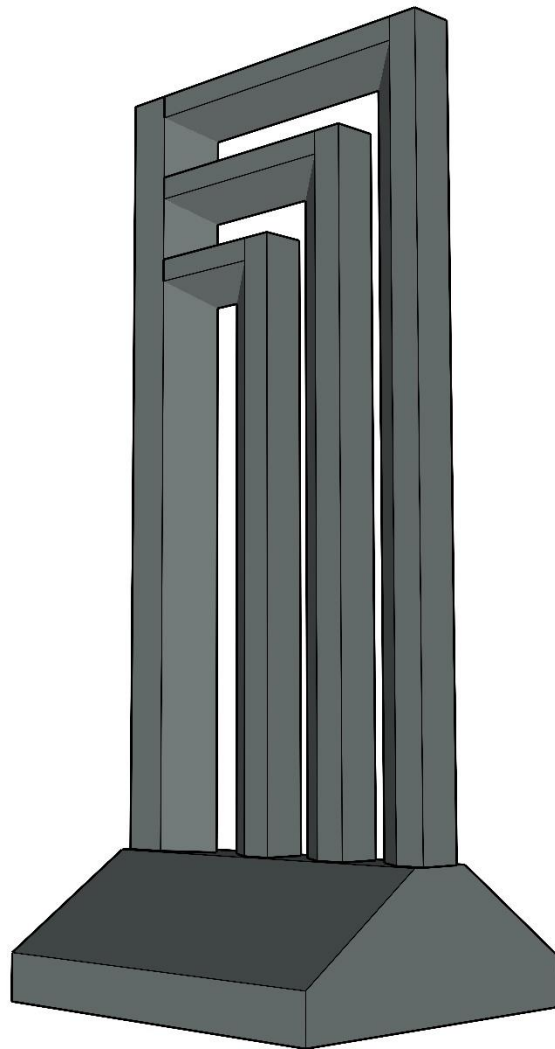
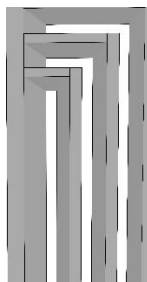
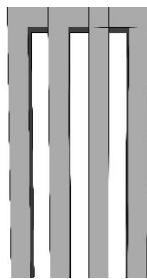
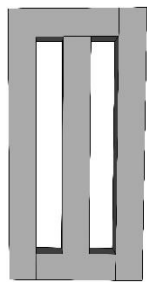
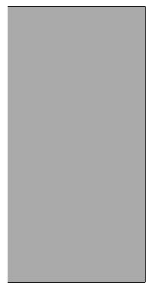
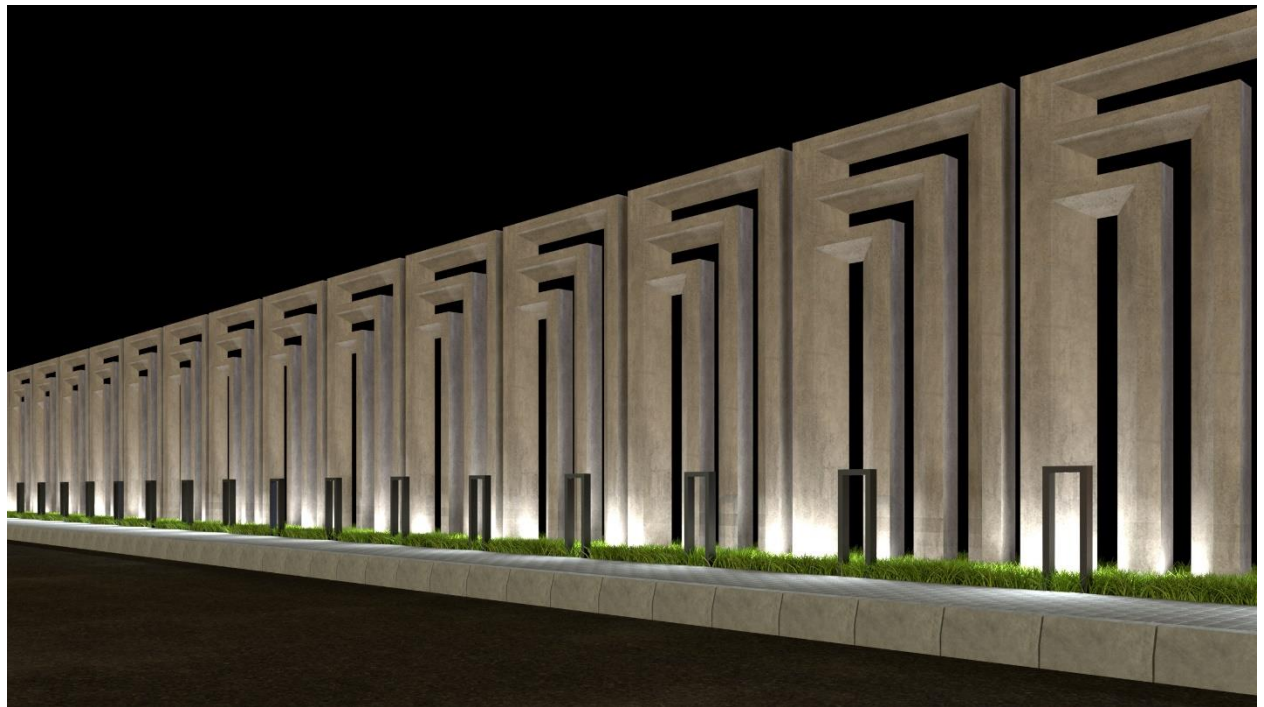


با توجه به کانسپت کلی طراحی ساختمان های موجود در پارک فناوری پردیس که غالبا مدرن می باشد و همچنین ساختمان نگهبانی گیت اول از سمت دانشگاه آزاد که طراحی مدرن دارد و تماما از بتن ساخته شده، متریکال بتن را برای طراحی دیوار پارک فناوری انتخاب نمودیم که هم یک متریکال مدرن به حساب می آید و هم در ساختمان های با طراحی مدرن مصرف زیادی دارد و همچنین با گیت ورودی از سمت دانشگاه آزاد هم خوانی دارد.

در وهله دوم با توجه به اینکه واحدهای تجاری زیادی در پارک مشغول به کار هستند و تجهیز کارگاه ساختمانی برای ساخت دیوار ممکن است مزاحمت و ترافیک برای واحدهای تجاری ایجاد کند برآن شدیم تا برای سهولت بیشتر و همچنین سرعت بالا تر در اجرای دیوار به سراغ دیوار پیش ساخته بتنی برویم.

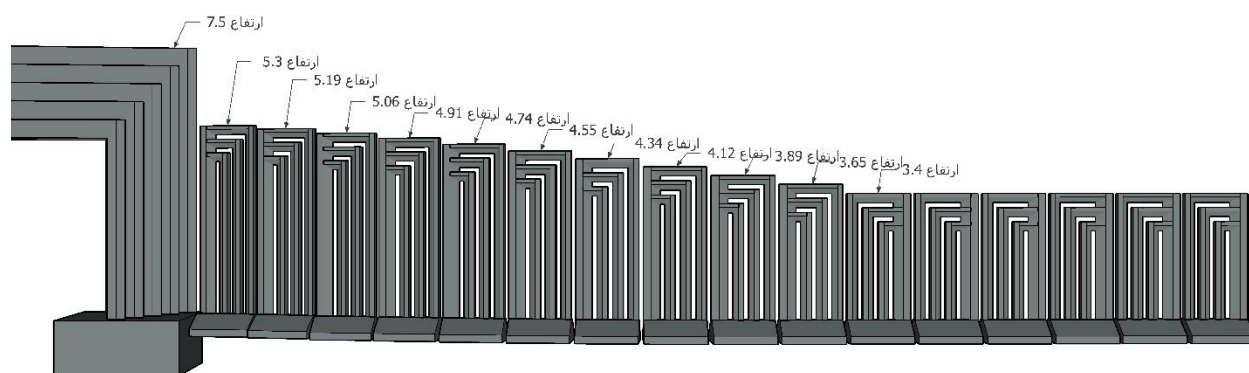
با توجه به خواسته کارفرما مبنی بر ایجاد ارتباط بصری از داخل به بیرون و بالعکس بر آن شدیم که از جداره صلب در جهت طراحی دیوار استفاده نکنیم و با توجه به این موضوع که در این جور مواقع غالباً طراحان به سراغ نرده فلزی در میان جداره های صلب می روند بر آن شدیم تا این چالش را برای خودمان در نظر بگیریم که از هیچگونه نرده ای در جهت طراحی دیوار استفاده نکنیم. در نتیجه به فکر ایجاد چفت هایی(درز) در جداره صلب بتنی دیوار افتادیم تا بتوانیم با توجه به حفظ ایمنی ارتباط بصری داخل با خارج و بالعکس را ایجاد نماییم.



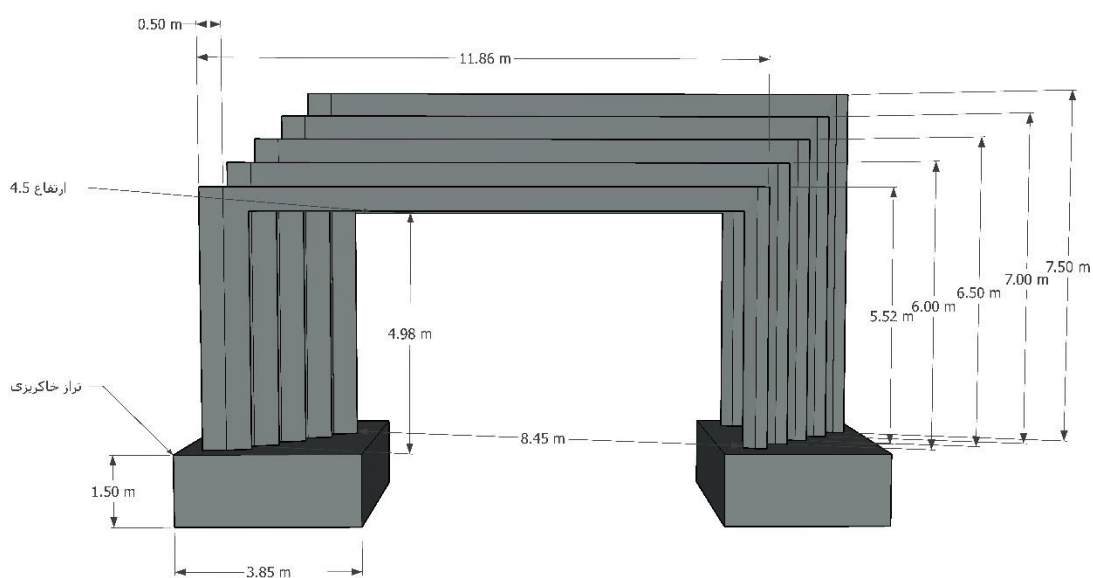


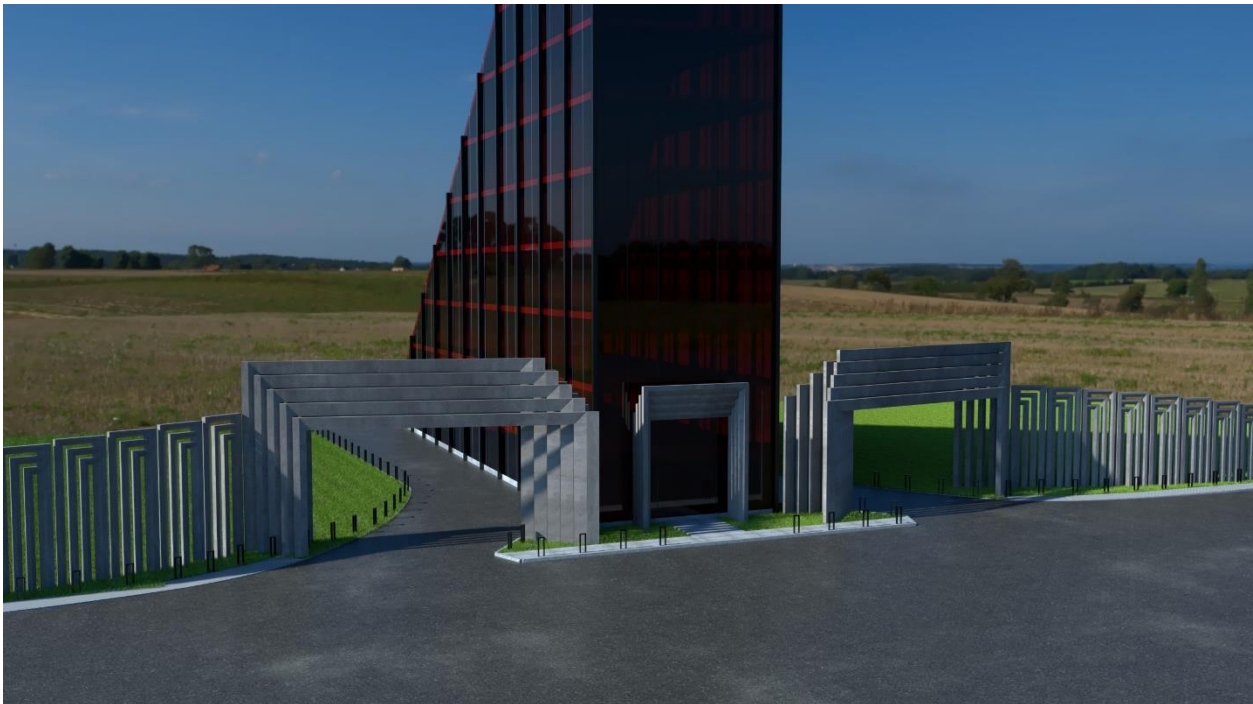
همچنین با توجه به این مسئله که دیوار در نهایت باید با دو گیت نگهدارنده اتصال برقرار می‌کند و این نیز از خواسته‌های مهم کارفرما بود دیوار پیش ساخته بتنی این امکان را به ما می‌داد تا بتوانیم بصورت مستقل و مجزا از یکدیگر با حفظ فاصله ۱۳ سانتی متر از یکدیگر آن‌ها را قرار دهیم که این مهم هم به حفظ ایمنی و هم به ایجاد یک شیار برای ارتباط بصری داخل و خارج و بالعکس کمک می‌کند و در نهایت به طراحی ما یک ریتم هم می‌داد و از یکنواختی خارج می‌کرد.

قطعات پیش ساخته بتنی که به صورت مستقل از یکدیگر در فواصل مشخص قرار می‌گرفتند به ما این امکان را می‌داد تا بتوانیم در نهایت دیوار را بدون هیچ گونه هزینه تخریب و یا هرگونه کار اضافه‌ای به دو ساختمان نگهدارنده متصل نماییم که این نکته حائز اهمیت بود و همچنین حفظ ایمنی و کارایی و زیبایی که از خواسته‌های کارفرما بود در آن لحاظ می‌شد. لذا برای آن شدیم تا با توجه به ارتفاع ساختمانی که در قسمت گیت دوم وجود دارد و حفظ استاندارد‌های لازم در رابطه با گیت‌های ورودی که باید حداقل ۴٫۵ متر ارتفاع داشته باشد بر آن شدیم که با یک ریتم حساب شده دیوارهای پیرامونی را قبل از رسیدن به گیت‌های ورودی با یک قوس همسو با خیابان ارتفاعشان را بیشتر کنیم.



در نهایت برای اتصال بین دیوار و ساختمان ها بر آن شدیم که گیت ورودی را از جنس همان دیوار و حفظ همان فرم که در طراحی دیوار به آن رسیده بودیم با کمی تغییر صرفاً جهت رسیدن به استاندارد های لازم طراحی نماییم که آن هم از همان قاعده مجزا و مستقل بودن پیروی می کرد تا هم ریتم را ایجاد نماید و هم به ما در اتصال به ساختمان حداکثر کمک را بنماید.





# مشخصات فنی دیوار با اندازه گذاری:

