



پروژه حاضر با هدف خلق نمادی معاصر و در عین حال ریشه‌دار در هویت فرهنگی و معماری بومی چابهار طراحی شده است. مجموعه علاوه بر پاسخگویی به الزامات عملکردی دروازه‌های ورودی و مجتمع خدماتی-رفاهی، با بهره‌گیری از تفاسیر مصالح و بتن مایه‌های بومی، در تلاش است تا همزیستی میان معماری معاصر و میراث فرهنگ-طبیعی منطقه را محقق نماید.

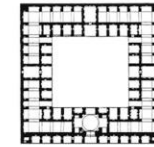
فرم اصلی مجموعه با الهام از پلان گسترده کاروانسراها به صورت A شکل سازماندهی شده تا ضمن ساماندهی جریان‌های حرکتی و عملکرد گیت‌ها، به شکلی تدریجی با سایت مجتمع خدماتی-رفاهی پیوند یابد. این ساختار، علاوه بر هدایت محورها، دید و حرکت، انسجام فضایی سایت را تقویت کرده و ظرفیت توسعه آتی آن را نیز تضمین می‌کند. در راستای ارتقای مقیاس انسانی و خلق تجربه‌ای فضایی متناسب با نیاز کاربران، به جای یک حجم منفرد و عظیم، مجموعه از احجام متعدد و همبسته شکل گرفته است. این احجام با بهره‌گیری از هندسه و ریتم برگرفته از پلوار دوزی بلوچی، ساختاری هموار با بافت شهری متراکم و پویا ایجاد می‌کنند؛ ساختاری که حضور فضاهای پتانسیلی معنادار و جریان‌های حرکتی سیال را امکان‌پذیر می‌سازد.

دهانه‌های ورودی مجموعه با الهام از آسیادهای سنتی طراحی شده‌اند و در ترکیب با الگوهای شبکه پلوار دوزی در قالب فلز، بازتابی معاصر از حافظه تاریخی و هویت فرهنگی منطقه را عرضه می‌کنند. استمرار این الگو در بخش‌های مختلف مجتمع، به‌ویژه در رونق اصلی که امتداد گیت‌ها را به فضای مرکزی پیوند می‌زند، به ایجاد ریتم بصری و انسجام کالبدی پروژه انجامیده است.

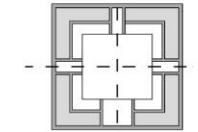
انتخاب رنگ‌های گرم و عمیق از جمله رنگ سرخ تیره متأثر از سنت‌های بافت و سوزن‌دوزی محلی، در کنار بهره‌گیری از نقش مایه‌های برگرفته از آثار تاریخی همچون قلعه سب و گوه خواجه، موجب تقویت ارتباط پروژه با محیط طبیعی و زمینه فرهنگی منطقه و ارتقای حس تعلق مکانی در مخاطبان می‌شود.



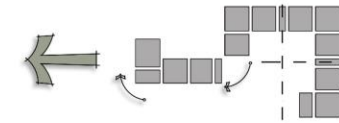
• الگوی بومی (کاروانسرا)
الهام از ساختار تاریخی و کارکرد
اجتماعی بناهای سنتی



• انتزاع و تحلیل هندسه
استخراج الگوی فضایی



• بازآرایی فضایی
ایجاد ساختاری منعطف

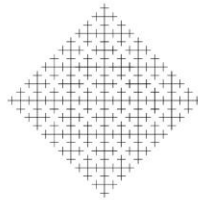


• بهره‌گیری از نقش مایه‌های برگرفته از آثار تاریخی: کوه خواجه، قلعه سب و آسپادها

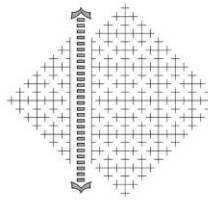
• الگوی بومی (پلیوار دوزی بلوچی)
برداشت از نقش‌مایه‌های سنتی و فرهنگ
محلی به‌عنوان منبع الهام



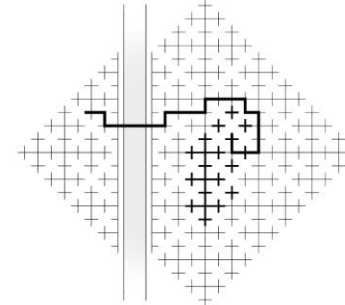
• گسترش شبکه
بسط الگو برای دستیابی به ریتم فضایی
و ساختار سازمان‌دهنده



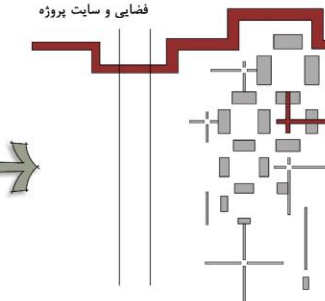
• منطق سازمان فضایی
ایجاد خطوط راهنما و شبکه مدولار
جهت چیدمان معماری



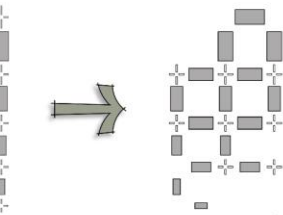
• شاکله اصلی
سازمان‌دهی فضایی، اتصال دروازه
ورودی به مجموعه



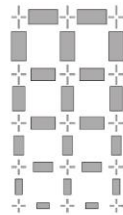
• ترجمه الگو به معماری
تبدیل شبکه و ماژول‌ها به ساختار
فضایی و سایت پروژه



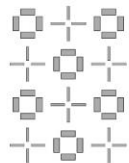
• یکپارچگی ساختاری
تبدیل ماژول‌های منفصل، به یک کل پیوسته
و منسجم مشابه بافت متراکم شهری



• دینامیک فضایی
افزودن ریتم و حرکت به بافت



• ترکیب ماژول‌ها
ایجاد ریتم فضایی و شکل‌دهی به
ساختاری مشابه بافت شهری



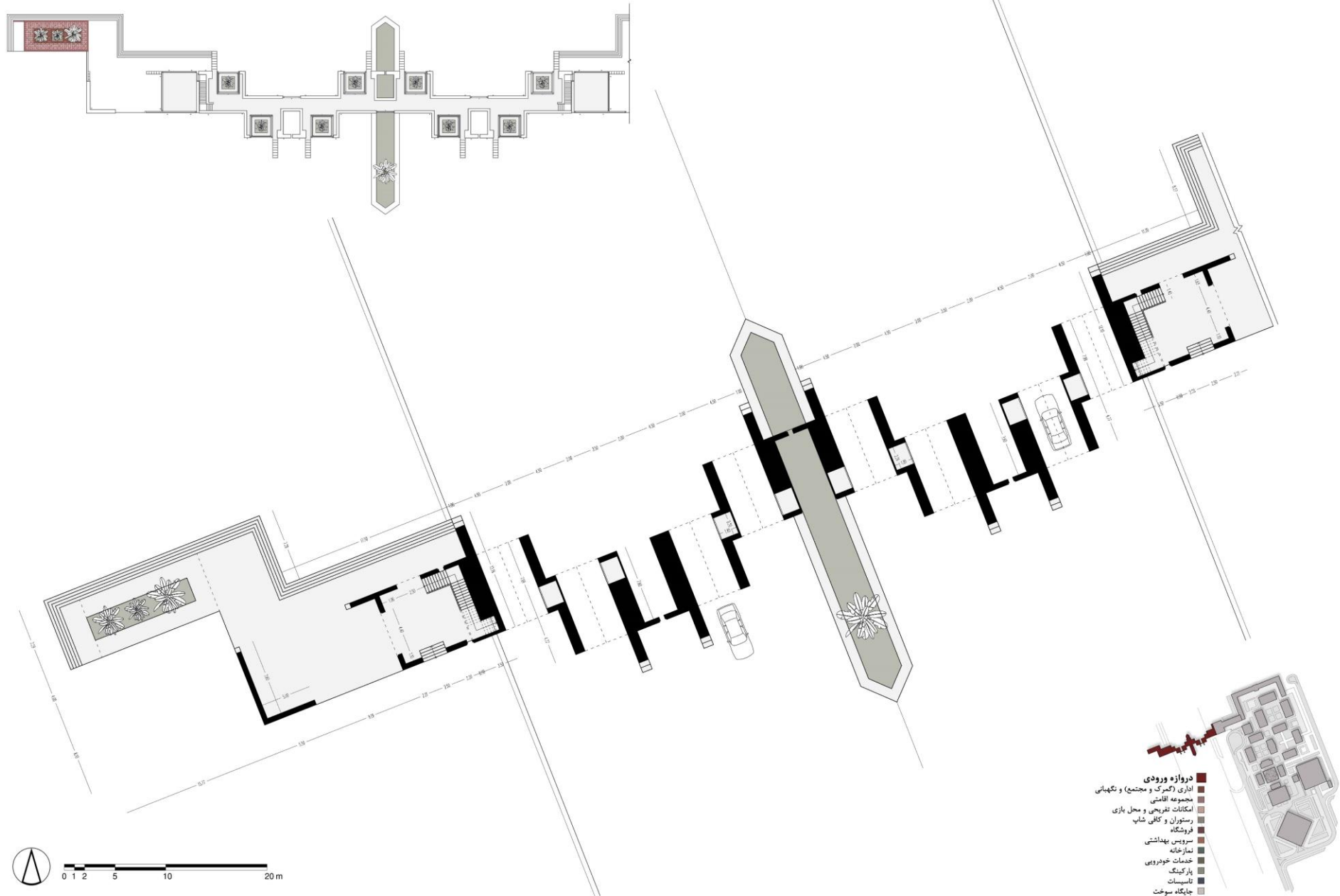
• انتزاع و ساده‌سازی
استخراج هندسه پایه از نقش‌مایه

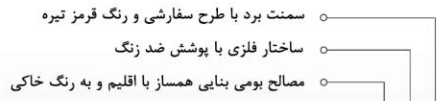


• استخراج ماژول‌ها
شکل‌گیری عناصر پایه (حجم‌ها و
فضاهای بینابینی)



دی‌گرام پروژه حاصل رویکرد Design Research در فرآیند طراحی است؛ روندی که با برداشت از الگوهای بومی آغاز می‌شود و طی مراحلی چون Modular Expansion (گسترش ماژولار)، Spatial Reconfiguration (بازآرایی فضایی)، و Spatial Dynamics (دینامیک فضایی) پیش می‌رود. در ادامه با Structural Integration (یکپارچگی ساختاری) و Rhythm & Continuity (ریتم و تداوم)، ساختار به شبکه‌ای منسجم و پویا تبدیل می‌شود. بدین سان، نقش‌مایه‌های سنتی و منطق کاروانسرای تاریخی، در فرآیندی پژوهش‌محور به زبانی معاصر ترجمه شده و به تولید فرمی زنده، انعطاف‌پذیر و پاسخگو در مقیاس معماری و شهری می‌انجامد.

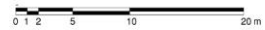


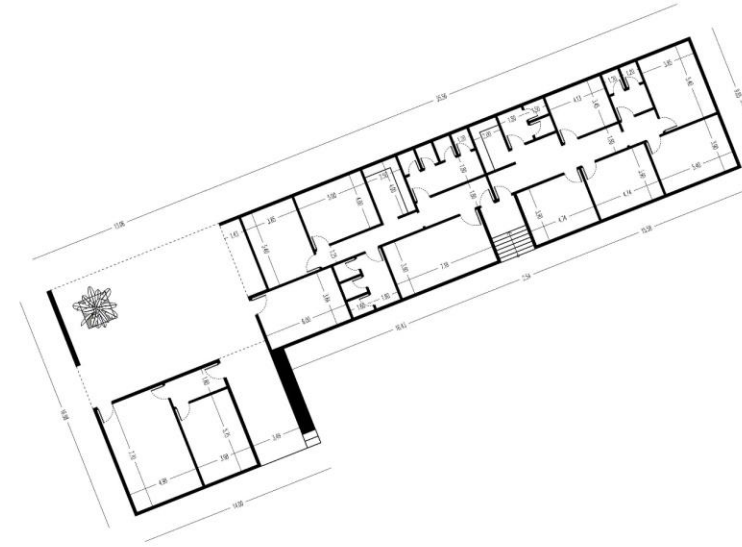
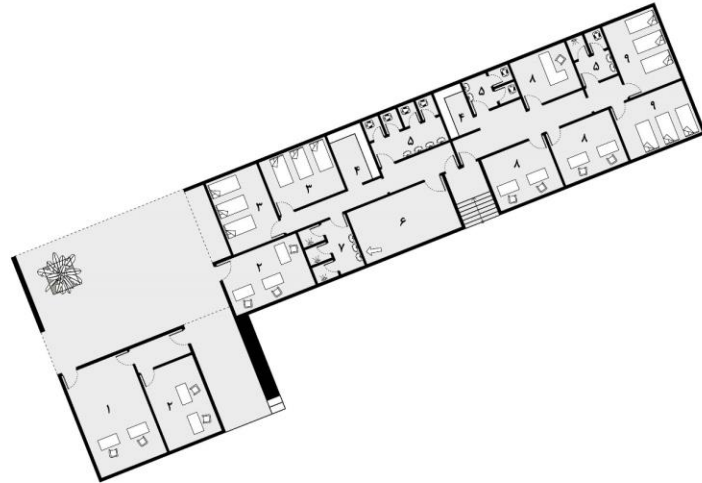


* نمای جنوبی - اندازه گذاری



* نمای شمالی - اندازه گذاری





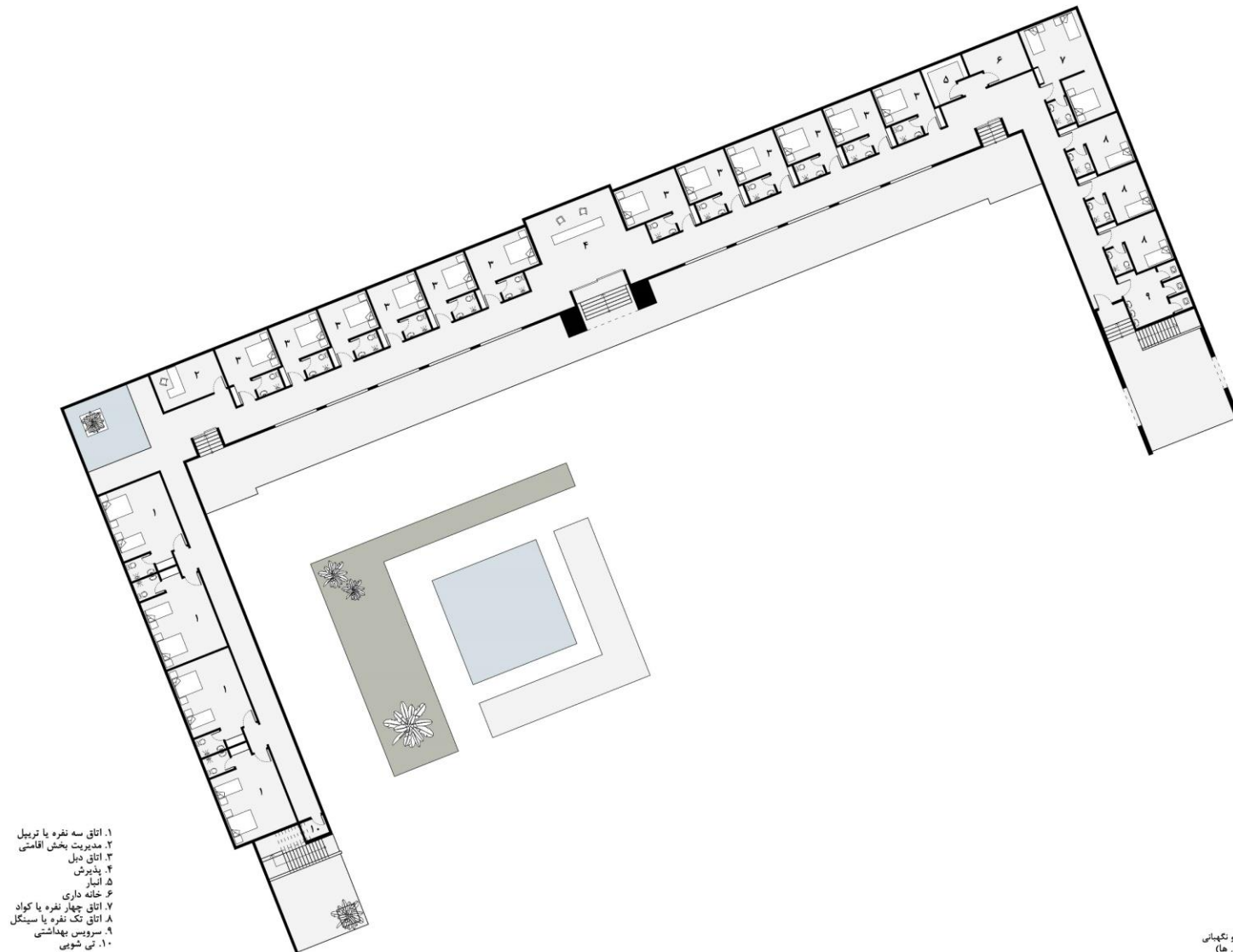
۱. نگهبانی
۲. اداری گمرک
۳. خوابگاه کارکنان گمرک
۴. ابدارخانه
۵. سرویس بهداشتی
۶. نمازخانه گمرک
۷. حمام
۸. اداری مجتمع خدماتی رفاهی
۹. خوابگاه کارکنان مجتمع خدماتی



0 1 2 5 10 20 m



- دروازه ورودی و نگهبانی
- اداری (گمرک و مجتمع)
- جمعیت اقامتی
- امکانات تفریحی و محل بازی
- رستوران و کافی شاپ
- فروشگاه
- سرویس بهداشتی
- نمازخانه و کمک‌های اولیه
- خدمات خودرویی
- پارکینگ
- تاسیسات
- جایگاه سوخت



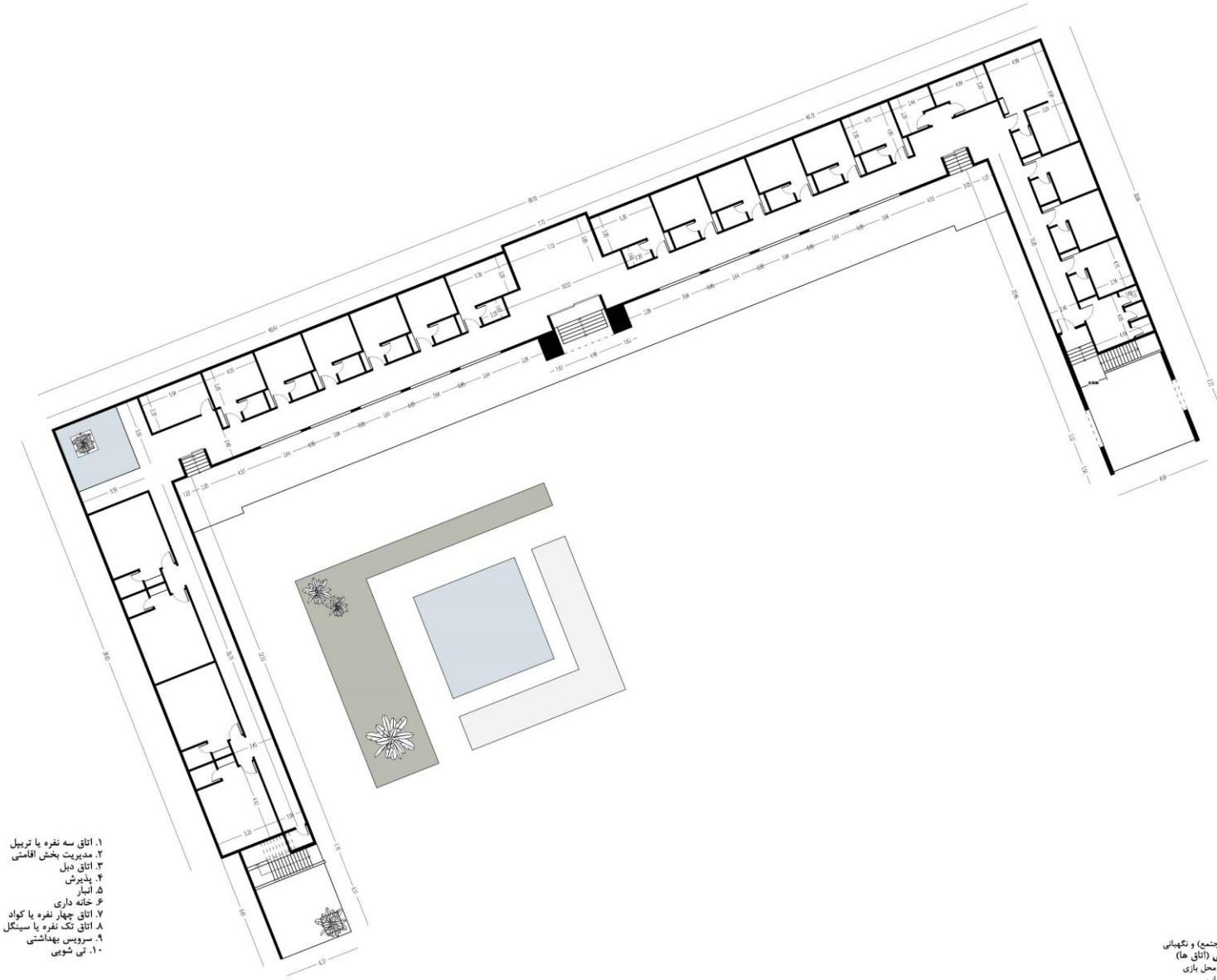
۱. اتاق سه نفره با تریپل
۲. مدیریت بخش اقامتی
۳. اتاق دبل
۴. پذیرش
۵. آبدار
۶. خانه داری
۷. اتاق چهار نفره یا کواد
۸. اتاق تک نفره یا سینگل
۹. سرویس بهداشتی
۱۰. تی شویی



0 1 2 5 10 20 m

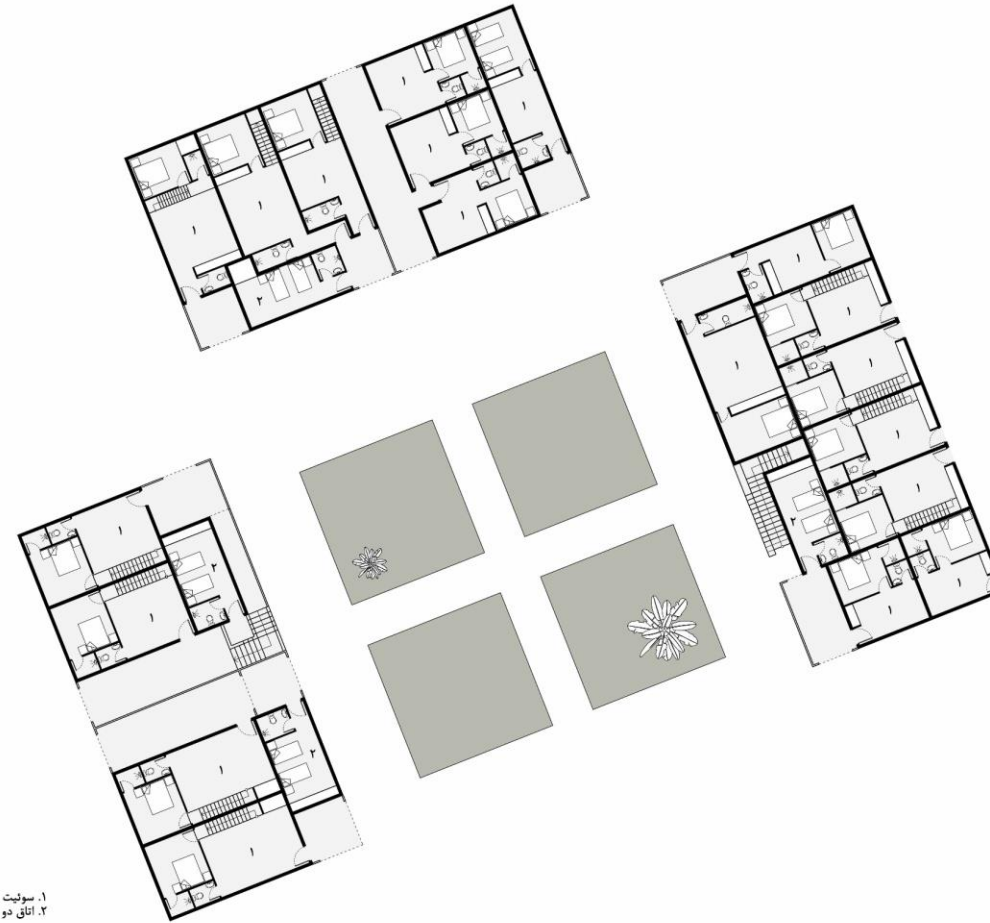


- دروازه ورودی
- تاری (گمرک و مجتمع) و نگهبانی
- مجموعه اقامتی (اتاقی ها)
- امکانات تفریحی و محل بازی
- رستوران و کافی شاپ
- فروشگاه
- سرویس بهداشتی
- نمازخانه و کمک‌های اولیه
- خدمات خودرویی
- پارکینگ
- تاسیسات
- چاپخانه سوخت

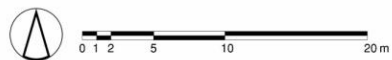


0 1 2 5 10 20 m



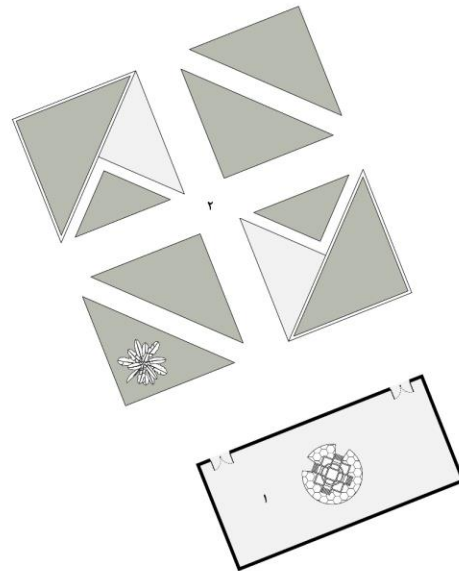


۱. سولیت
۲. اتاقی دو تخته توپین



- دروازه ورودی
- تالاری (گمرک و مجتمع) و نگهبانی
- مجموعه اقامتی (سولیت ها)
- امکانات تفریحی و محل بازی
- رستوران و کافی شاپ
- فروشگاه
- سرویس بهداشتی
- نمازخانه و کمک‌های اولیه
- خدمات خودرویی
- پارکینگ
- تأسیسات
- جایگاه سوخت





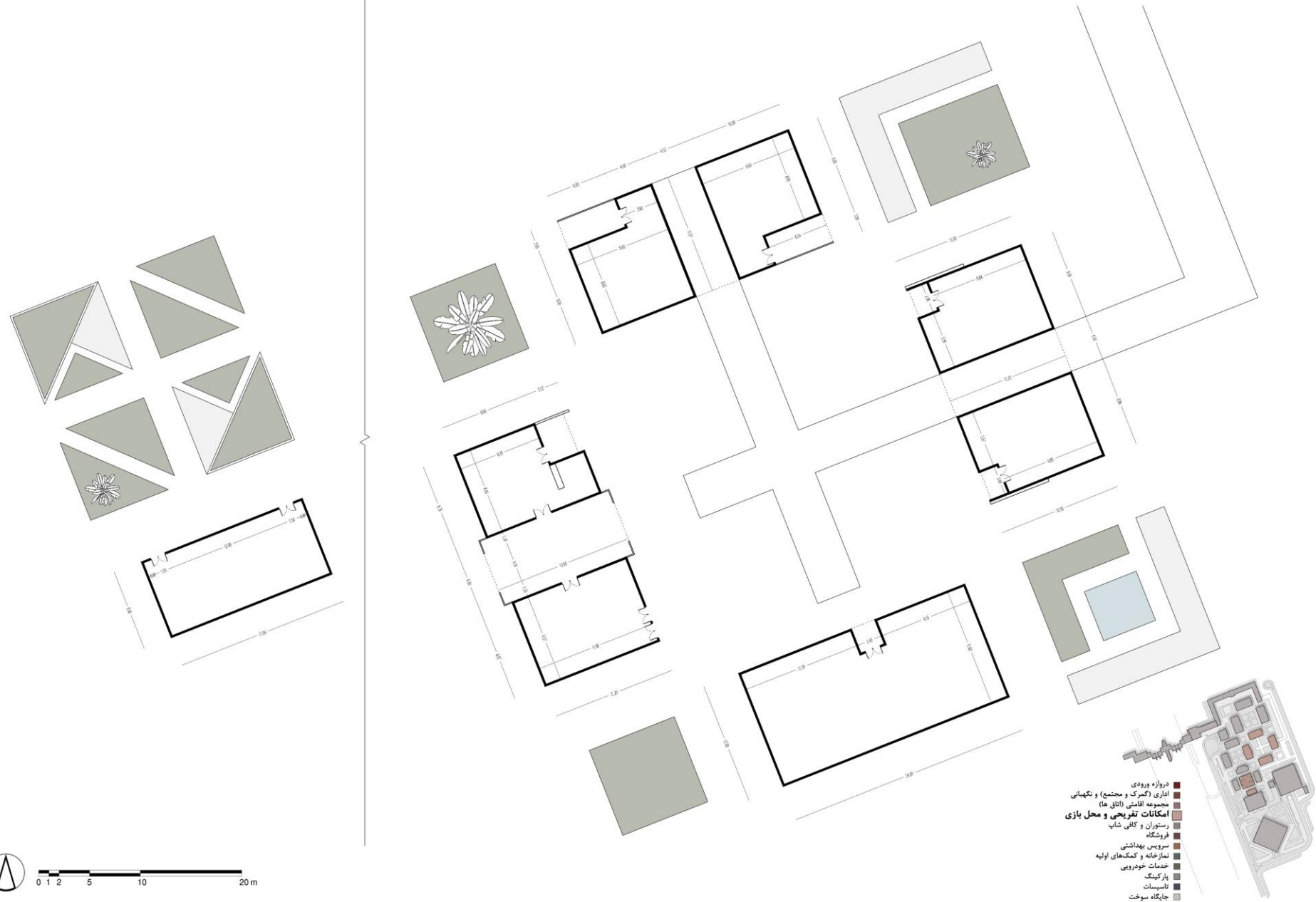
۱. فضای بازی های کودکان (سرپوشیده)
۲. فضای بازی کودکان
۳. سالن بلیارد
۴. سالن بدنسازی
۵. سالن بازی های رومیزی
۶. سالن بینگ ونگ
۷. سالن هاکی فوتبالی
۸. سالن بازی های بزرگسالان (لیزر تگ، پینتبال و ...)

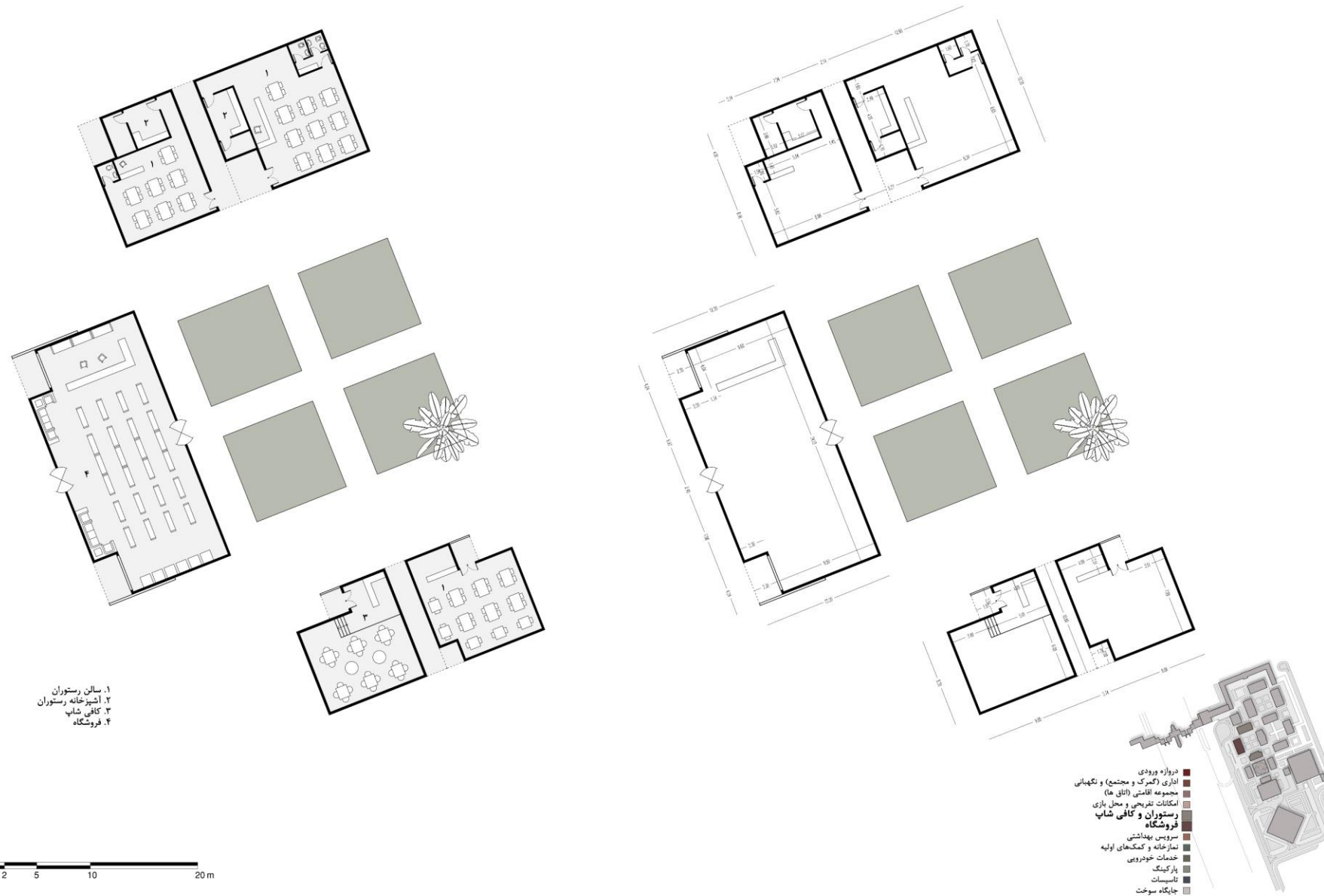


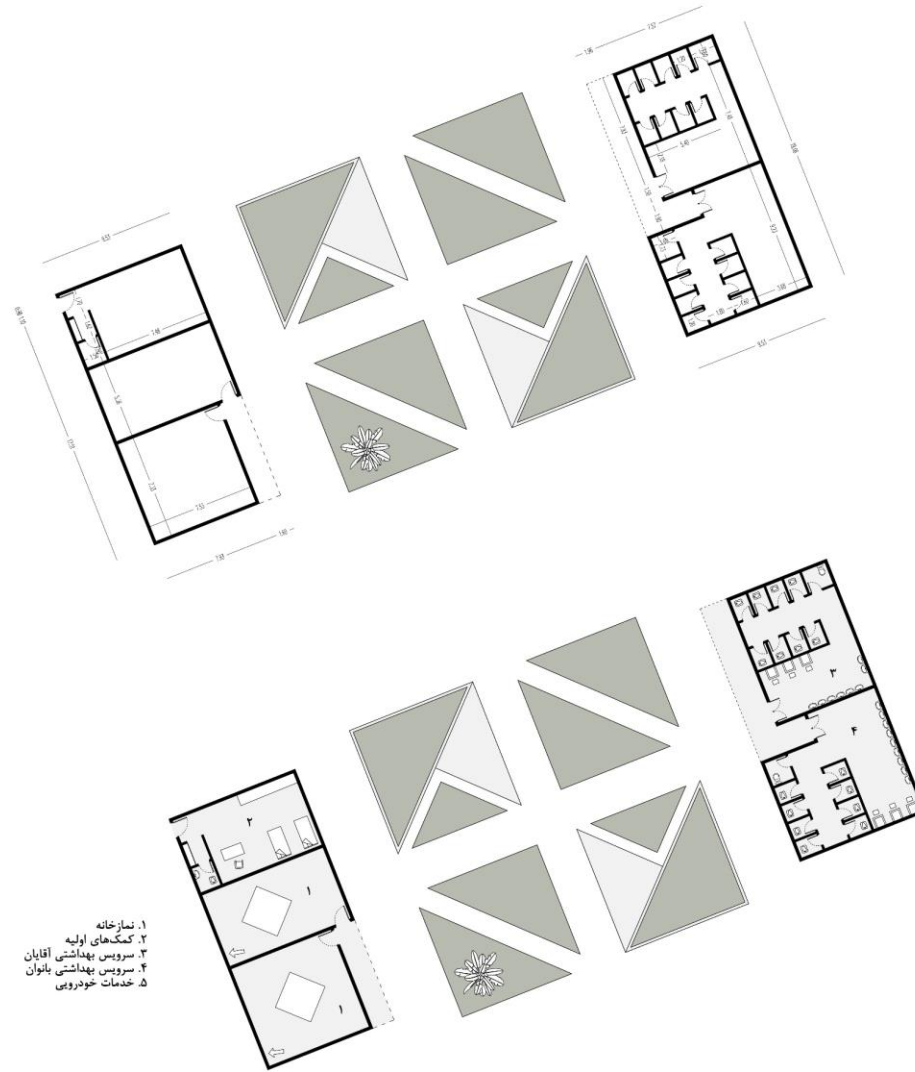
0 1 2 5 10 20 m



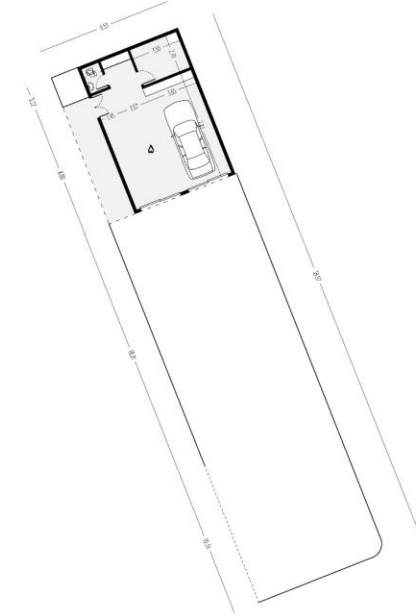
- دروازه ورودی
- تفریحی (گمرک و مجتمع) و نگهبانی
- مجموعه قمار (آبانی ها)
- امکانات تفریحی و محل بازی
- رستوران و کافی شاپ
- فروشگاه
- سرویس بهداشتی
- نمازخانه و کمک های اولیه
- خدمات خودرویی
- پارکینگ
- تاسیسات
- جایگاه سوخت



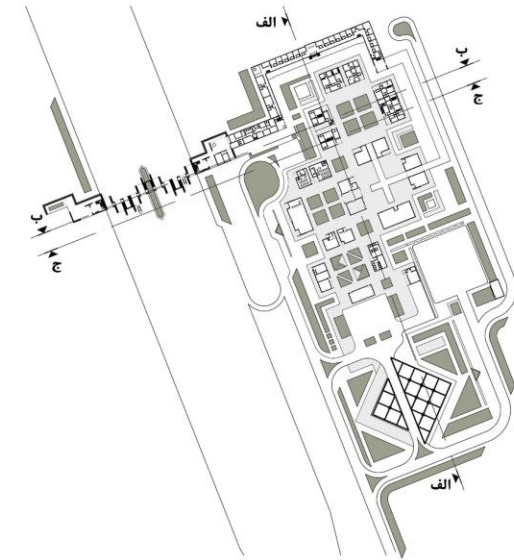




۱. نمازخانه
۲. کمک‌های اولیه
۳. سرویس بهداشتی آقایان
۴. سرویس بهداشتی بانوان
۵. خدمات خودرویی



- دروازه ورودی
- تباری (گمرک و مجتمع) و نگهبانی
- مجموعه آقامتی (اتاق‌ها)
- امکانات تفریحی و محل بازی
- رستوران و کافی شاپ
- فروشگاه
- سرویس بهداشتی
- نمازخانه و کمک‌های اولیه
- خدمات خودرویی
- پارکینگ
- تاسیسات
- جایگاه سوخت



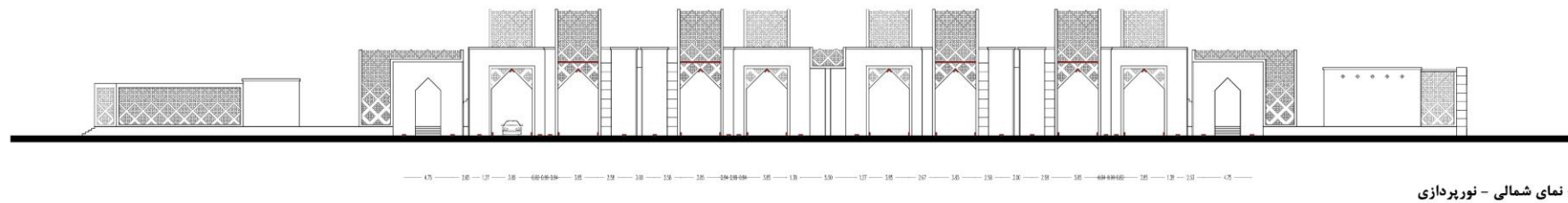
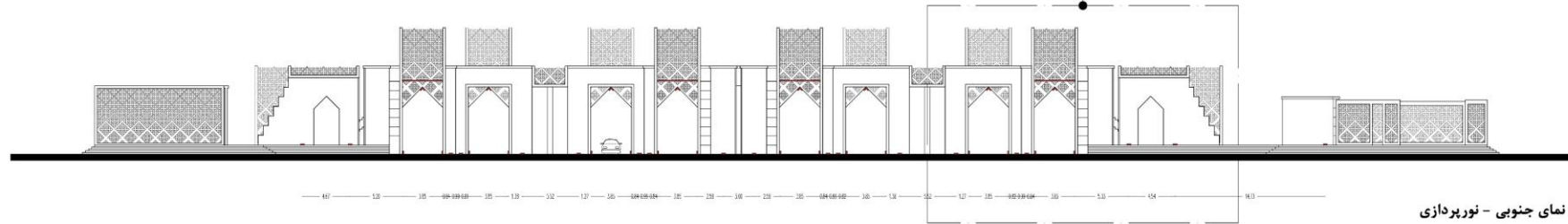
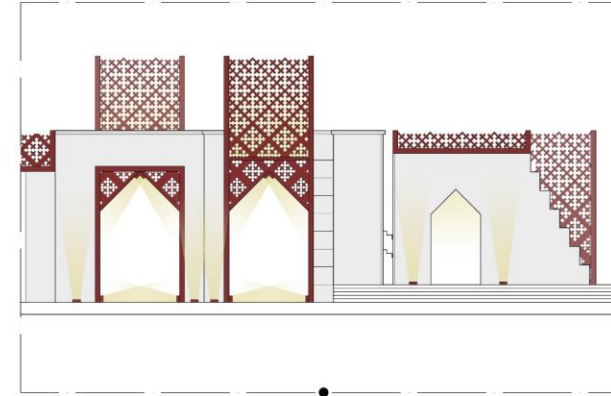
* برش الف-الف



* برش ب-ب



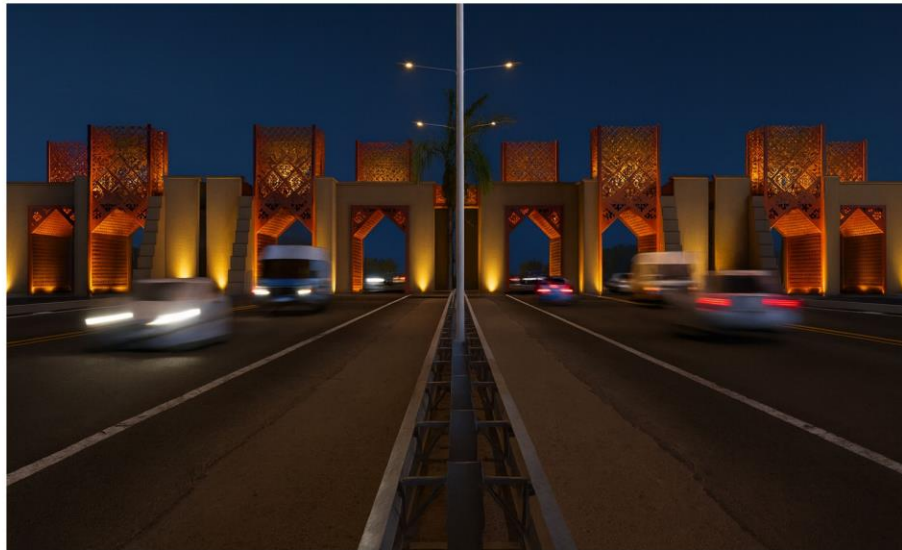
* برش ج-ج



* سایت پلان دروازه و مجتمع خدماتی



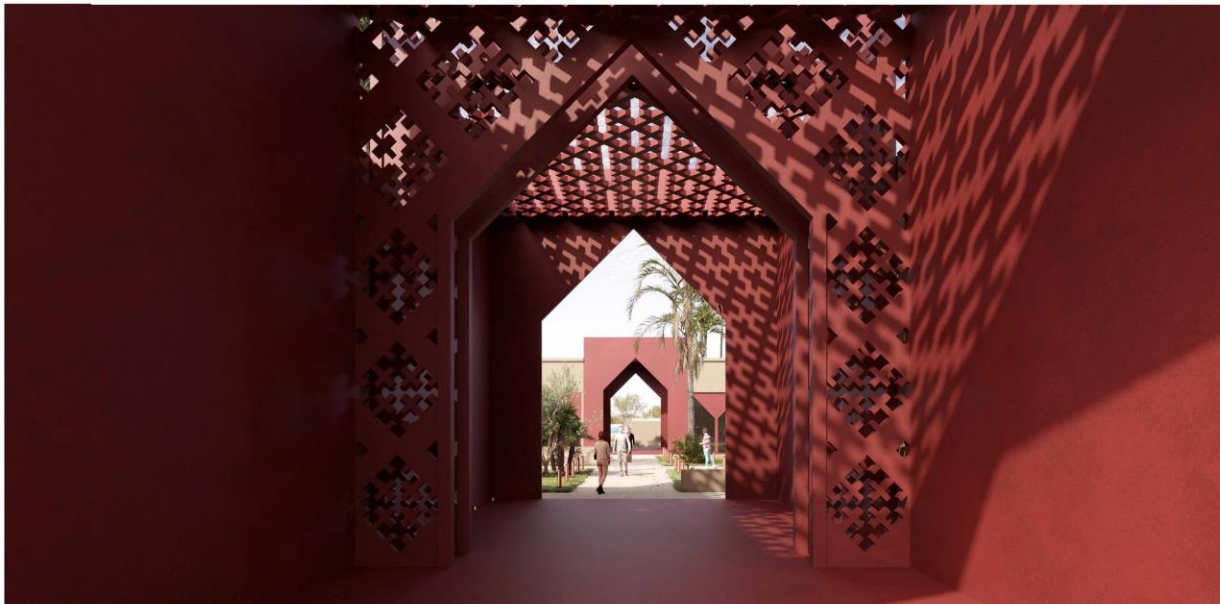
• نور پردازی شبانه دروازه ورودی













ردیف	کاربری	مساحت (m2) درخواستی	مساحت (m2) طراحی شده	توضیحات
۱	مجتمع خدماتی رفاهی	۳۱۰۰۰	۲۳۹۰۰	جمع کل
۱-۲	نمازخانه	۲۰۰	۱۶۰	قبل توسعه
۱-۳	جایگاه سوخت	۳۵۰۰	۲۹۰۰	قبل توسعه
۱-۴	خدمات خودرویی	۶۰۰	۴۵۰	قبل توسعه
۱-۵	سرویس بهداشتی	۱۵۰	۱۶۲	-
۱-۶	رستوران و کافی شاپ	۵۰۰	۴۲۵	قبل توسعه
۱-۷	فروشگاه	۲۵۰	۲۸۰	
۱-۸	سوییت و محل های اقامتی	۲۵۰۰	۲۳۷۸	قبل توسعه
۱-۹	فضای اداری و خوابگاه کارکنان	۴۰۰	۳۲۲	قبل توسعه
۱-۱۰	معاير و دسترسى ها	۶۵۰۰	۵۸۰۰	قبل توسعه
۱-۱۱	فضای سبز درختکاری و آبنا	۱۱۰۰۰	۹۱۰۰	قبل توسعه
۱-۱۲	تاسیسات	۱۰۰	۸۵	قبل توسعه
۱-۱۳	واحد نگهبانی	۵۰	۳۸	قبل توسعه
۱-۱۴	امکانات تفریحی	۲۰۰۰	۱۸۰۰	قبل توسعه
۱-۱۵	کمک های اولیه	۵۰	۵۰	-
۲	محل استقرار نیروهای گمرک			
۲-۱	آبدارخانه	۱۰	۱۰	-
۲-۲	نمازخانه	۳۰	۲۸	-
۲-۳	اتاقی استراحت	۴۰	۴۰	-
۲-۴	اتاقی اداری	۴۰	۵۵	-
۲-۵	سرویس بهداشتی	چهار چشمه	۱۸	-
۲-۶	حمام	سه دوش	۱۳	-