عنوان طرح : دروازه علم ؛ ایثار . آینده

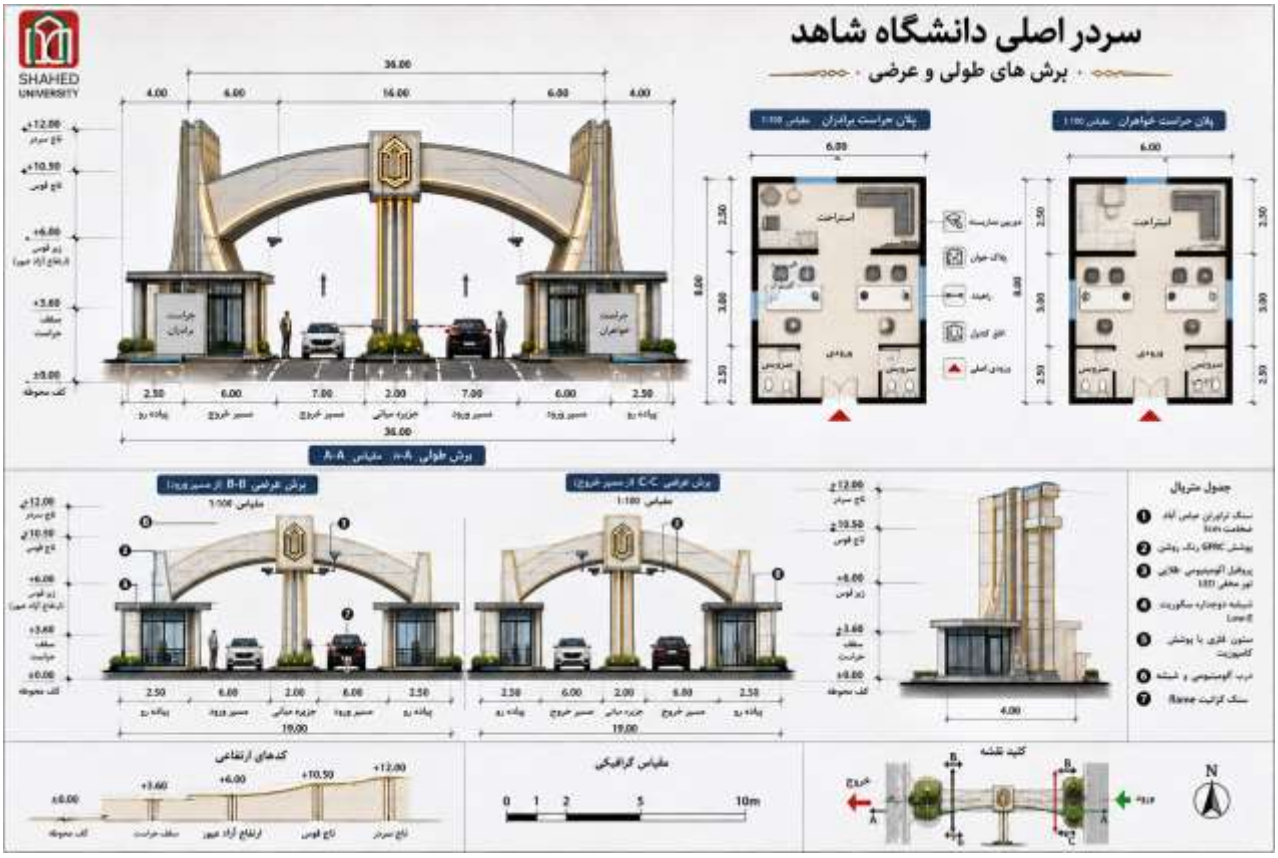
طرح سردر اصلی دانشگاه شاهد با ایده دروازه علم ؛ ایثار و آینده شکل گرفته است فضایی که فراتراز یک ورودی ؛نمادی ازهویت ؛ رسالت و چشم انداز دانشگاه است.

در این طرح علم با فرم روبه رشد و قوس پویا با استحکام؛ وقار والهام از ارزش های فرهنگی دانشگاه شاهد و آینده با زبان معماری معاصر ؛فناوری ساخت و نورپردازی هوشمند به نمایش در آمده است ؛ دوحجم عمودی در طرفین سردر نماد پایداری ؛ امنیت واستقامت هستند و ضمن استقرار فضاهای حراست ؛ ورودی دانشگاه را تعریف می کند ؛ قوس مرکزی با حرکتی روبه آسمان بیانگر مسیر بی پایان دانش ؛ تعالی و امید به آینده است قرارگیری نشان دانشگاه درمرکز این قوس هویت بصری دانشگاه را به شاخص ترین عنصر مجموعه تبدیل کرده واز هر دو سوی سایت قابل مشاهده است ؛ سازماندهی فضاهای براساس تفکیک عملکردی ؛ خوانایی مسیرهای ورود و خروج ؛ ایمنی ؛ دسترسی مناسب و کنترل دید انجام شده است نورپردازی شبانه نیز با تاکید بر خطوط اصلی فرم ؛ ضمن افزایش امنیت ؛ تصویری ماندگار از دانشگاه در ذهن مخاطب ایجاد می کند انتخاب مصالح بادوام ؛ سیستم سازه ای فولادی سبک ؛ قابلیت اجرای مناسب و هماهنگی با اقلیم این طرح را به گزینه ای ماندگار ؛ اجرایی و متناسب با جایگاه ملی دانشگاه شاهد تبدیل کرده است؛ دروازه علم و ایثار و آینده تنها یک سردر نیست بلکه نمادی از آغاز مسیر دانش؛ پاسداشت فرهنگ ایثار و حرکت به سوی آینده ای روشن است.

پلان مبلمان و اندازه گذاری



برش های طولی و عرضی




برش طولی و عرضی سردر دانشگاه شاهد
مقیاس ۱:۱۰۰
دانشگاه شاهد
ورود
خروج
+12.00
+10.50
+6.00
+3.60
±0.00
2.50
6.00
7.00
6.00
2.50
24.00
برش عرضی A-A
مقیاس ۱:۱۰۰
3.50
3.50
6.00
16.00
6.00
28.00
برش طولی B-B
مقیاس ۱:۱۰۰
2.50
6.00
4.00
12.50
موقعیت برش ها
A
B
کدهای ارتفاعی
تراز کف مجموعه ±0.00
تراز سقف حراست +3.60
ارتفاع آزاد عبور +6.00
تاج قوس +10.50
تاج سردر +12.00
معرفی متریال نما
مشخصات فنی
ارتفاع کل سردر: تا تاج: 12.00 متر
ارتفاع آزاد عبور: 6.00 متر
عرض مجموع دهانه سواره: 16.00 متر
ضخامت قوس اصلی: 0.90 متر
ضخامت پوشش GFRC: 0.08 متر
ارتفاع اتاق کنترل از کف: 3.20 متر
مقیاس گرافیکی

سایت محل قرارگیری سردر



توجیح طرح و ایده پردازی



جدول مشخصات متریال

جدول مشخصات متریال (Material Schedule)

سردر اصلی دانشگاه شاهد

کد	المان	متریال پیشنهادی	رنگ	مشخصات فنی	تصویر نمونه	پوشش / پرداخت	محل استفاده
M-01	بدنه برج‌های سردر	سنگ تراورتن عباس‌آباد	کرم روشن	ضخامت ۳ سانتی‌متر نصب خشک با سیستم زیرسازی فلزی مقاوم در برابر یخبندان و تغییرات دما		چرمی / مات	پوشش بدنه برج‌های جانبی و ساختمان‌های حراست
M-02	قوس اصلی سردر	سازه فولادی با پوشش GFRC	سفید مایل به کرم	مقاوم در برابر شرایط جوی ضد UV و ضد گودگی اجرای روان و قابل تعمیرات		رنگ پلی‌یورتان (نیمه مات)	قوس اصلی سردر و اجرای نمای منحنی
M-03	قاب لوگوی دانشگاه	آلومینیوم آنادایز شده	طلایی مات	ضخامت ۳ میلی‌متر برش CNC و آبکاری آنادایز مقاوم در برابر خوردگی		آنادایز مات	قاب و نشان دانشگاه شاهد
M-04	پنجره‌های حراست	شیشه دوجداره سکوریت Low-E	شفاف	ضخامت ۲۸ میلی‌متر شیشه Low-E – عایق حرارتی و صوتی مقاوم در برابر ضربه و فشار باد		شفاف	جداره‌های شیشه‌ای سالن‌های حراست
M-05	درب ورودی حراست	آلومینیوم و شیشه سکوریت	خاکستری تیره	پروفیل ترمال‌بریک شیشه سکوریت ۱۰ میلی‌متری درب اتوماتیک با لولایی		پودری الکترواستاتیک (خاکستری تیره)	ورودی اصلی ساختمان‌های حراست
M-06	کف پیاده‌رو	سنگ گرانیت شعله‌ای	خاکستری روشن	ضخامت ۳ سانتی‌متر ضد لغزش – جذب آب پایین مقاوم در برابر سایش و یخبندان		شعله‌ای	کف پیاده‌رو و محوطه جلوی ساختمان‌ها
M-07	مسیر سواره	آسفالت اصلاح‌شده با بتن رنگی	خاکستری	تحمل بار ترافیکی سنگین ضد لغزش – مقاوم در برابر حرارت رنگ طوسی مات		ترکیبی / رنگی	مسیرهای عبوری خودرو
M-08	جزیره میانی	گرانیت + چمن + پوشش گیاهی	سبز / خاکستری	مجهز به آبیاری قطره‌ای گیاهان مقاوم و کم‌مصرف دارای زهکش مناسب		طبیعی	جزیره میانی و فضای سبز
M-09	فلاورباکس‌ها	بتن اکسپوز	طوسی روشن	ضخامت ۱۵ سانتی‌متر مقاوم در برابر یخزدگی و رطوبت سطح صاف اکسپوز		اکسپوز	فلاورباکس‌ها محدوده‌های سبز
M-10	سقف نگهبانی	ورق آلومینیوم کامپوزیت	نقره‌ای مات	ضخامت ۴ میلی‌متر مقاوم در برابر UV و خوردگی نصب بر روی زیرسازی فلزی		PVDF مات	سقف‌های کنسولی ساختمان‌های حراست

مقیاس: —
تاریخ : 1403/03/15



راهنمای کدها

E: نوارهای ارتفاعی S: سازه L: لوورپارای M: متریال

توضیحات عمومی

- کلیه متریال‌ها با توجه به شرایط اقلیمی منطقه انتخاب شده‌اند.
- اجرای متریال‌ها مطابق با دیتیل‌های اجرایی و شید کارفرما انجام شود.
- رنگ‌ها در صورت نیاز با نمونه واقعی در کارگاه تطبیق داده شود.

رندر از تمام وجوه سردر



رندر نورپردازی سردر



رندر سردر و فتومونتاژ بر روی تصاویر

