

مسابقه معماری طرح تو طرح

فهرست مطالب

عنوان بخش اول
مقدمه

عنوان بخش دوم
توجیه طراحی کانسپت

عنوان بخش سوم
نقشه موقعیت سایت

عنوان بخش چهارم
رندر طرح سه بعدی

عنوان بخش پنجم
ترسیمات دو بعدی فنی

عنوان بخش چهارم
جدول رنگ و مصالح

۱-۱ مقدمه

«ورودی هر بنا، نخستین نقطه ارتباط میان انسان و معماری است؛ فضایی که اولین برداشت از هویت، عملکرد و ارزش‌های آن مجموعه را در ذهن مخاطب شکل می‌دهد. در معماری ایرانی، سردر همواره فراتر از یک عنصر عملکردی بوده و به‌عنوان آستانه‌ای برای گذار از فضای عمومی به فضایی با هویت و معنا شناخته می‌شده است.

در این پروژه، هدف طراحی سردر ورودی دانشگاه، خلق فضایی بوده که ضمن پاسخگویی به نیازهای عملکردی، بازتاب‌دهنده مفاهیم اصیل معماری ایرانی در قالبی معاصر باشد. ایده اصلی طرح، برداشت دوباره از مفهوم «آستانه»، «قوس» و «سلسله‌مراتب ورود» است؛ مفاهیمی که در معماری سنتی ایران نقش مهمی در شکل‌گیری تجربه فضایی داشته‌اند.

در ادامه، روند شکل‌گیری ایده، مبانی نظری، کانسپت طراحی و دلایل انتخاب فرم و مصالح این پروژه را ارائه خواهم کرد تا نشان دهم چگونه می‌توان با نگاهی امروزی، ارزش‌های معماری ایرانی را در طراحی یک ورودی دانشگاهی بازآفرینی کرد.»

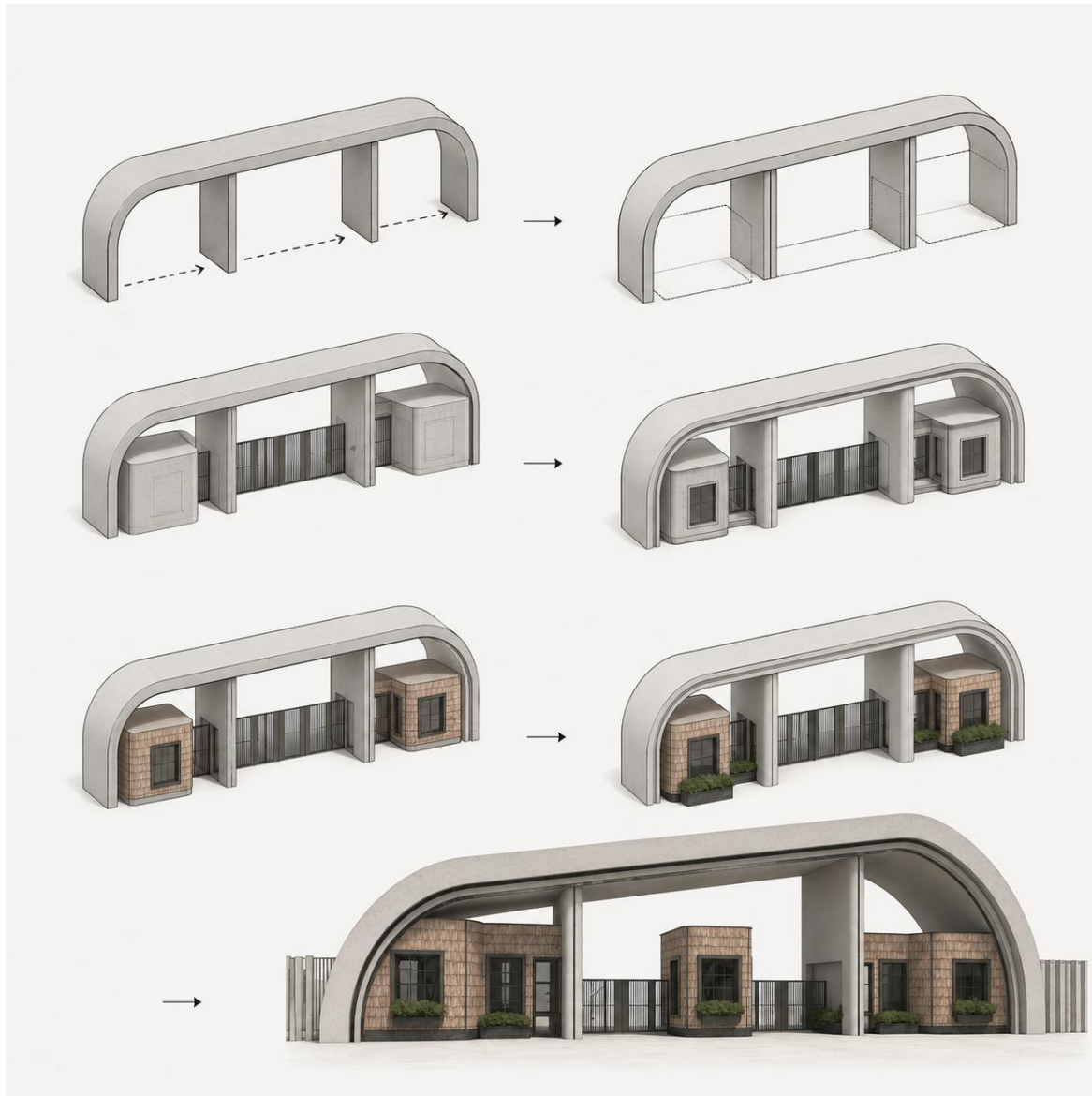
توجیه طراحی کانسپت

۲-۱ توجیه طراحی کانسپت

در معماری ایرانی، ورودی هر بنا صرفاً یک مسیر عبور نیست؛ بلکه «آستانه» است. فضایی که انسان را از دنیای بیرون جدا کرده و برای ورود به قلمرویی ارزشمند آماده می‌کند. این ایده، اساس طراحی سردر دانشگاه حاضر بوده است.

فرم اصلی سردر از یک قوس پیوسته و نرم شکل گرفته که برداشت معاصری از قوس‌های معماری ایرانی است. برخلاف بازآفرینی مستقیم قوس‌های سنتی، در این طرح، قوس به یک پوسته‌ی سیال تبدیل شده تا نشان دهد معماری ایرانی قابلیت تفسیر در زبان معماری امروز را نیز دارد.

این پوسته همچون سقفی واحد، دو حجم ورودی (آقایان و بانوان) و یک نگهبانی برای ورود و خروج سواره را در بر گرفته است؛ همان‌گونه که علم، تمامی افراد دانشگاه را زیر یک هویت مشترک گرد هم می‌آورد.



۲-۱ توجیه طراحی کانسپت

سناریوی طراحی

دانشجو از فضای شهر وارد محوطه دانشگاه می‌شود. در نخستین برخورد، حجم بزرگ و خمیده سردر نگاه او را به سمت مرکز هدایت می‌کند. فرم منحنی، حس دعوت‌کنندگی ایجاد می‌کند و مانند بازوانی گشوده، ورود به فضای علم را خوشامد می‌گوید. این حرکت نرم، برخلاف فرم‌های خشک و صلب، نشان‌دهنده پویایی، رشد و حرکت مداوم دانش است.

ایده مفهومی

«این سردر، تنها ورودی یک دانشگاه نیست؛ بلکه مرزی میان دانستن و ندانستن است. قوس پیوسته آن، نمادی از مسیر بی‌پایان دانش است که گذشته، حال و آینده را در امتداد یک حرکت واحد به یکدیگر پیوند می‌دهد. همان‌گونه که در معماری ایرانی، آستانه آغاز تجربه فضا بود، در این طرح نیز ورود به دانشگاه آغاز سفر یادگیری و رشد فردی است.»

نقشه موقعیت ورودی سایت دانشگاه

۳-۱ نقشه موقعیت ورودی سایت دانشگاه



رندر طرح سه بعدی

۴-۱ طرح سه بعدی از کل نما



۴-۱ طرح سه بعدی از کل نما



□ نمای داخل سایت سردر (جانمایی در بدنه شهری)

۴-۱ طرح سه بعدی از کل نما



□ نمای خارج سایت سردر (رندر سه بعدی-دید ناظر)

۴-۱ طرح سه بعدی از کل نما



□ نمای خارج سایت سردر (رندر سه بعدی-دید ناظر)

۴-۱ طرح سه بعدی از کل نما



□ نمای داخل سایت سردر (رندر سه بعدی-دید ناظر)

۴-۱ طرح سه بعدی از کل نما



۴-۱ طرح سه بعدی از کل نما

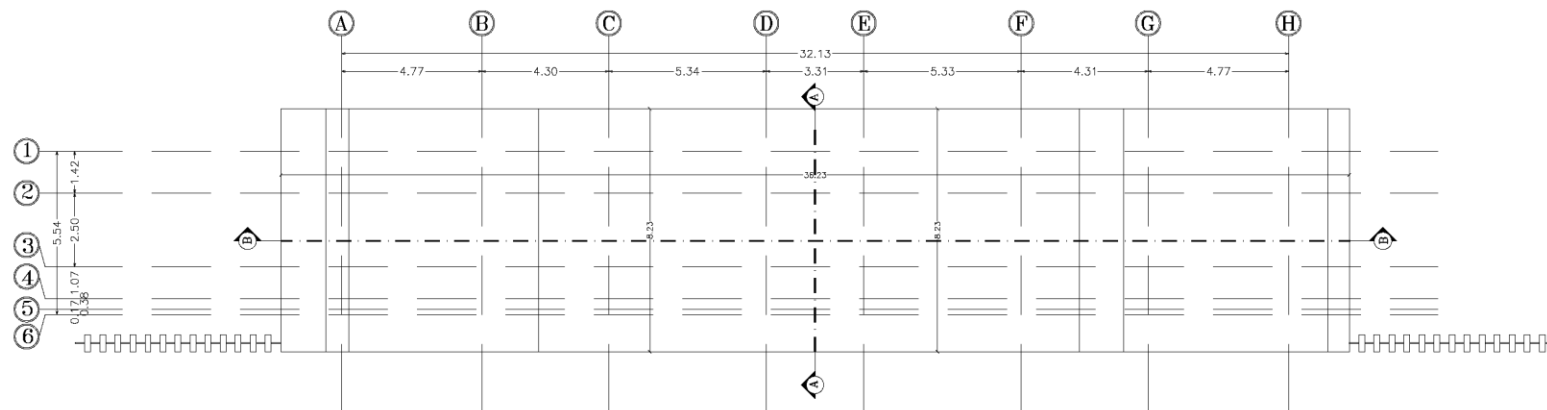


۴-۱ طرح سه بعدی از کل نما



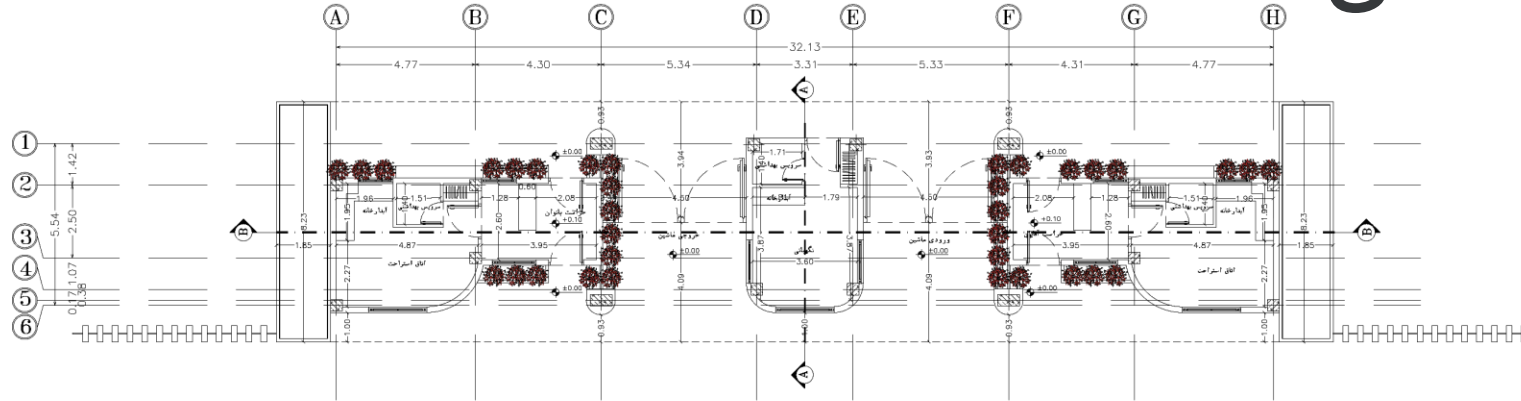
ترسیمات دو بعدی

۵-۱ ترسیمات فنی

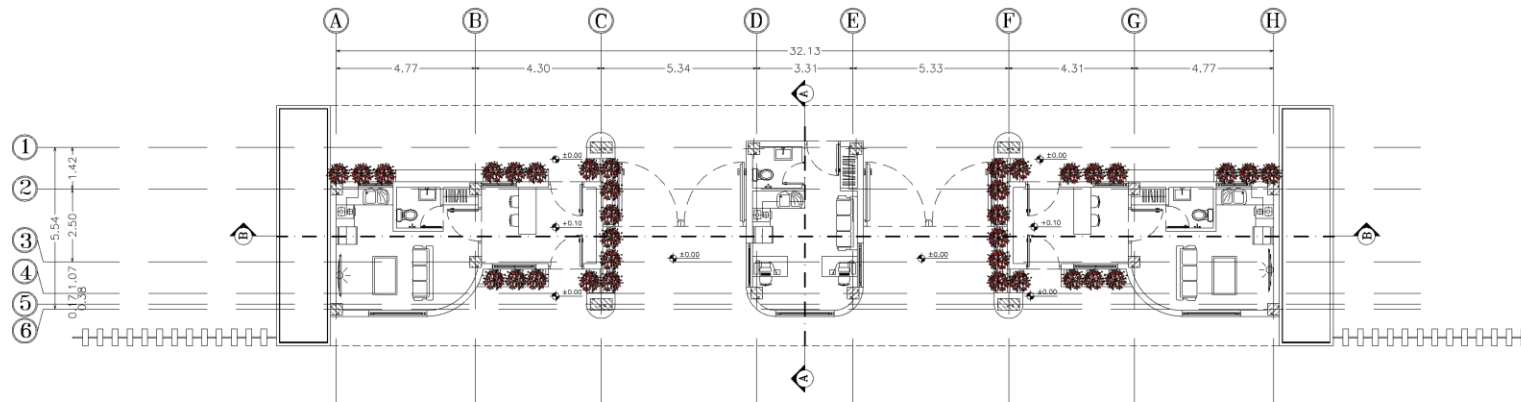


پلان بام سردر ورودی دانشگاه
SCALE 1:100
پلان اندازه معماری

۵-۱ ترسیمات فنی



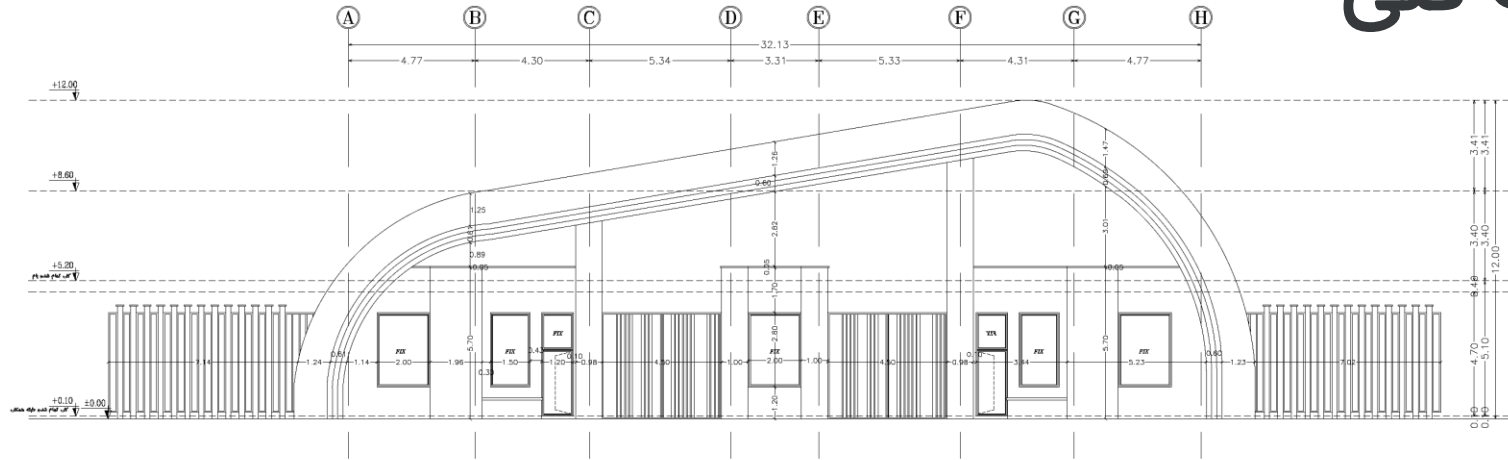
پلان سردر ورودی دانشگاه
SCALE 1:100
پلان اندازه گذاری



پلان سردر ورودی دانشگاه
SCALE 1:100
پلان میزبان

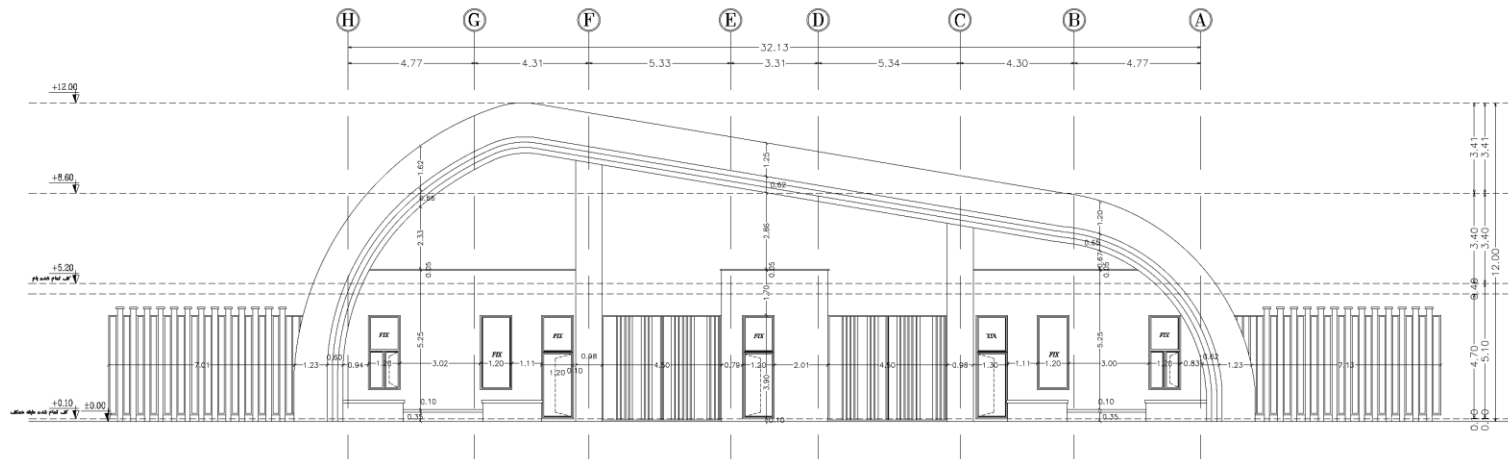
نقشه فنی دو بعدی پلان های فاز یک

۵-۱ ترسیمات فنی



نمای جنوبی

SCALE 1:100

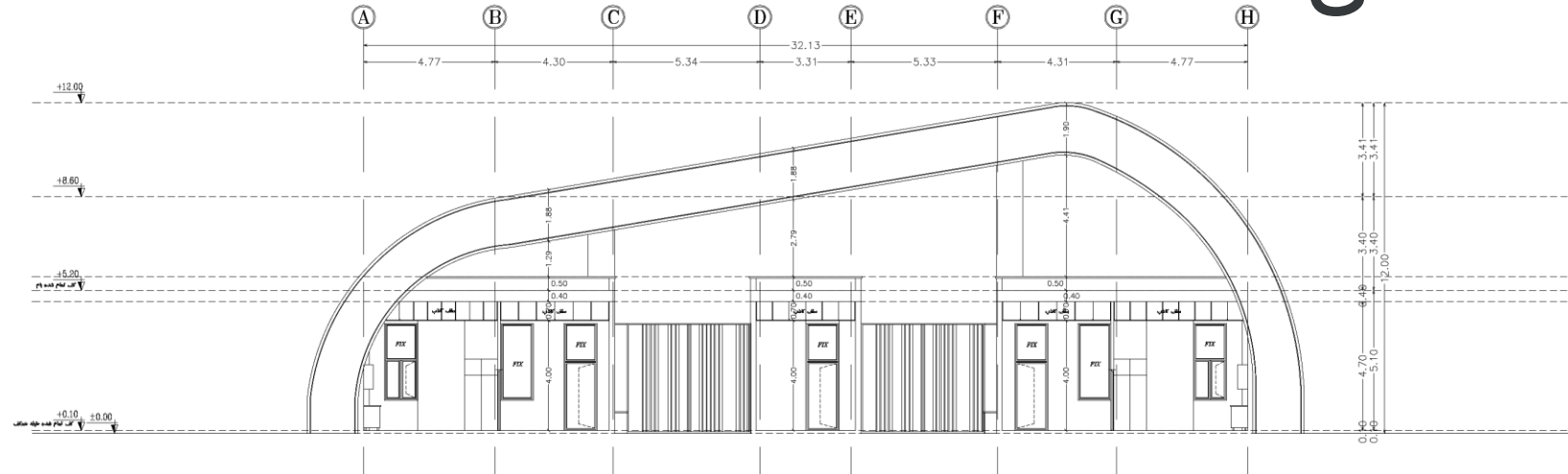


نمای شمالی

SCALE 1:100

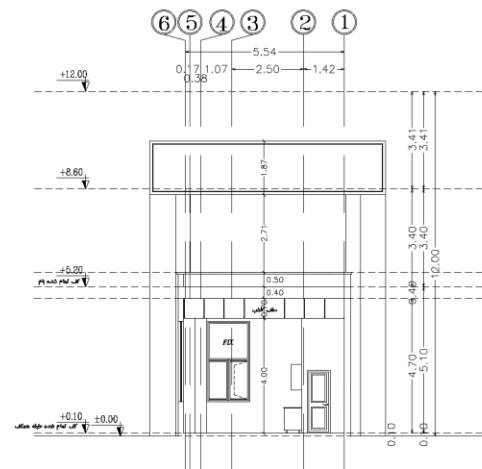
نقشه فنی دو بعدی پلان های فاز یک

۵-۱ ترسیمات فنی



نقشه A-A

SCALE 1:100



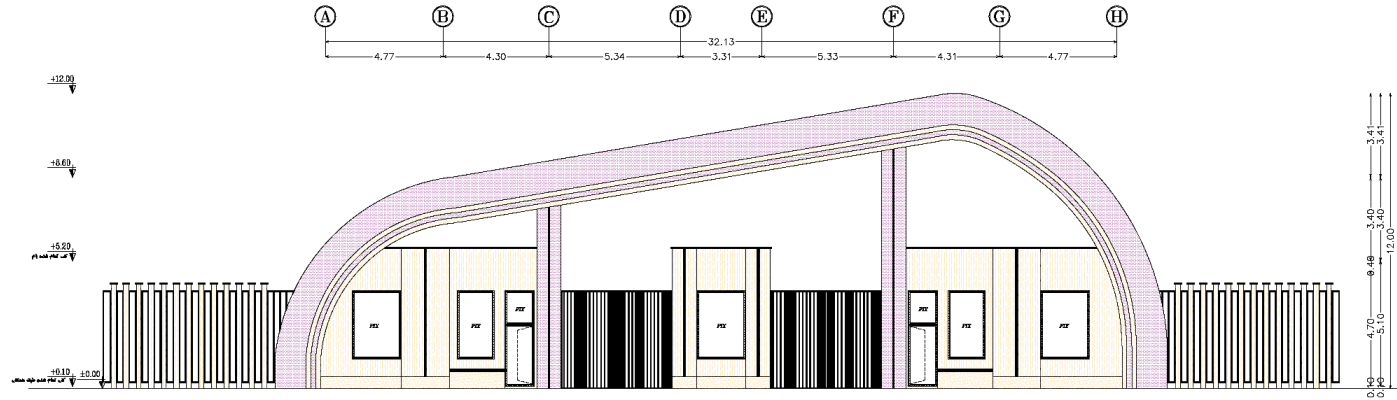
نقشه B-B

SCALE 1:100

نقشه فنی دو بعدی پلان های فاز یک

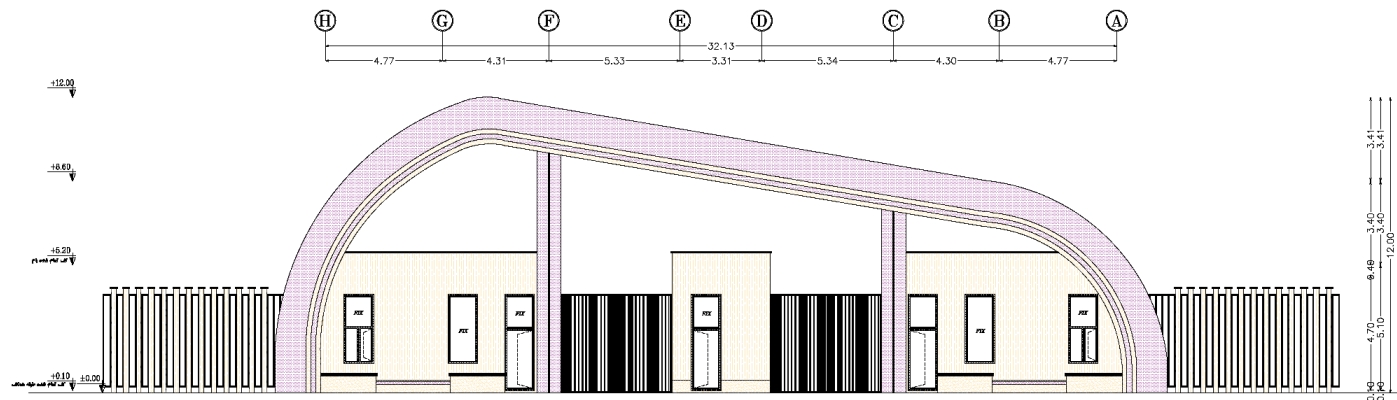
۵-۱ ترسیمات فنی

تمامی مصالح مورد استفاده در نمای ساختمان از مصالح استاندارد و مقاوم در برابر حریق می باشد.



نمای جنوبی

SCALE 1:100



نمای شمالی

SCALE 1:100

آجر نسوز نما شاموئی

سنگ مشکی

بتن

ورق فلاشینگ رنگ شده مشکی

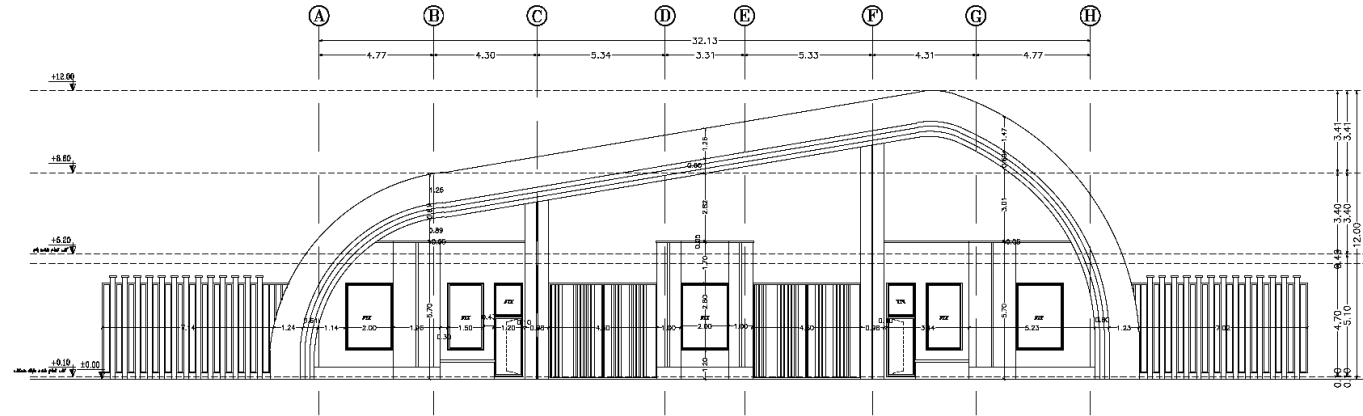
فریم پنجره آلومینیومی

شیشه دوجداره ساده

نقشه فنی دو بعدی معرفی مصالح نما به همراه راهنما

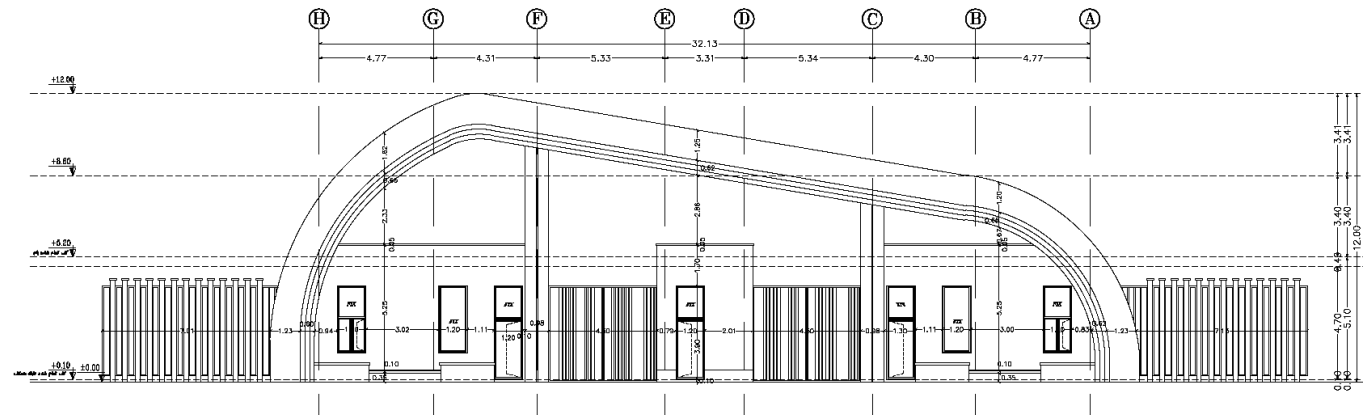
۵-۱ ترسیمات فنی

تمامی مصالح مورد استفاده در نمای ساختمان از مصالح استاندارد و مقاوم در برابر حریق می باشد.



نمای جنوبی

SCALE 1:100



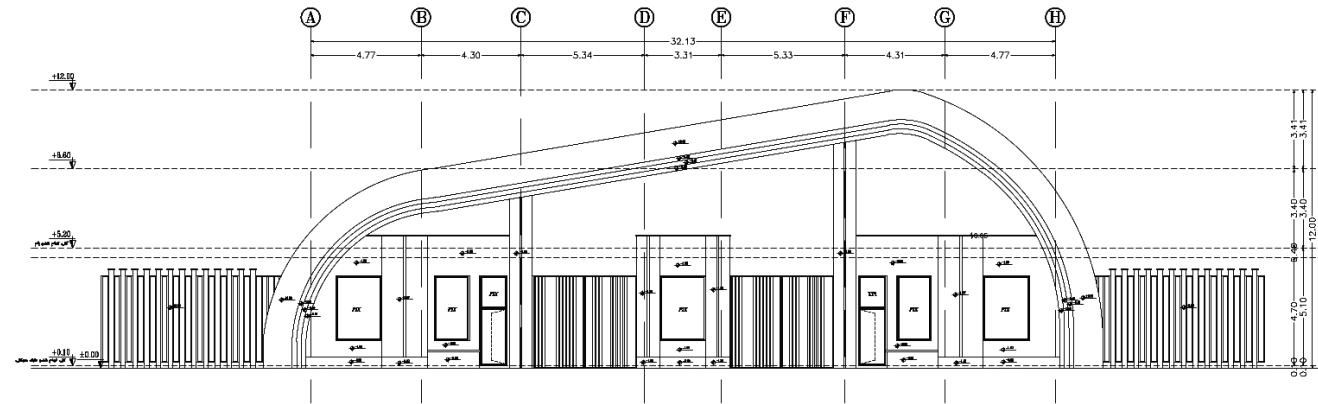
نمای شمالی

SCALE 1:100

□ نقشه فنی دو بعدی اندازه گذاری نما به همراه راهنما

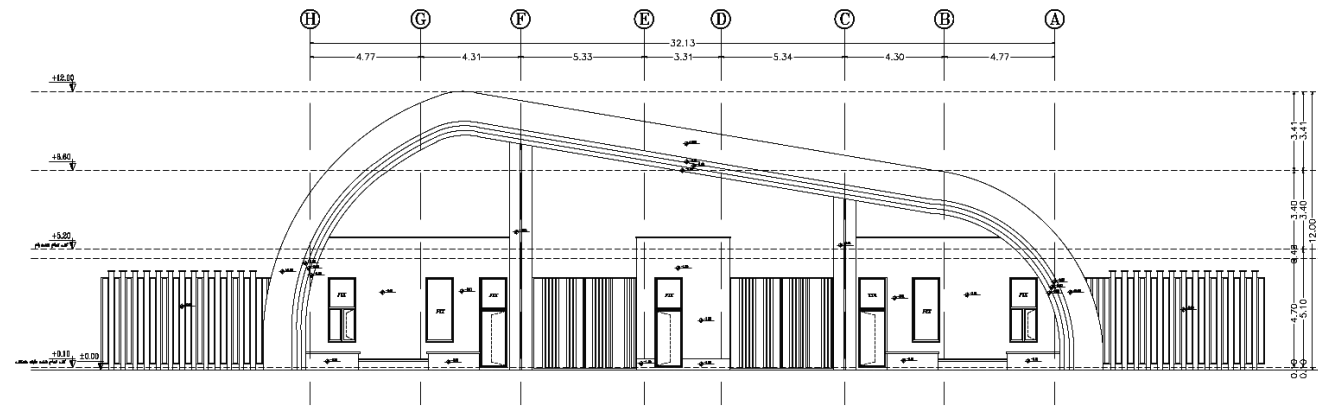
۵-۱ ترسیمات فنی

تمامی مصالح مورد استفاده در نمای ساختمان از مصالح استاندارد و مقاوم در برابر حریق می باشد.



نمای جنوبی

SCALE 1:100



نمای شمالی

SCALE 1:100

□ نقشه فنی دو بعدی کد گذاری نما به همراه راهنما

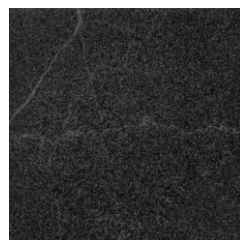
۵-۱ ارائه جدول رنگ و مصالح		
مشخصات آماری مصالح و رنگ	کد رنگی	درصد پوشش نما
آجر نسوز نما	شاموتی	۴۵
سنگ	مشکی	۵
بتن	طوسی	۲۵
پنجره دو جداره	شفاف	۲۰
ورق فلزی فلاشینگ	مشکی	۵



❑ تکسچر آجر نسوز نما



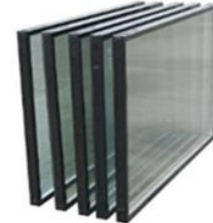
❑ تکسچر بتن



❑ تکسچر سنگ مشکی



❑ تکسچر ورق فلزی فلاشینگ



❑ شیشه دوجداره