









next exit

Since its opening in 1987, Four Winds Field — home of the AA Minor League team South Bend Cubs — has undergone several transformations. In each of them, brick has remained a central architectural element, honoring tradition, permanence, and a distinct urban character. Now, with a major expansion underway, the stadium reaffirms this legacy while embracing innovative construction techniques, new materials, the integration of new technology, a contemporary solution that honors the past without compromising technical performance.



next exit

Since its opening in 1987, Four Winds Field — home of the AA Minor League team South Bend Cubs — has undergone several transformations. In each of them, brick has remained a central architectural element, evoking tradition, permanence, and a distinct urban character. Now, with a major expansion underway, the stadium reaffirms this legacy while embracing innovative construction techniques, most notably, the integration of thin brick as a contemporary solution that honors the past without compromising technical performance.







next exit

Since its opening in 1987, Four Winds Field — home of the AA Minor League team South Bend Cubs — has undergone several transformations. In each of them, brick has remained a central architectural element, evoking tradition, permanence, and a distinct urban character. Now, with a major expansion underway, the stadium reaffirms this legacy while embracing innovative construction techniques, most notably, the integration of thin brick as a contemporary solution that honors the past without compromising technical performance.



Next Exit

With a long history of architectural excellence, the stadium has remained a central architectural element, evolving its form and function to meet the needs of the future. The stadium's design is a testament to the power of architecture to create a lasting legacy. The stadium's design is a testament to the power of architecture to create a lasting legacy. The stadium's design is a testament to the power of architecture to create a lasting legacy.

CONCEPT

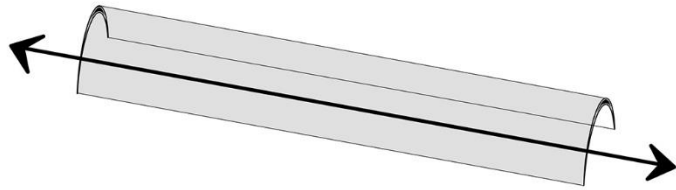
توضیح کانسپت پروژه

ایده اصلی طرح از ساده‌ترین و کهن‌ترین فرم معماری ایرانی یعنی **طاق آهنگ** آغاز شد؛ فرمی که به دلیل ویژگی‌های ذاتی خود، **مدولار، قابل گسترش و انعطاف‌پذیر** است. دروازه ورودی با الهام از یک طاق آهنگ کشیده در امتداد محور جاده تعریف شده است؛ جایی که مسیر حرکت خودروها با عبور از میان آن، شکاف‌هایی در بدنه طاق ایجاد می‌کند و این بریدگی‌ها خود به مثابه **طاق‌های توخالی جدید** در دل طاق اصلی ظاهر می‌شوند. بدین ترتیب، **ریتمی پویا از پر و خالی‌ها** شکل می‌گیرد که علاوه بر ایجاد خوانایی فضایی، حس دعوت‌کنندگی و گذر را تقویت می‌کند.

این ایده فرمی نه تنها به دروازه ورودی هویت بخشیده، بلکه در طراحی **مجتمع تجاری-رفاهی بین‌راهی** نیز به کار رفته است. استفاده از طاق آهنگ به عنوان عنصری مشترک میان دو پروژه، پیوندی میان **معماری بومی و معاصر** برقرار کرده و زمینه‌ای برای خلق فضایی آشنا، در عین حال نوآورانه فراهم ساخته است.

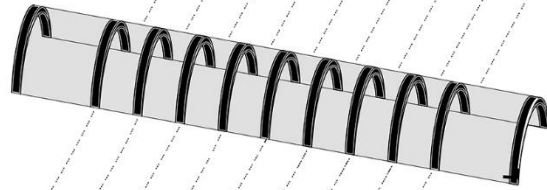
از منظر اجرایی، مدولار بودن طاق آهنگ امکان **توسعه‌پذیری، جابه‌جایی و تغییر مقیاس** را فراهم می‌کند و در عین حال با مصالح بومی و مقاوم، سازگاری کامل با اقلیم و شرایط محیطی منطقه دارد. در طراحی حجم کلی، توجه ویژه‌ای به **نورپردازی شبانه، پایداری محیطی، صرفه‌جویی در انرژی و نیز خلق تصویری شاخص و نمادین** برای منطقه آزاد شده است.

به این ترتیب، طرح حاضر با تکیه بر فرم اصیل طاق آهنگ و بازآفرینی آن در مقیاس معاصر، کوشیده است تا ضمن پاسخ به نیازهای عملکردی و اقتصادی، به عنوان یک **المان نمادین، دعوت‌کننده و ماندگار** در ذهن مخاطب نقش ببندد.



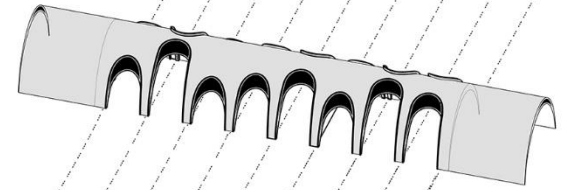
STEP 1.

A **longitudinal Barrel Vault** extends along the highway axis, forming the main gateway.



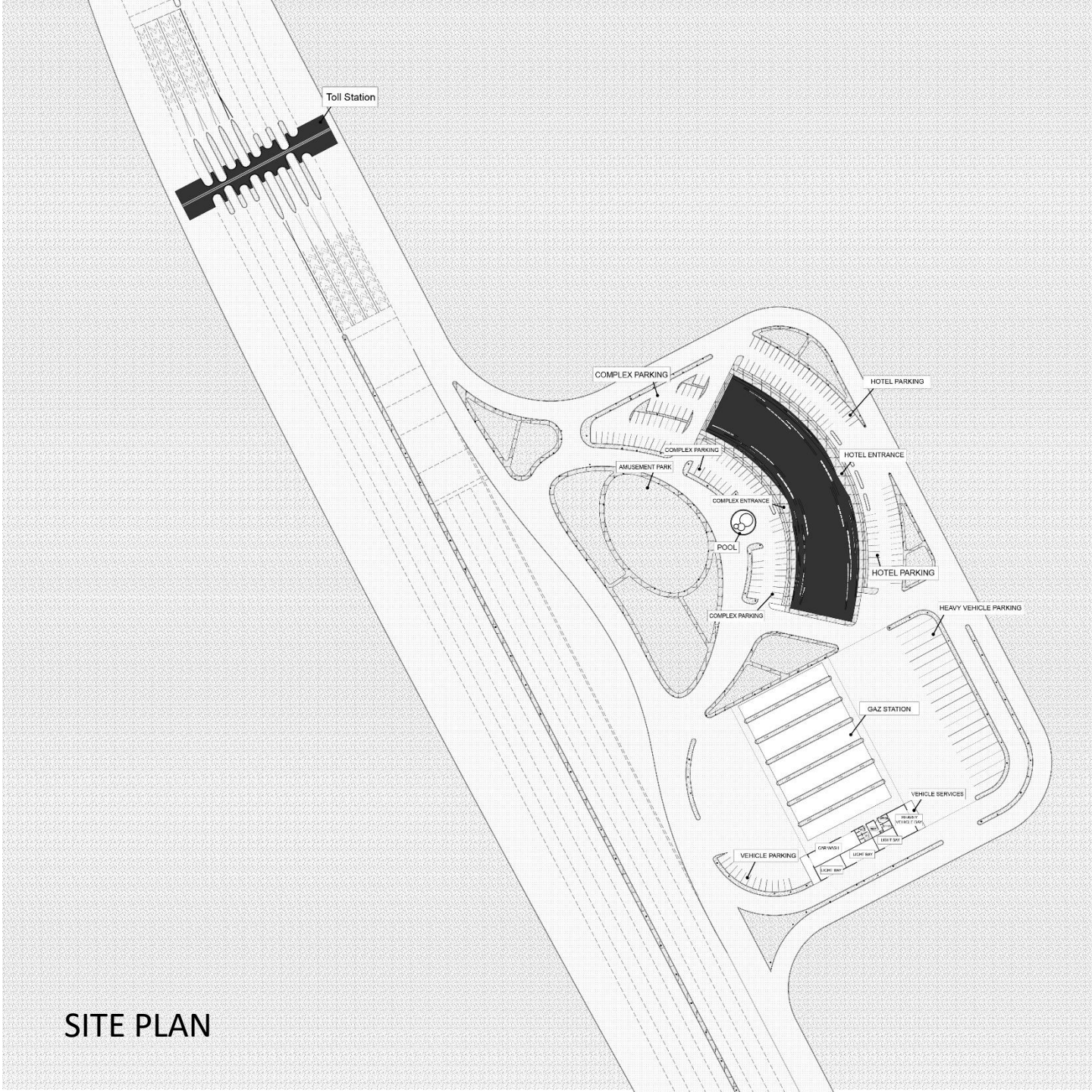
STEP 2.

Vaulted ribs are spaced according to the highway lane markings, creating a **modular rhythm**.



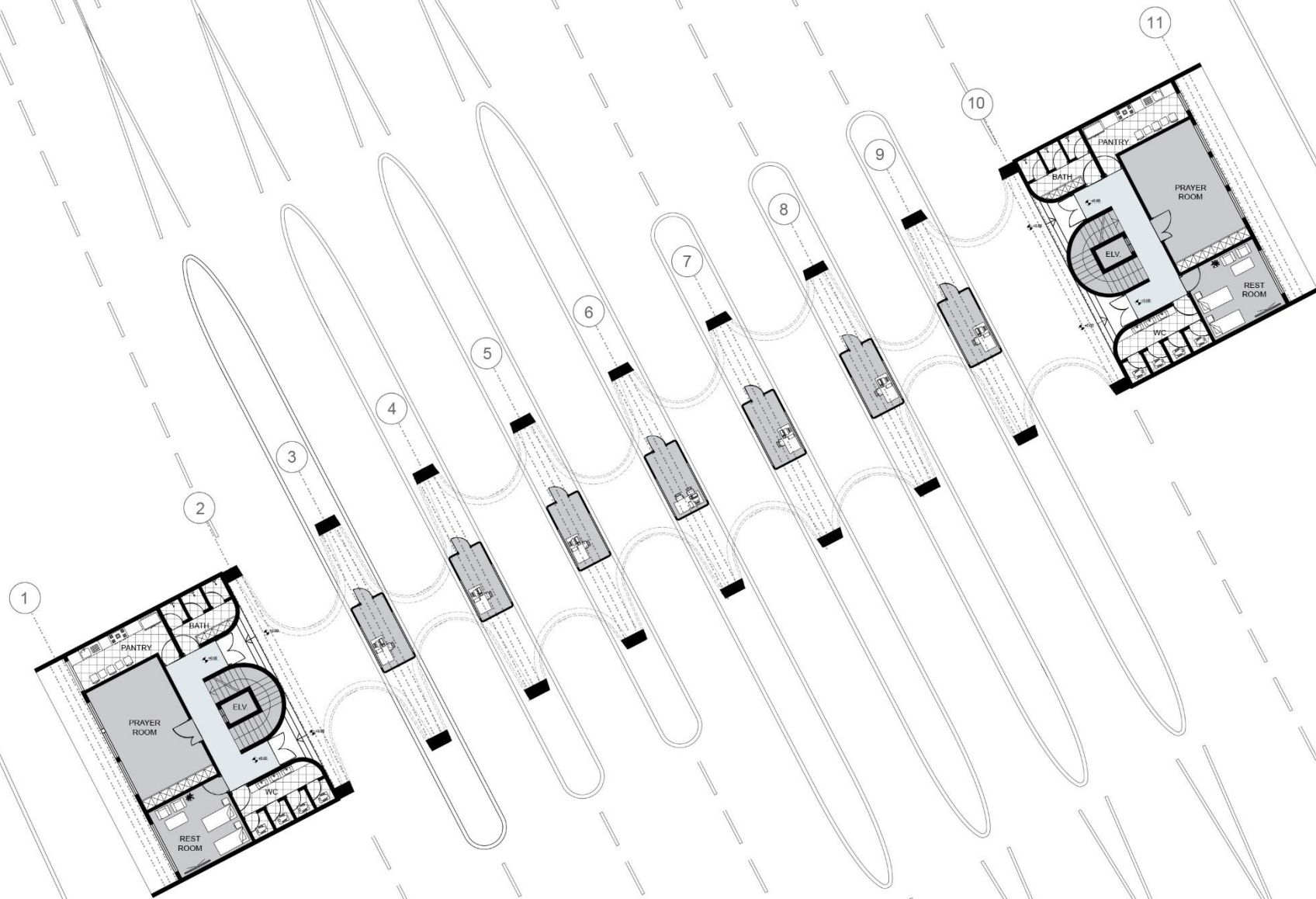
STEP 3.

Where traffic intersects the vault, **hollow arches** emerge, adding depth and dynamic spatial experience.



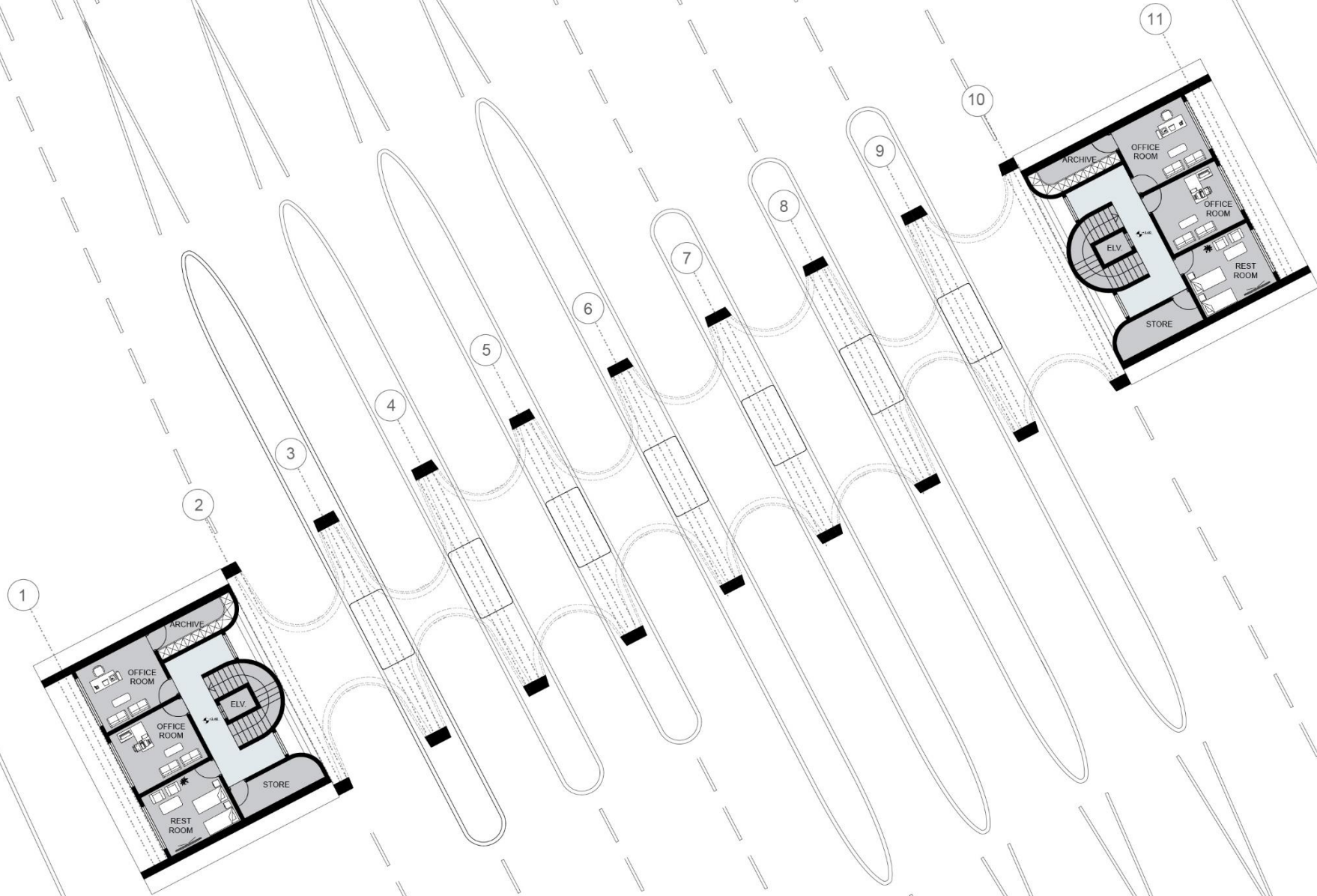
SITE PLAN

TOLL GATE

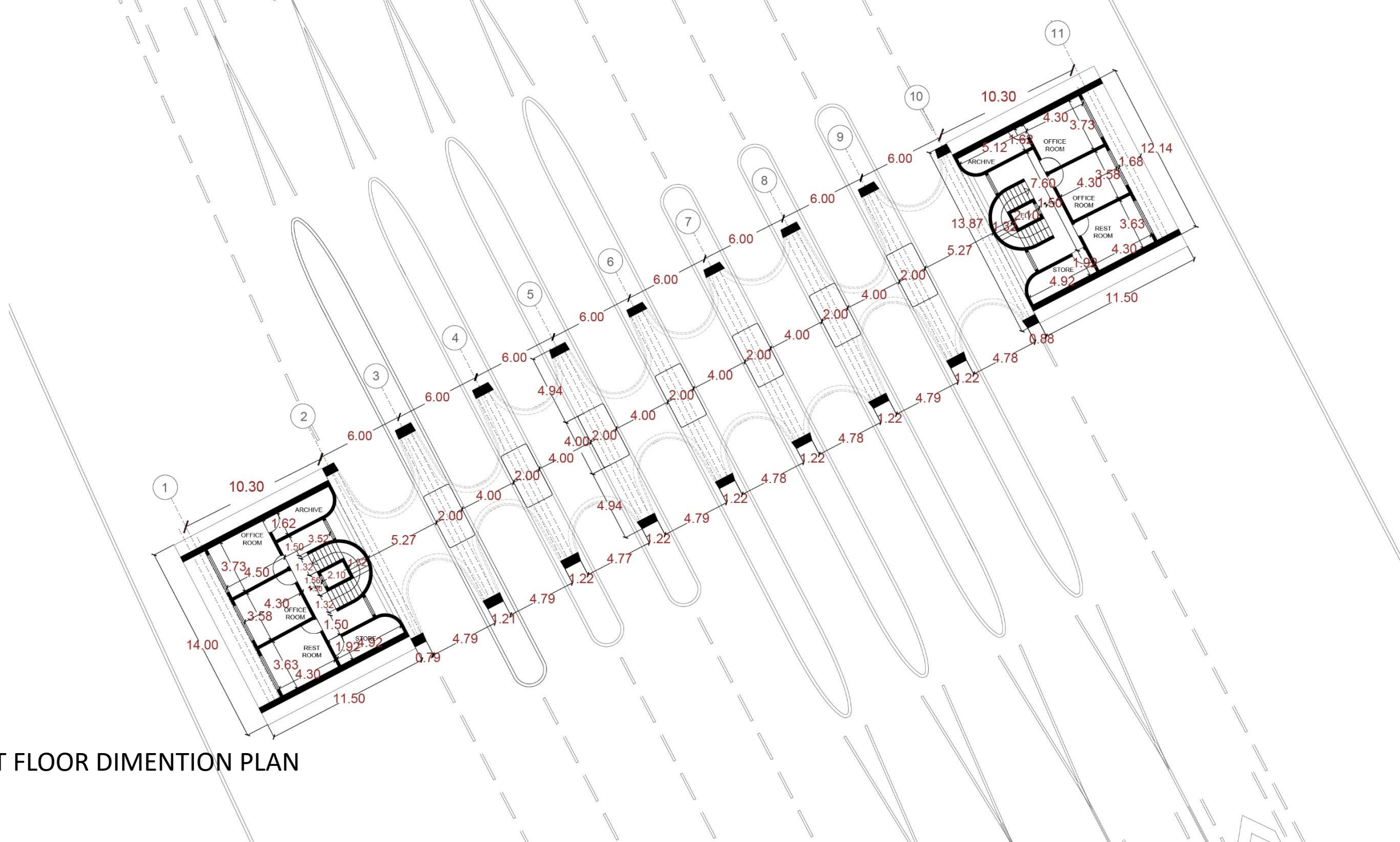


GROUDN FLOOR FURNITURE PLAN

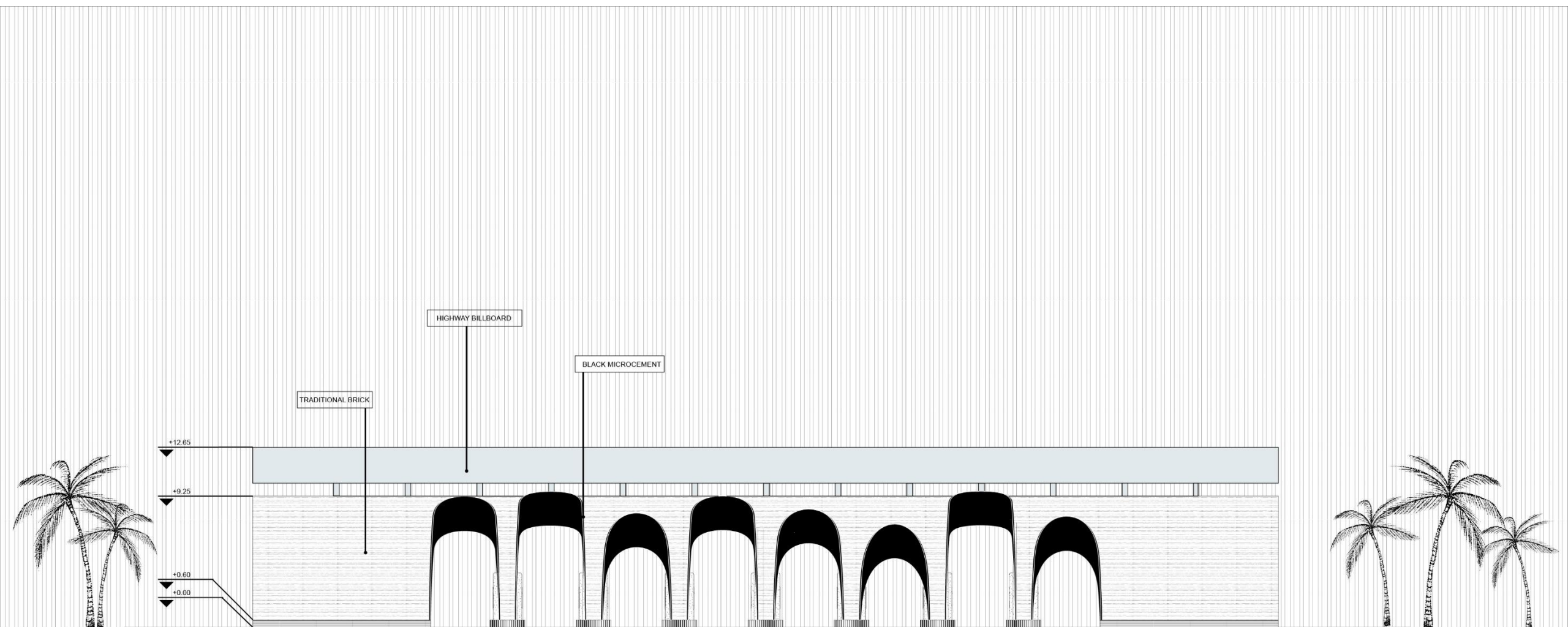




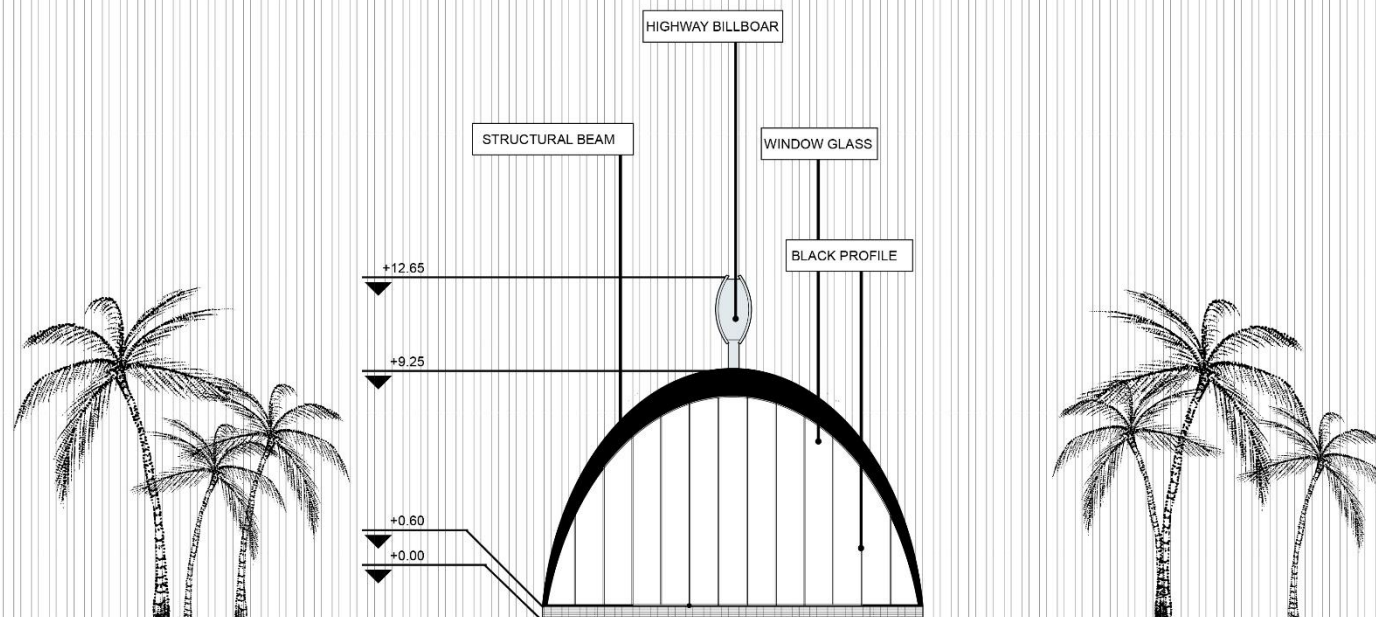
FIRST FLOOR FURNITURE PLAN



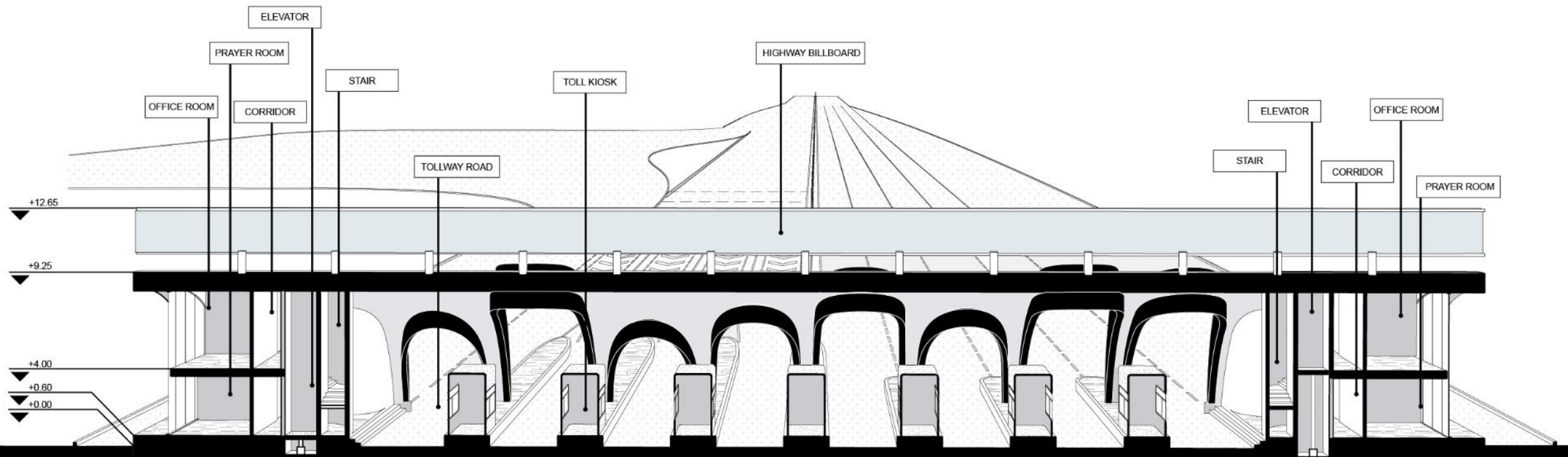
FIRST FLOOR DIMENTION PLAN



ELEVATION SOUTH



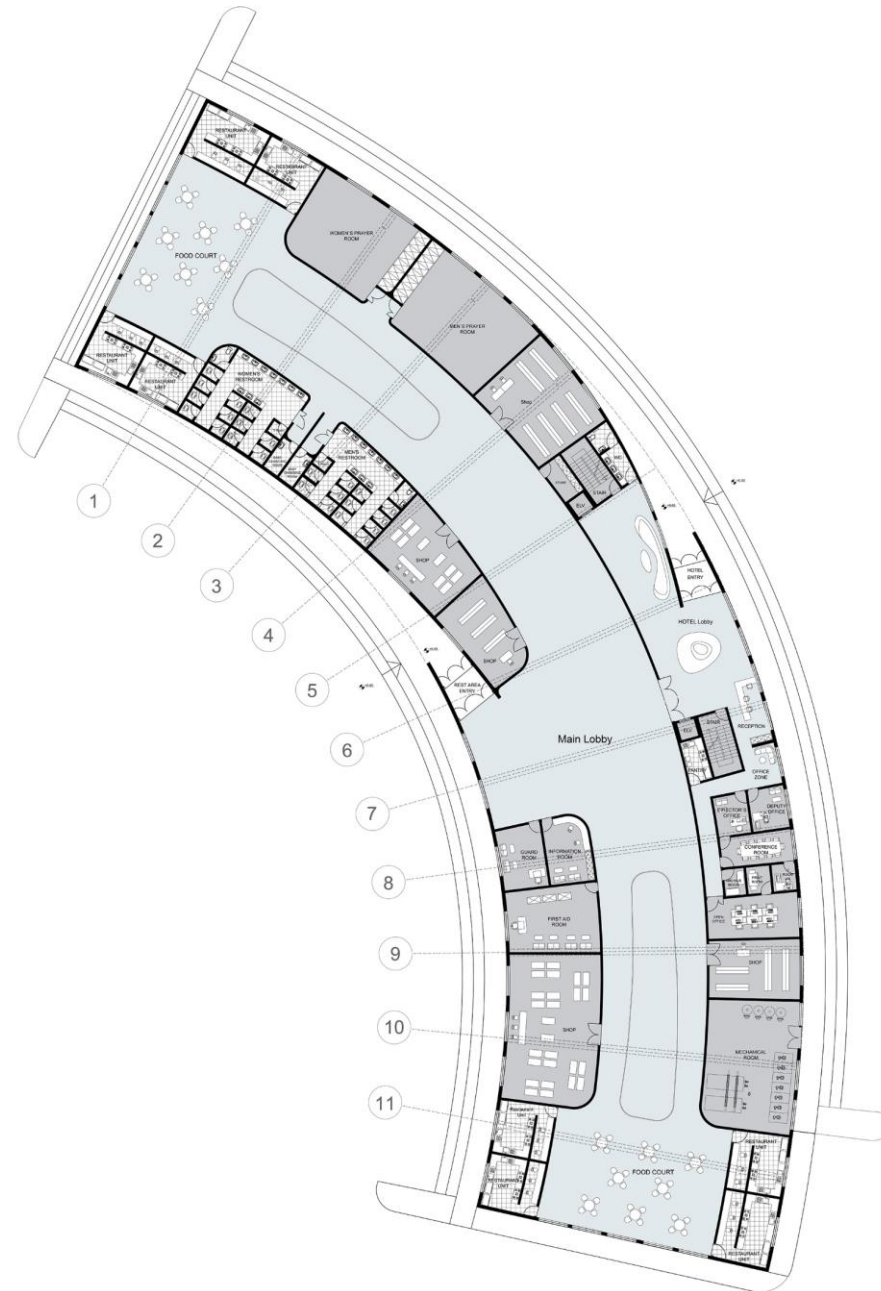
ELEVATION NORTH



SECTION 3D

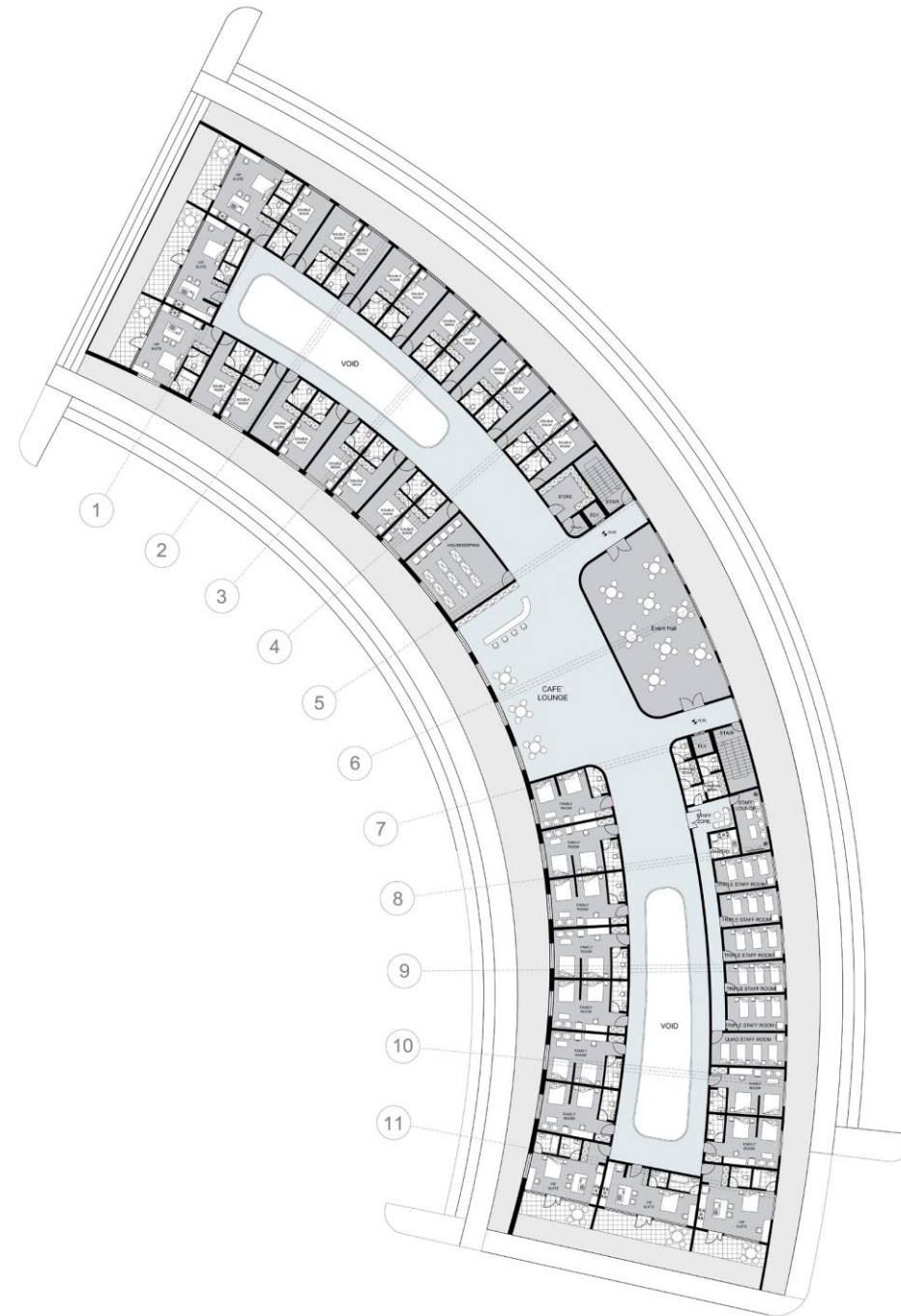
COMPLEX

GROUDN FLOOR FURNITURE PLAN





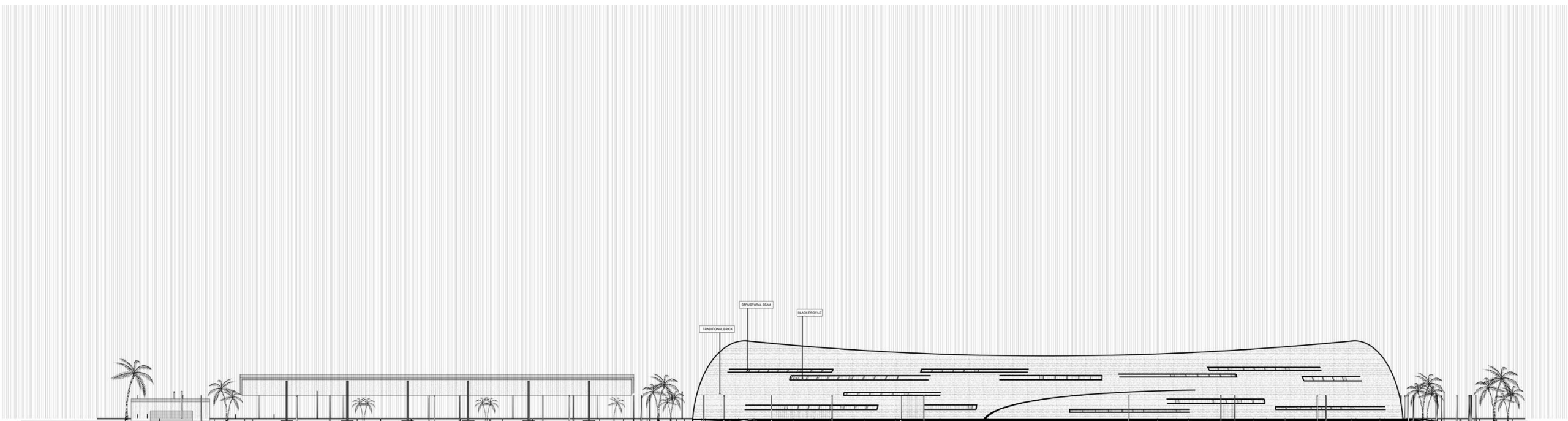
GROUND FLOOR DIMENTION PLAN



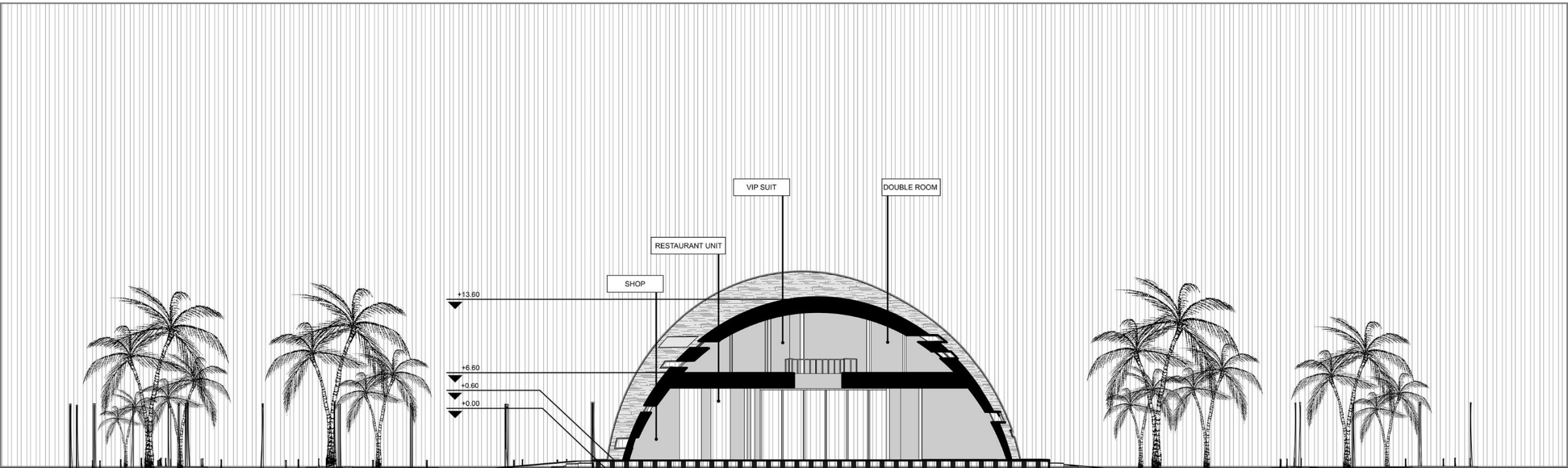
FIRST FLOOR FURNITURE PLAN



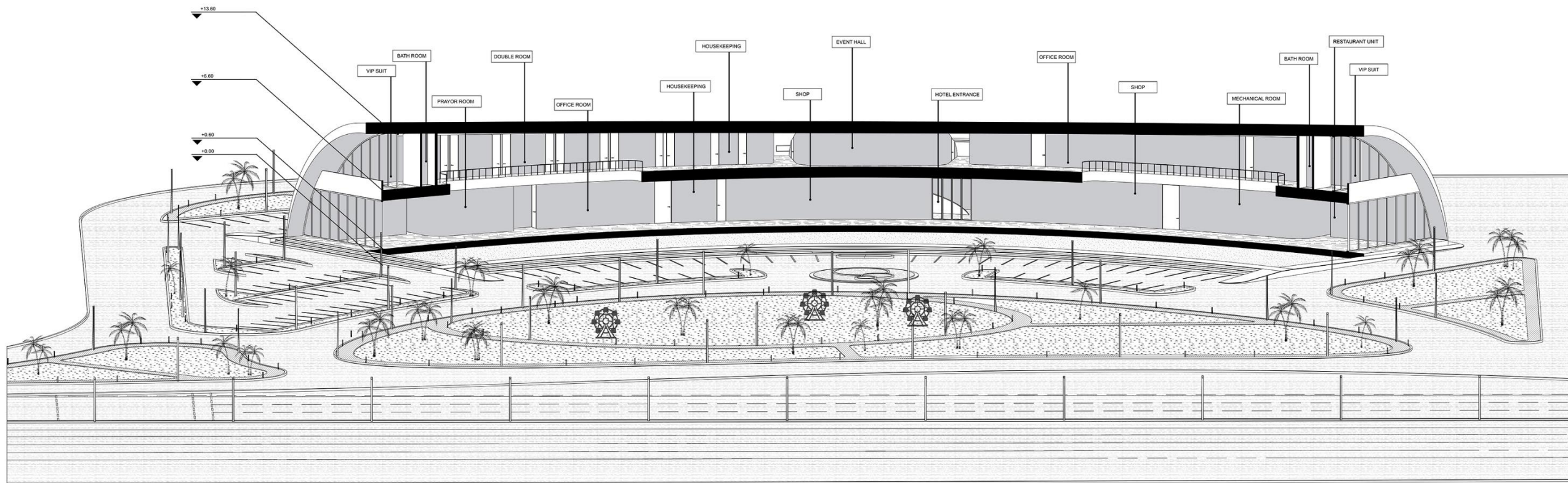
ELEVATION WEST



ELEVATION EAST



SECTION ELEVATION NORTH



SECTION 3D

جدول مساحت مجتمع تجاری - رفاهی			
شماره	طبقه	نام فضا	مساحت
۱	طبقه همکف	رستوران	۵۸۹/۶۰ متر مکعب
۲		نمازخانه زنانه	۲۵/۹۱ متر مکعب
۳		نمازخانه مردانه	۰۱/۱۰۱ متر مکعب
۴		سرویس بهداشتی زنانه	۹/۷۸ متر مکعب
۵		سرویس بهداشتی مردانه	۶۵/۷۱ متر مکعب
۶		سرویس بهداشتی لابی هتل	۵۴/۱۲ متر مکعب
۷		فروشگاه	۵۷/۲۸۰ متر مکعب
۸		انبار فروشگاه	۲۰/۹ متر مکعب
۹		آبدارخانه	۹۵/۸ متر مکعب
۱۰		اتاق معاون	۰۵/۱۴ متر مکعب
۱۱		اتاق رییس	۱۲ متر مکعب
۱۲		اتاق جلسات	۷۸/۱۹ متر مکعب
۱۳		ای تی	۰۶/۶ متر مکعب
۱۴		فتوکیپی	۰۴/۶ متر مکعب
۱۵		بایگانی	۰۴/۵ متر مکعب
۱۶		فضای کار	۶۲/۳۳ متر مکعب
۱۷		تأسیسات	۲۵/۱۰۰ متر مکعب
۱۸		امداد	۳/۵۱ متر مکعب
۱۹		اطلاعات	۲۴/۲۵ متر مکعب
۲۰		نگهبانی	۹۳/۲۴ متر مکعب
۲۱		پذیرش هتل	۵۶/۲۰ متر مکعب

جدول مساحت مجتمع تجاری - رفاهی

۶۸/۲۴۰ مترمکعب	سوییت ویژه	طبقه اول	۱
۳۳/۳۹۸ مترمکعب	اتاق دو تخته		۲
۰۴/۲۸۰ مترمکعب	اتاق چهار تخته		۳
۵/۱۸ مترمکعب	انبار		۴
۱۱/۵۰ مترمکعب	خانه داری		۵
۵/۱۰۱ مترمکعب	کافه		۶
۸۸/۱۳۰ مترمکعب	اتاق اجتماعات		۷
۶۴/۱۹ مترمکعب	سرویس بهداشتی کارکنان		۸
۳۵/۶ مترمکعب	آبدارخانه کارکنان		۹
۱۰/۲۱ مترمکعب	اتاق چهارتخته کارکنان		۱۰
۷۴/۸۴ مترمکعب	اتاق سه تخته کارکنان		۱۱
۳۵/۱۵ مترمکعب	استراحت کارکنان		۱۲

جدول مساحت دروازه عوارضی			
شماره	طبقه	نام فضا	مساحت
۱	طبقه همکف	استراحت کارکنان	۷۴/۳۴ مترمکعب
۲		آبدارخانه	۱۶/۲۸ مترمکعب
۳		نمازخانه	۵/۶۶ مترمکعب
۴		سرویس بهداشتی	۷/۲۹ مترمکعب
۵		حمام	۳۸/۲۲ مترمکعب
۱	طبقه اول	بایگانی	۲۶/۱۹ مترمکعب
۲		اداری	۹۶/۶۸ مترمکعب
۳		انبار	۱۸/۲۰ مترمکعب
۴		استراحت کارکنان	۰۸/۳۵ مترمکعب

FINISH