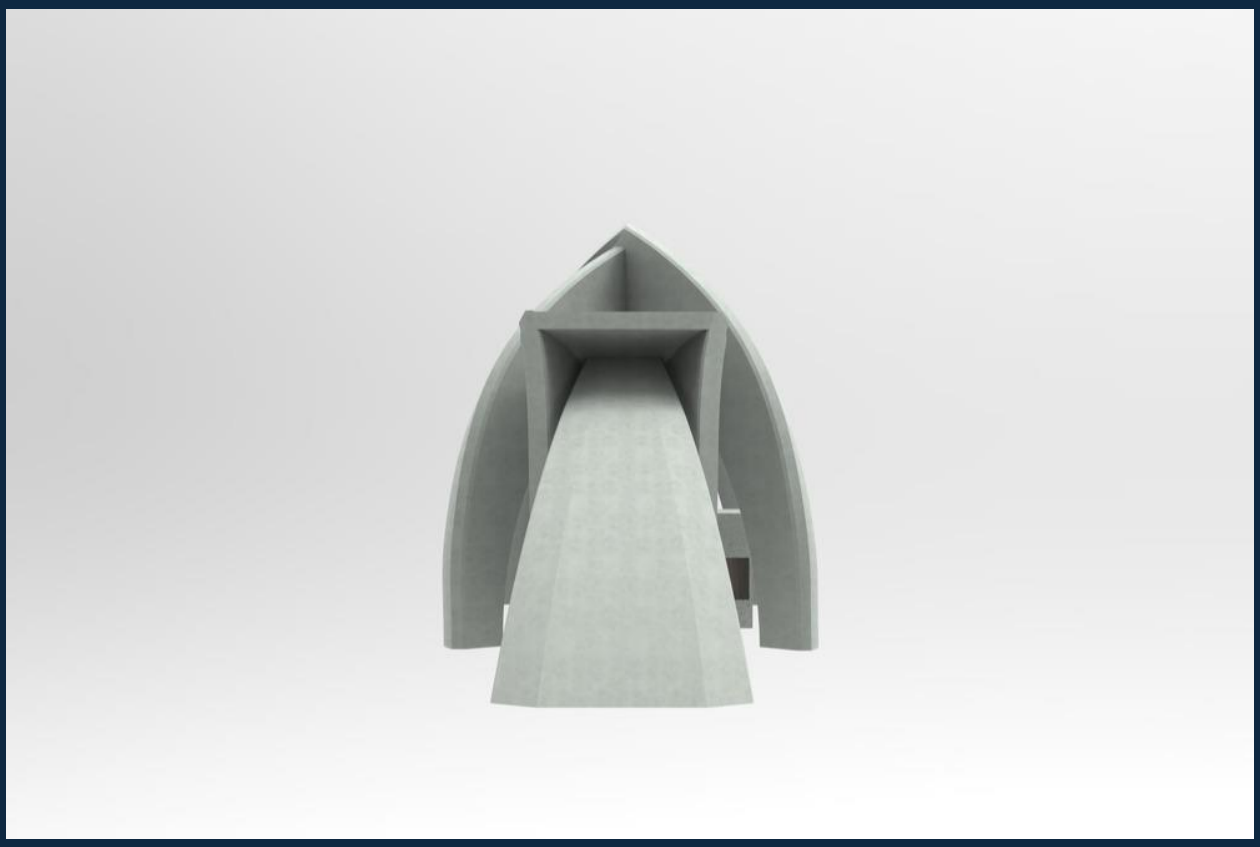


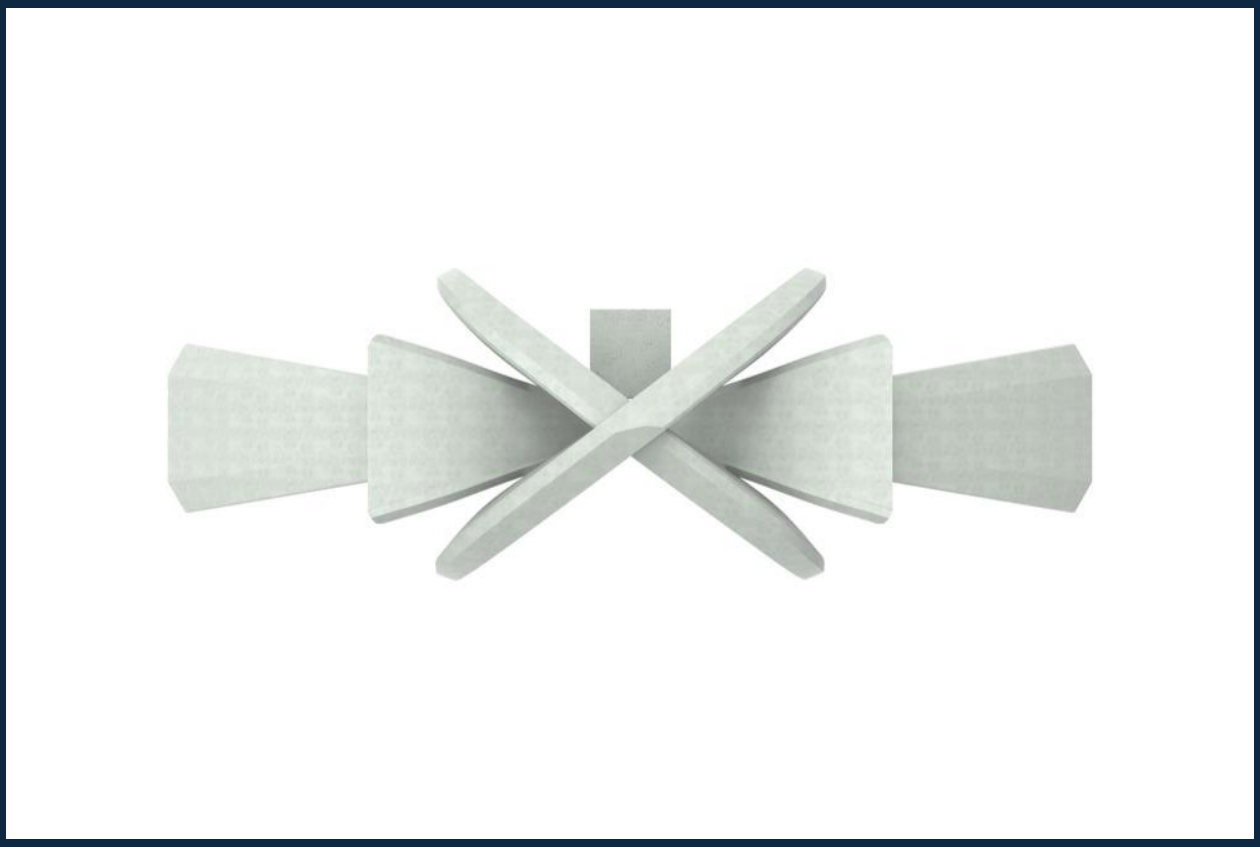


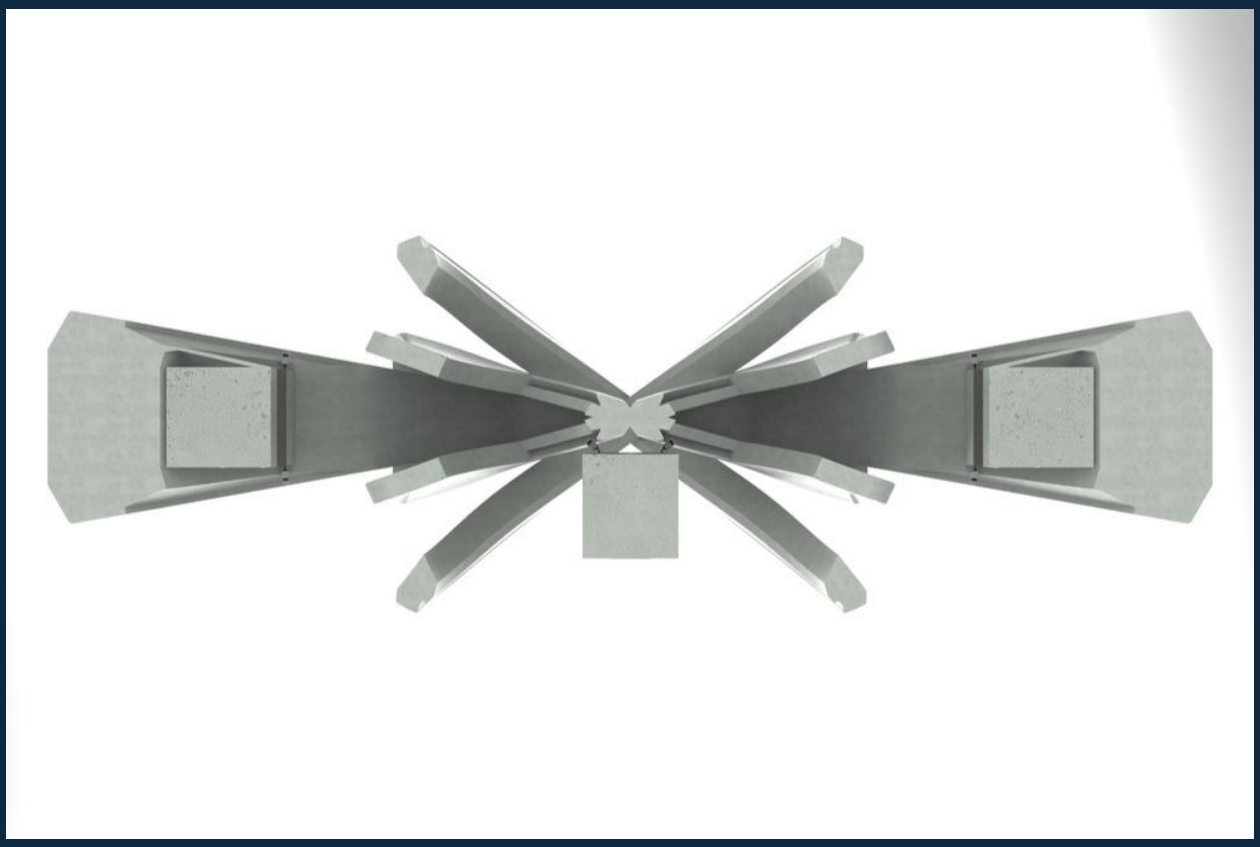


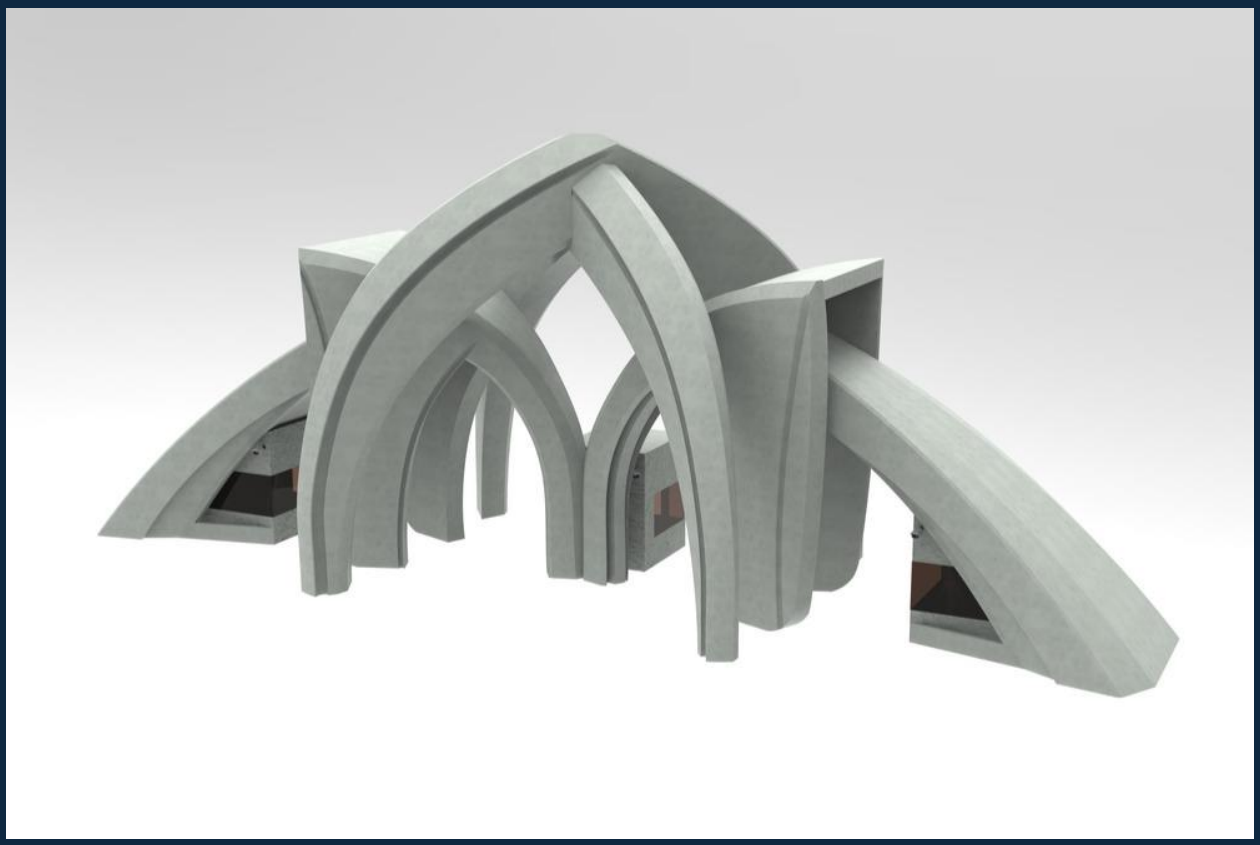


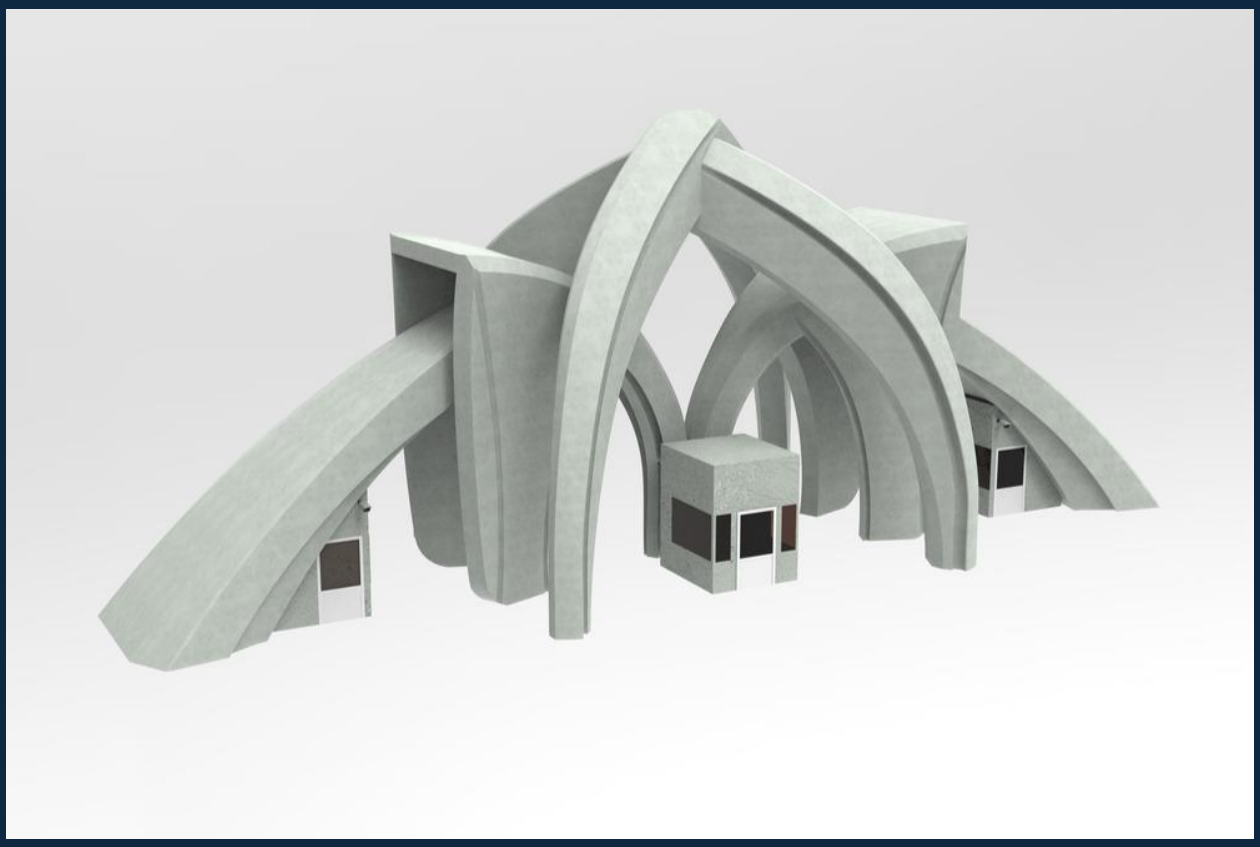


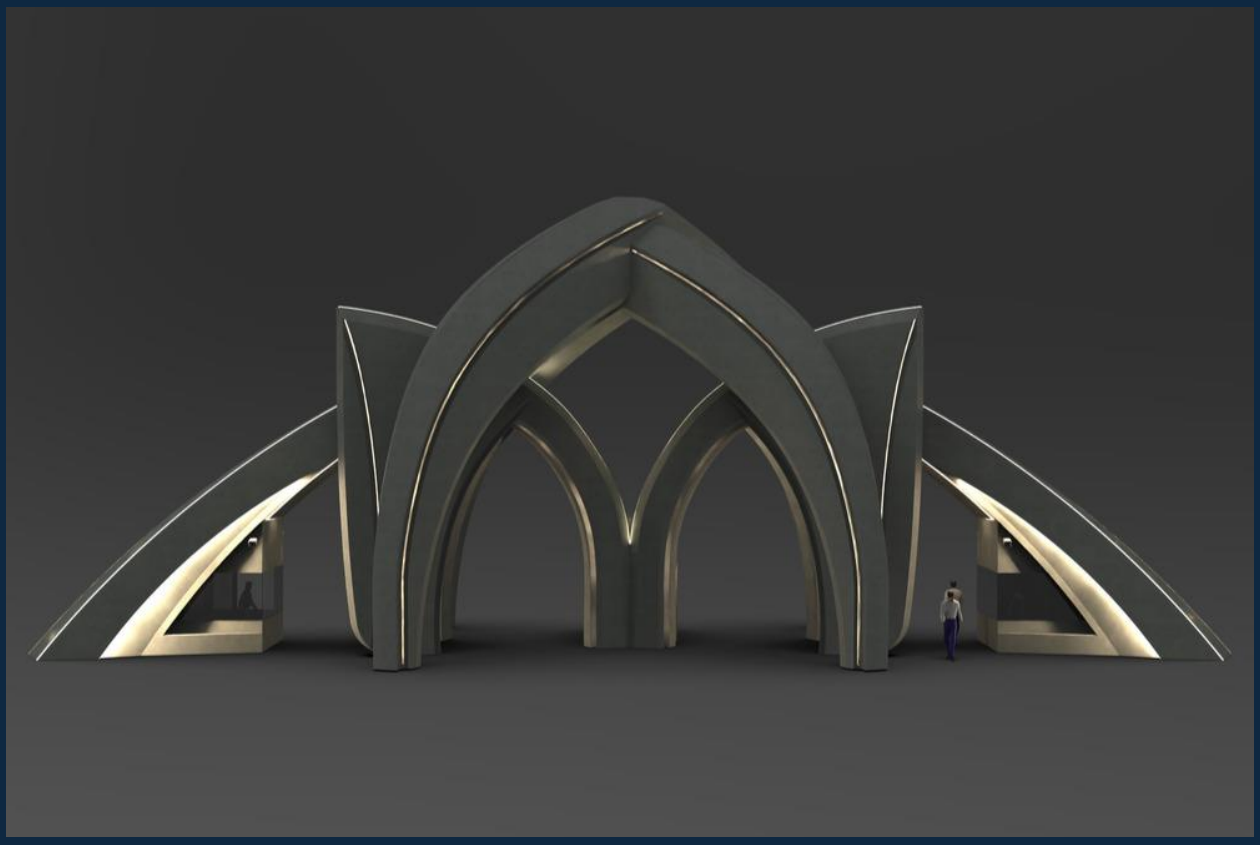


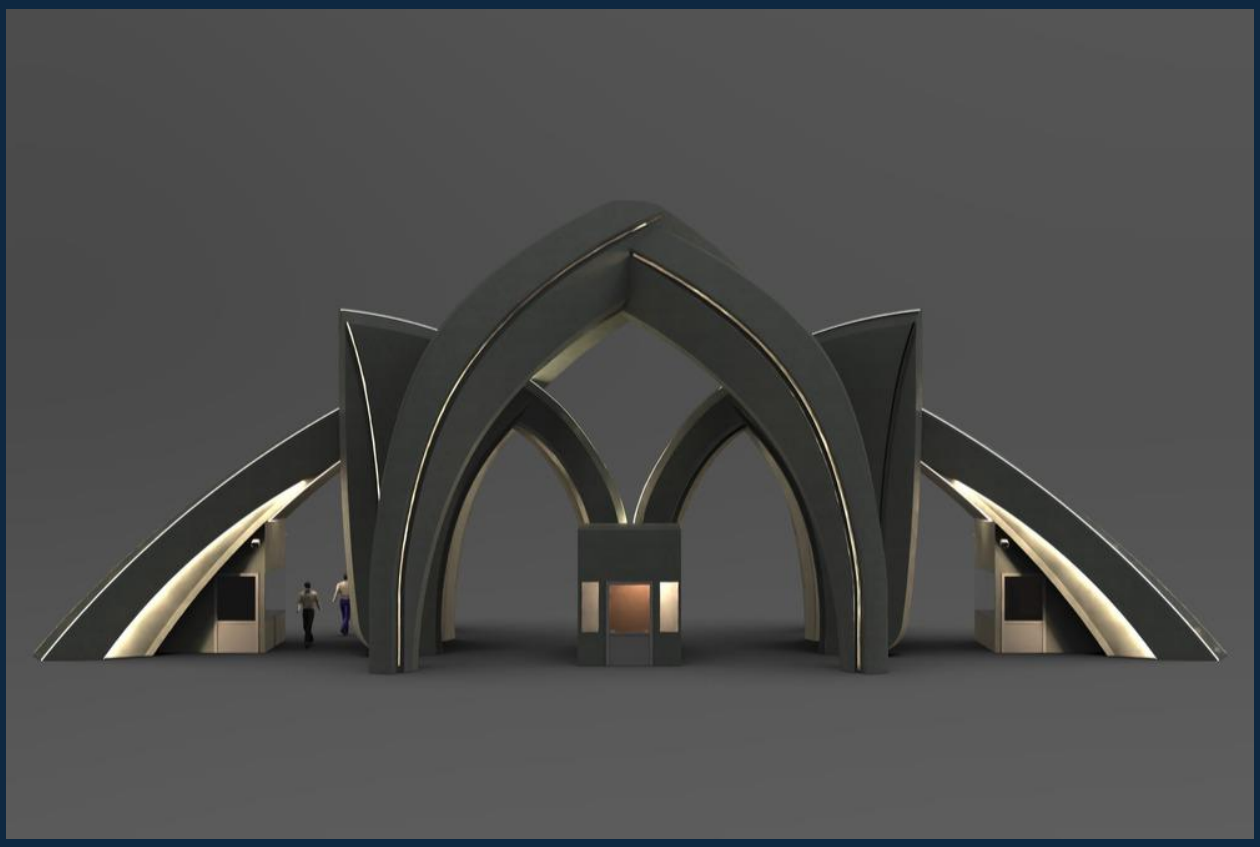


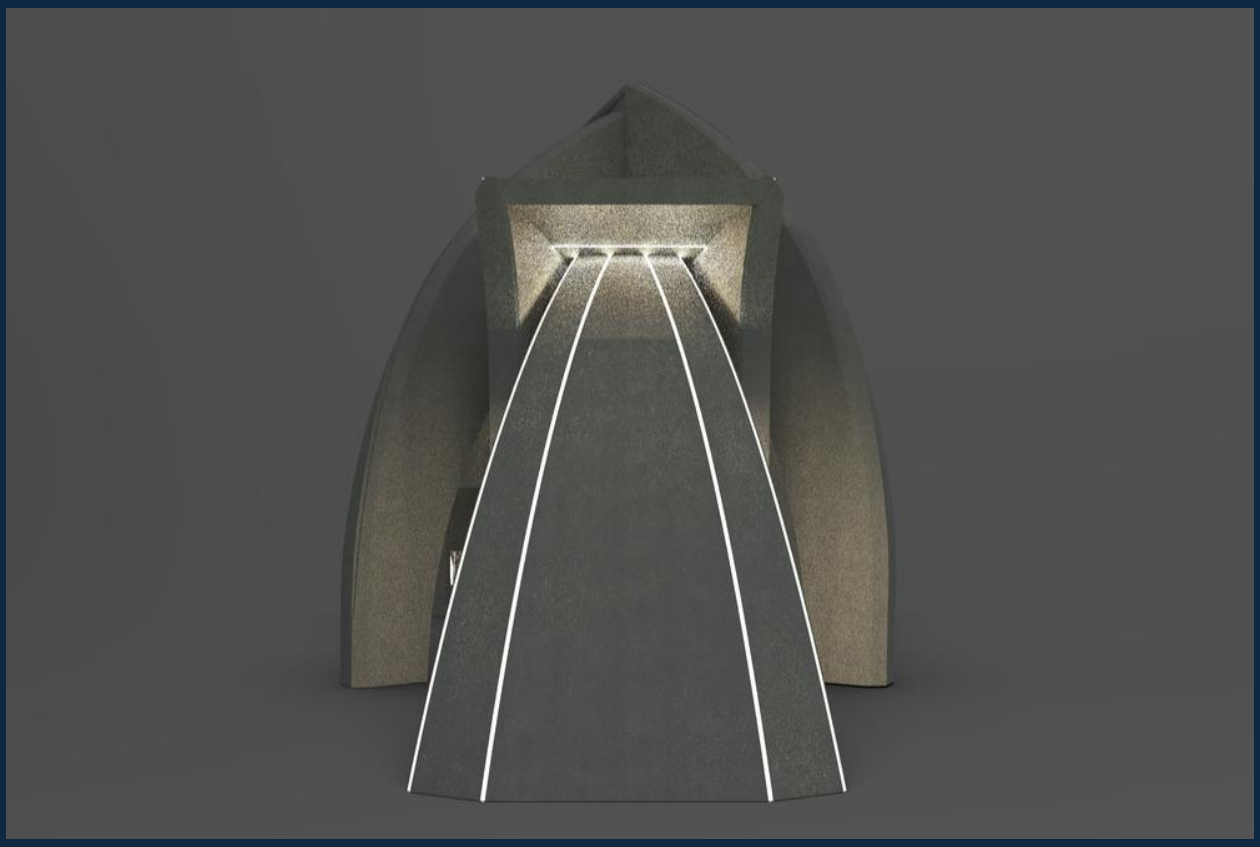


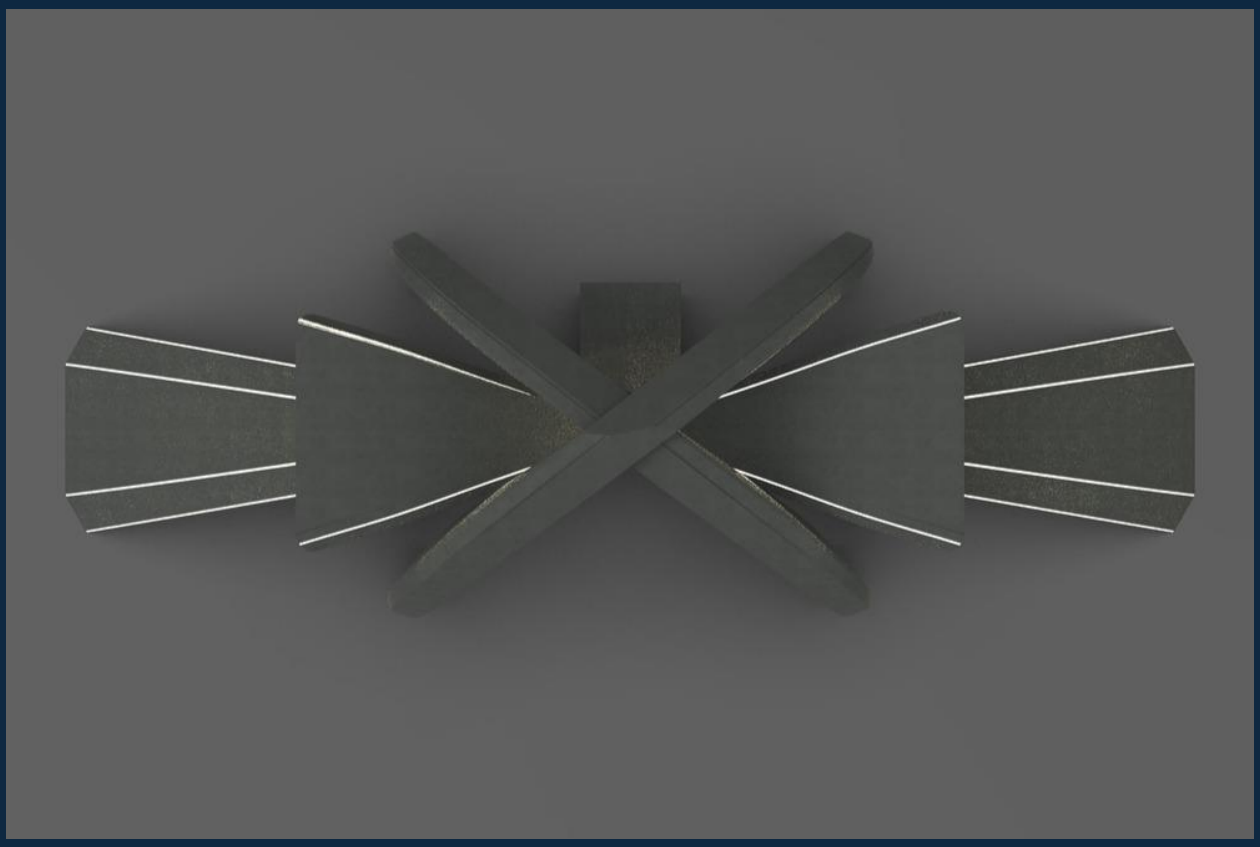


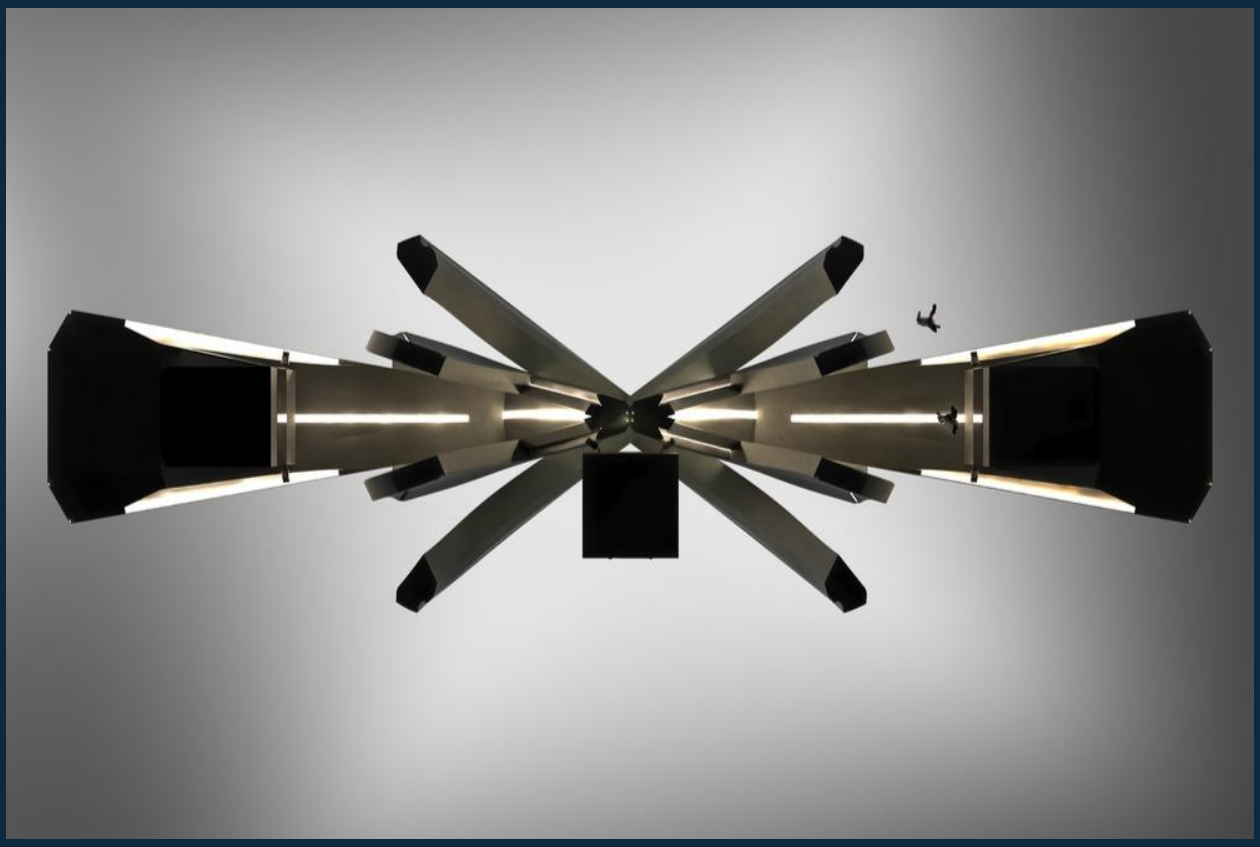


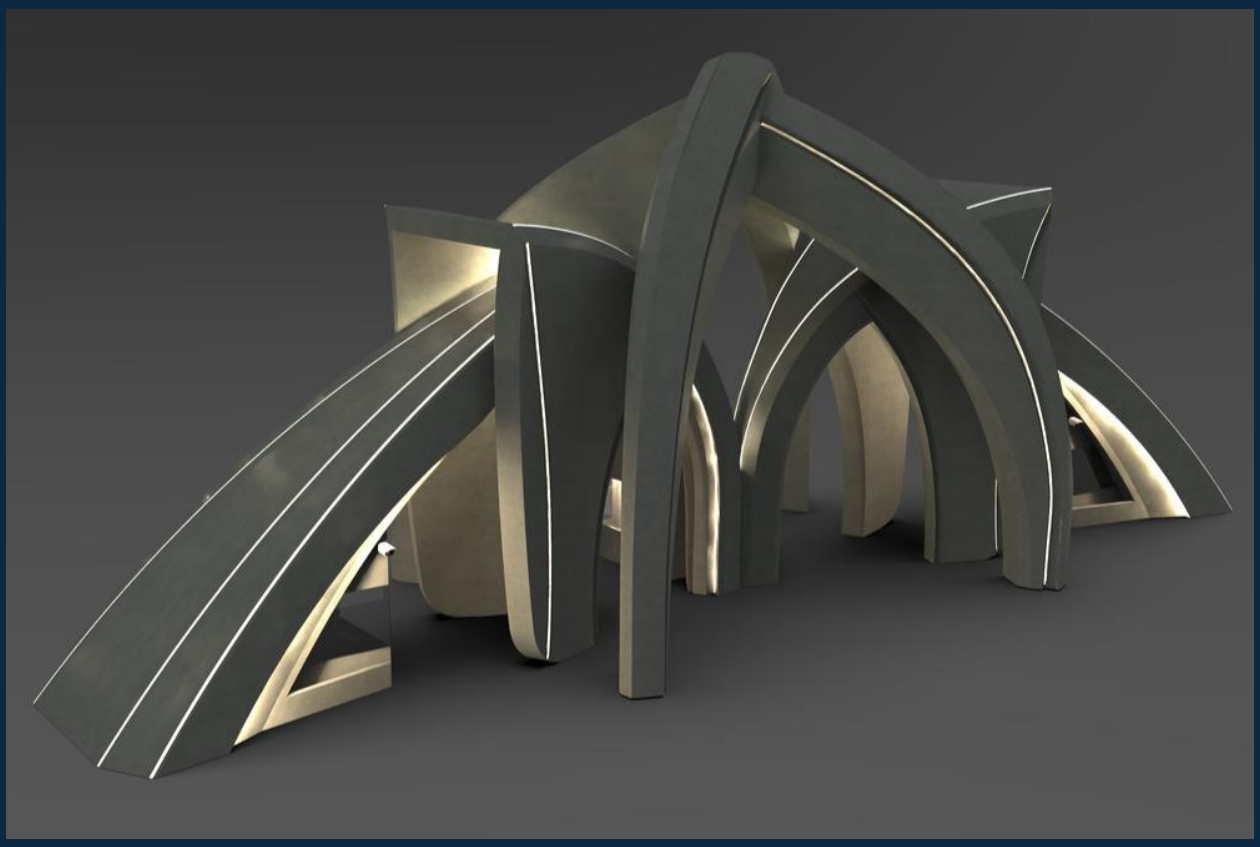




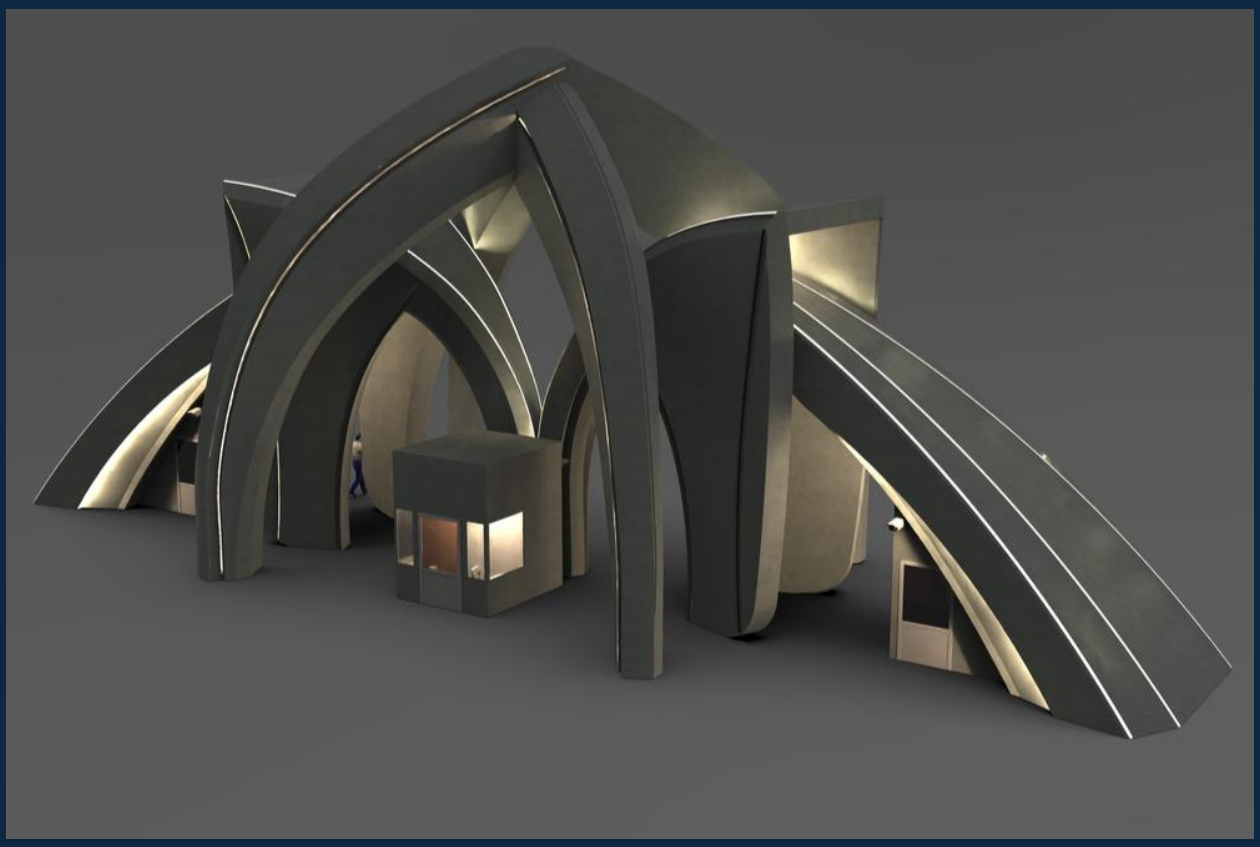


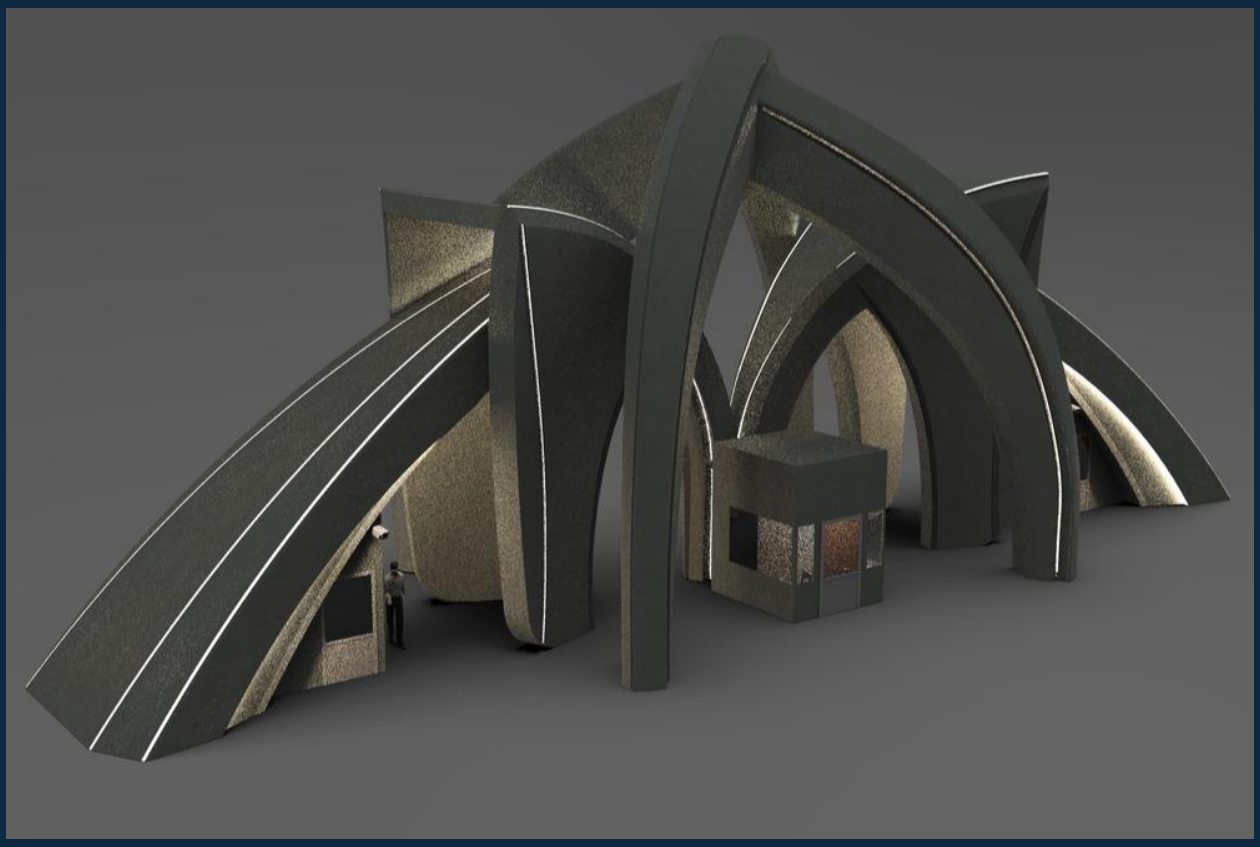


















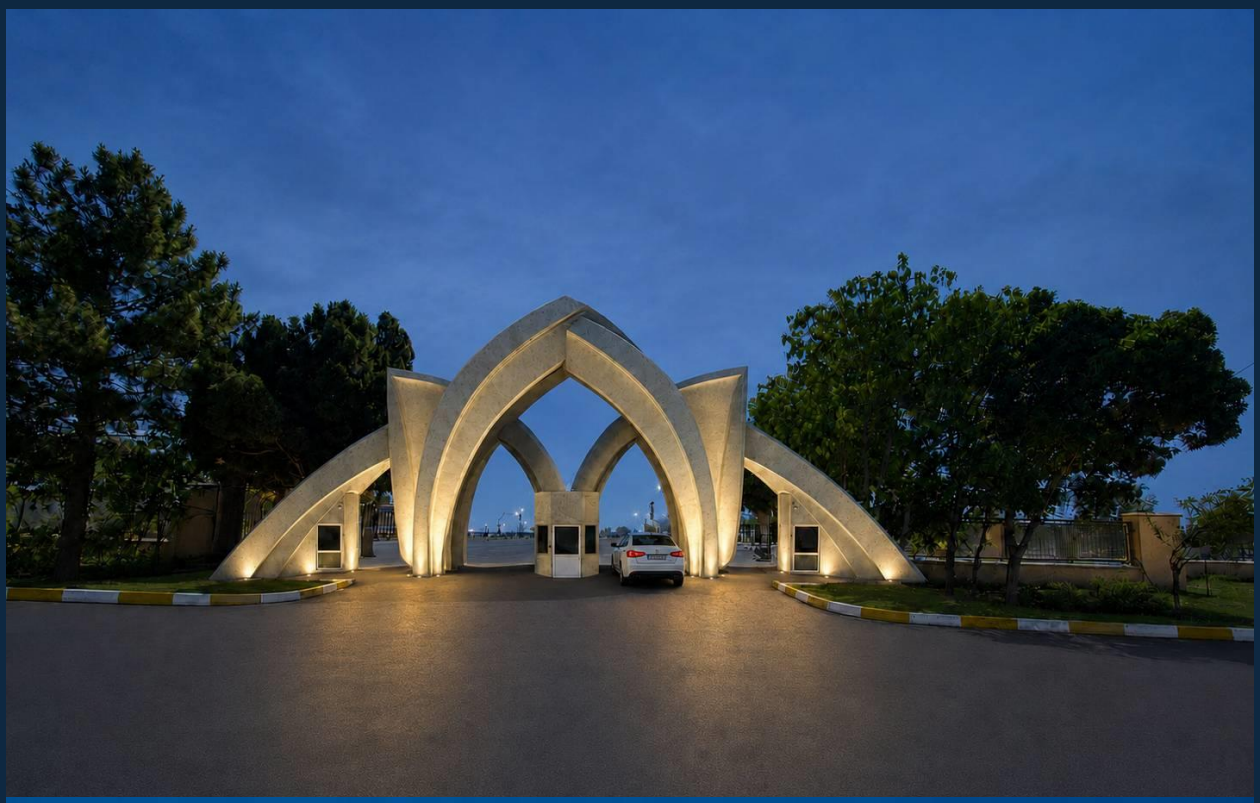




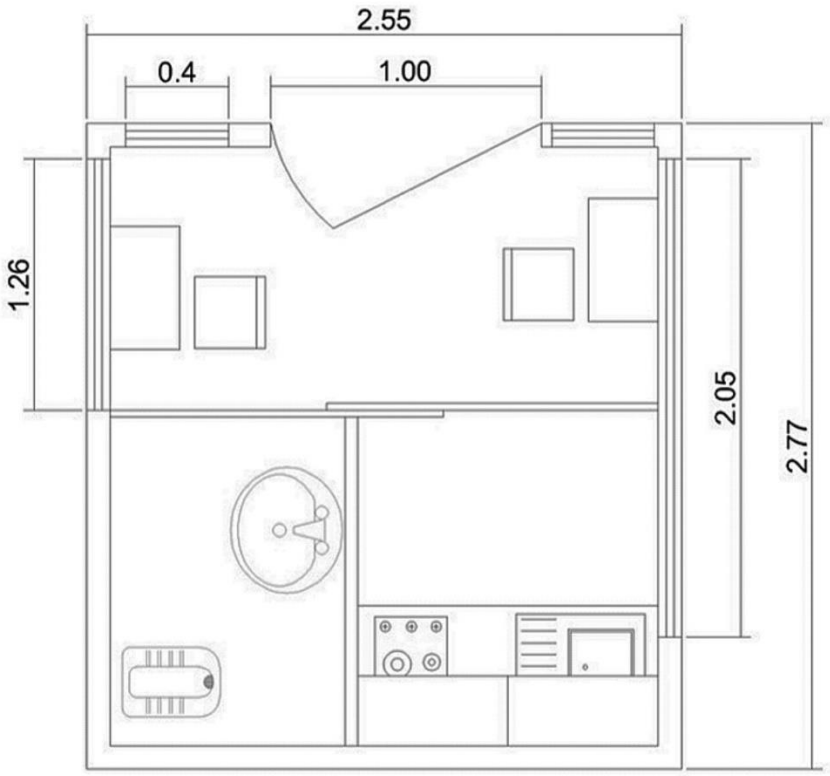




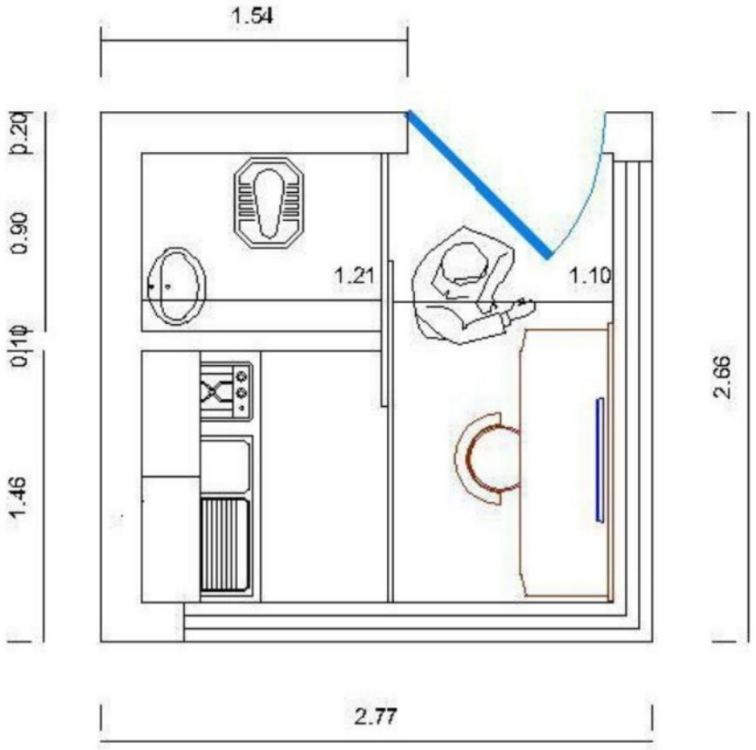




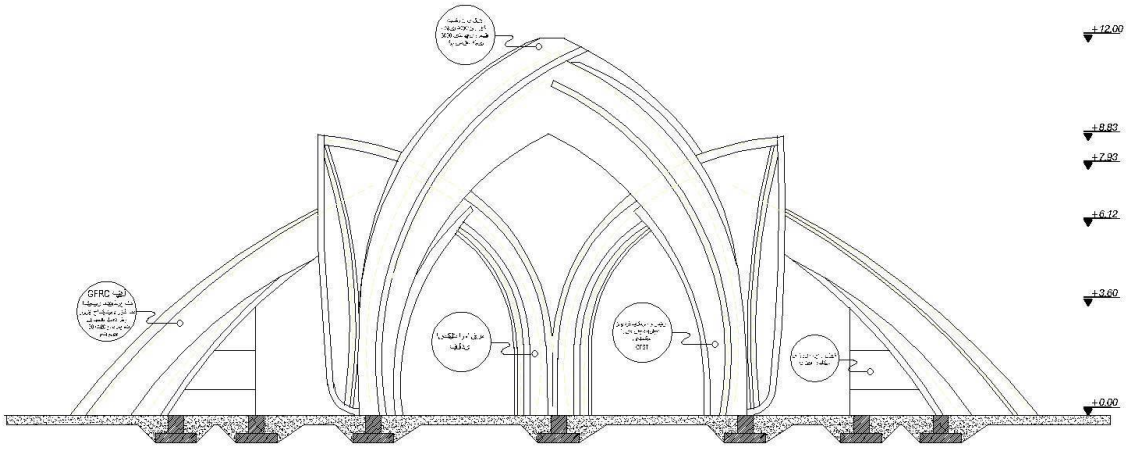


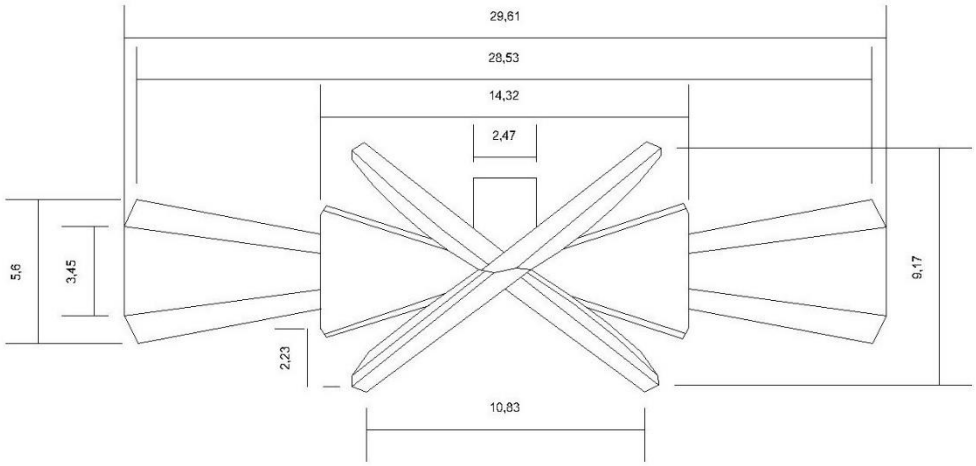


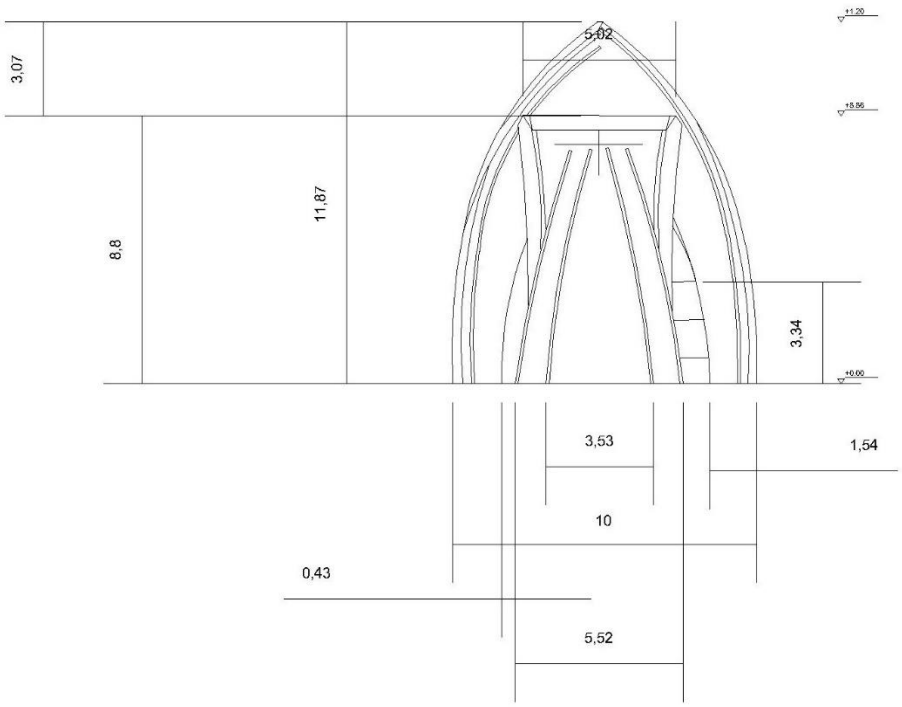
پلان مبلمان و اندازه گذاری نگهبانی

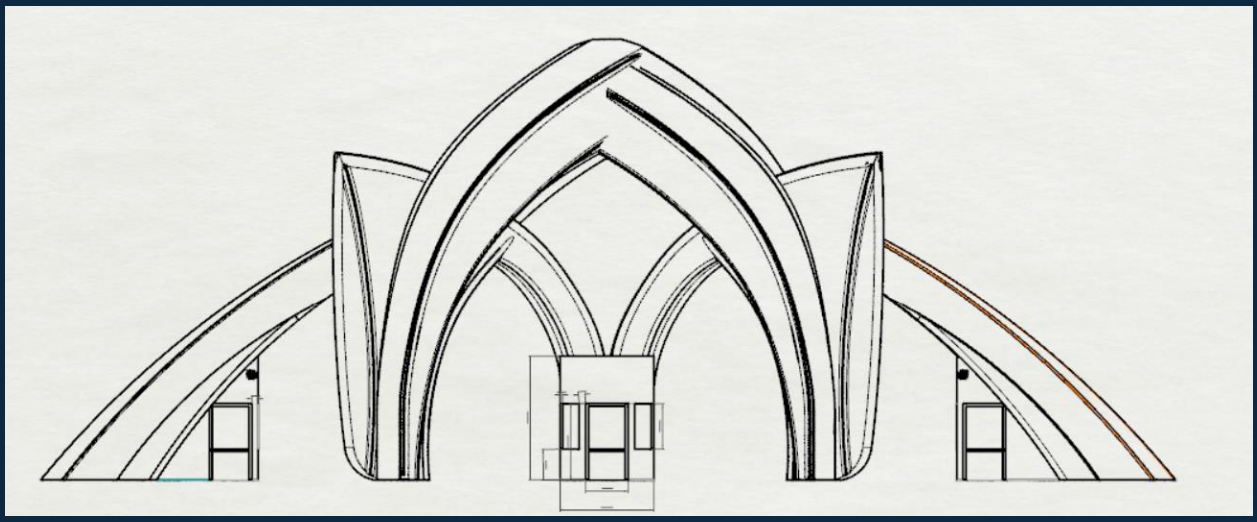


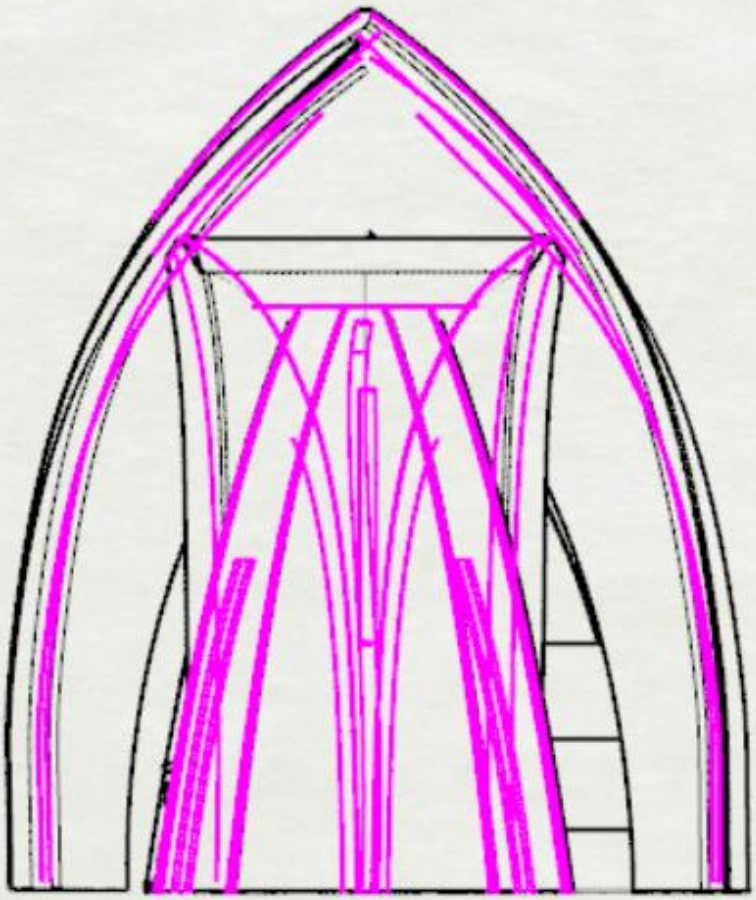
پلان مبلمان و اندازه گذاری حراست

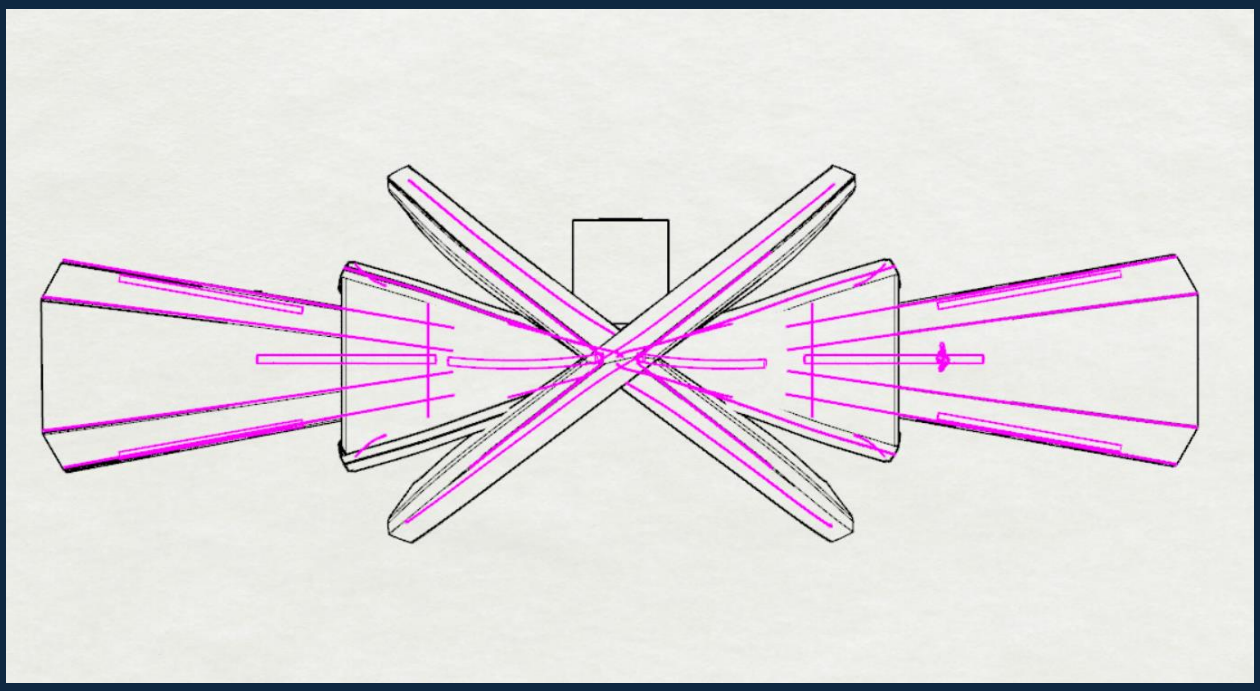

+12.00
+8.83
+7.93
+6.12
+3.60
+0.00
GFRC

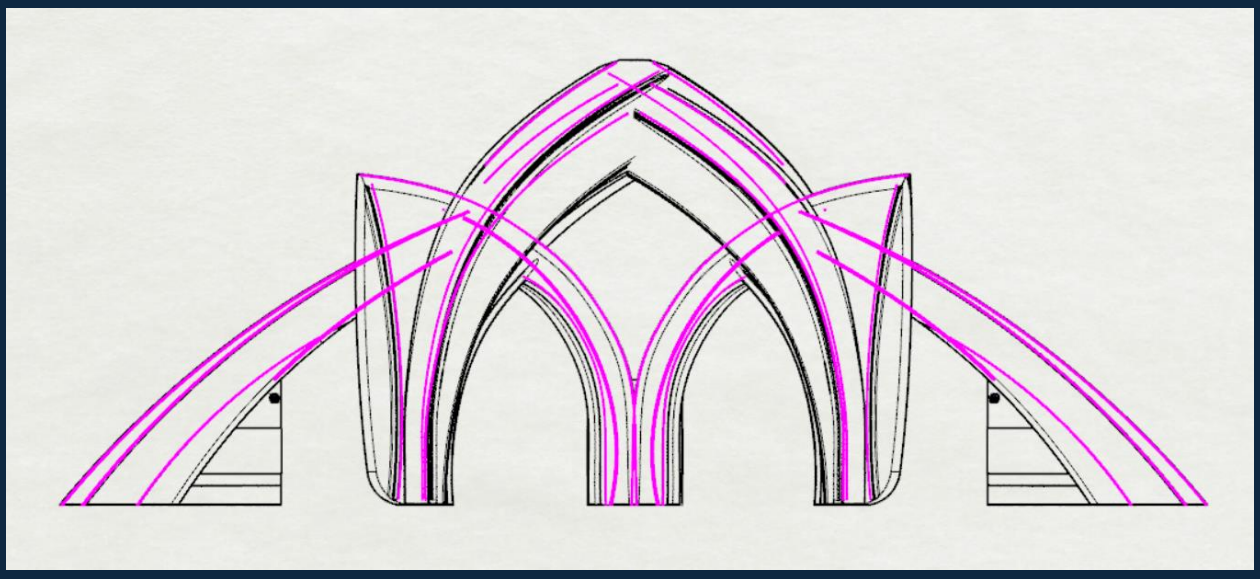

29,61
28,53
14,32
2,47
5,6
3,45
9,17
2,23
10,83


3,07
5,02
11,87
8,8
3,34
3,53
1,54
10
0,43
5,52









متریال

پنل GFRC با طرح بتن اکسپوز

رنگ: خاکستری روشن تا متوسط

سطح: مات با بافت ریز بتن

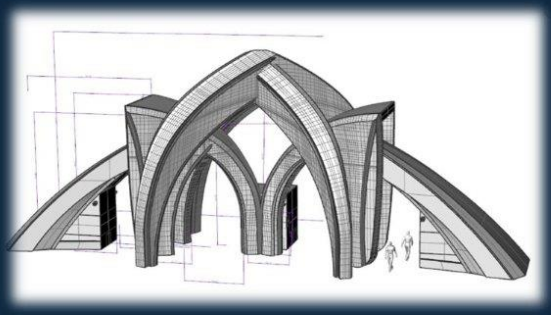
ضخامت: حدود ۲۰ تا ۳۰ میلی‌متر

شیشه دوجداره سکوریت رفلکس نقره‌ای

لاین نوری توکار (Linear LED) داخل شیارهای حجم

رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین (سفید طبیعی) یا ۳۰۰۰ کلوین (سفید گرم)

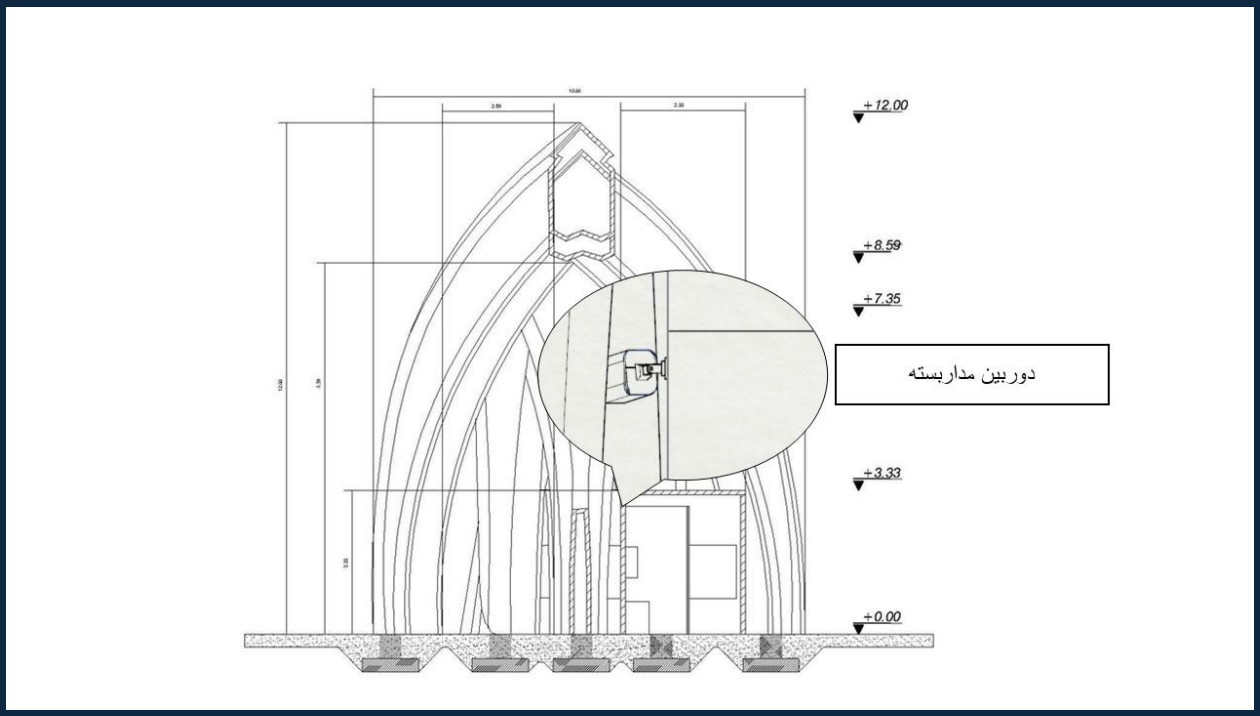
سازه / فوندانبسون

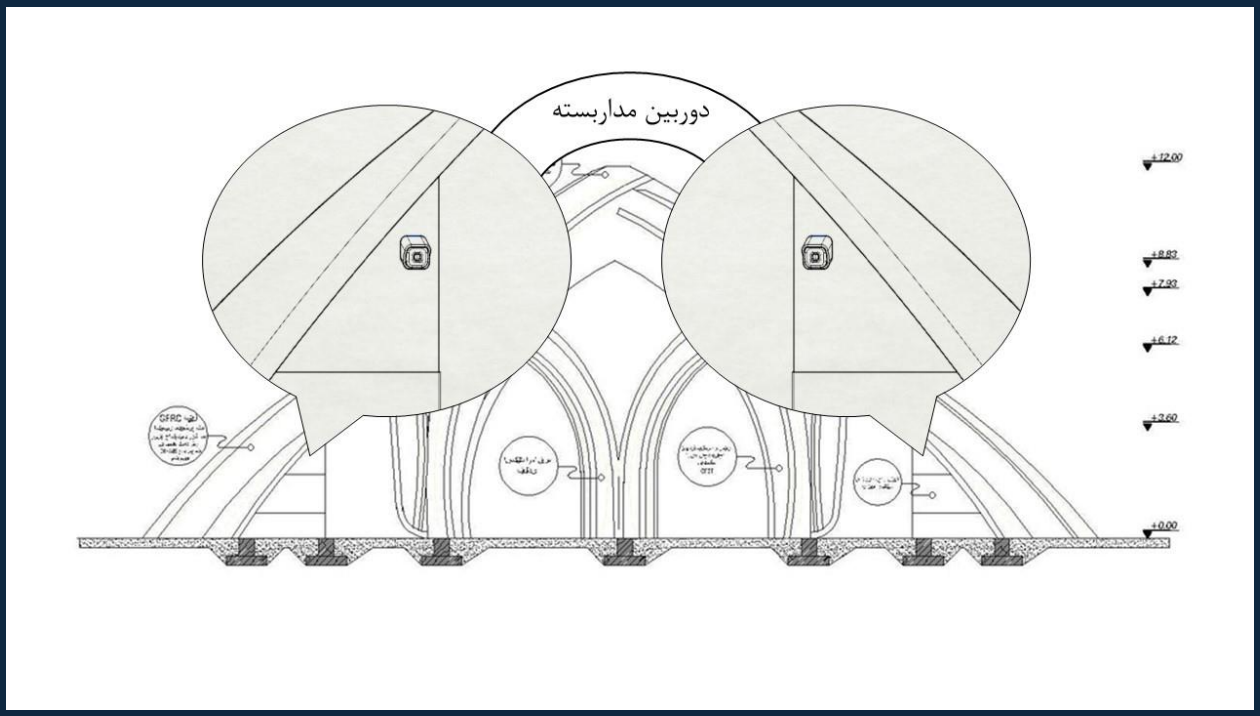


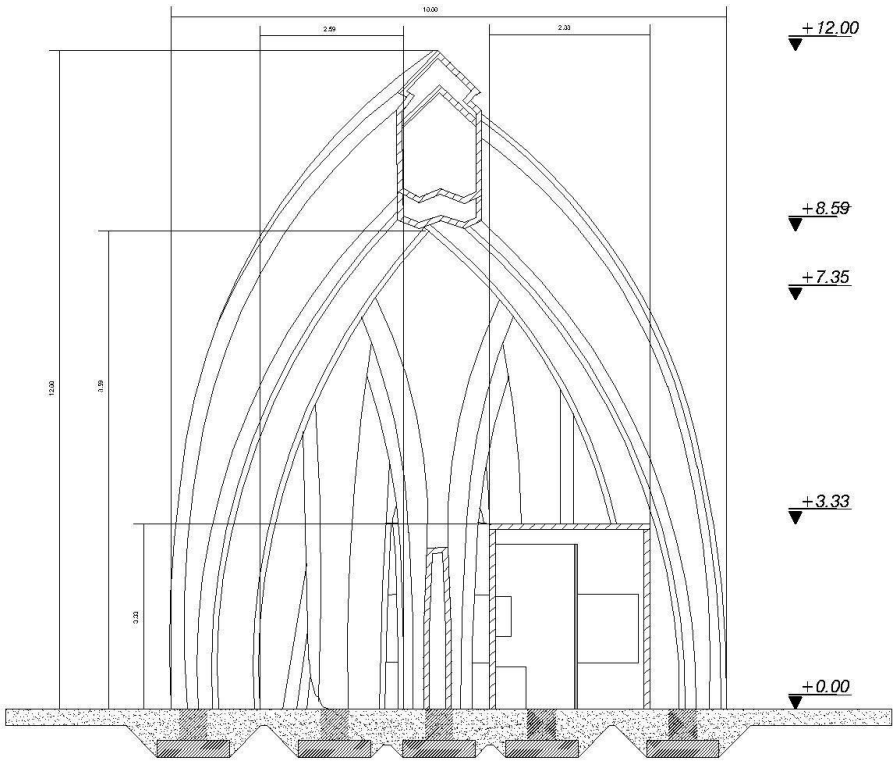
ستون‌های فولادی ترجیحاً باکس یاCFST

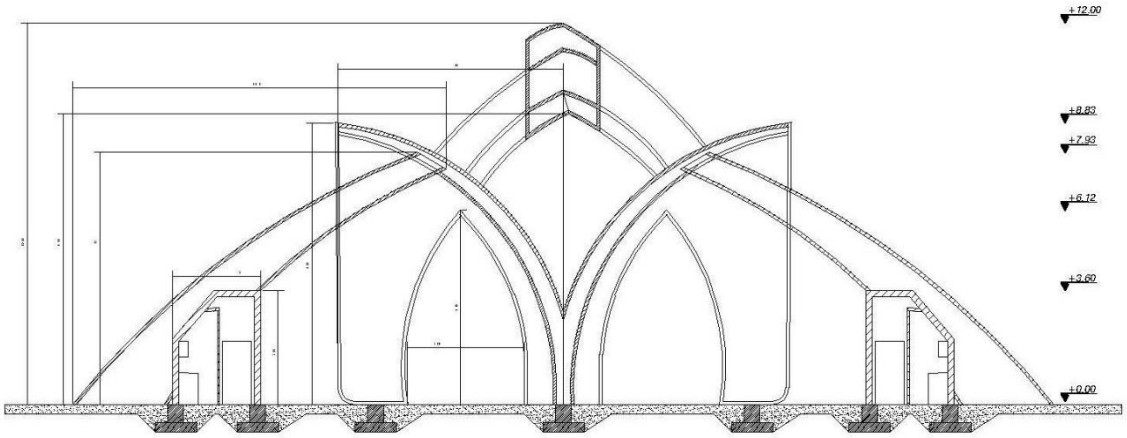
قوس‌ها از اسکلت فولادی

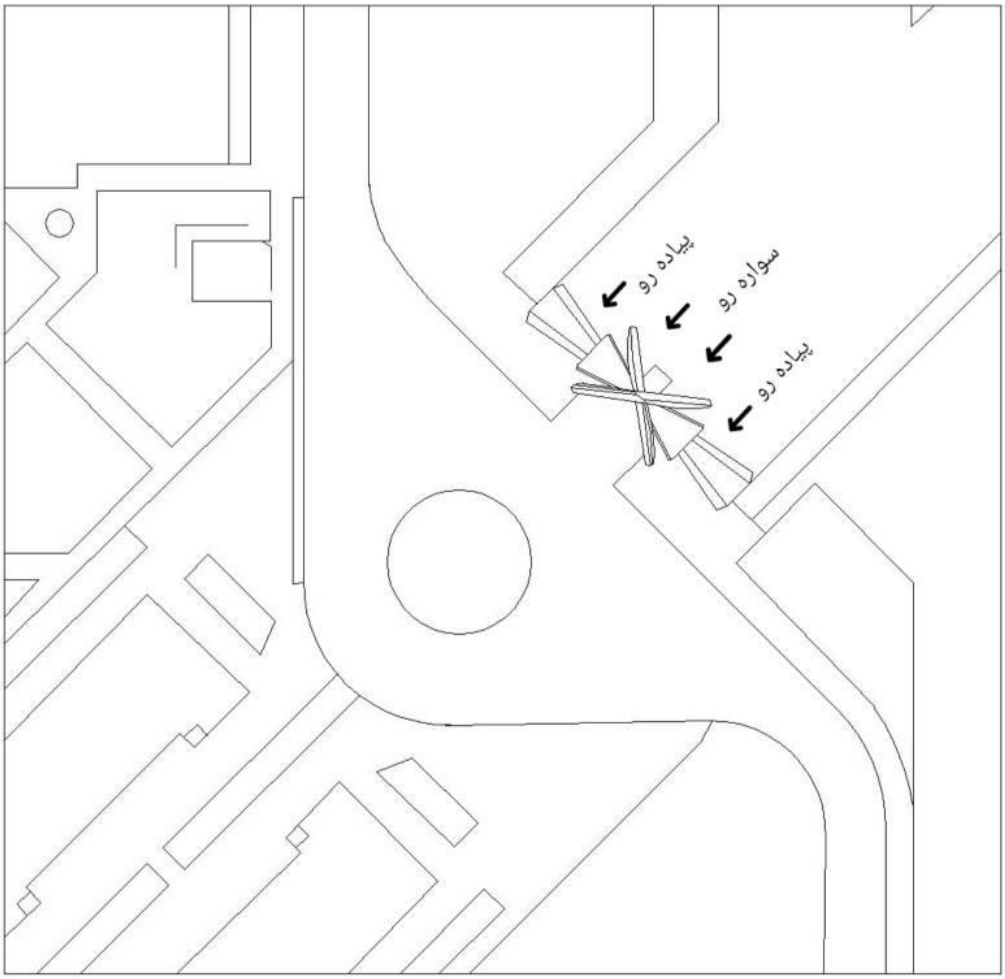
پنل‌های GFRC روی زیرسازی فلزی


+12.00
+8.59
+7.35
دوربین مداربسته
+3.33
+0.00


دوربین مداربسته
+12.00
+8.83
+7.93
+6.12
+3.60
+0.00


10.00
2.59
2.33
+12.00
+8.59
+7.35
+3.33
+0.00


+12.00
+8.83
+7.93
+6.12
+3.60
+0.00


پیاده رو
سواره رو
پیاده رو

«به نام خدا»

روایت فرم، سازه و هویت سردر دانشگاه شاهد

این طرح با عنوان مانا روایتی معمارانه از جاودانگی و ماندگاری ایثار شهداست که در کالبدی پایدار تجلی یافته است.

این طرح با الهام از نشان دانشگاه شاهد و گل لاله به‌عنوان نماد ایثار و شهادت، با هدف بازنمایی مفاهیم رشد، تعالی و حرکت به‌سوی اوج در قالبی معمارانه شکل گرفته است. سازمان فضایی طرح از پنج عنصر اصلی برگرفته از شاخه‌های بنیادین رشته‌های دانشگاهی تشکیل شده که با حرکتی همگرا به نقطه‌ای واحد در ارتفاع می‌رسند و بدین‌ترتیب مفهوم وحدت در عین کثرت را تجلی می‌بخشند. بهره‌گیری از طاق‌ها با ارجاع به معماری ایرانی–اسلامی، ضمن تقویت خوانایی فرهنگی، حس دعوت‌کنندگی ورودی را ارتقا داده و تجربه ورود را معنادار می‌سازد.

در بخش میانی، فرم متقاطع با ایجاد تعادل، نقش مؤثری در کنترل گشتاور واژگونی داشته و با تقویت پایه‌ها، پایداری سازه در برابر زلزله و ایمنی کاربران را ارتقا می‌دهد. همچنین پوسته‌های فولادی با پوشش بتن تقویت‌شده، در کنار سیستم باربر جانبی، موجب انتقال بهینه نیرو و افزایش مقاومت کلی سازه می‌شوند.

در نهایت، با پیش‌بینی جزئیات اجرایی دقیق شامل محافظت فولاد در برابر خوردگی، آب‌بندی اصولی و شیب‌بندی مناسب در کنار امکان نگهداری و پایش دوره‌ای، شرایط لازم برای تأمین ایمنی، دوام و عملکرد بلندمدت سازه فراهم شده و عمر مفید آن به حدود ۱۰۰ تا ۱۲۰ سال و حتی فراتر از آن ارتقا یافته است.

تقدیم به روح مطهر شهدا ، آنان که شجاع بودند و جان بر کف از ارزش ها و سرزمین خود دفاع کردند.

مانا

