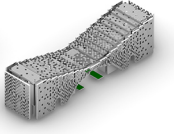
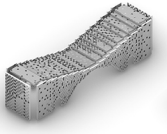
طراحی سردر دانشگاه شاهد

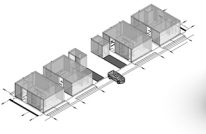
ایده‌ی اصلی این طرح بر پایه‌ی بازنمایی استعاری مفهوم «حرکت از عالم مادی به مرتبه‌ای متعالی» شکل گرفته است؛ مفهومی که با فرهنگ ایثار و شهادت و هویت دانشگاه شاهد پیوندی عمیق دارد. در این طرح، کالبد معماری صرفاً یک عنصر ورودی نیست، بلکه به روایتی فضایی از این سیر معنوی تبدیل می‌شود.



حجم نهایی



پوسته



حجم صلب

سردر از دو لایه تشکیل شده است. لایه‌ی نخست، احجام صلب و عملکردی را در بر می‌گیرد که فضاهای ورودی و کنترل دسترسی را سازماندهی کرده و نمادی از جهان مادی، ثبات و واقعیت کالبدی هستند. بر روی این لایه، پوسته‌ای دوم با ساختاری مشبک قرار گرفته است که به‌صورت تدریجی، از دو سوی سردر به سمت محور مرکزی، از تراکم بیشتر به تراکم کمتر تغییر می‌یابد. این تغییر تدریجی، موجب سبکتر شدن ادراک بصری پوسته و افزایش شفافیت آن می‌شود.



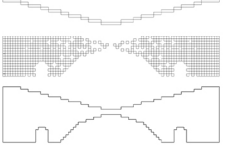
روند سبک شدن حجم از کناره ها به سمت مرکز

این دگرگونی فرمی، استعاره‌ای از مسیر تعالی است؛ حرکتی از سنگینی ماده به سوی سبکی، رهایی و معنویت. این روند با محور اصلی ورود به دانشگاه منطبق شده است؛ محوری که به‌واسطه‌ی گستردگی و اهمیت عملکردی خود، شاخص‌ترین و تأثیرگذارترین مسیر دسترسی مجموعه در ادراک بصری مخاطب به شمار می‌آید. بدین‌ترتیب، تجربه‌ی ورود به دانشگاه، علاوه بر ایفای نقش عملکردی، واجد لایه‌ای مفهومی نیز خواهد بود و مخاطب را به‌صورت ناخودآگاه با روایتی فضایی از فرهنگ ایثار و شهادت همراه می‌سازد.

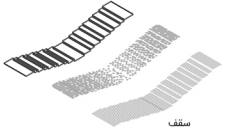


پرسپکتیو نمای سردر

در کنار این رویکرد مفهومی، ساختار دوپوسته دارای کارکردهای اقلیمی نیز هست. با توجه به اقلیم گرم و خشک تهران، پوسته‌ی بیرونی با ایفای نقش یک لایه‌ی محافظ، میزان تابش مستقیم خورشید بر لایه‌ی اصلی را کاهش داده و با ایجاد یک فضای میانی، به تعدیل دمای سطوح، کاهش جذب حرارت و بهبود آسایش حرارتی کمک می‌کند. همچنین، ساختار مشبک پوسته ضمن ایجاد سایه‌اندازی مؤثر، امکان عبور جریان هوا و حفظ شفافیت بصری را فراهم می‌آورد و بدین‌ترتیب، عملکرد اقلیمی و بیان مفهومی طرح را در قالب یک کالبد واحد و منسجم به هم پیوند می دهد.

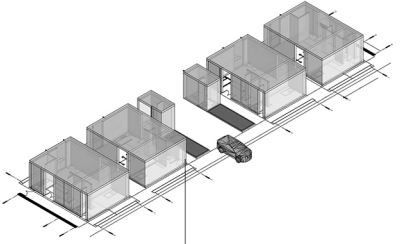


نما

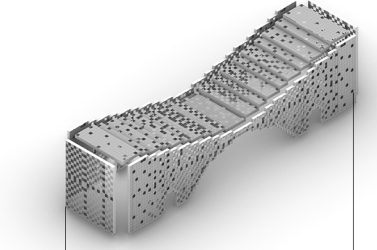


سقف

متریال

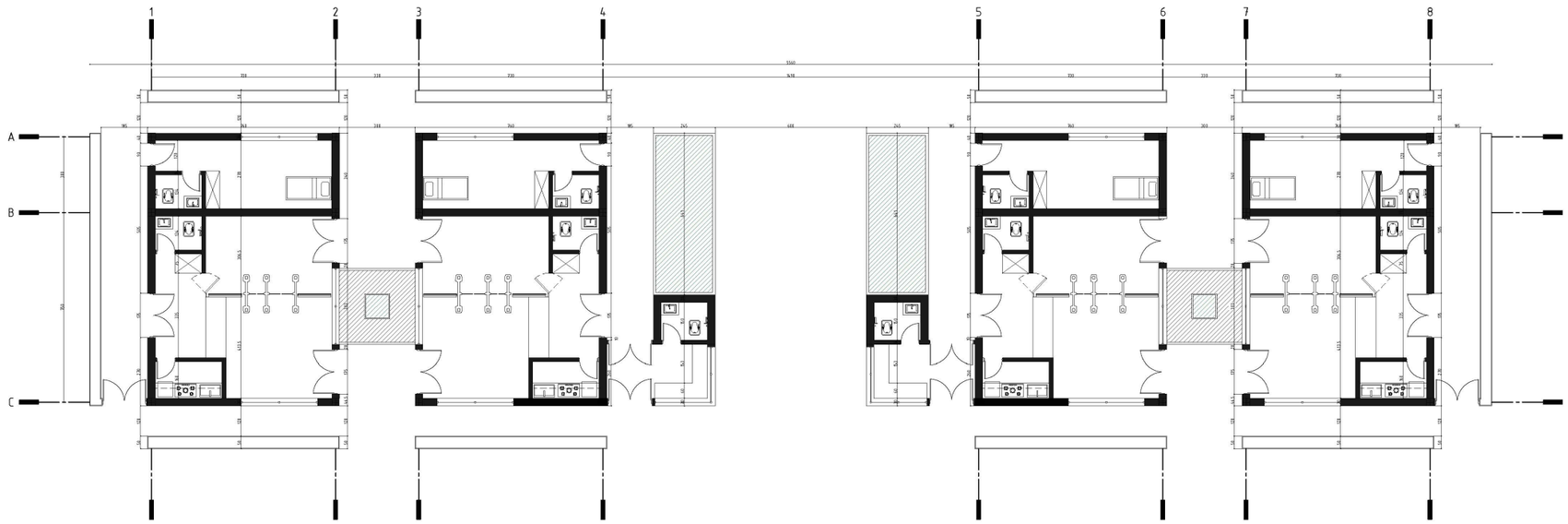


میکروسمنت طوسی روشن



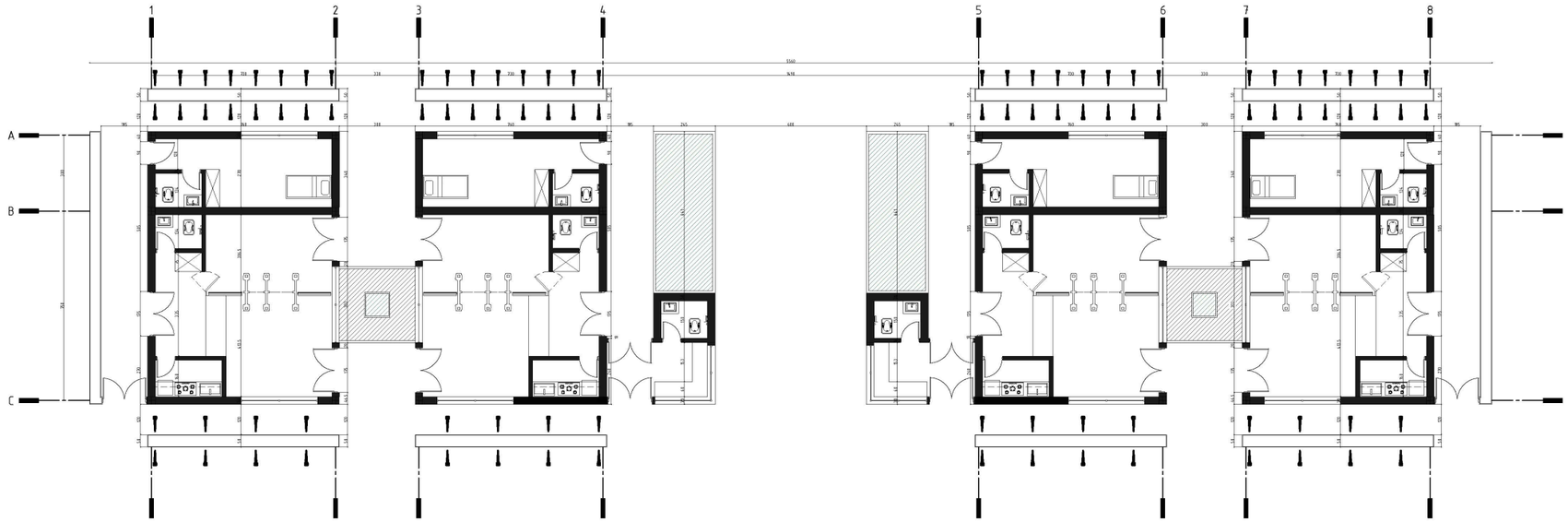
بتن اکسپوز ریزدانه

نگهداری سازه پوسته در جداره ها توسط
شبکه فلزی متشکل از قوطی های 4 میل



Furniture Plan

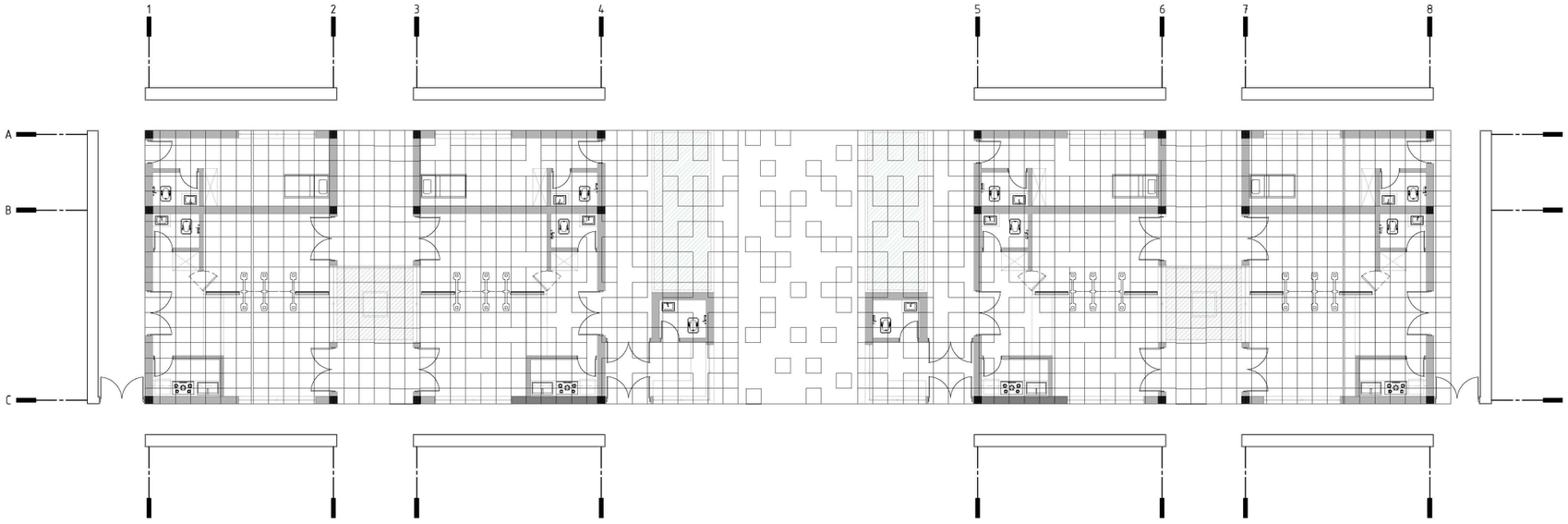
S.C.: 1:100



چراغ دیواری باهجه (پروژکتور چمنی) IP65

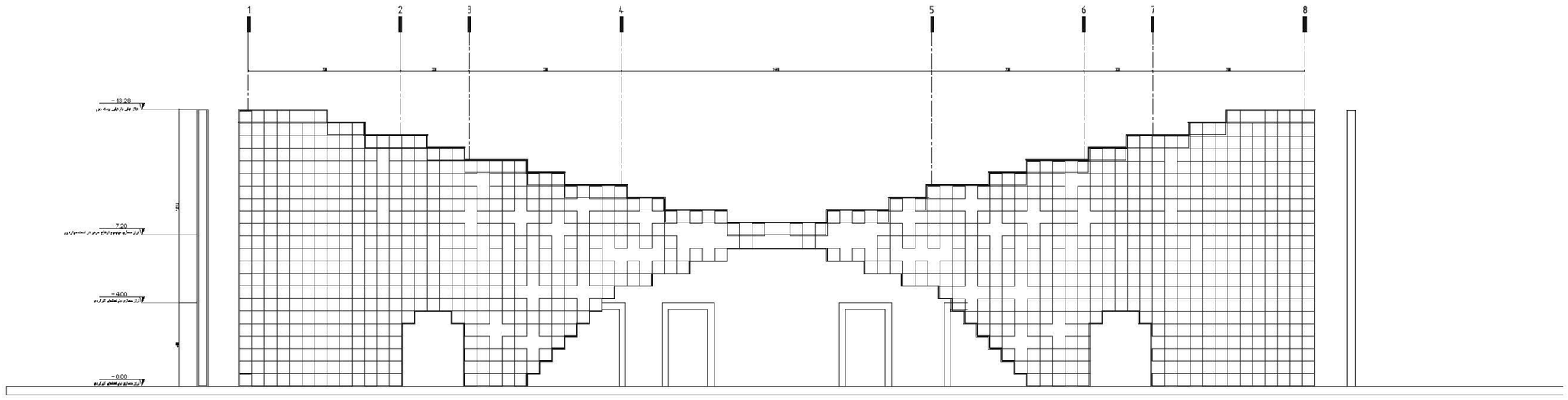
Lighting Suggestion

S.C.: 1:100



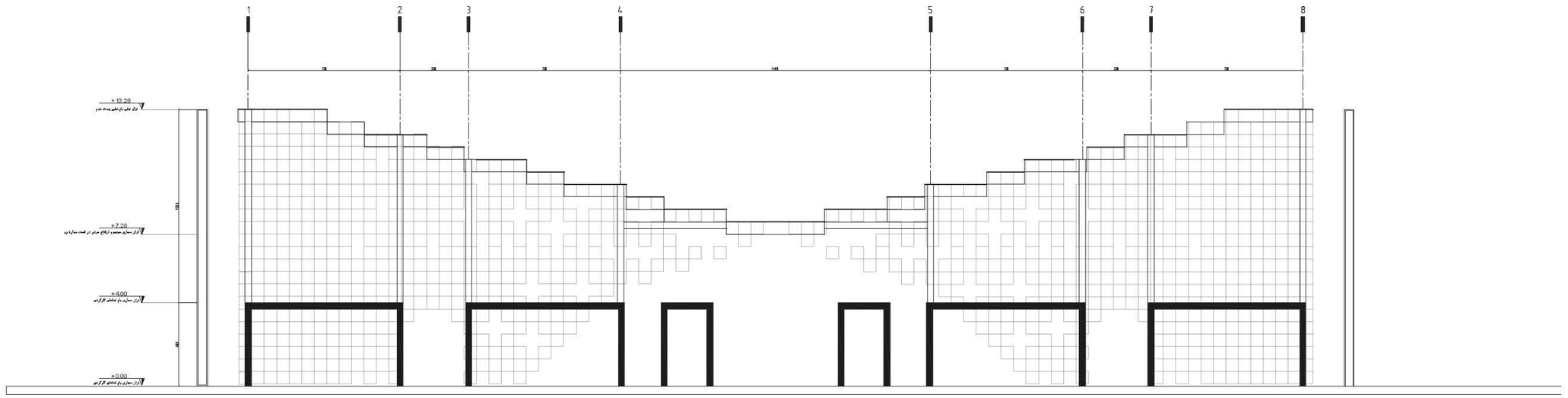
Roof Top View

S.C.: 1:100



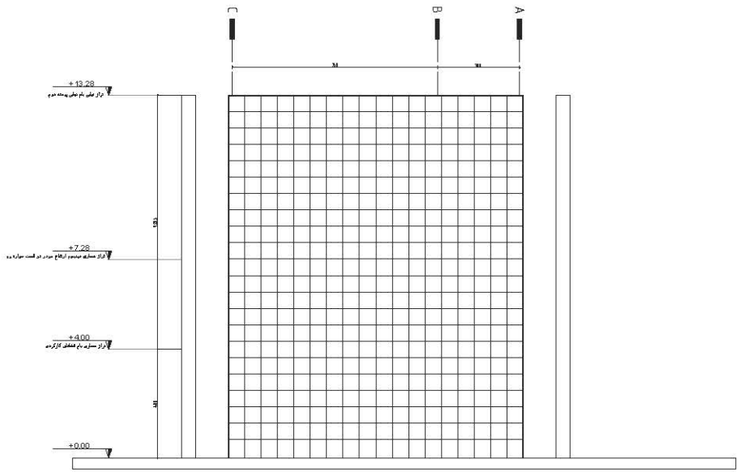
North & South Facade

S.C.: 1:100



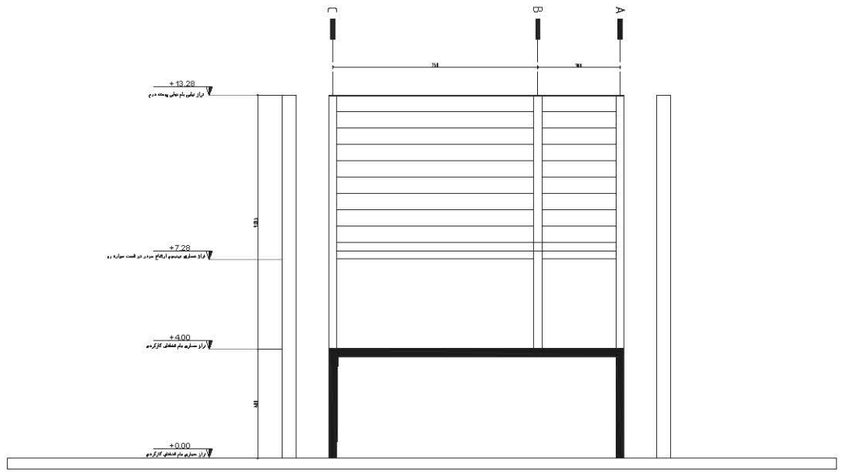
A-A Section View

S.C.: 1:100



East & West Facade

S.C.: 1:100



B-B Section View

S.C.: 1:100

N

قبله

محل احداث سردر ورودی شماره ۱ (موضوع مسابقه)

بزرگراه ۱۵ خرداد

سایت پلان

دیوارمحدوده دانشگاه

دیوارمحدوده دانشگاه

خیابان ۳۵ متری

دیوار محدوده دانشگاه

200m 100m 60m 40m 20m 0

SHAHED UNIVERSITY
ENTRANCE GATE
COMPETITION


KHU
KHU
UNIVERSITY
Sports Complex
Stadium
Faculty of Cybernetics
Nursery
Student Center


نهضت علمی
سانریان ابتکال دانش
بنیانگذار حمیش
امام خمینی (و ه)
و شهدا ی تخیگان
تسلیت باد
دانشکده شاهد


نهضت علمی
دانشکده شاهد


نهضت علمی
تولید، ایفای دانش
بنیاد حقیقی و جنبش
امام خمینی (ره)
و خیزا تولیدگان
تسلیت باد
دانشکده علوم و
مهندسی کامپیوتر