

# هنرستان دفترانه

دارای سه رشته معماری، موسیقی، سفالگری

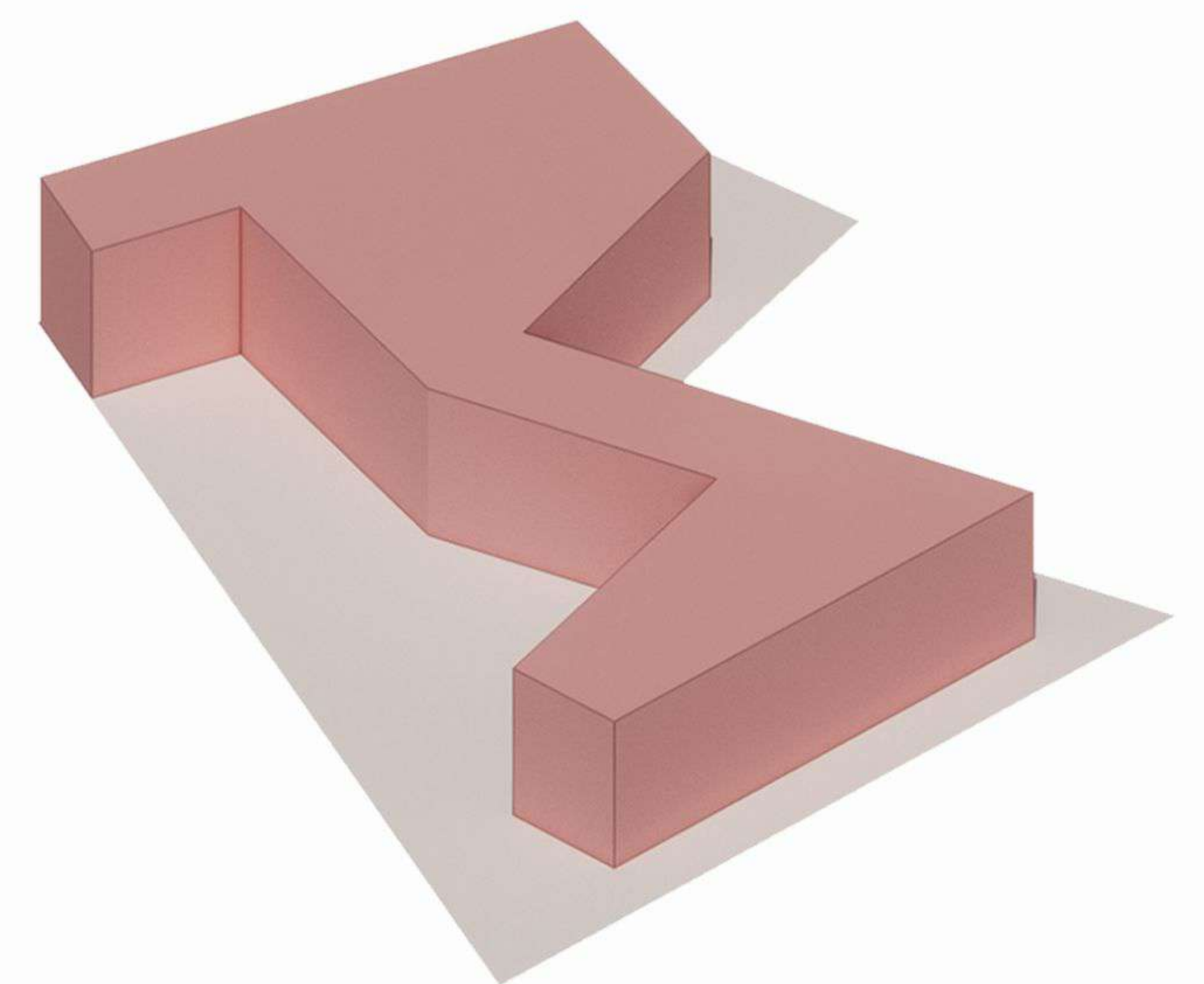
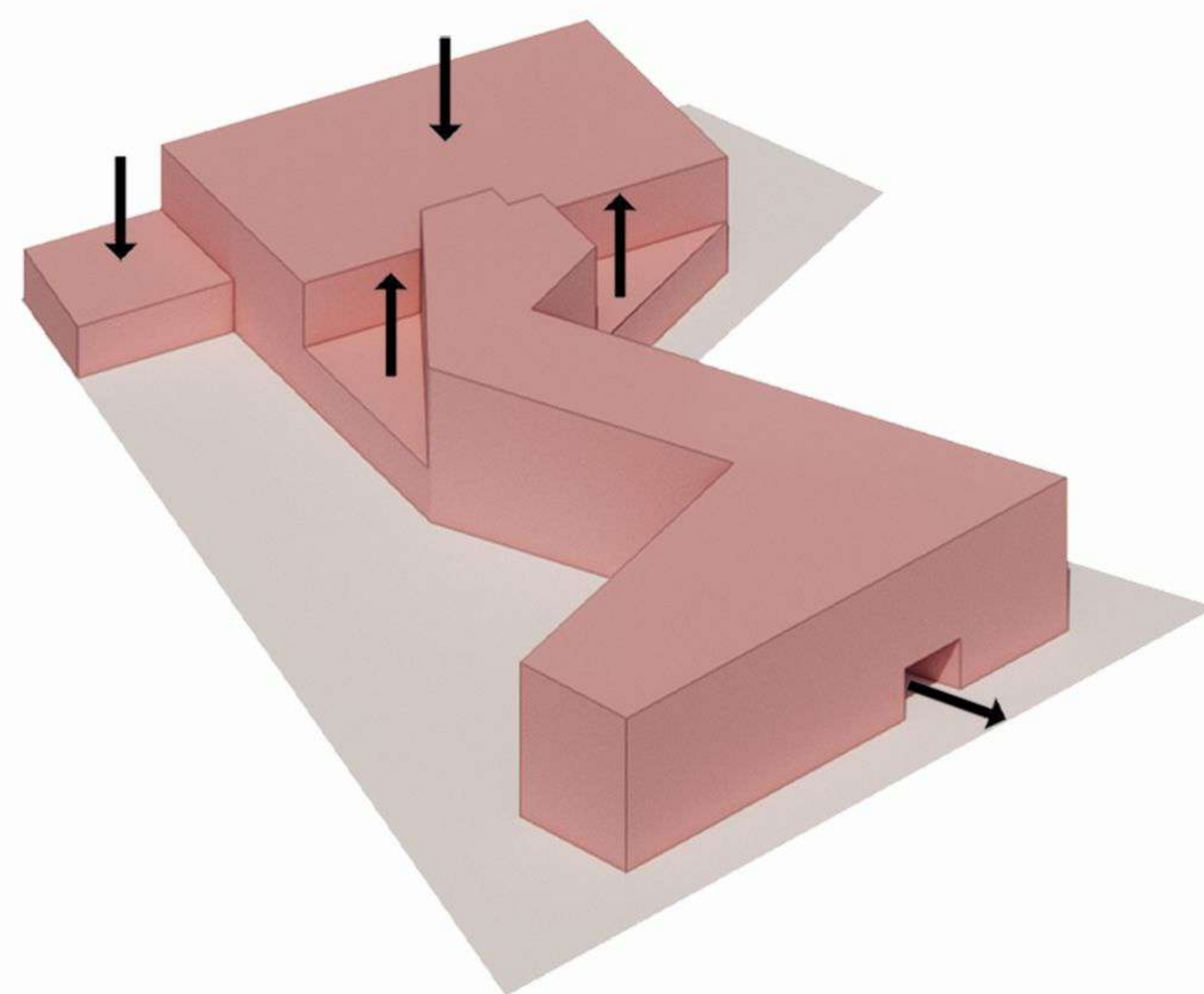
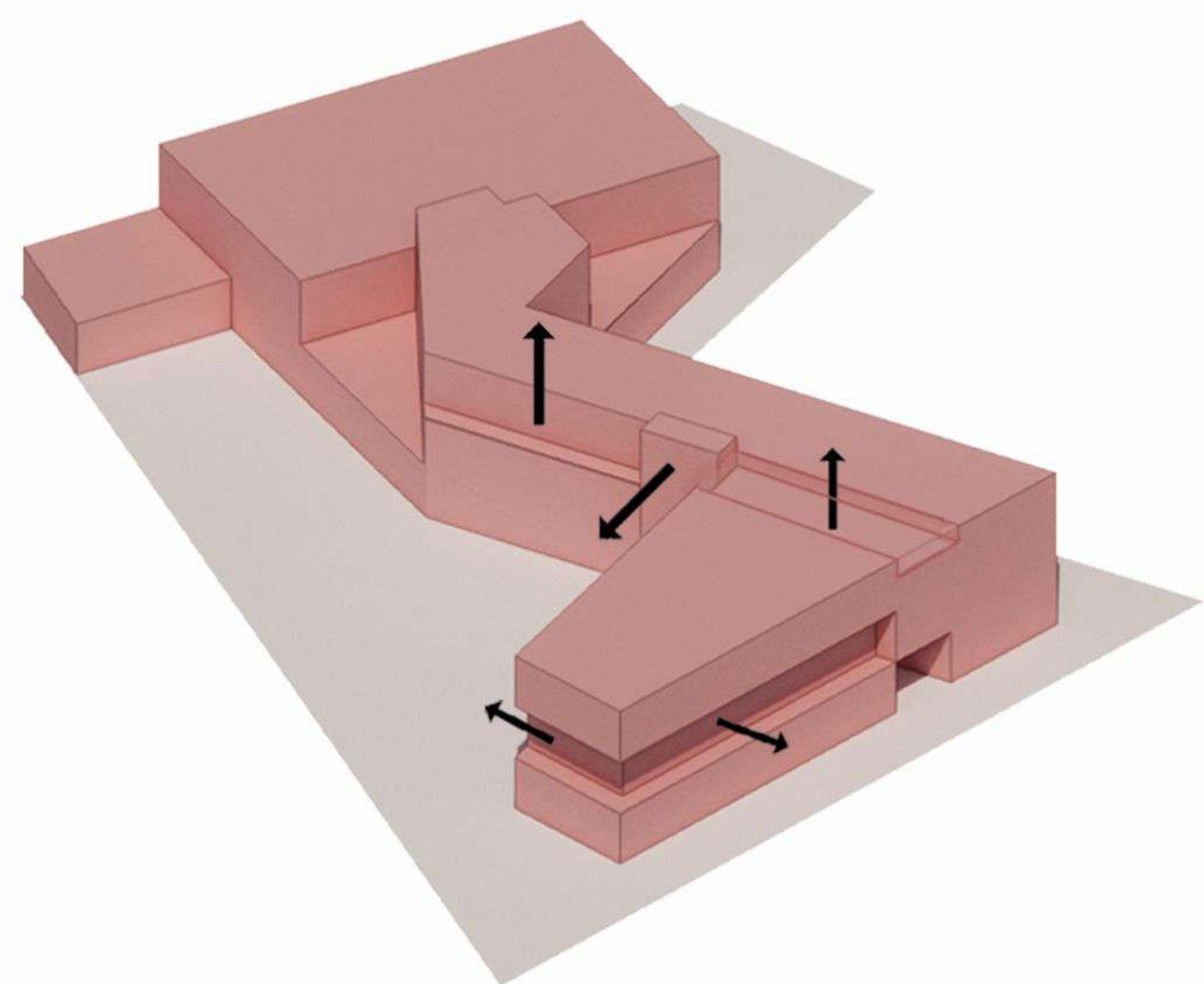
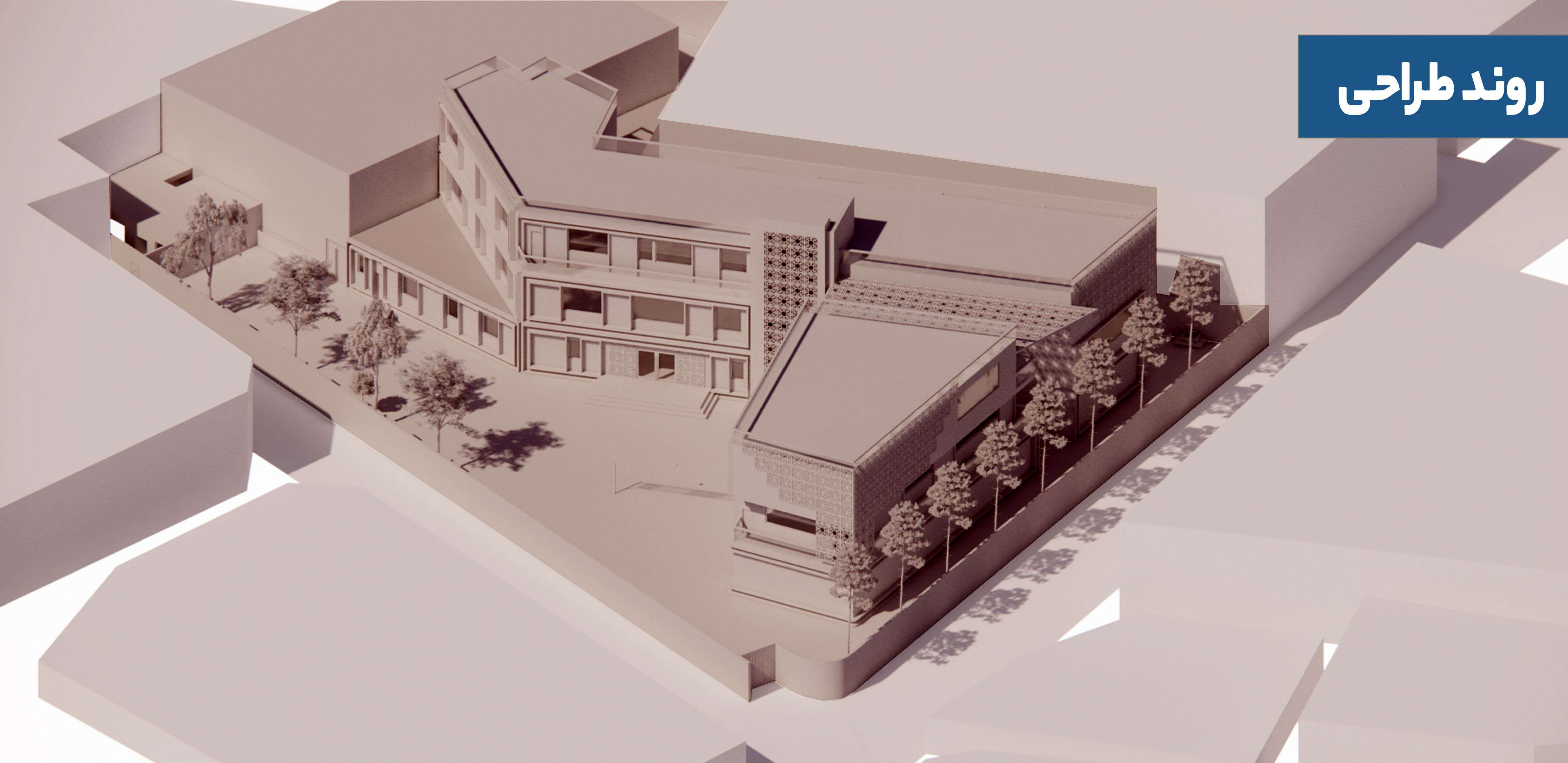


عنوان درس : طراحی معماری ۴

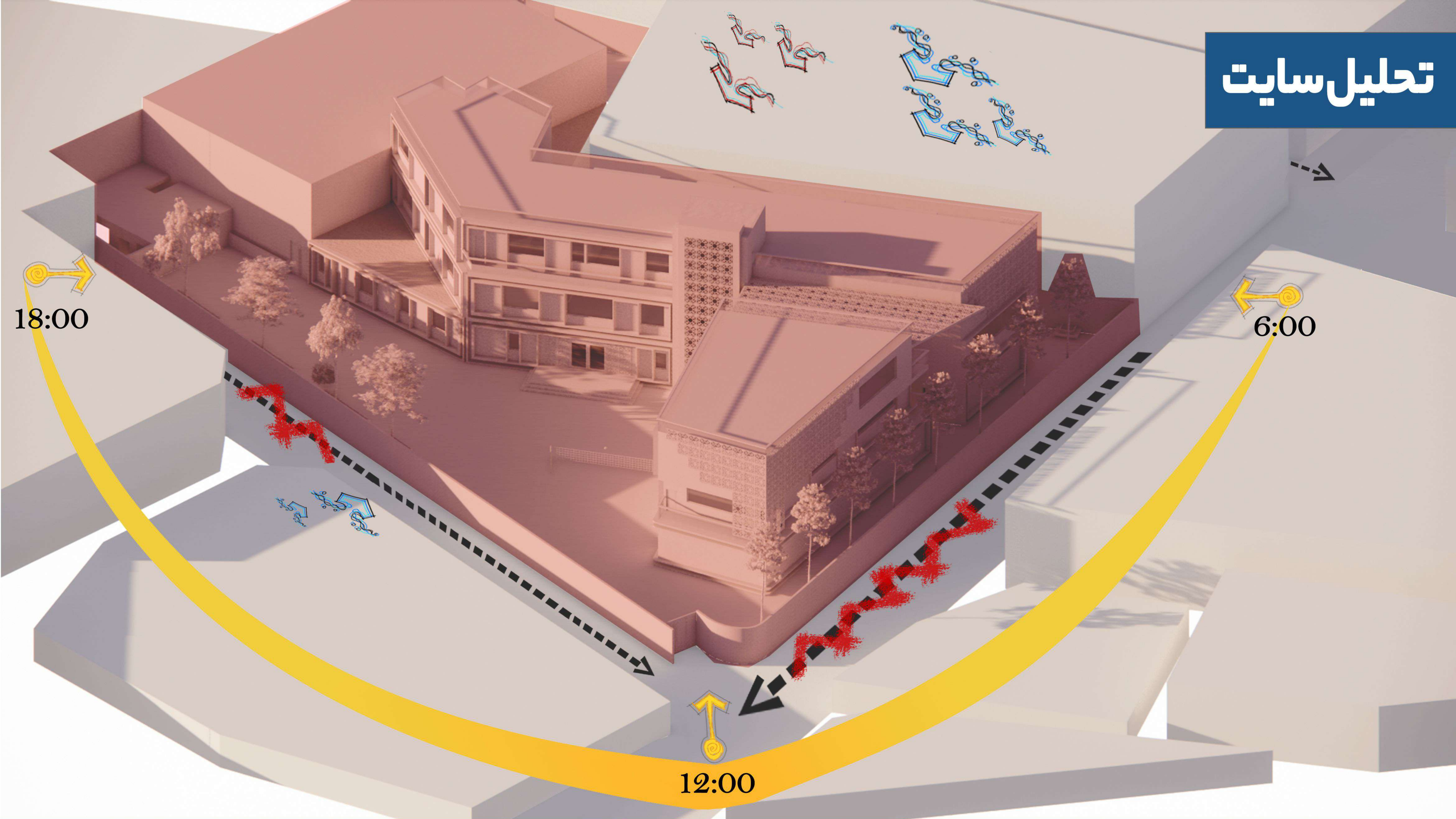
استاد : مهندس امیر مسعود جعفری

دانشجو : زهرا کلاته میمری

زمستان ۱۴۰۳



# تحلیل سایت



آلودگی صوتی  
جهت حرکت خورشید

باد مطلوب  
باد نامطلوب

خیابان های اطراف سایت  
بلوک های مجاور

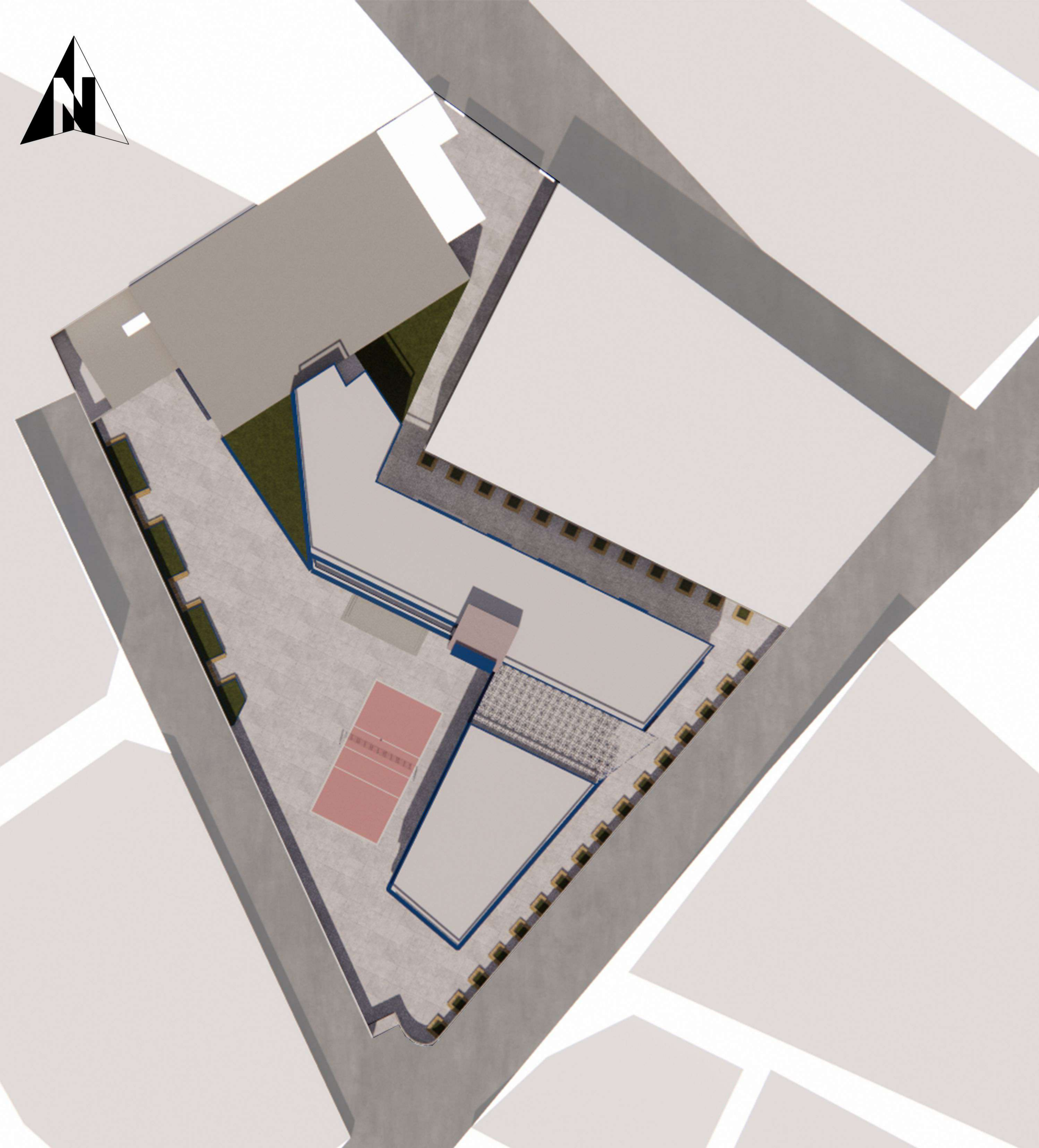


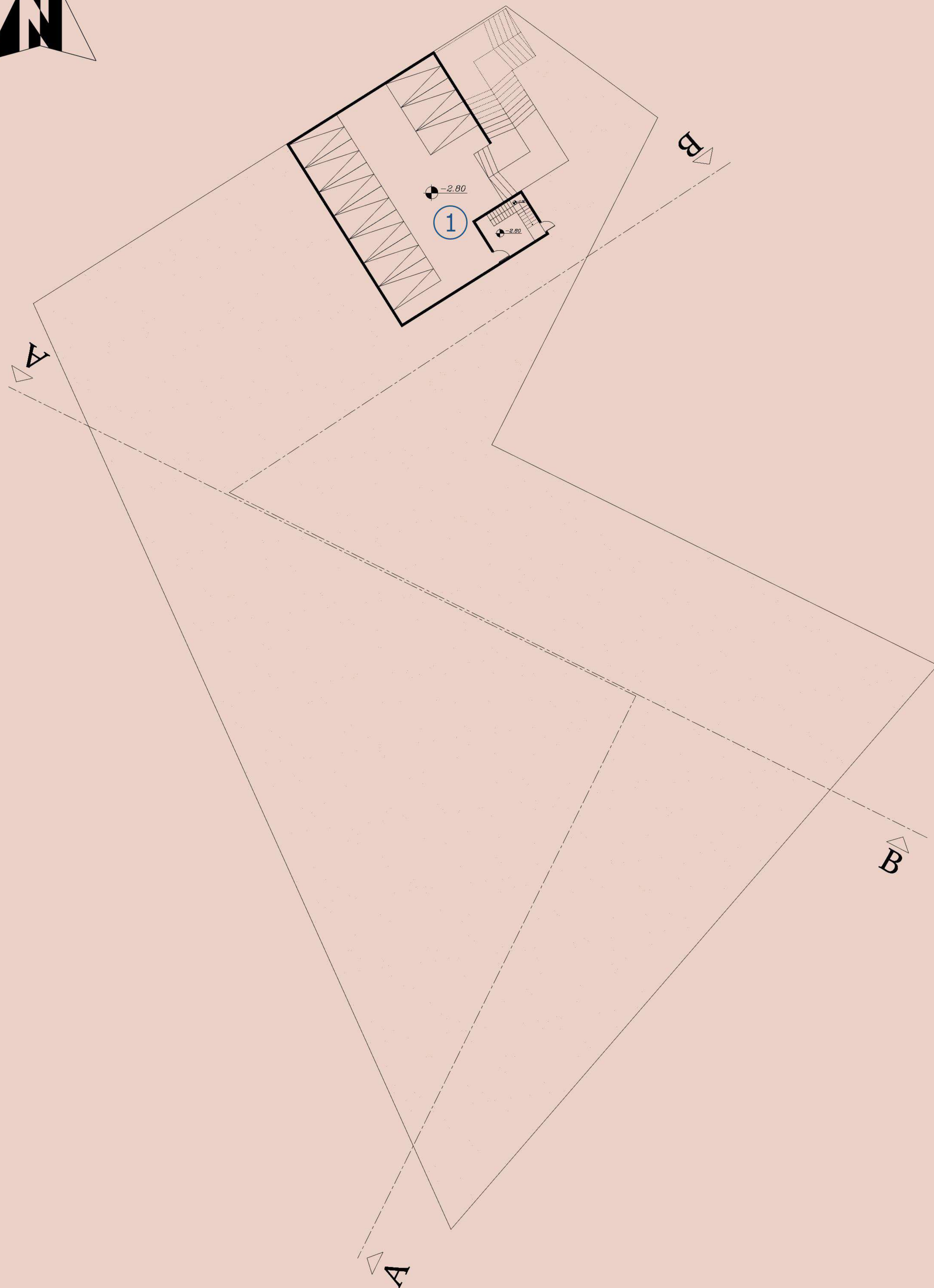
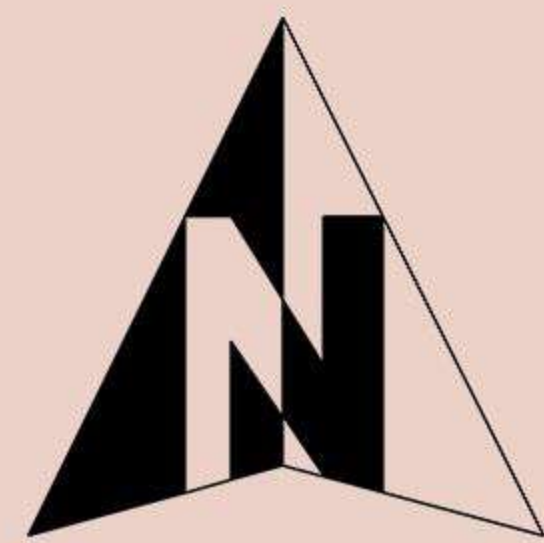
# سایت پلان

حیات مدرسه به گونه ای طراحی شده است که در مجاورت خیابان، یک حائل گیاهی تعبیه شده که نقش مهمی در کاهش آلودگی صوتی ایفا می کند و فضایی آرام تر برای فعالیت ها درون مدرسه ایجاد می کند.

در پشت ساختمان، حیاطی کوچک به چشم می خورد که در آن با چیدمانی ساده اما کاربردی، محیطی آرام برای استراحت دانش آموزان فراهم می آورد.

حیات اصلی که در سمت جنوب غرب مدرسه قرار دارد، شامل زمین والیبال است که امکان فعالیت های ورزشی را فراهم می سازد. همچنین، فضای سبز و محوطه های نشستن در اطراف دیوارهای حیات به گونه ای طراحی شده اند که از فضای مفید مرکزی کم نشود و بخش وسیعی از حیات برای بازی و فعالیت دانش آموزان باقی بماند.





# معرفی فضاها

## زیرزمین

### ① پارکینگ

# معرفی فضاها

## همکف



① سالن چند منظوره

② کارگاه سفال

③ سرویس بهداشتی دانش آموزان

④ نمازخانه

⑤ لابی

⑥ اتاق معلمان

⑦ اتاق بهداشت

⑧ بایگانی

⑨ مدیریت

⑩ بوفه

⑪ انبار

⑫ انتشارات

⑬ نورگیر

⑭ آبدارخانه

⑮ تی شورخانه

⑯ سرویس بهداشتی معلمان

⑰ تاسیسات

⑱ رختکن سالن ورزشی

⑲ سرویس بهداشتی سالن ورزشی

⑳ سالن ورزشی

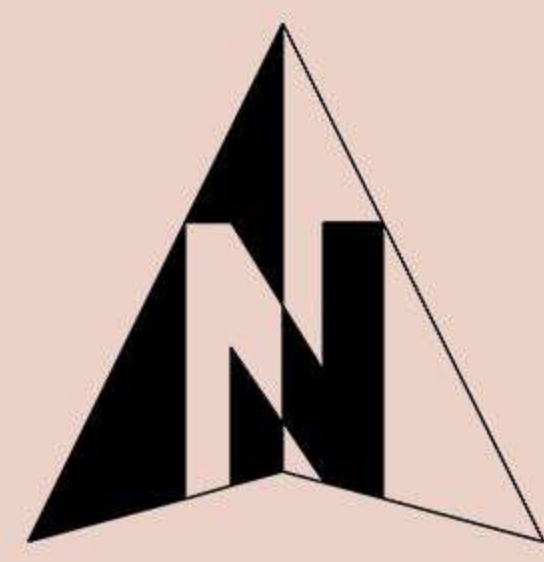
㉑ سرایداری

㉒ آبخوری

# معرفی فضاها

## طبقه اول

- ① آتلیه 1
- ② آتلیه 2
- ③ کارگاه ماکت سازی
- ④ کارگاه موسیقی
- ⑤ اتاق کنترل صدا
- ⑥ آتلیه تمرین موسیقی
- ⑦ آبدارخانه دانش آموزان و فضای دورهمی
- ⑧ کلاس 1
- ⑨ آزمایشگاه
- ⑩ اتاق انجمن
- ⑪ سایت کامپیوتر
- ⑫ نورگیر
- ⑬ سالن ورزشی
- ⑭ سرایداری

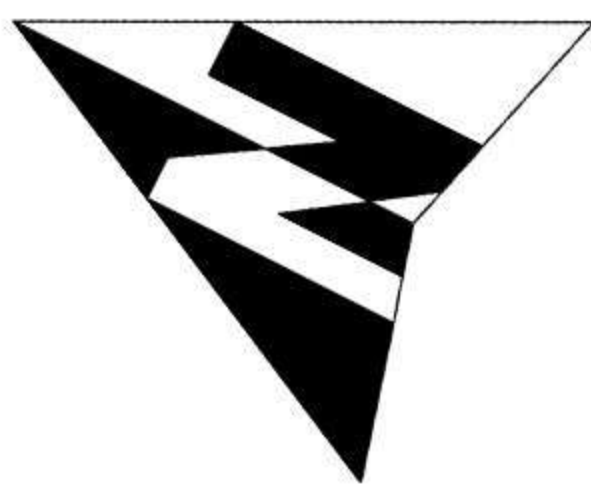


# معرفی فضاها

## طبقه دوم

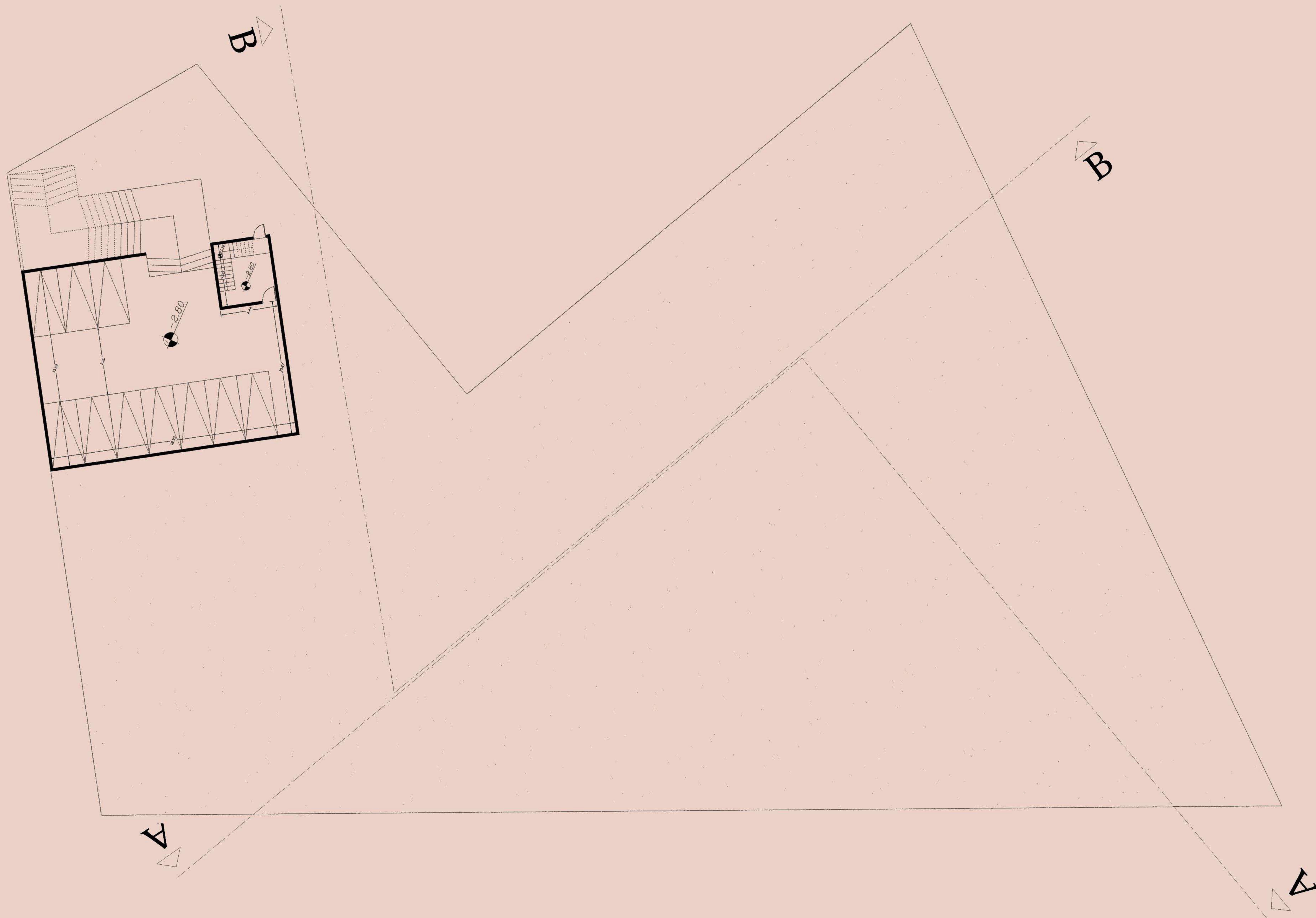
- ① کتابخانه
- ② سالن مطالعه
- ③ لابی کتابخانه و سالن مطالعه
- ④ تراس
- ⑤ کلاس 2
- ⑥ کلاس 3
- ⑦ کلاس 4
- ⑧ کلاس 5
- ⑨ کلاس 6
- ⑩ اتاق معاون و پرورشی
- ⑪ اتاق مشاوره
- ⑫ آتلیه آزاد
- ⑬ نورگیر

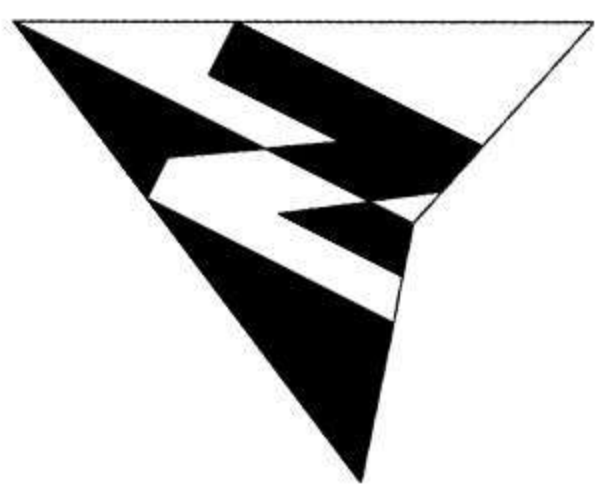




# پلان اندازه گذاری

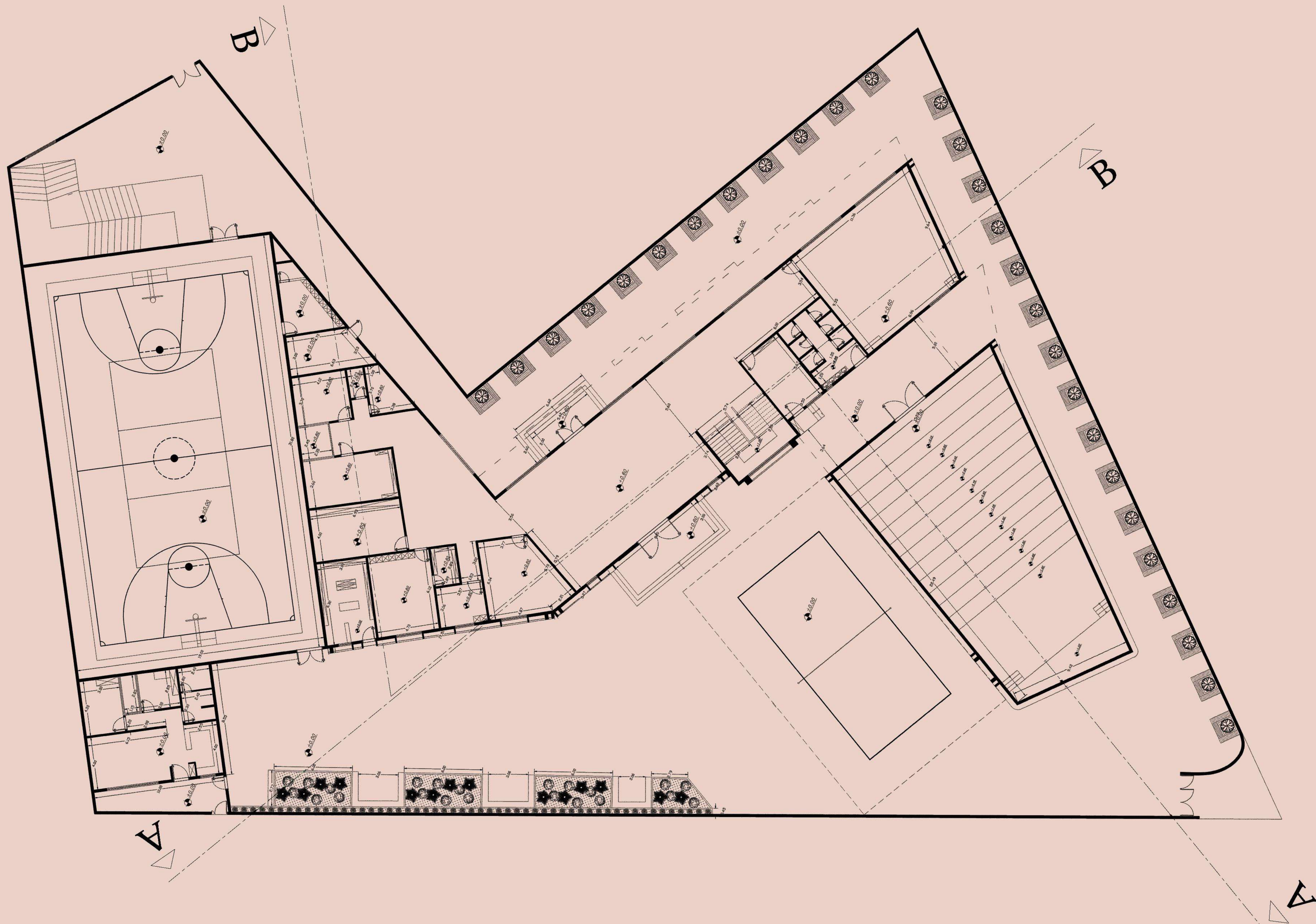
زیرزمین

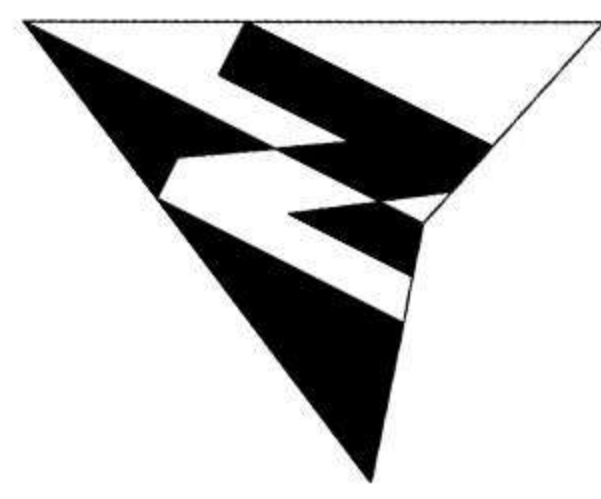




# پلان اندازه گذاری

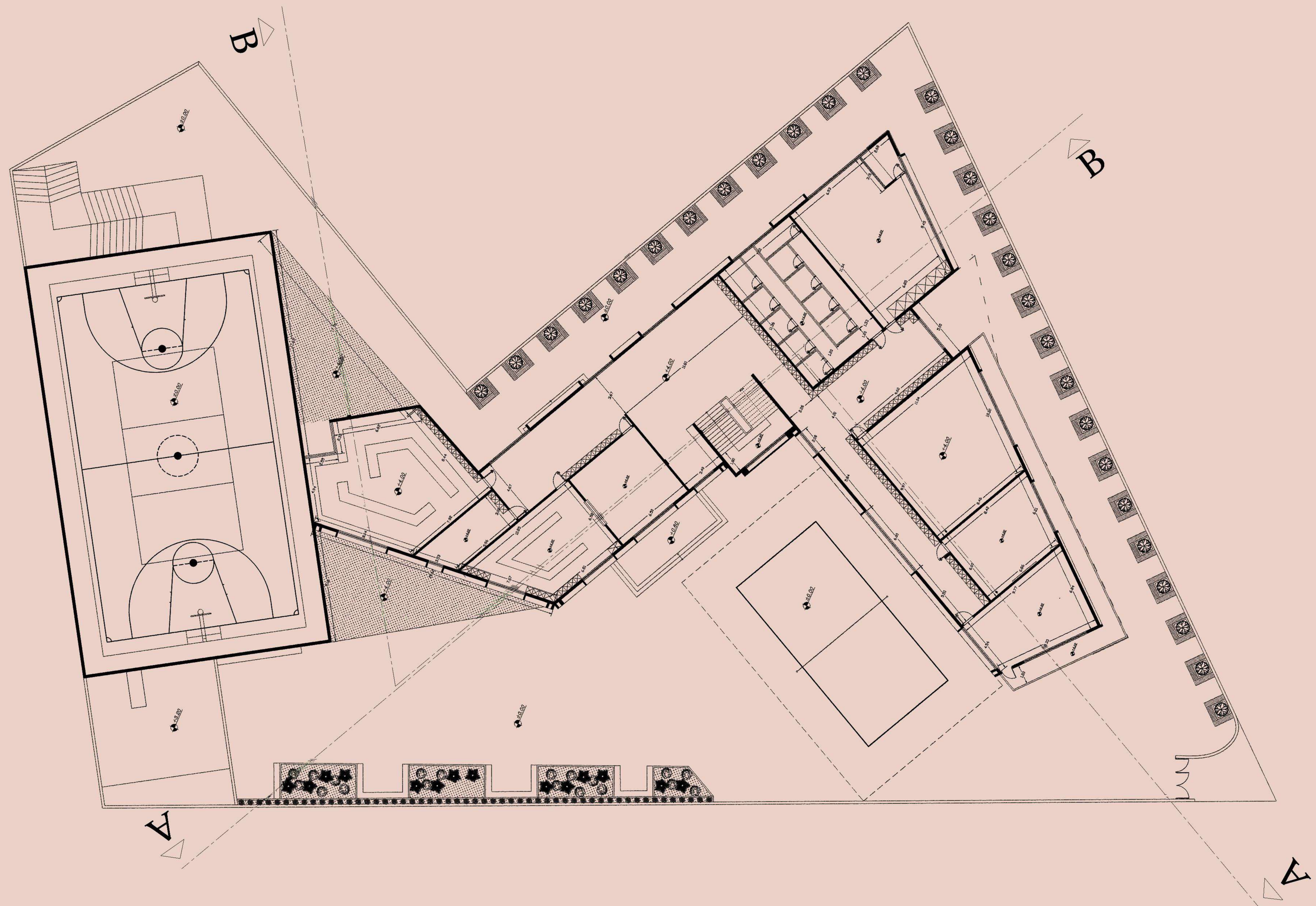
همکف

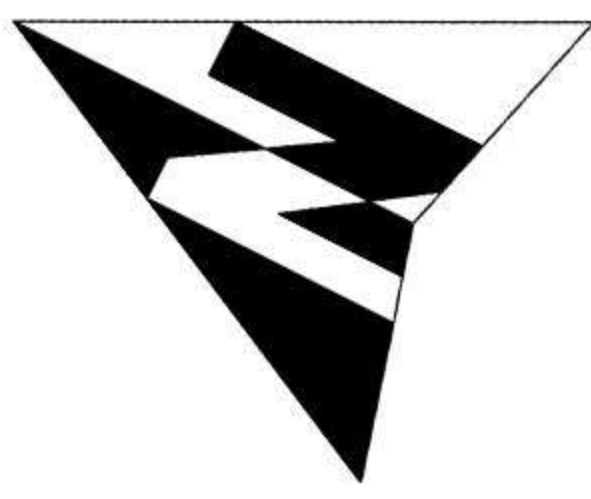




# پلان اندازه گذاری

طبقه اول

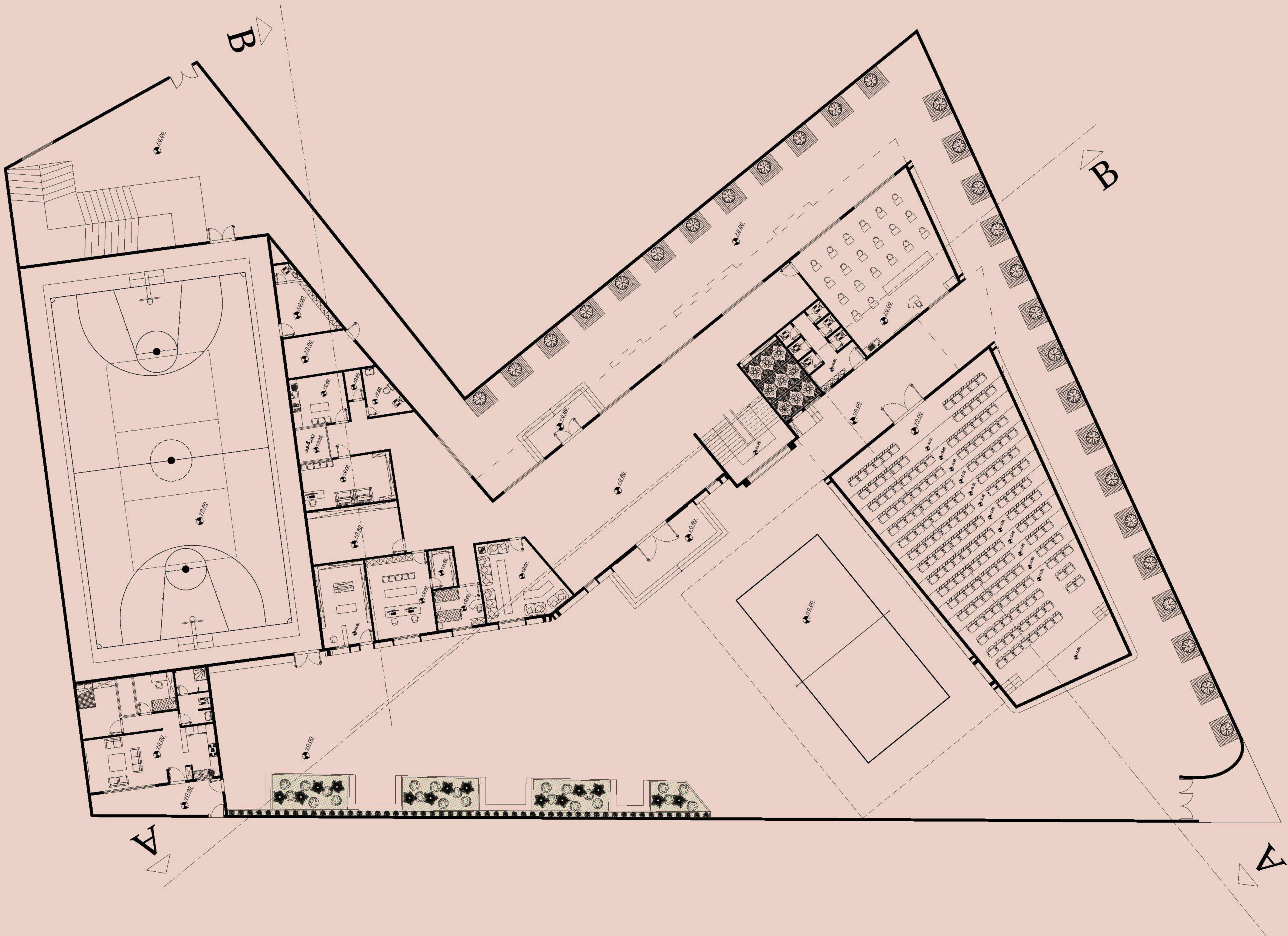
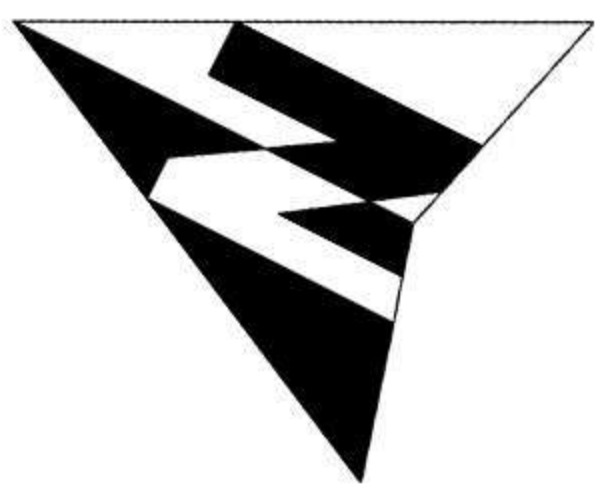


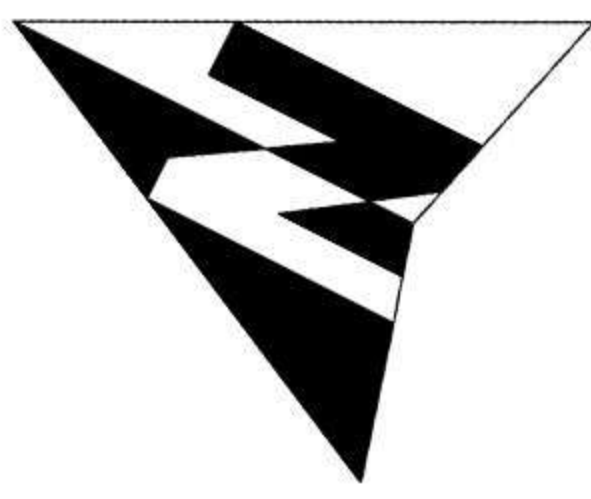


# پلان اندازه گذاری

طبقه دوم



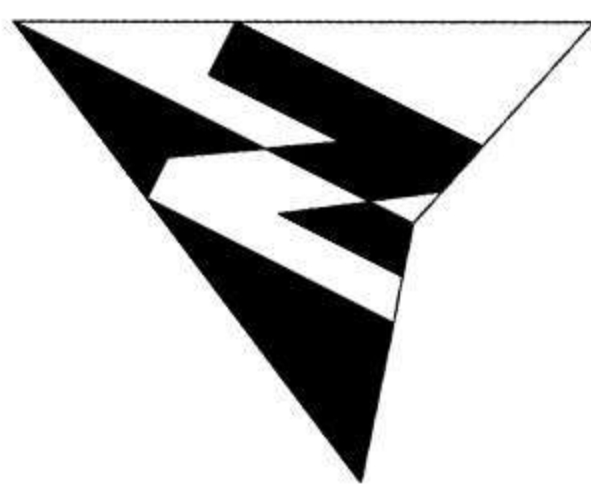




# پلان مبلمان

## طبقه اول





# پلان مبلمان

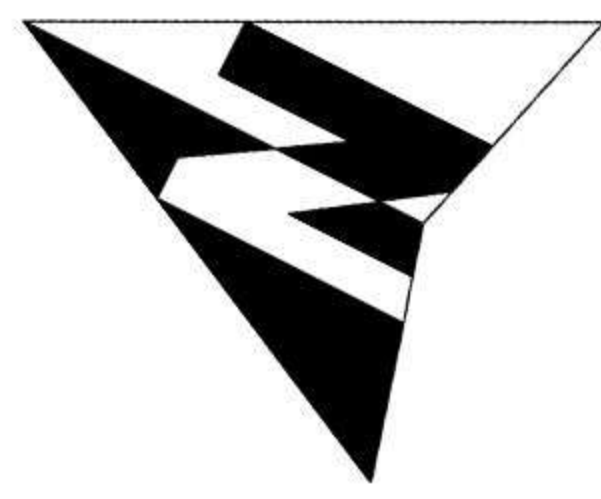
## طبقه دوم

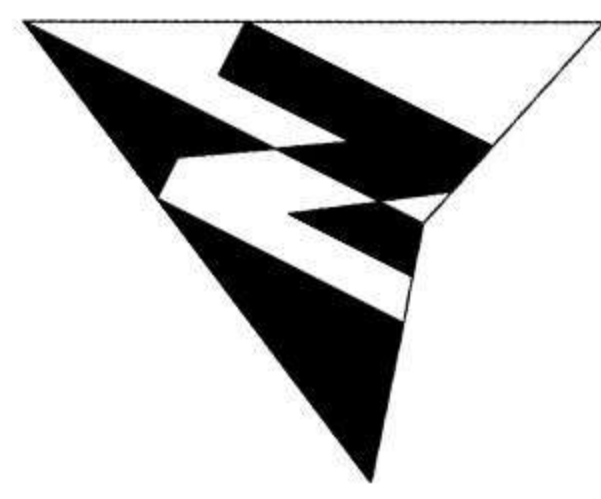




## همكف



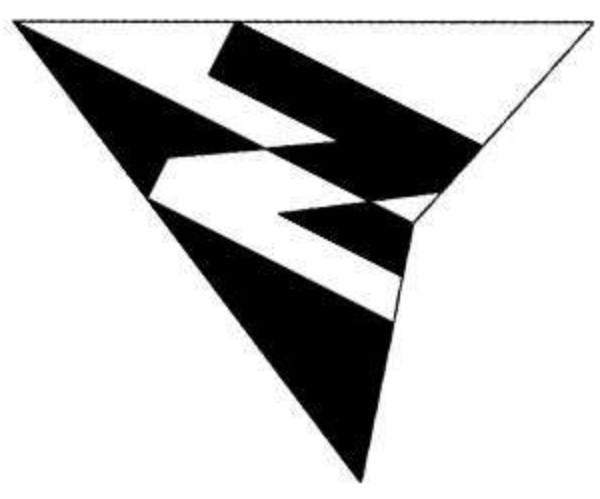




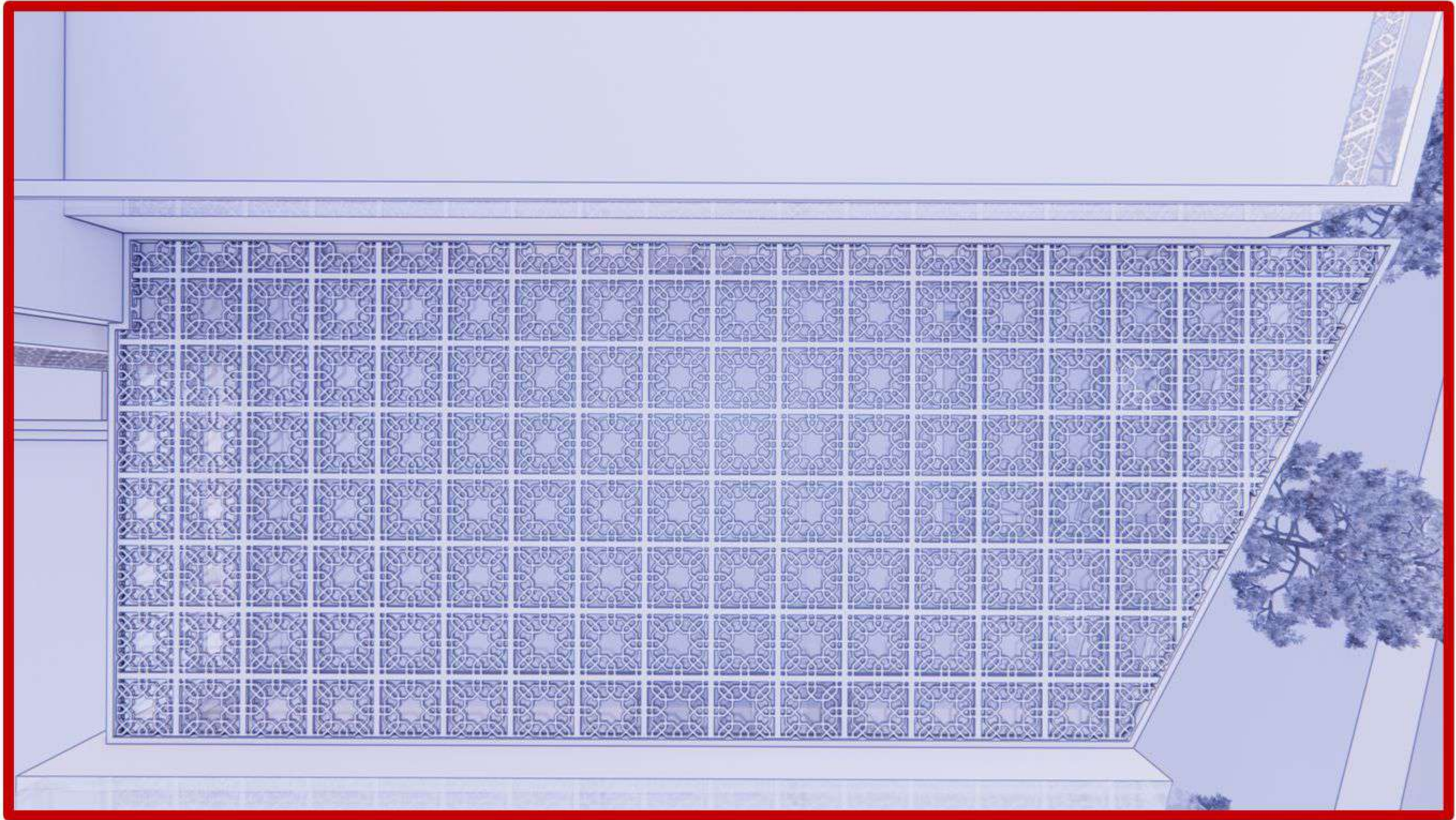
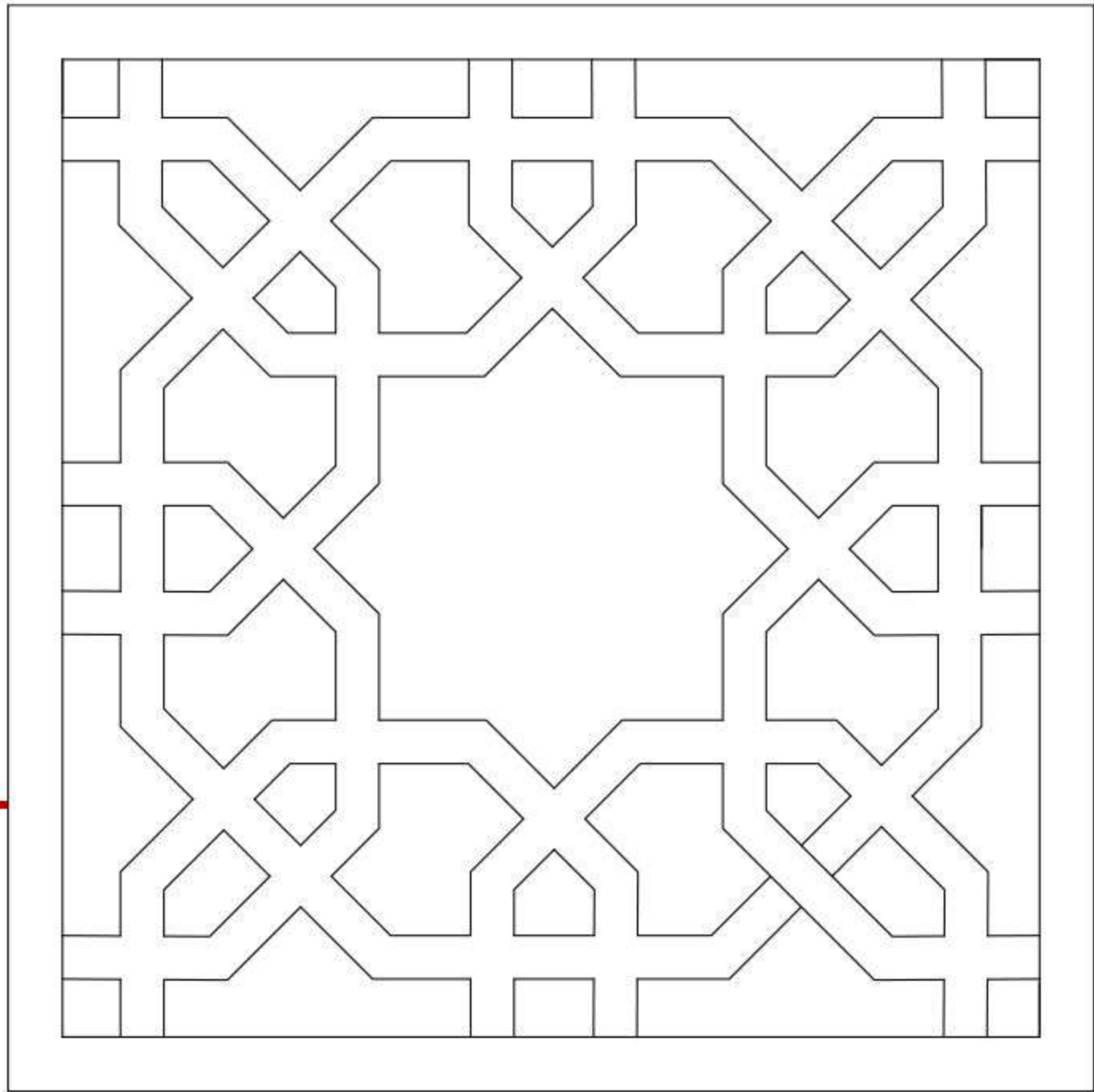
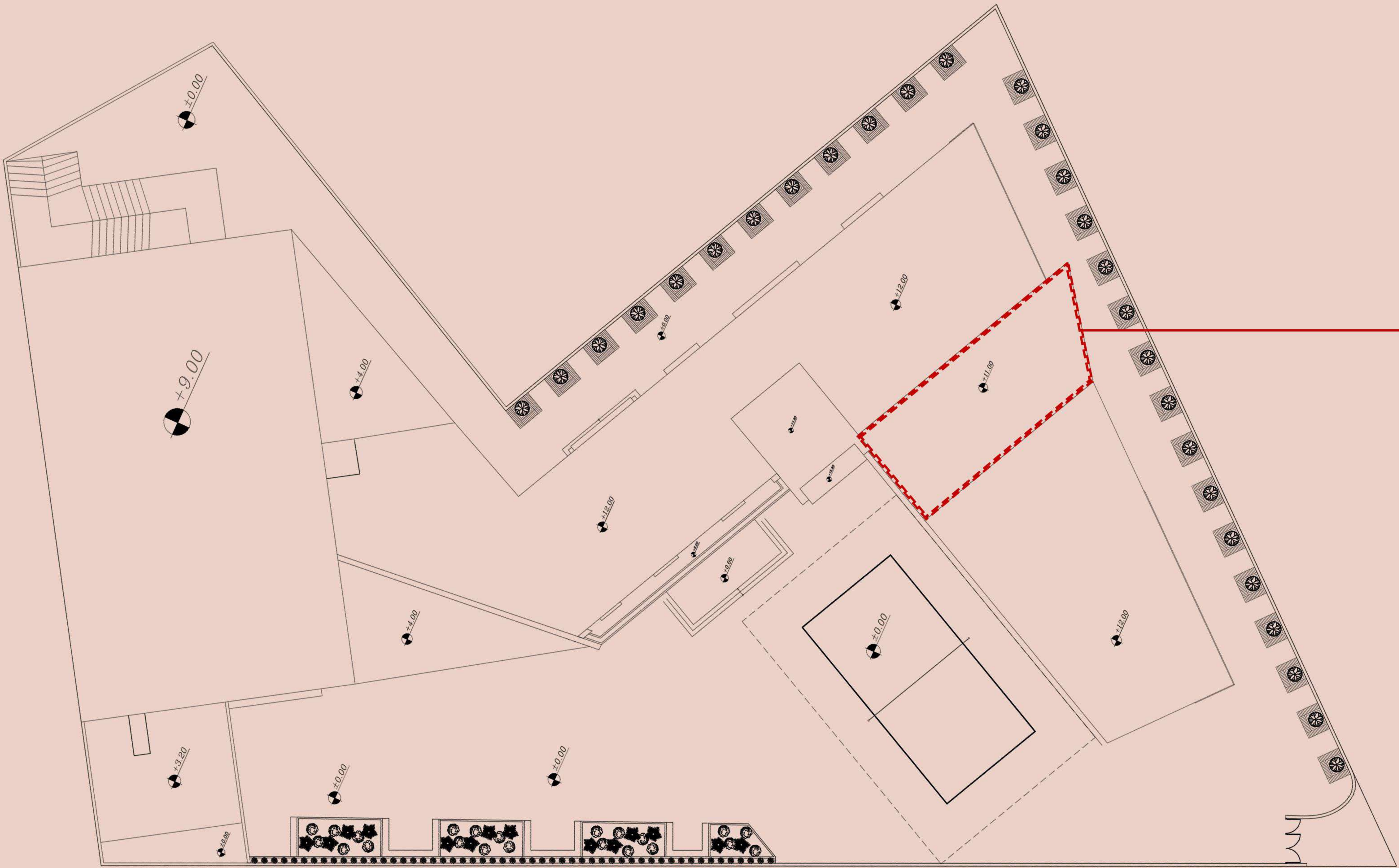
## طبقه دوم

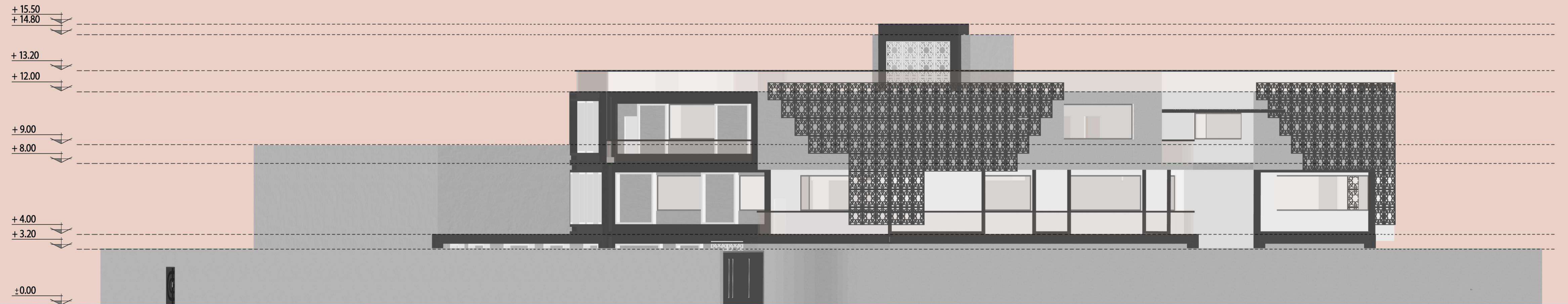
نورگیری کلاس‌ها به گونه‌ای است که تابش نور از سمت چپ دانش‌آموزان صورت گیرد تا از ایجاد سایه روی میزهای آن‌ها جلوگیری شود. علاوه بر این، نور از کناره به تخته می‌تابد تا بازتاب نور به حداقل رسیده و وضوح دید افزایش یابد. همچنین، تلاش شده است که اکثر کلاس‌ها از نور جنوب بهره‌مند شوند و فضایی روشن را برای یادگیری فراهم آورند.



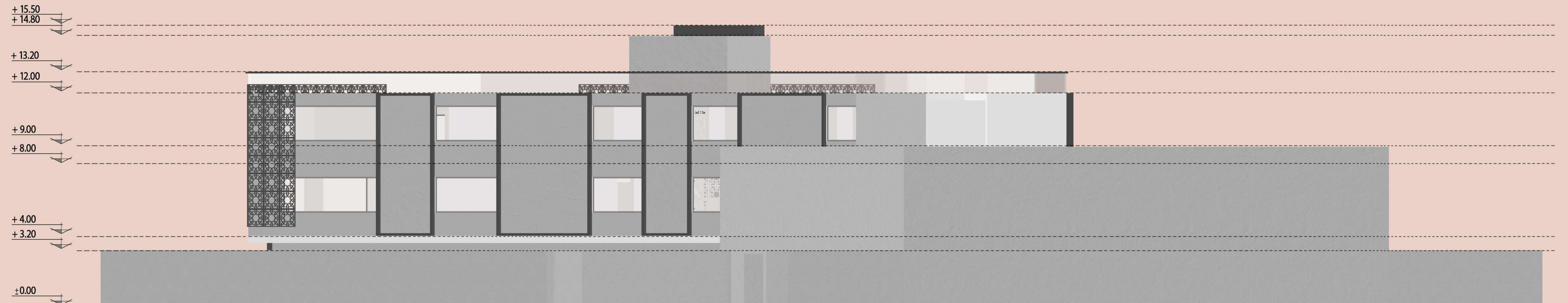


# پلان بام

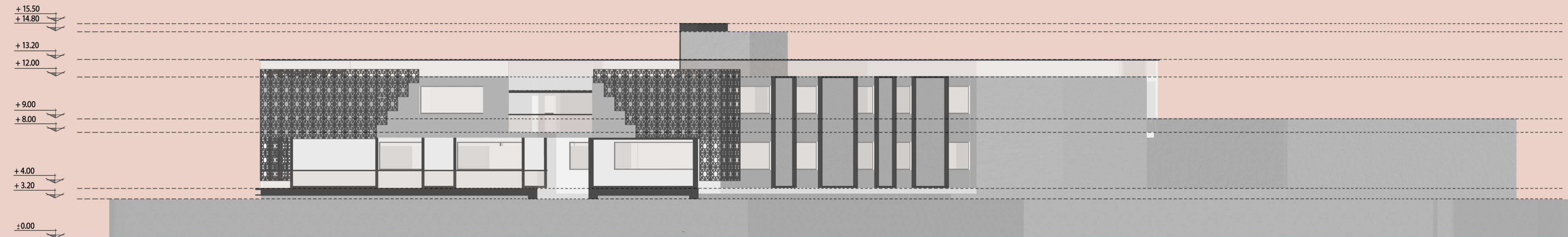




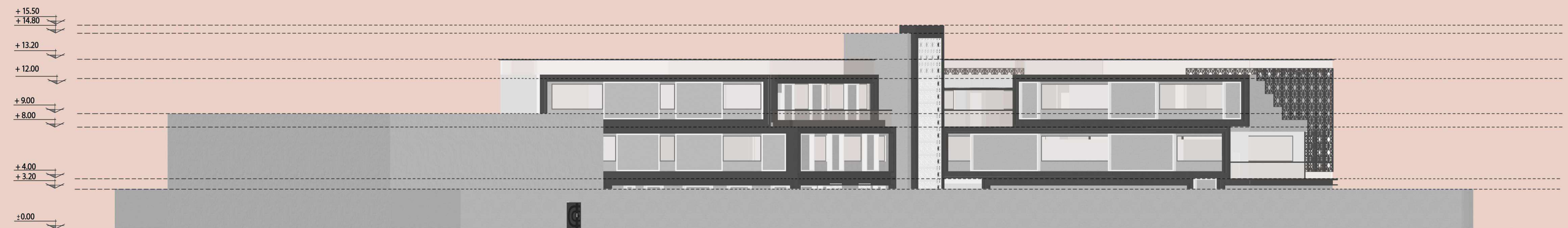
نمای جنوبی



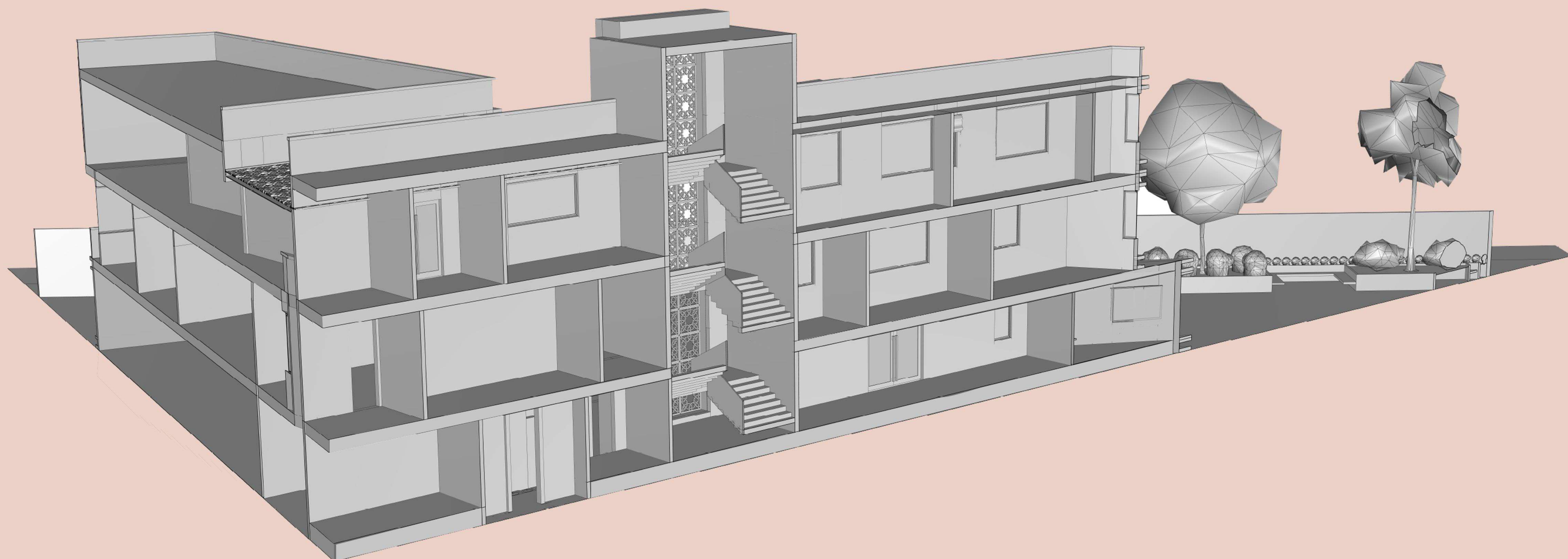
نمای شمالی

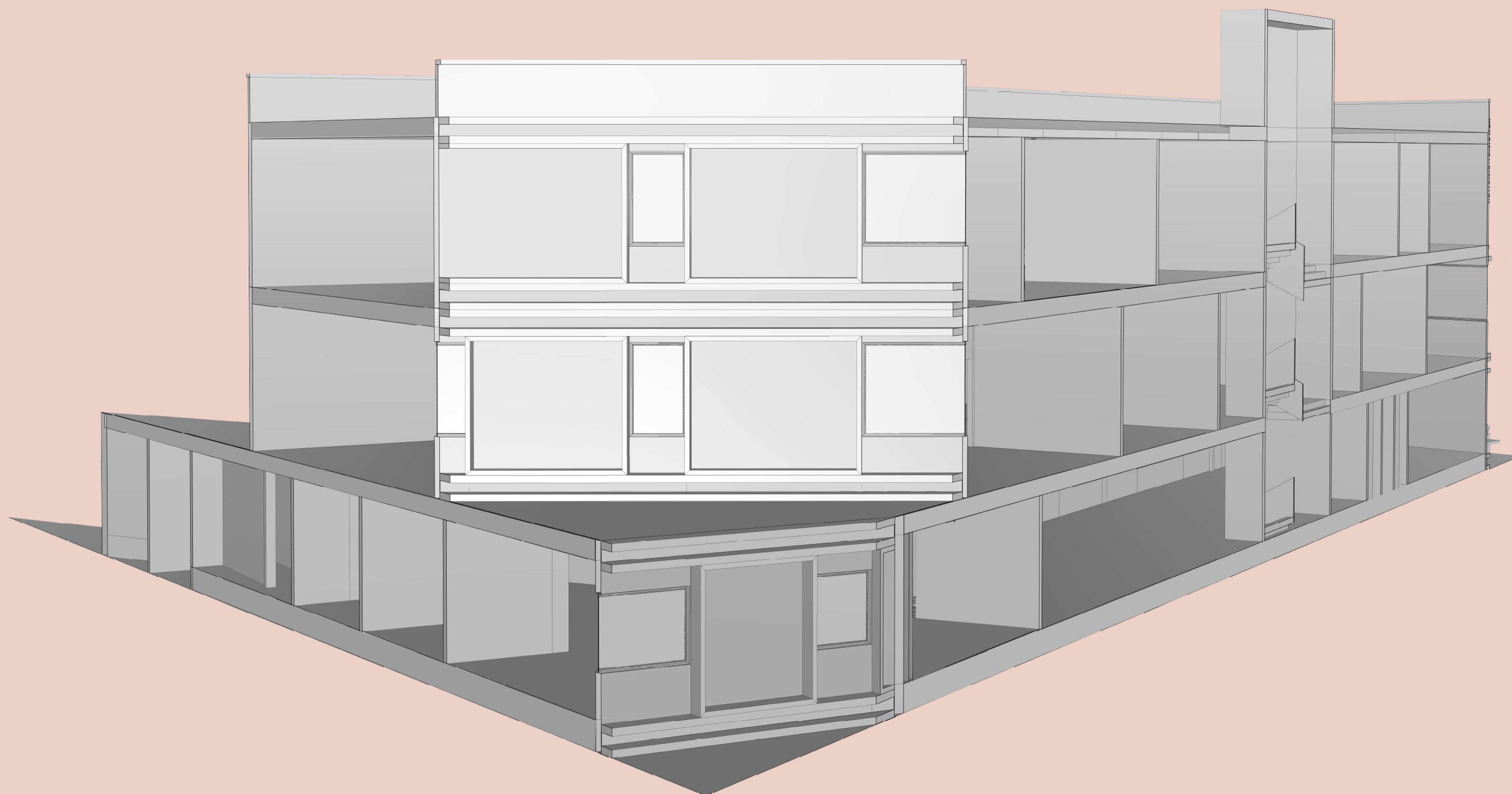


نمای شرقی



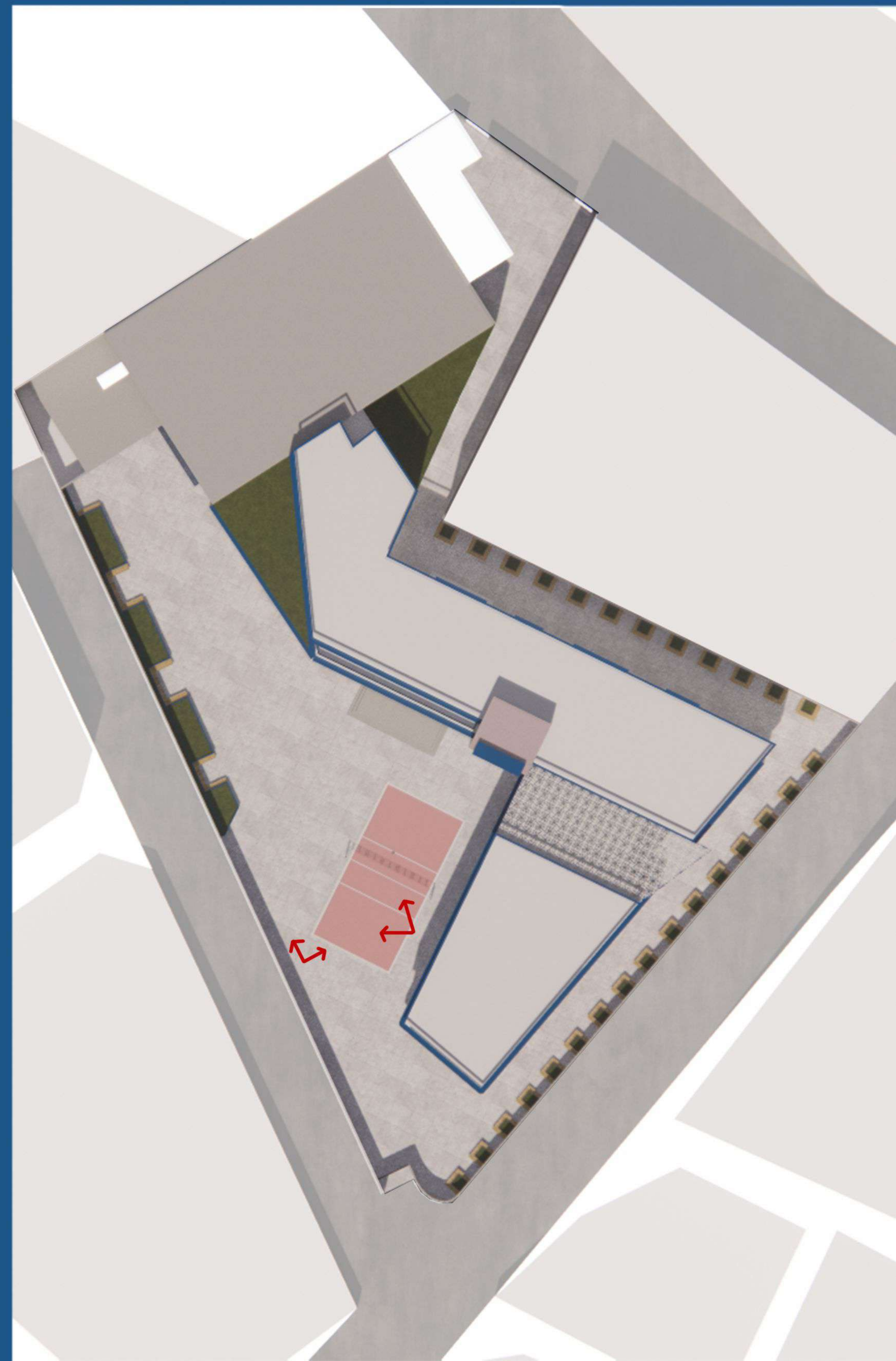
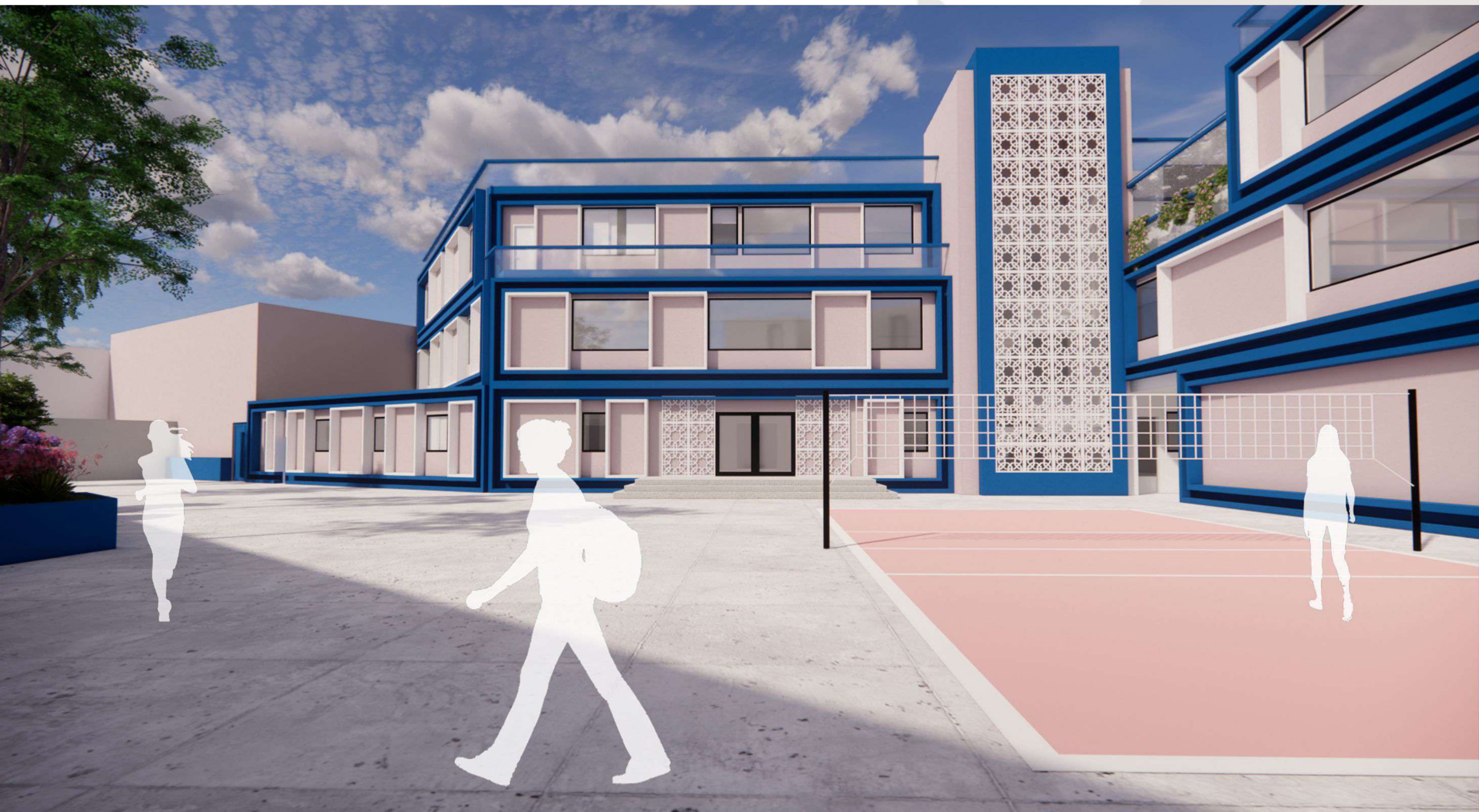
نمای غربی



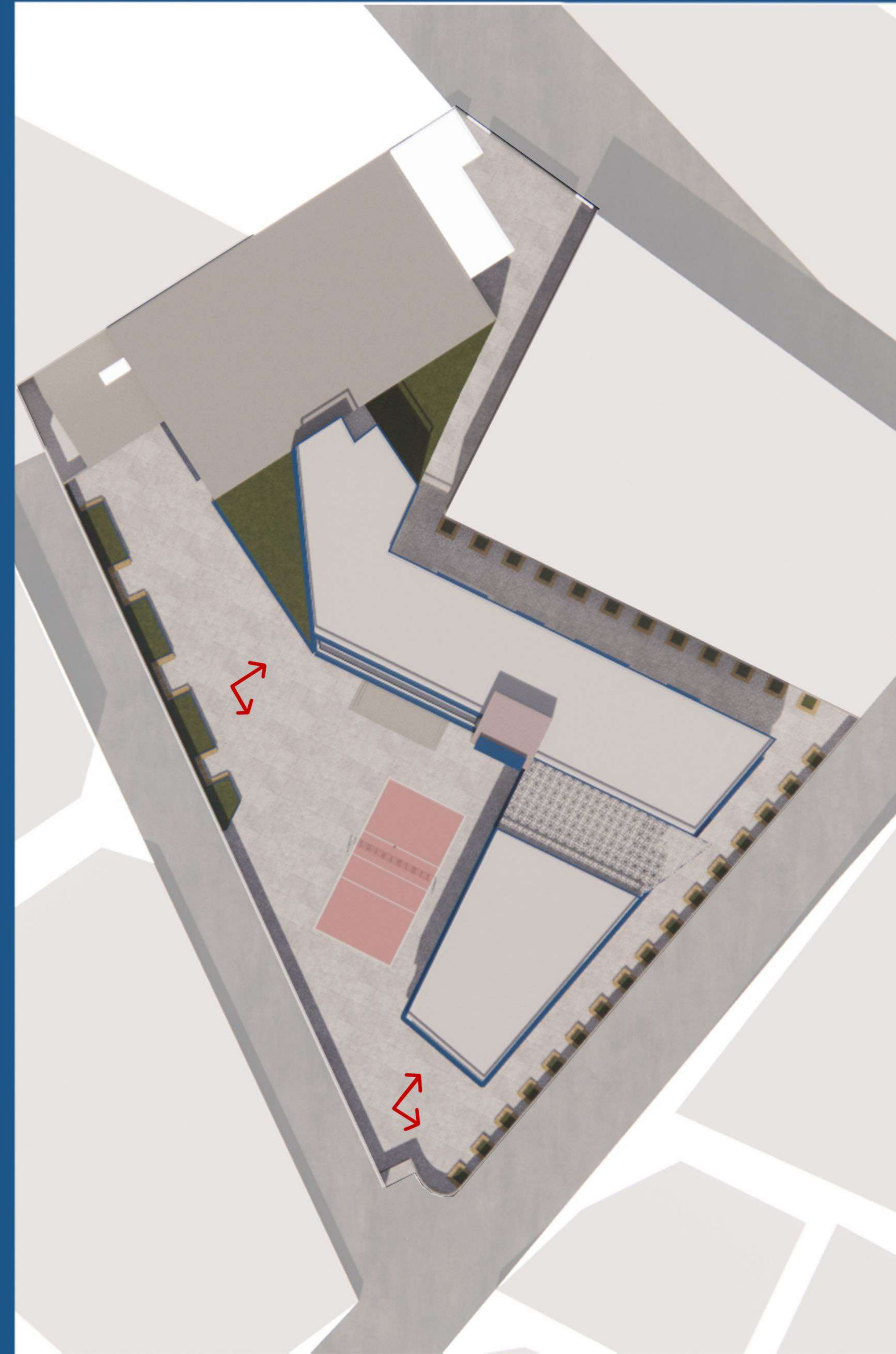




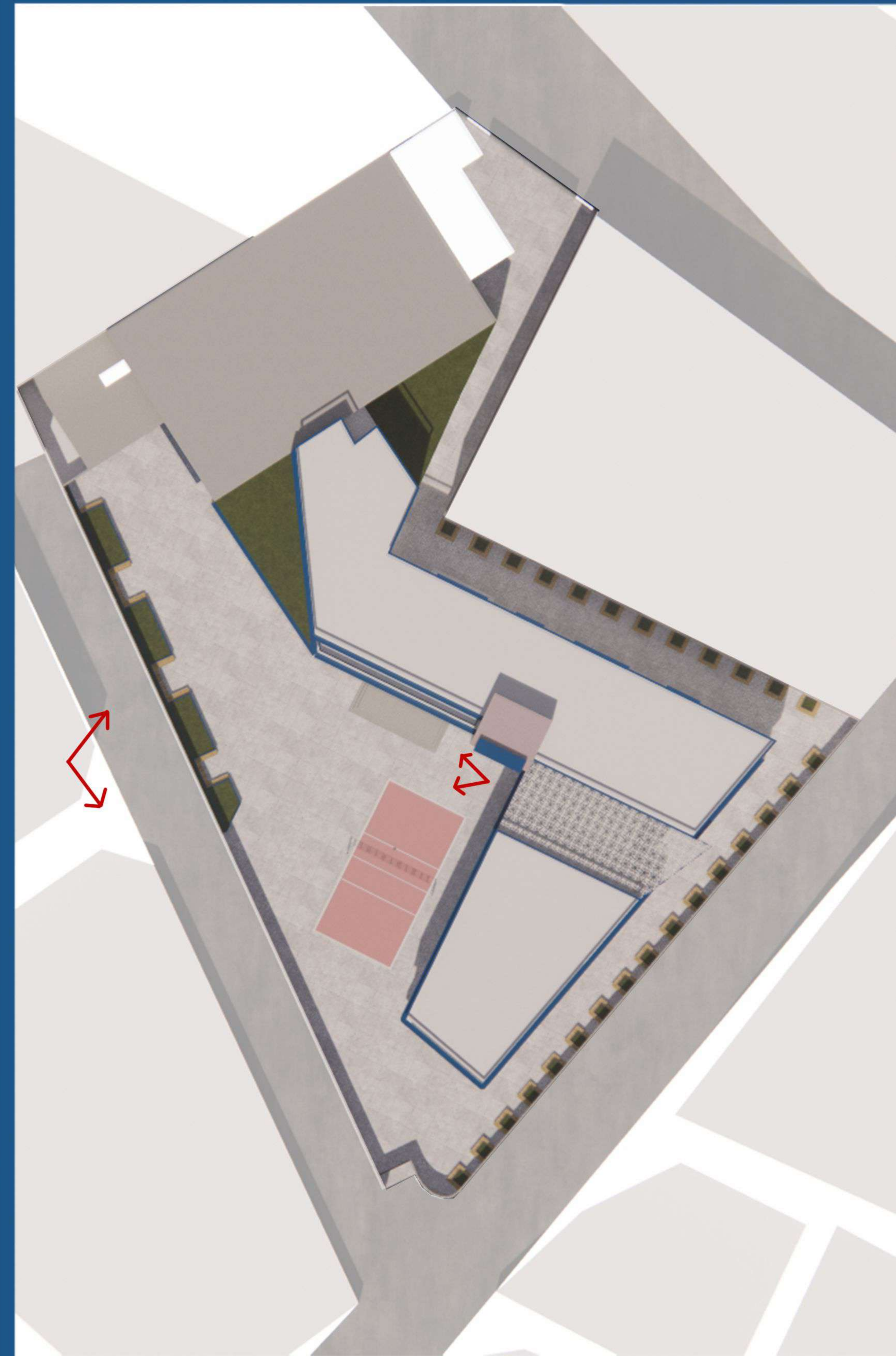
# پرسپکتیو خارجی



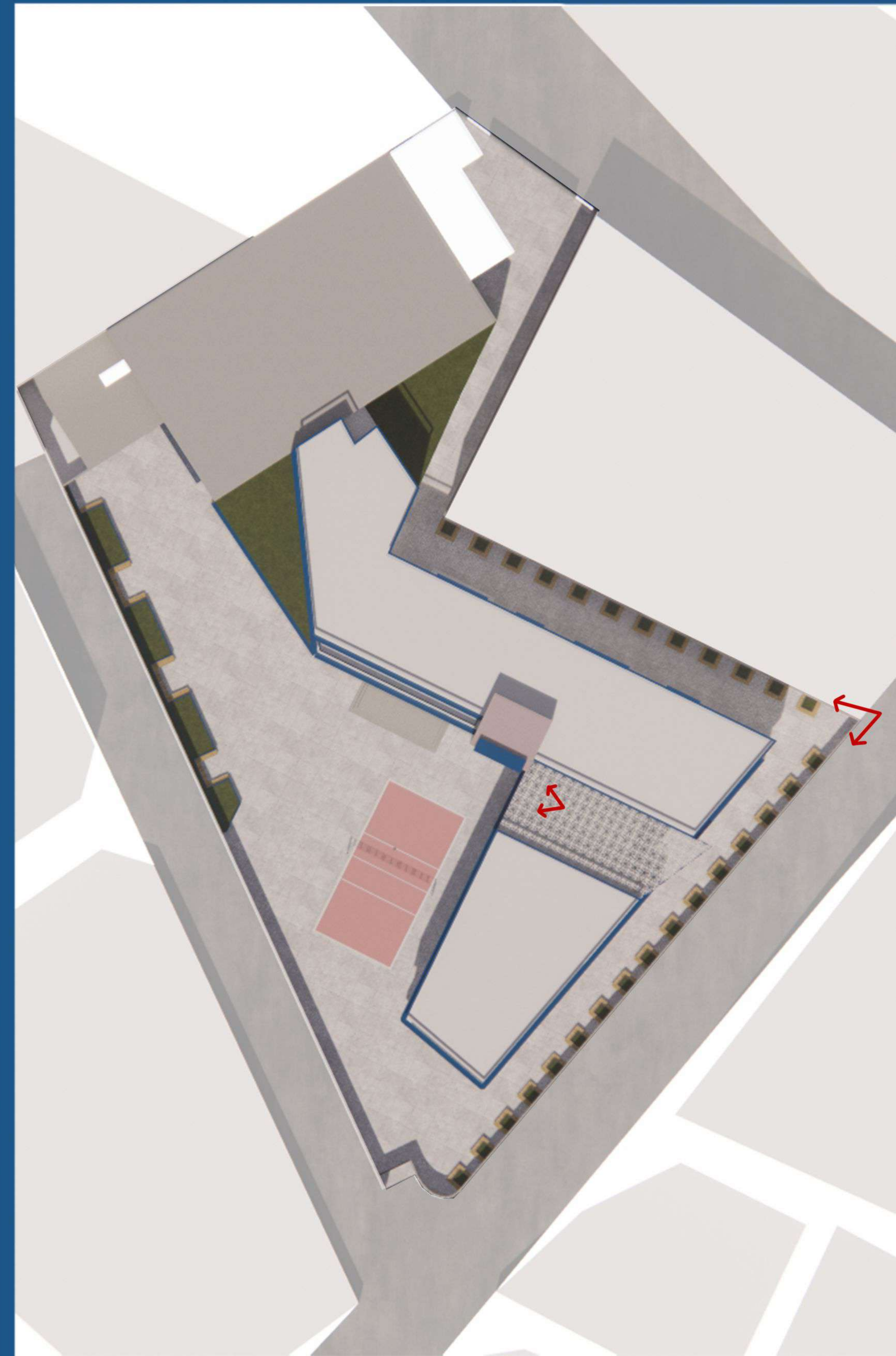
# پرسپکتیو خارجی



# پرسپکتیو خارجی



# پرسپکتیو خارجی



# پرسپکتیو داخلی

کلاس 6



اتاق معلمان

