

## دفتر معماری فضا، رویداد، شهر (USE Studio)

محمد عرب، الهه حاج‌دایی، مینا معین الدینی و میلاد علیدوستی

دبستان به عنوان اولین فضایی که کودک پس از خانه در برخورد با جامعه آن را تجربه می‌کند نقش مهمی در رشد شخصیت اجتماعی اش دارد. در این راستا، نقش فضای آموزشی در کنار سایر فاکتورها در سیستم آموزشی، از اهمیت بسیاری برخوردار است. زمان حضور کودک در مدرسه به دو بخش عمده تقسیم می‌شود: حضور در کلاس و یا کارگاه‌ها و زمان استراحت که به بازی و تعامل با سایرین و رفთارهای کودکانه می‌پردازد، که حتی ممکن است این بخش از حضور کودک در مدرسه نقش پررنگ‌تر در رشد شخصیت اجتماعی و خلاقیت‌های وی داشته باشد، لذا در این طرح، سعی شده به هر دو فضا پرداخته شود و فضاهای جمعی به گونه‌ای طراحی گردد که:

- مناسب با الگوهای معماری بومی بتوان به کنترل صحیحی از نور و مصرف انرژی دست یافت. (استفاده از فضاهای باز، نیمه‌باز)
- با شکل‌گیری طرح متنک بر ساختاری دموکرات، آزادی عمل را در رفთارهای دانش‌آموزی تقویت نماید.
- با خلق فضاهای با کیفیات و کیمیت‌های کوناگون، فضاهایی متنوع جهت رفთارهای دانش‌آموزان در فصول مختلف سال و مقاطع مختلف فراهم آورد.
- با توجه به قرارگیری مدرسه در روستا، امکان استفاده‌ی دختران و پسران را در زمانی واحد فراهم آورد، به گونه‌ای که در عین حال هر گروه فضاهای متعلق به خود را داشته باشد.

فضاهای قابلیت کشف شهود داشته باشد تا به تقویت حس کنجکاوی و خلاقیت کودک کمک نماید. بنابر عوامل فوق، تلاش شده تا برخلاف آنچه سال‌ها متکی بر ساختاری دیکتاتوری‌آبانه، بر فضاهای معماری آموزشی ما حاکم است و کلیه مدارس از یک فضای ساخته شده و یک حیاط صفت‌بندی و بازی شکل گرفته‌اند، در این طرح، به تکیه بر ساختاری دموکرات به ترکیب متنوع از فضاهای پر و خالی دست یابیم. واحد اولیه در طراحی این مدرسه را مکعبی ۶ متر در ۶ متر با ۴ متر ارتفاع تشکیل می‌دهد که با قرارگیری آن در کنار هم به پنج گونه‌ی اولیه دست می‌یابیم، کلیه‌ی فضاهای مدرسه با تکرار این قطعات در کنار هم شکل می‌گیرند که این امر نتایج زیر را به دنبال دارد:

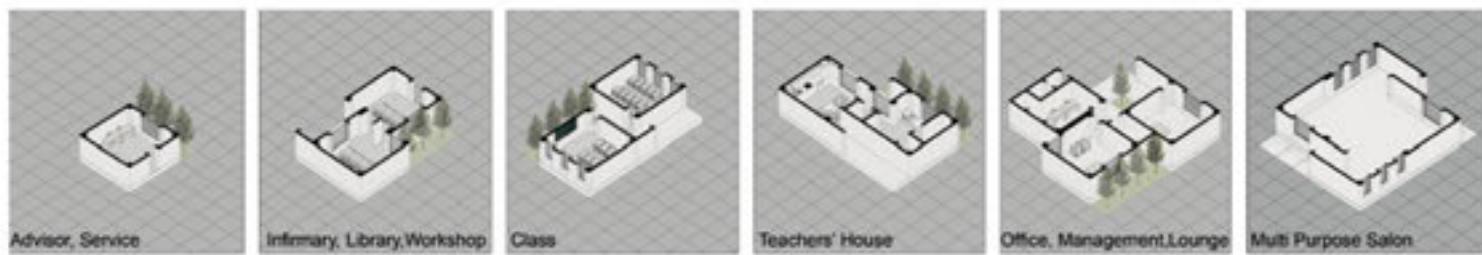
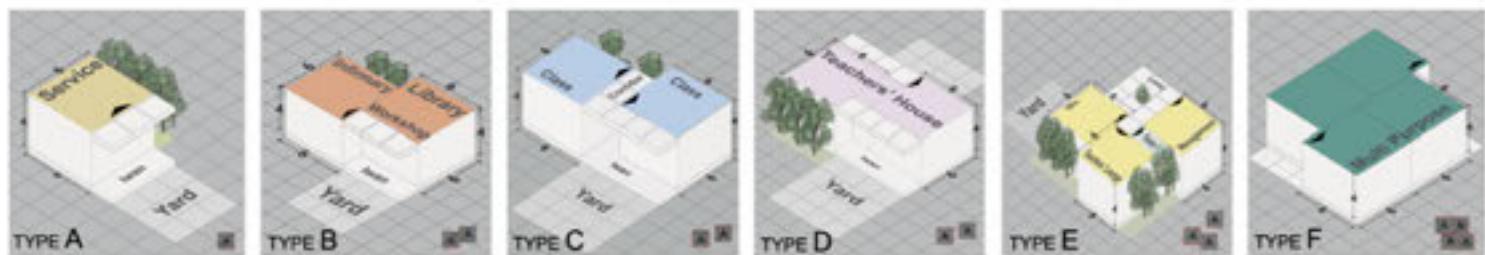
- سادگی و سهولت اجرا با همایی شیوه‌های رایج در ساخت و ساز و همچنین استفاده از تکنیک‌های معماری بومی.
- گرچه فضاهای متنوع و کوناگون می‌باشند، ولی در عین حال سلول اولیه‌ی شکل دهنده‌ی مدرسه، یکی از خواناترین احجام هندسی می‌باشد که می‌تواند در ارتباط ذهنی کودک و فضای مدرسه مؤثر باشد و به خوانایی فضایی منجر گردد.

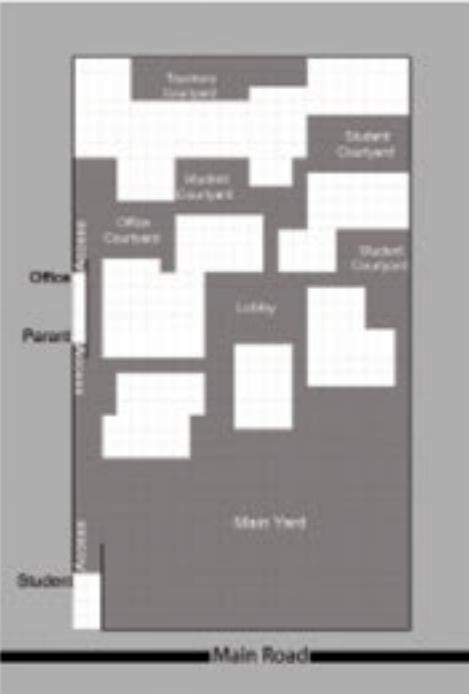
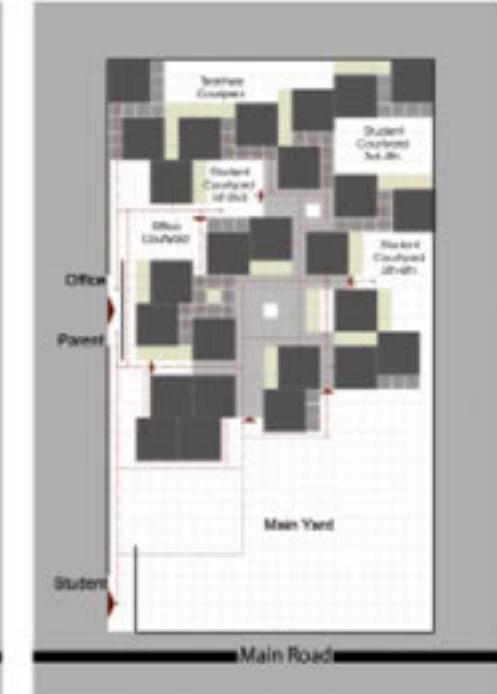
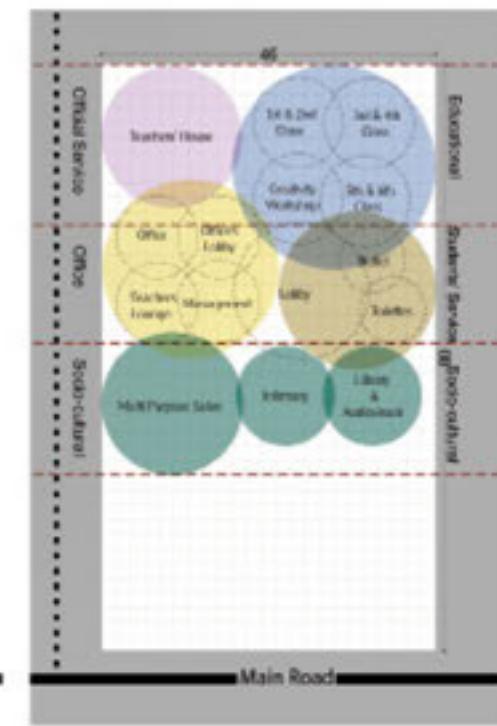
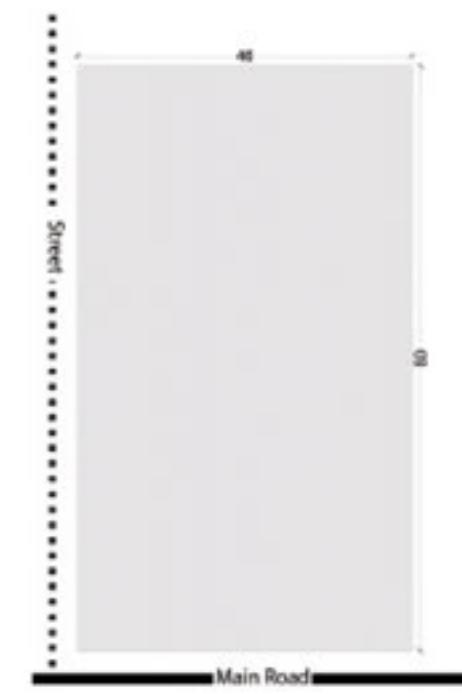
با توجه به ساختار طرح، این امکان وجود دارد که بخش‌هایی در آینده به مدرسه افزوده گردند و یا آنچه که امروز ضرورت ندارد، اجرا نشود، بدون آنکه تأثیری بر ساختار طرح داشته باشد.

- همچنین در سازماندهی عملکردی فضاهای، متکی بر ویژگی‌های رفتابی، تلاش شده به گونه‌ای این امر صورت پذیرد که:
- با توجه به قرارگیری طرح در منطقه‌ای محروم، کتابخانه، اتاق بهداشت و سالن چند منظوره‌ی طرح، بتواند در ساعات و فصولی که مدرسه باز و یا بسته است در اختیار مردم روستا و مناطق هم‌جوار قرار گیرد.
  - ۶ کلاس به ۲ بخش دو کلاسه با فضای ارتباطی و حیاطی مشترک تقسیم می‌شود. همچنین پیشنهاد می‌گردد که در کنار کلاس‌های نظری، کارگاه‌هایی جهت فعالیت‌های هنری و خلاقانه‌ی کودکان سازماندهی شود که با توجه به موقعیت و شرایط اجتماعی مناسب‌ترین برنامه‌ریزی گردد.
  - فضاهای اداری در مرکز، به گونه‌ای سازماندهی شده‌اند که با بخش آموزشی و فرهنگی‌اجتماعی در ارتباط باشند. در عین حال با دسترسی مجزا، امکان ارتباطی راحت‌تر با والدین را برقرار سازند.
  - همچنین با توجه به موقعیت قرارگیری طرح، فضایی جهت اقامت معلمین و یا سرایداری سازماندهی شده که حیاط و دسترسی مجزا داشته و یا در صورت عدم لزوم حذف گردد.



use.studios@gmail.com





سازماندهی و تحلیل فضای ار

