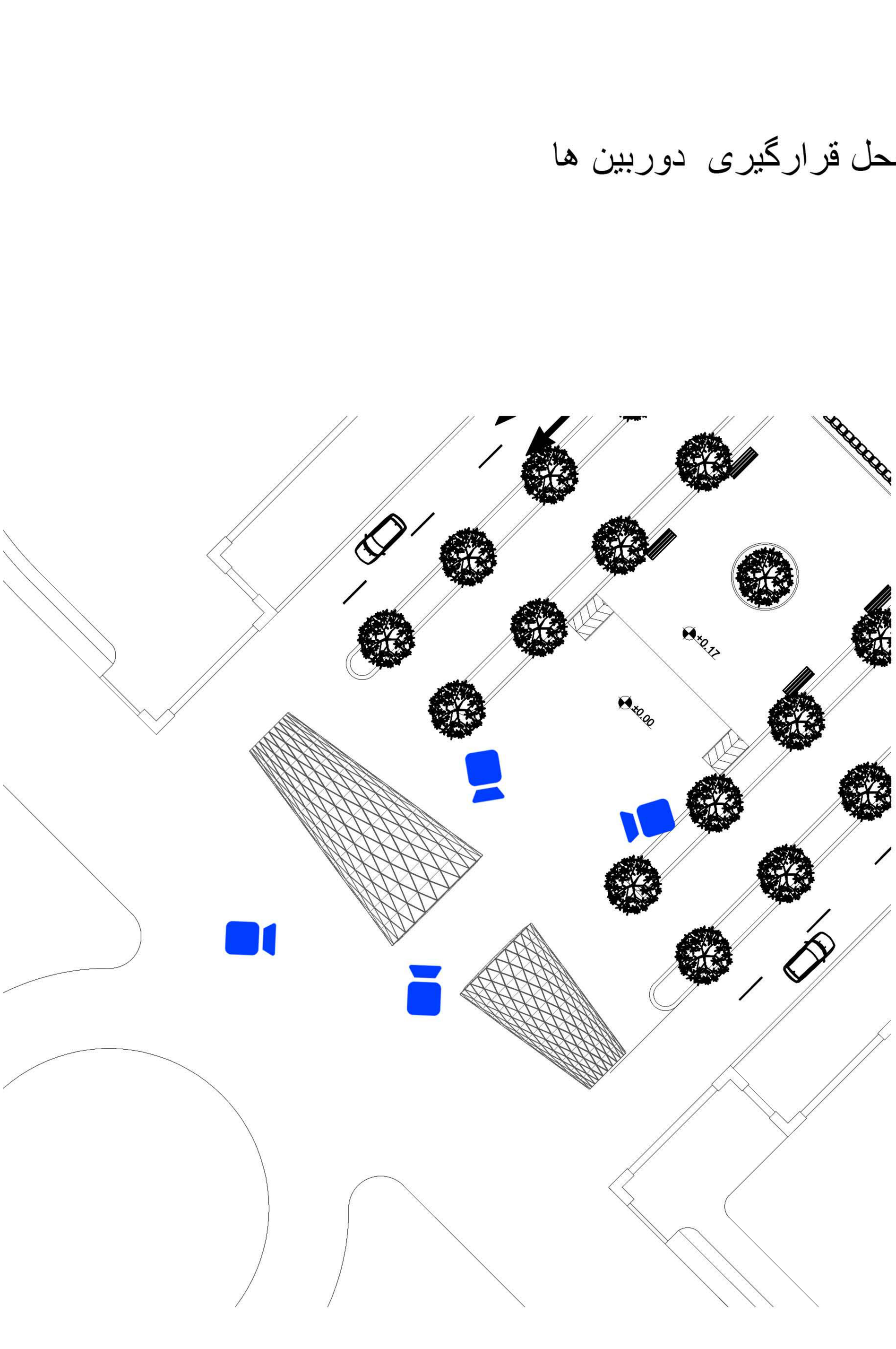
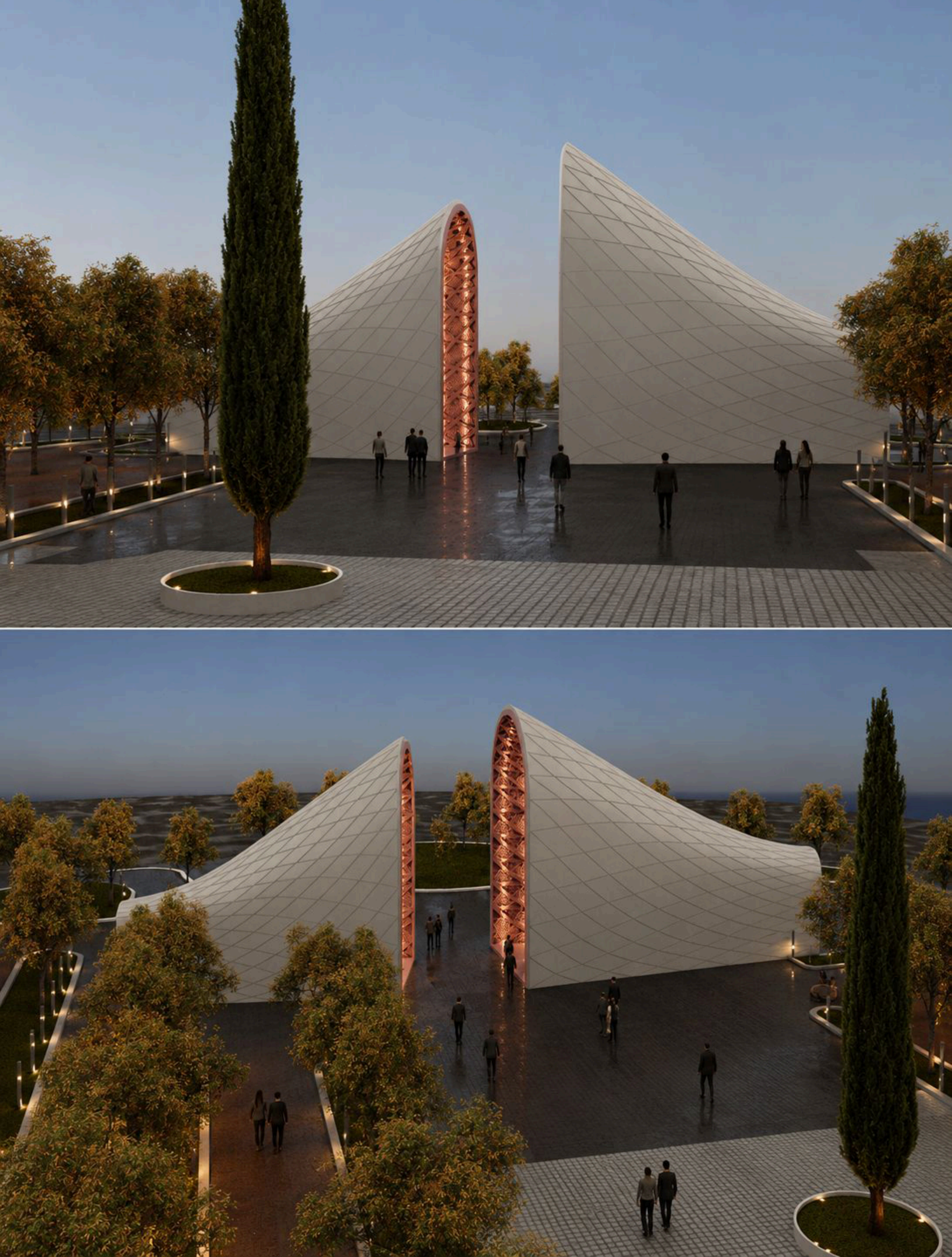
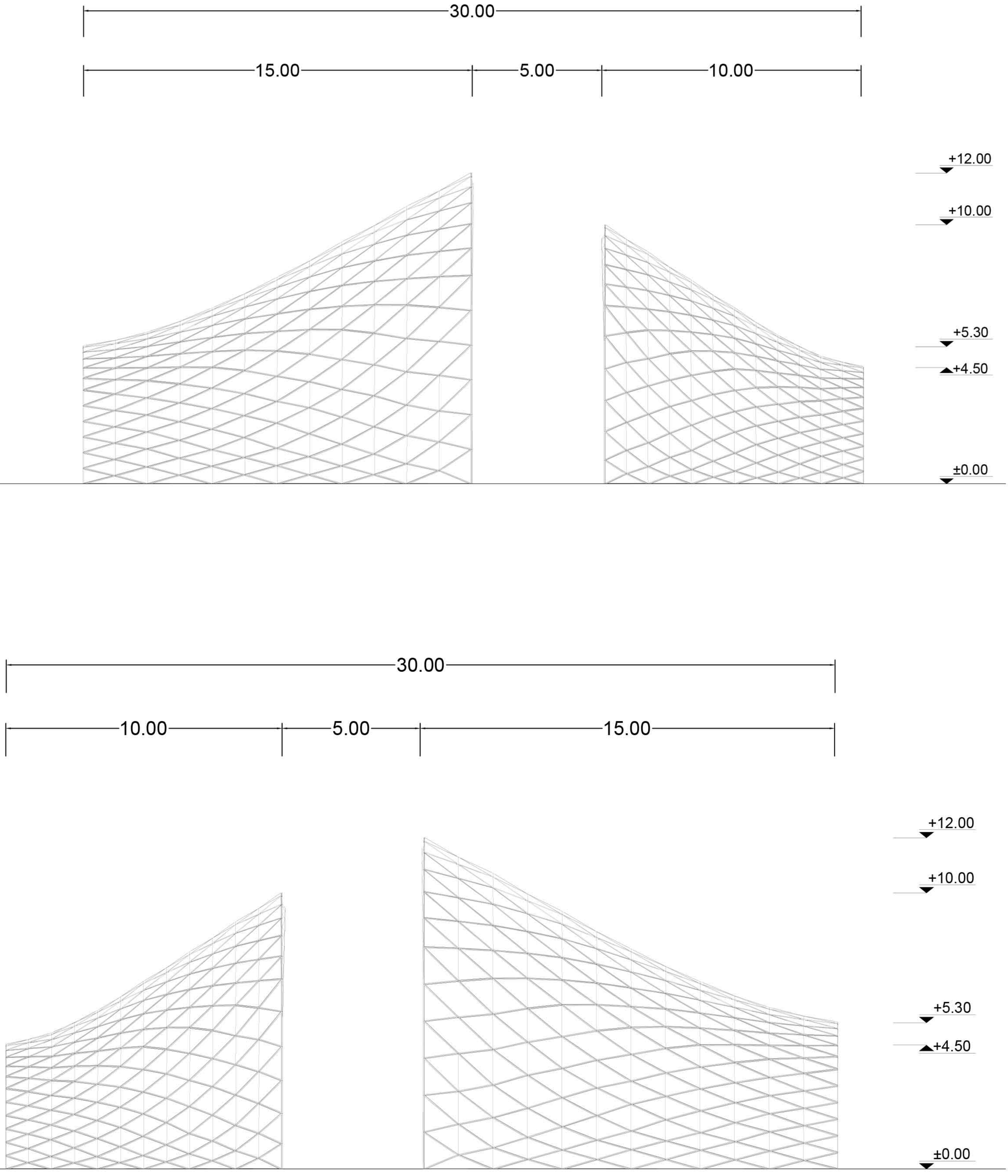
محل قرارگیری دوربین ها



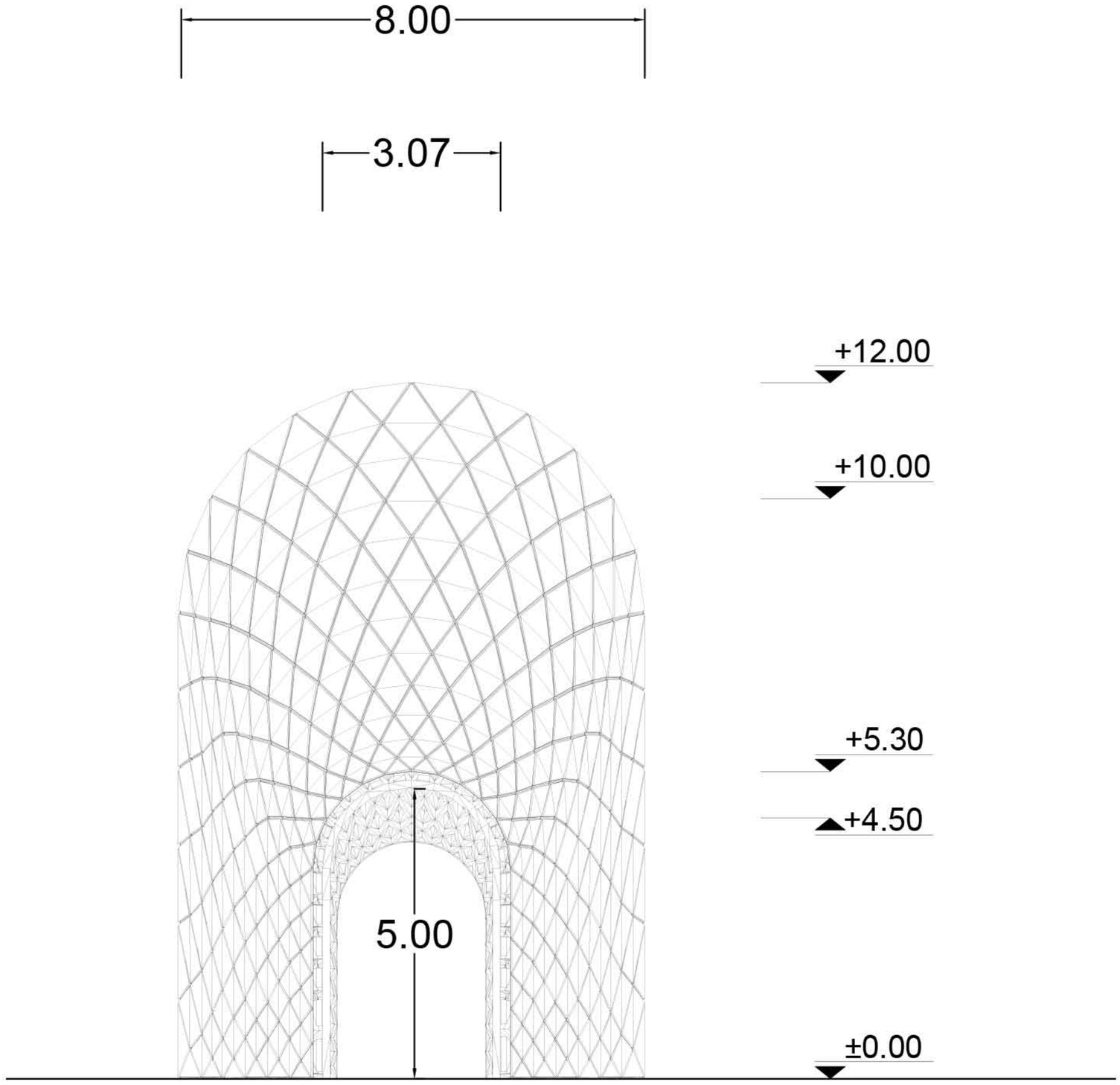


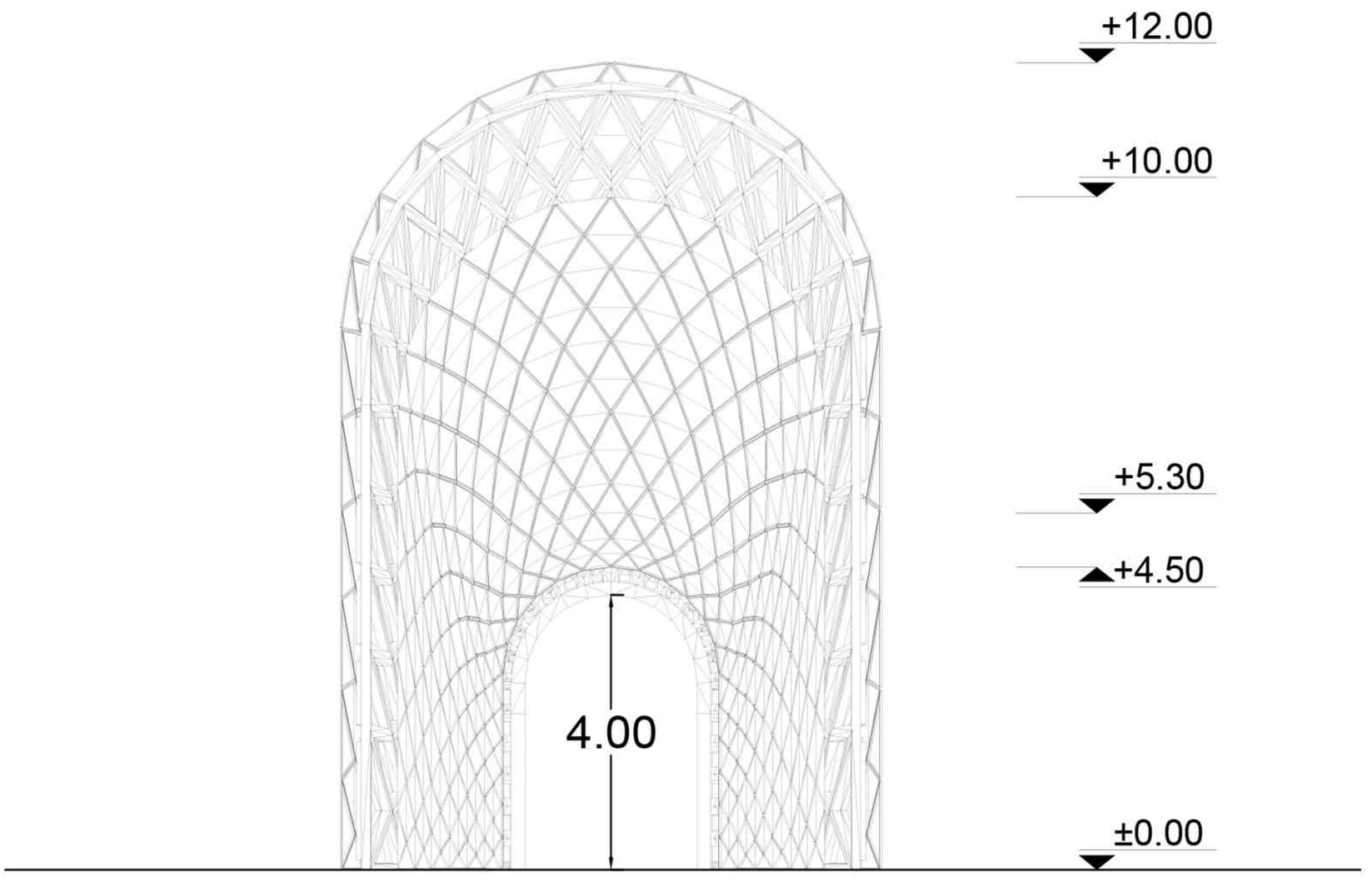


نماها

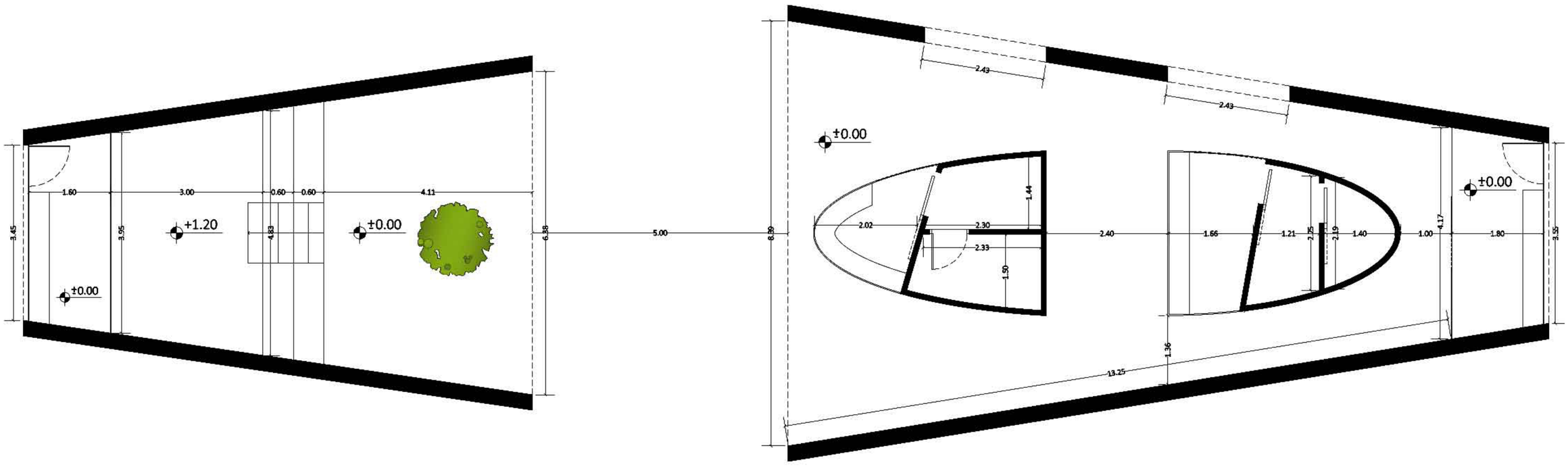

30.00
15.00
5.00
10.00
+12.00
+10.00
+5.30
+4.50
±0.00
30.00
10.00
5.00
15.00
+12.00
+10.00
+5.30
+4.50
±0.00

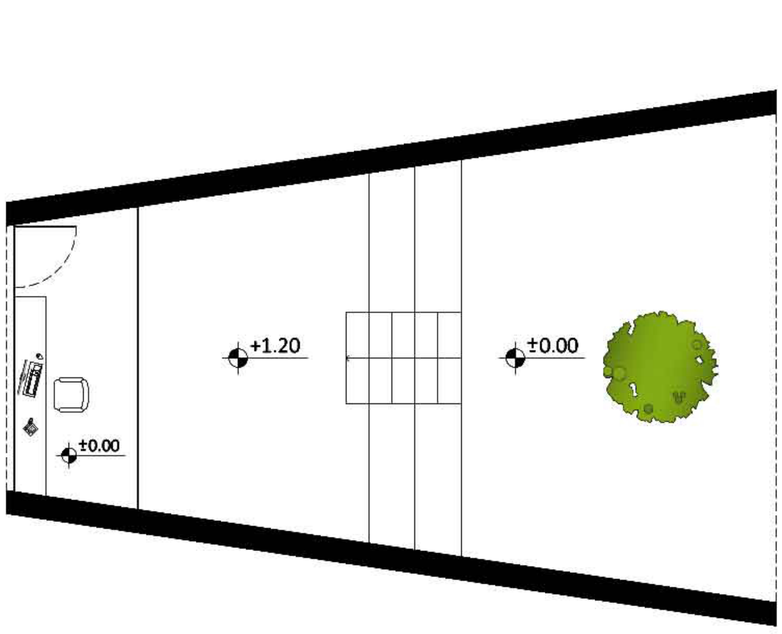
نماها

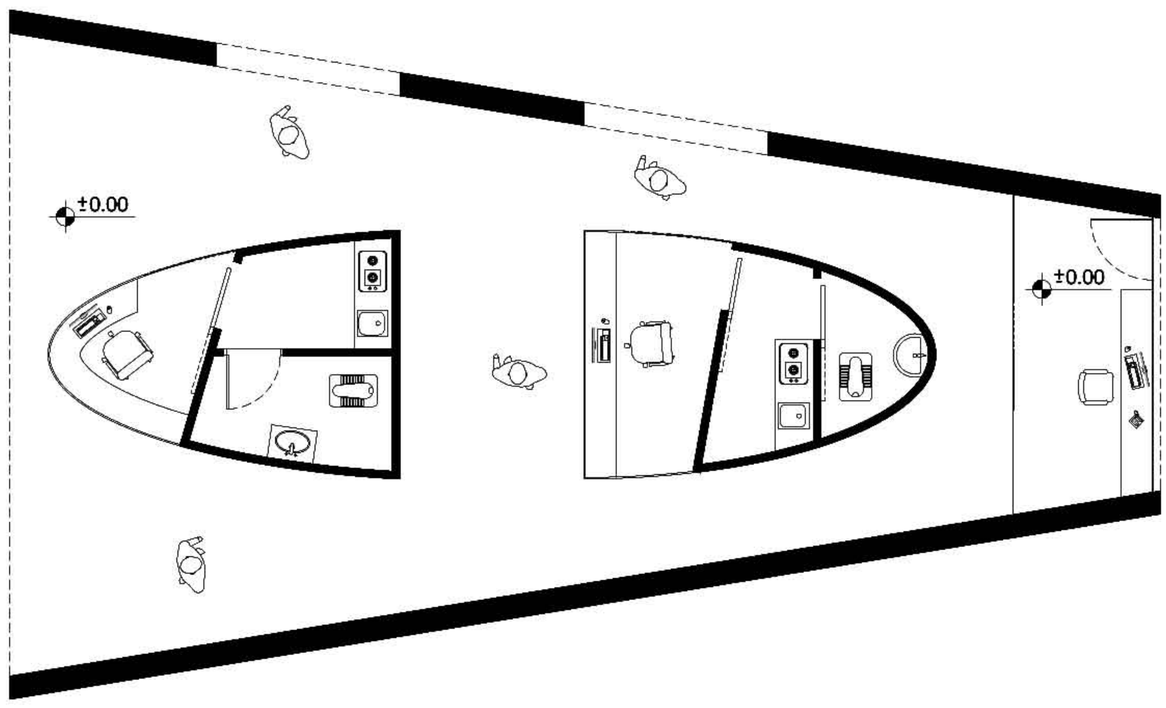




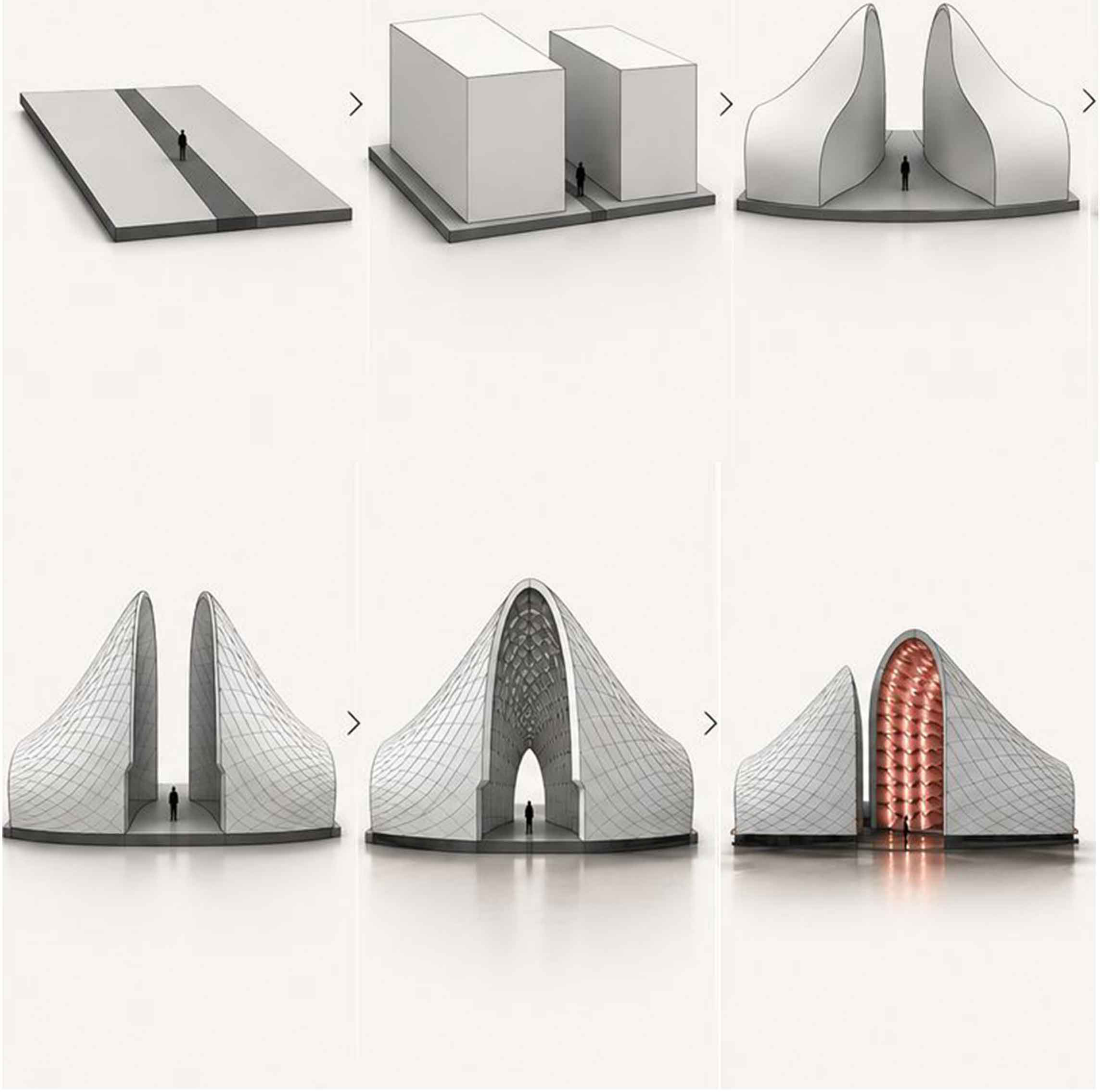
پلان اندازه گذاری و مبلمان

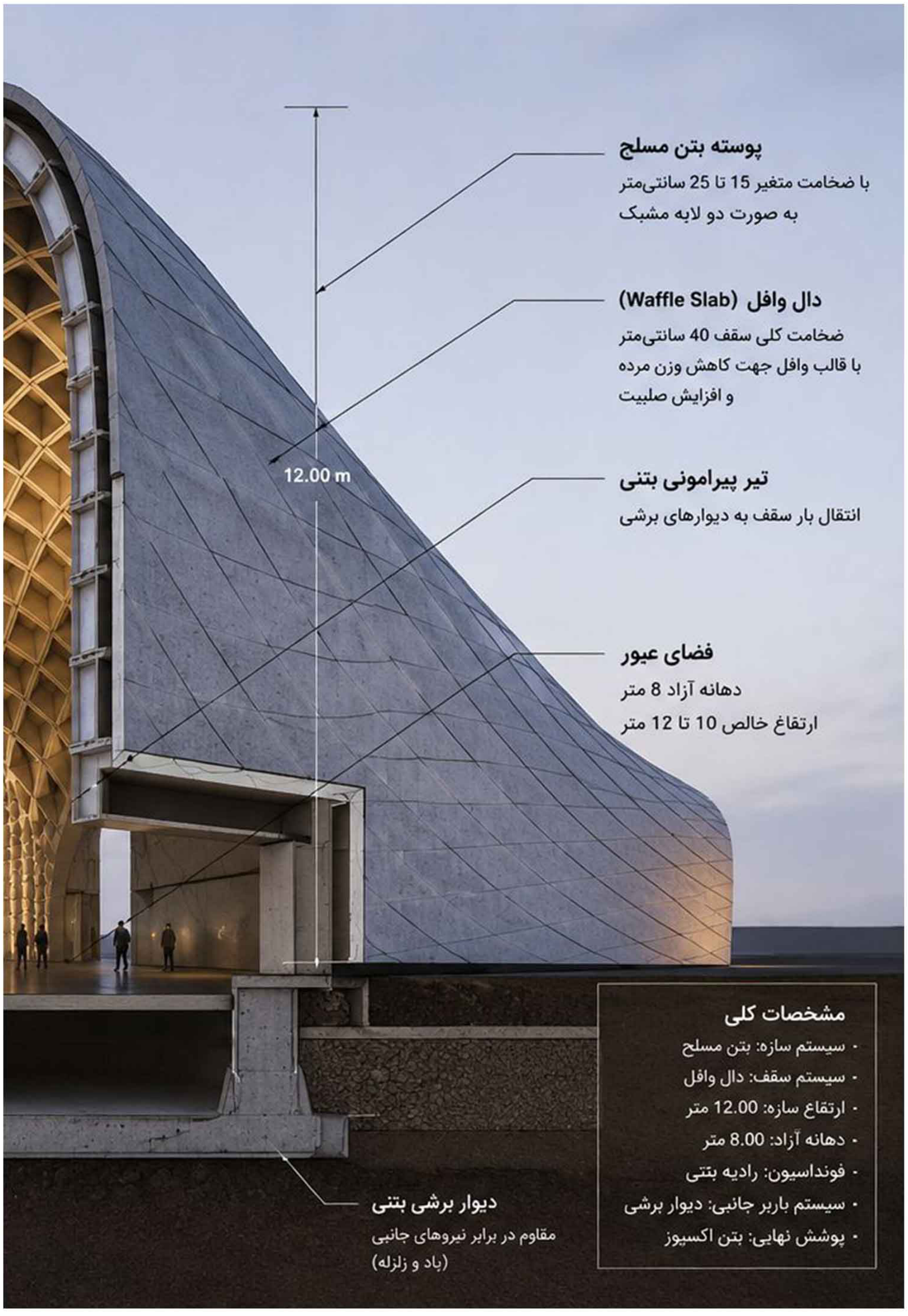






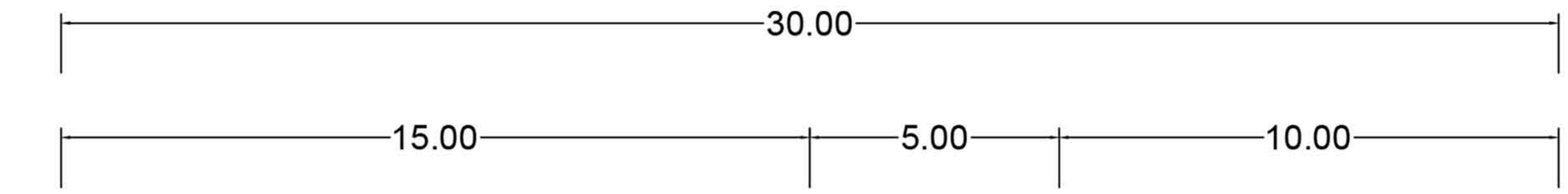
روند کلی طراحی

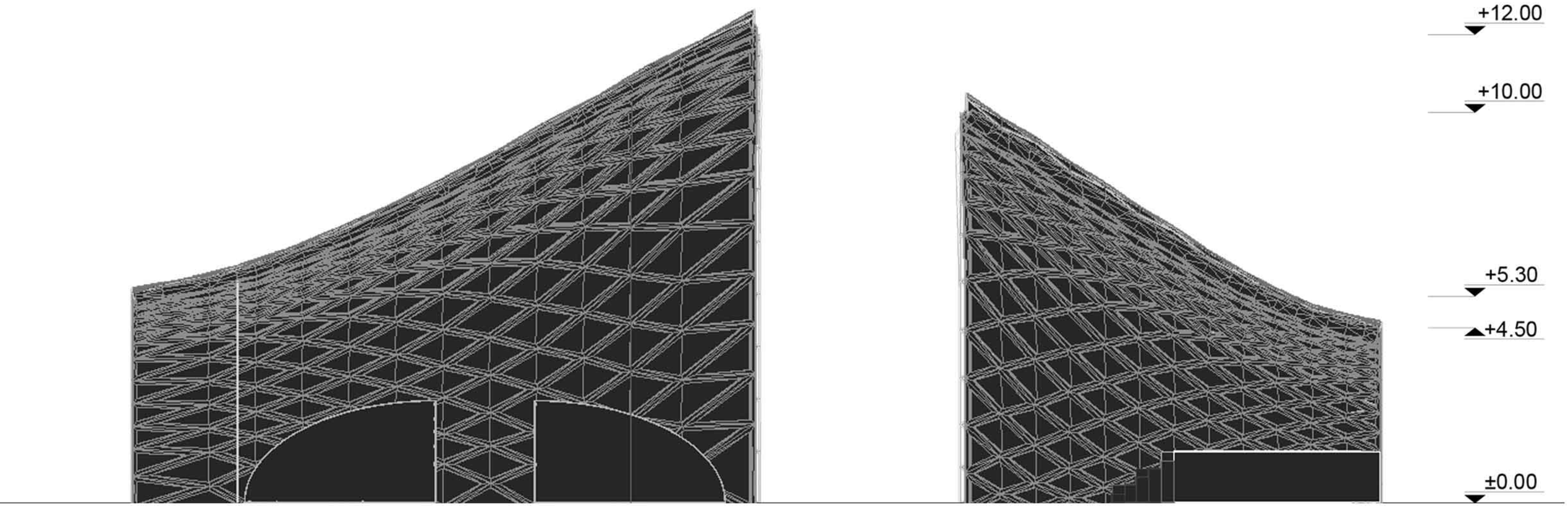


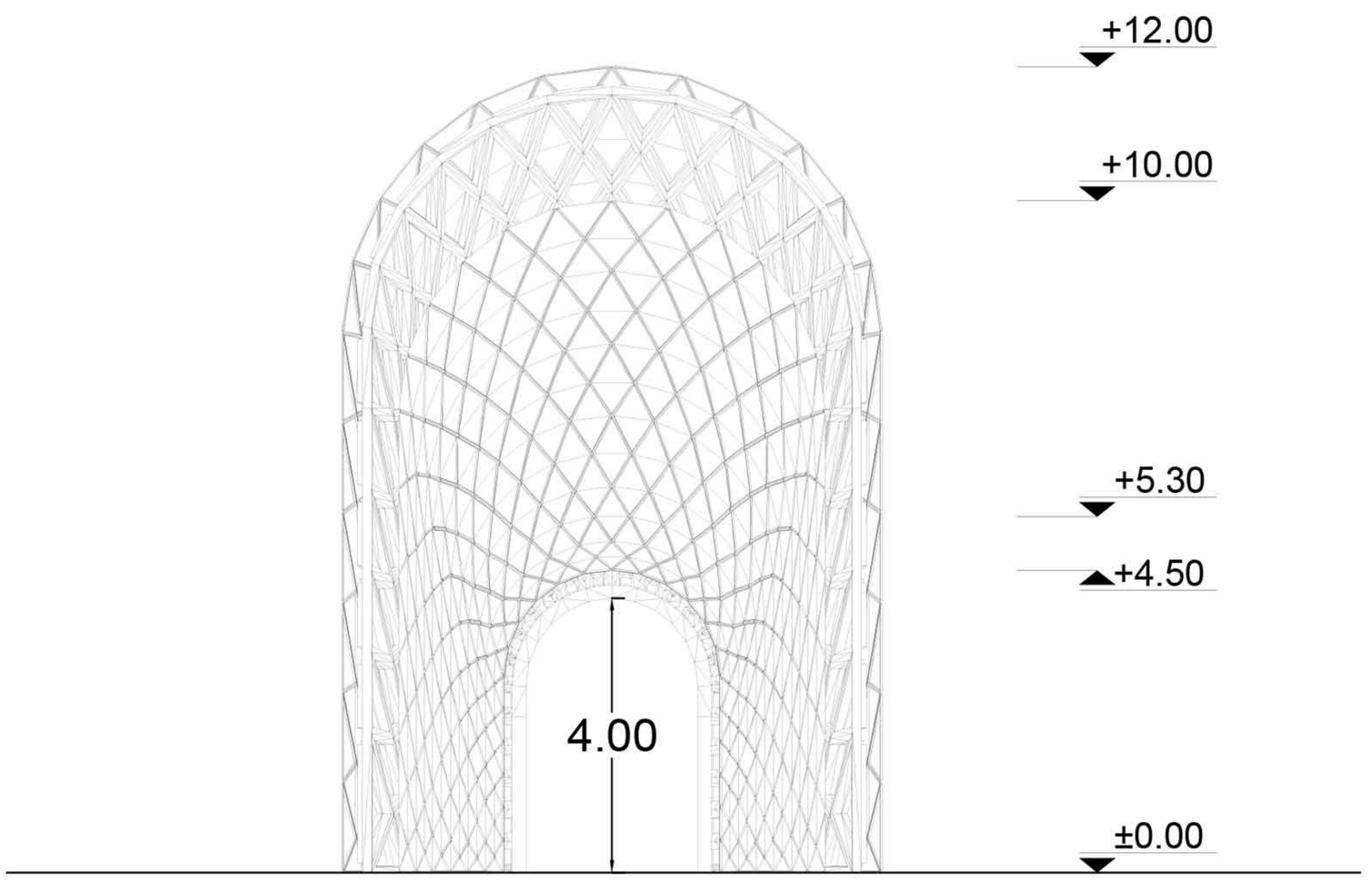


سیستم سازه‌ای پروژه بر پایه بتن مسلح با پوسته‌ای منحنی طراحی شده است. به منظور کاهش وزن مرده، افزایش صلبیت و امکان پوشش دهانه ۸ متری بدون ستون میانی، از سیستم دال وافل (Waffle Slab) در پوسته داخلی استفاده شده است. بارهای ثقلی از طریق پوسته بتنی به تیرهای پیرامونی منتقل شده و در نهایت توسط دیوارهای برشی و فونداسیون گسترده به زمین انتقال می‌یابد. فرم منحنی سازه علاوه بر ایجاد هویت معماری، موجب توزیع مناسب نیروهای فشاری و افزایش پایداری در برابر بارهای جانبی مانند باد و زلزله می‌شود. استفاده از قالب‌های وافل، ضمن کاهش مصرف بتن، کیفیت سطح نهایی و سرعت اجرای پروژه را نیز بهبود می‌بخشد.

مقطع طولی و عرضی







سناریو طراحی آستانه



این پروژه با الهام از مفهوم «آستانه» طراحی شده است؛ مرزی میان شهر و فضای دانش. دو پوسته‌ی سیال، نمادی از تعامل سنت و آینده، علم و خلاقیت هستند که فضای میانی آن‌ها، مسیر ورود به دانشگاه را به تجربه‌ای فضایی تبدیل می‌کند. پوسته‌ی داخلی با الهام از هندسه‌ی کاربندی ایرانی، هویت معماری بومی را با زبان معماری معاصر بازآفرینی کرده و با بازی نور و سایه، پویایی فضا را در طول روز و شب شکل می‌دهد. این سردر تنها یک ورودی نیست، بلکه نمادی از آغاز مسیر یادگیری، رشد و تحول انسان است.

سایت پلان

