



21



21





21



21























































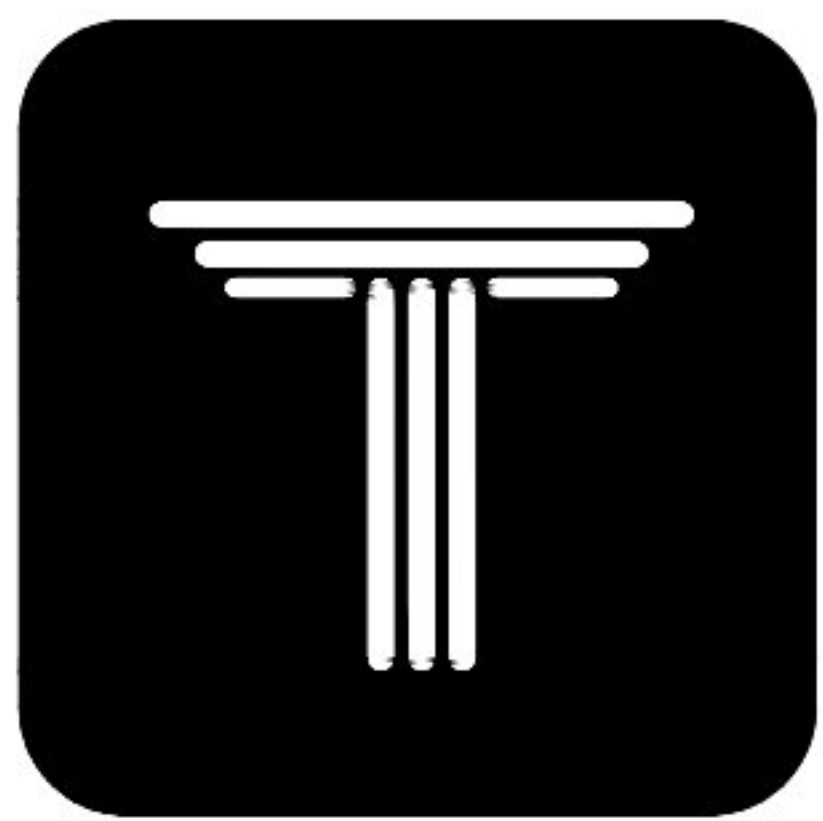




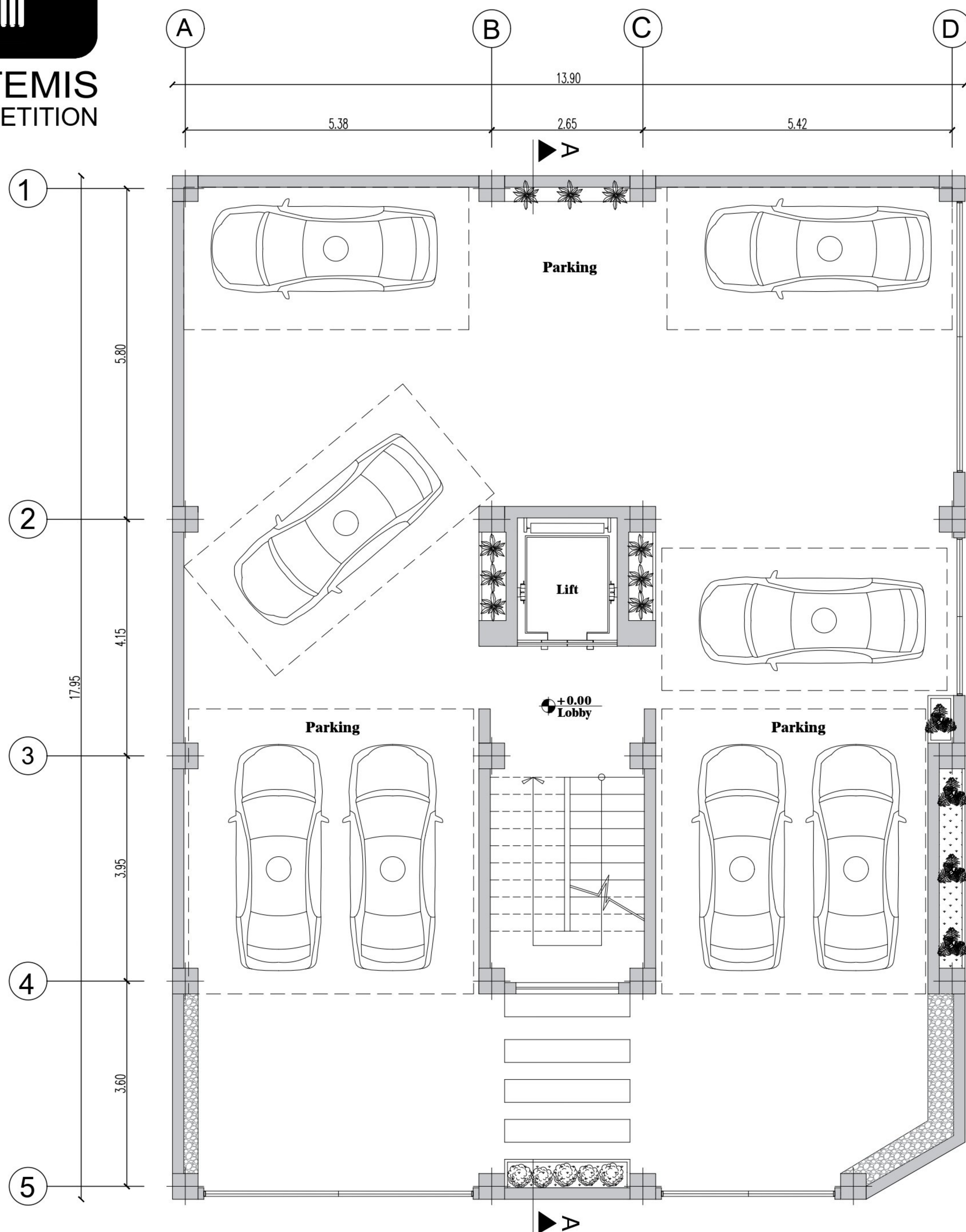
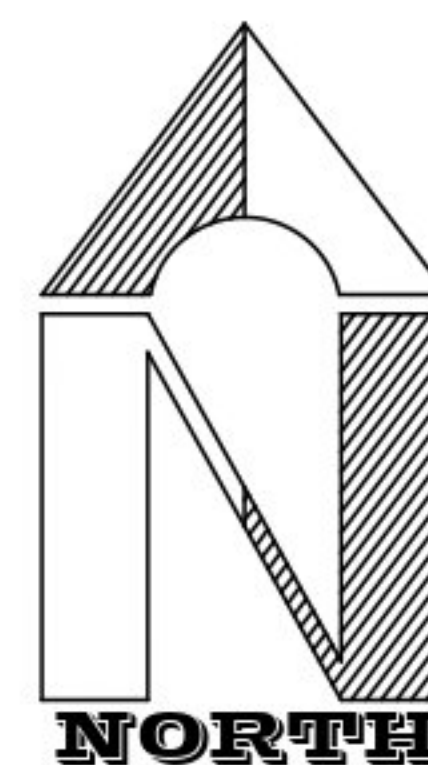






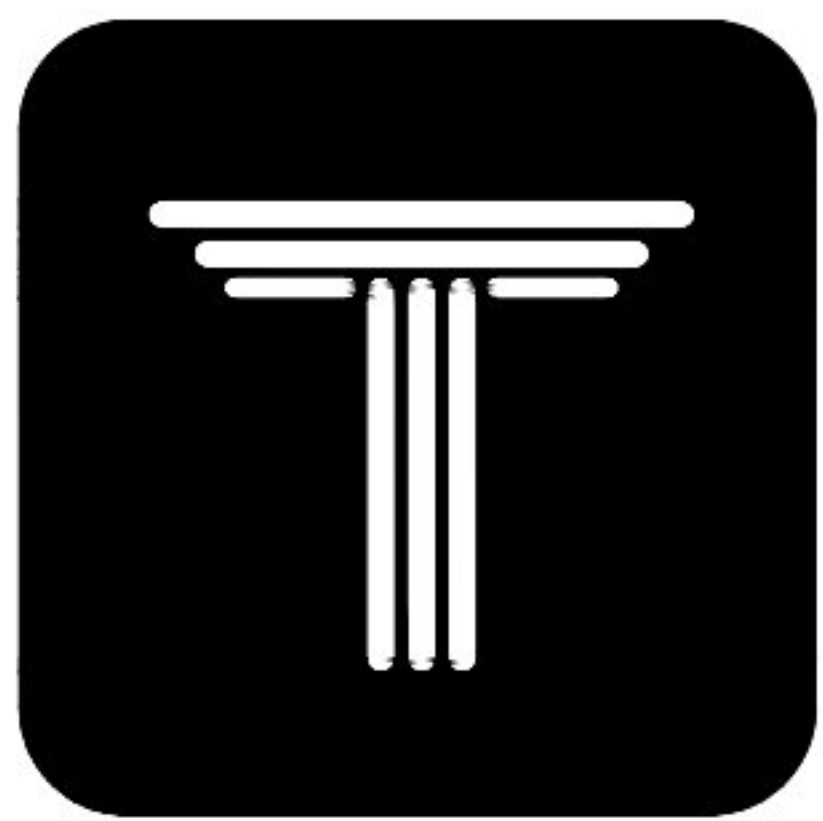


ARTEMIS
COMPETITION

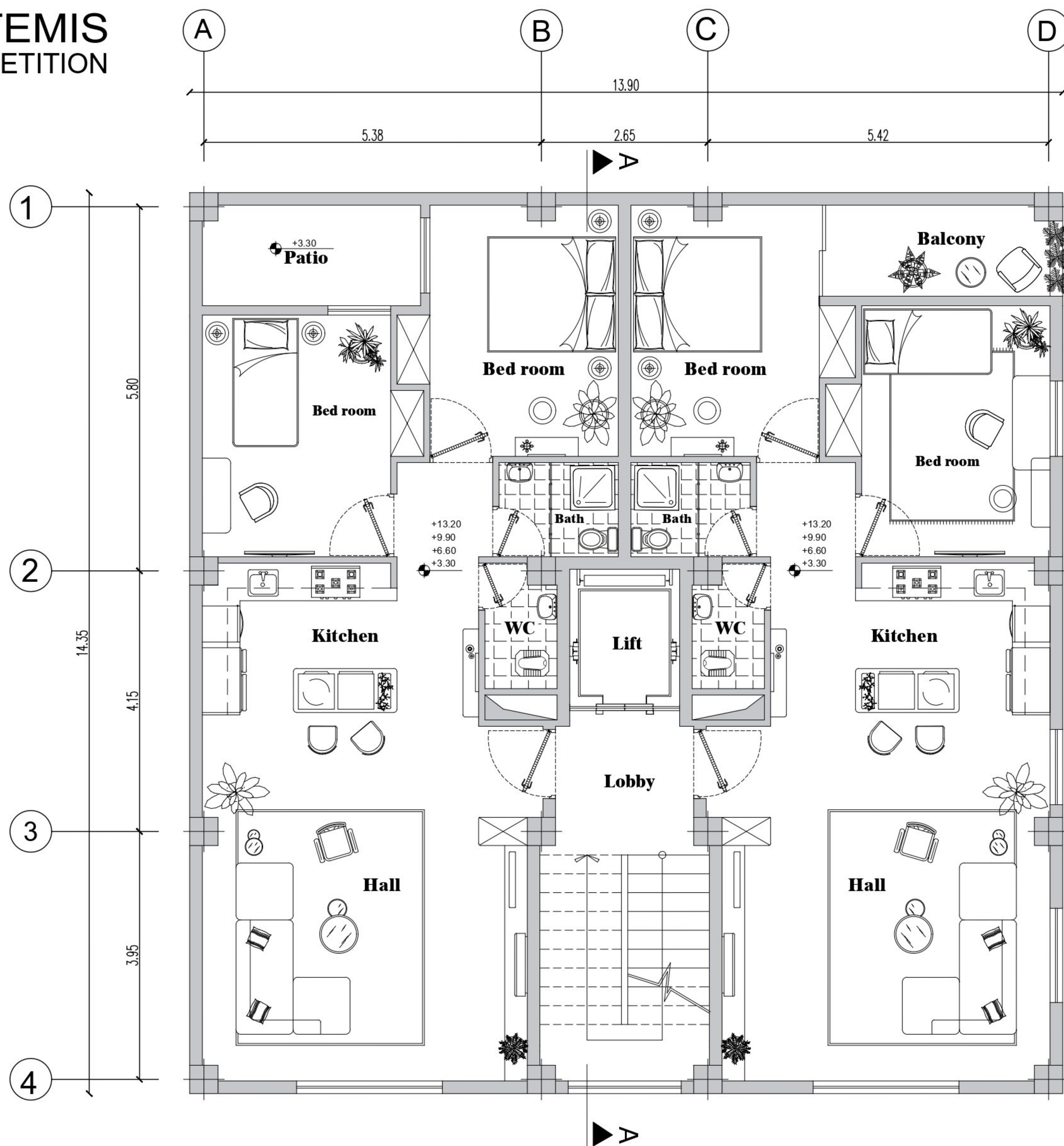
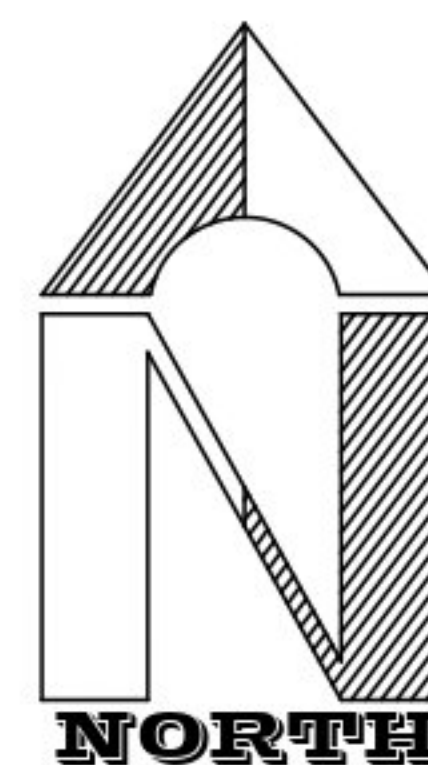


پلان مبلمان پارکینگ

SC : 1.100

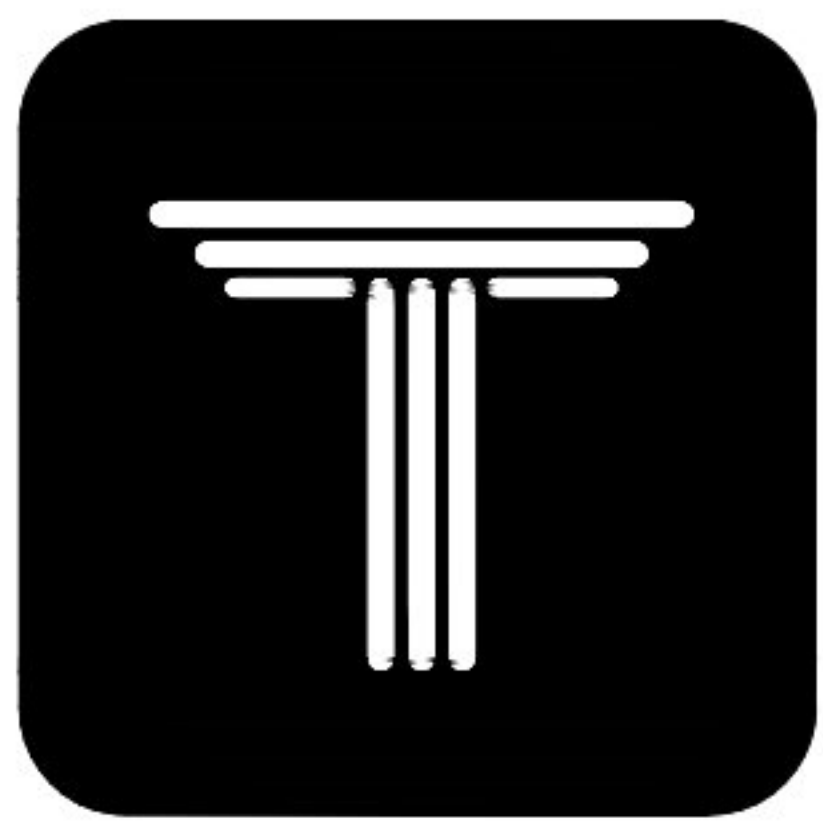


ARTEMIS
COMPETITION

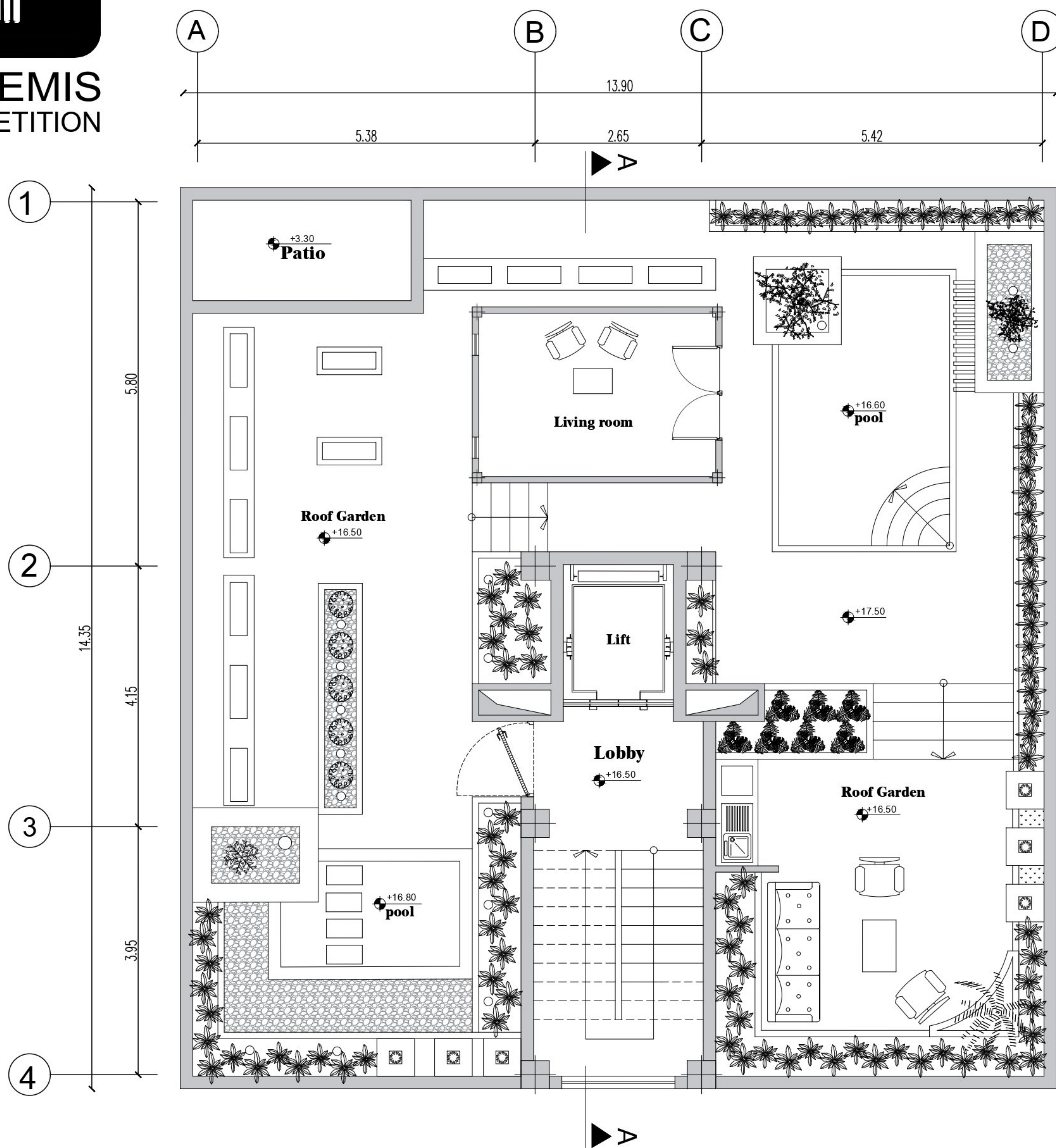
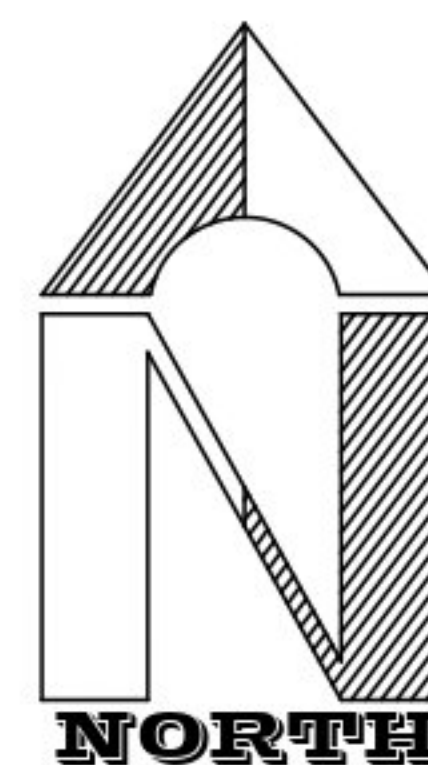


پلان مبلمان طبقات

SC : 1.100

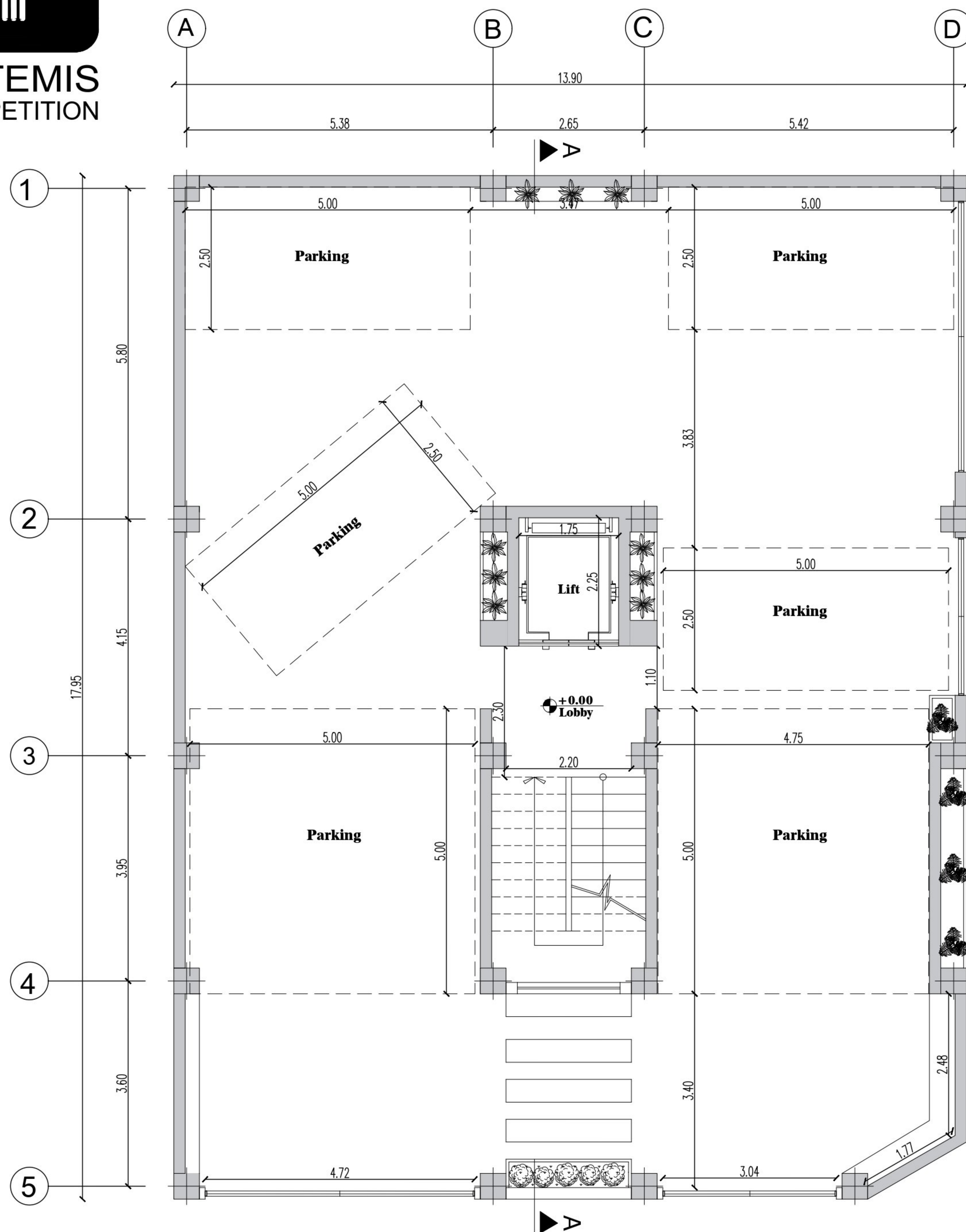
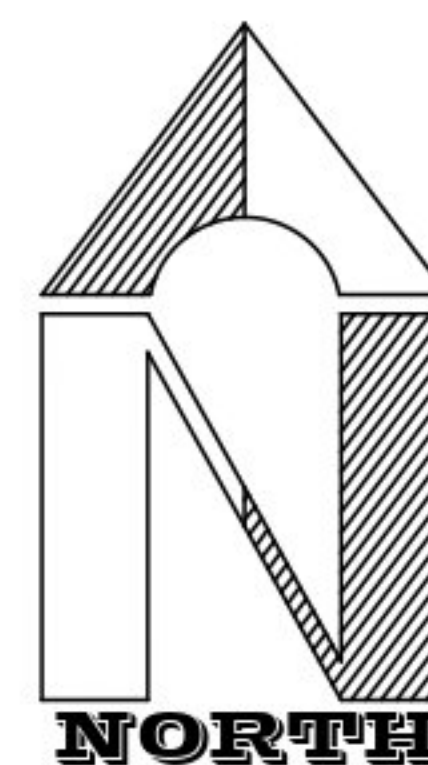


ARTEMIS
COMPETITION



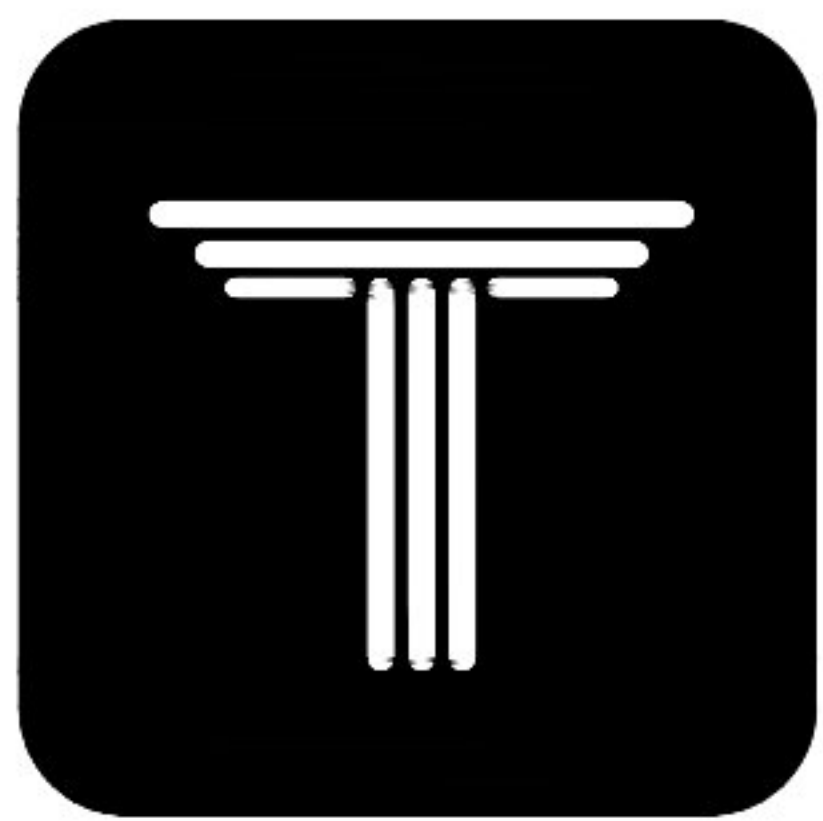
پلان مبلمان روف گاردن

SC : 1.100

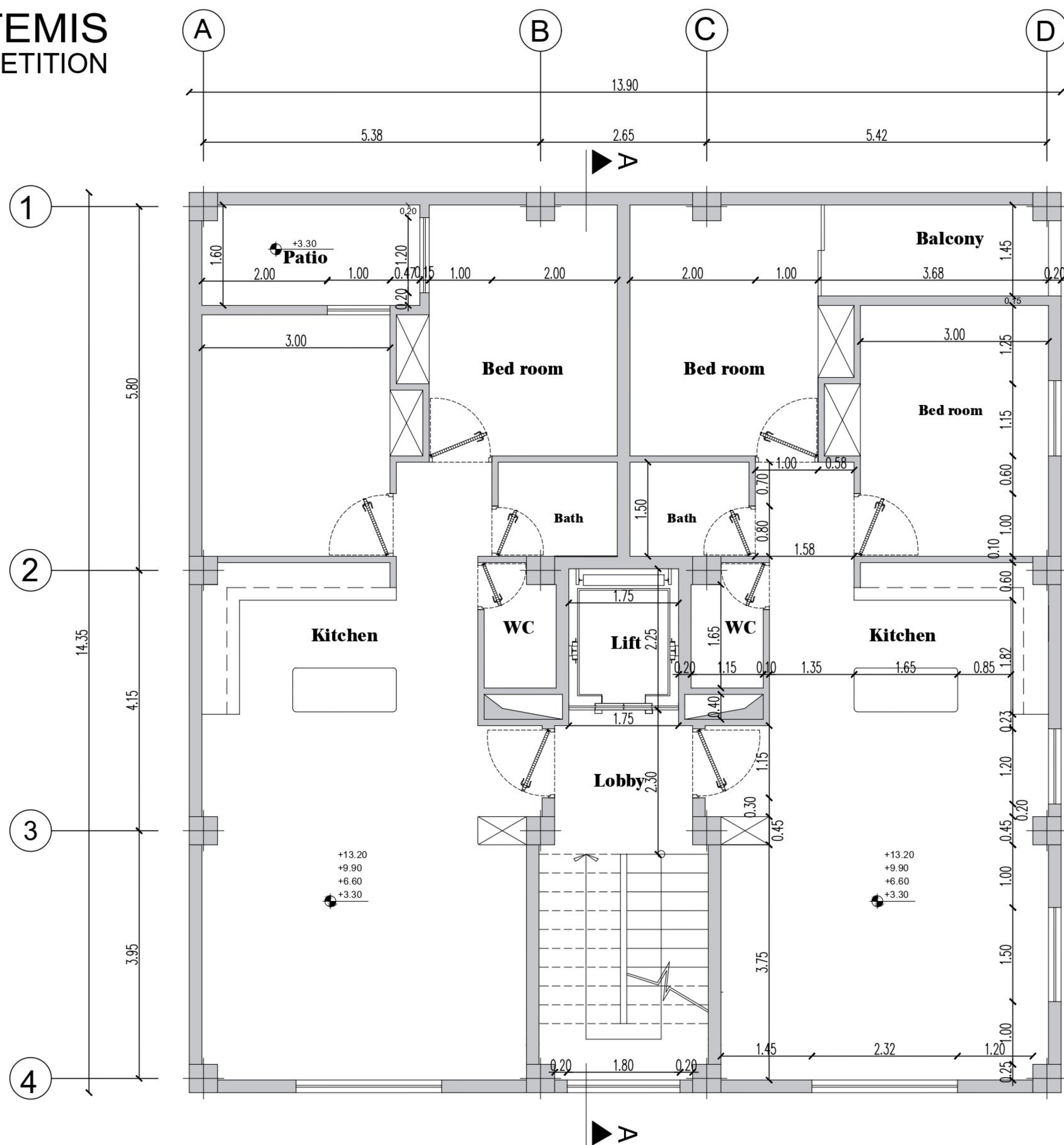
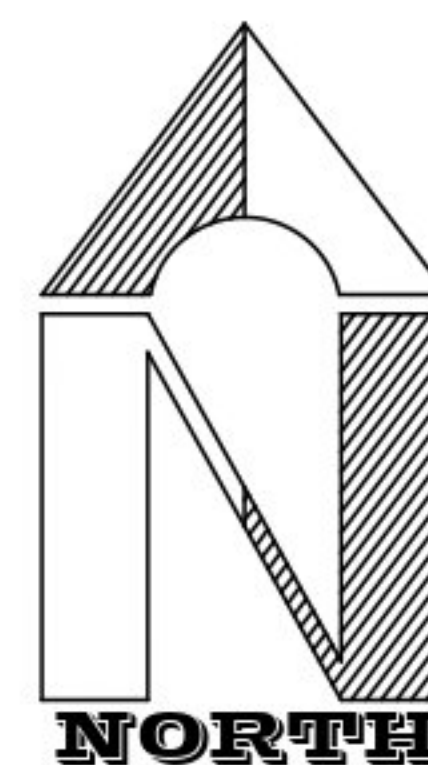


پلان اندازه گذاری پارکینگ

SC : 1.100

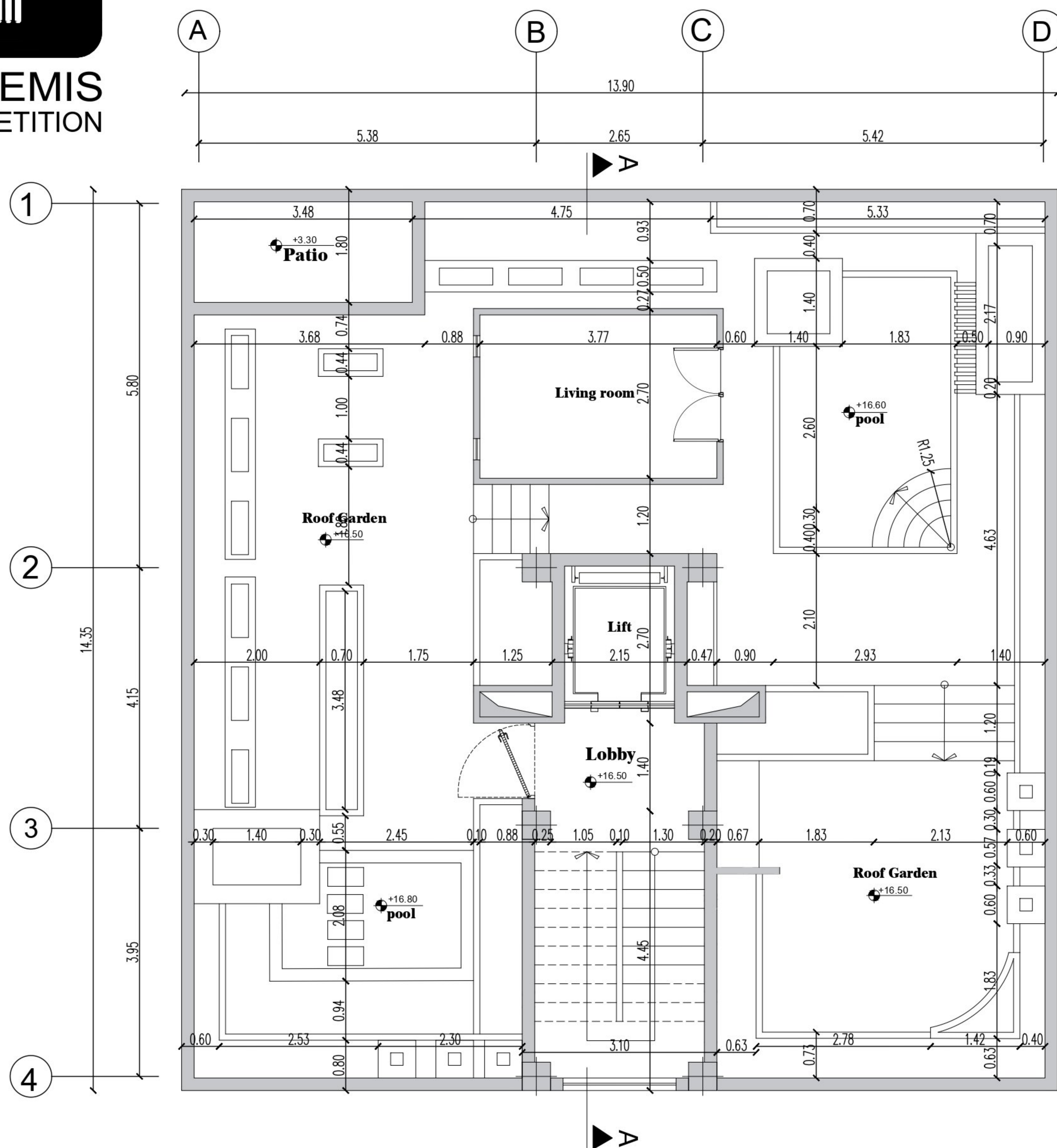
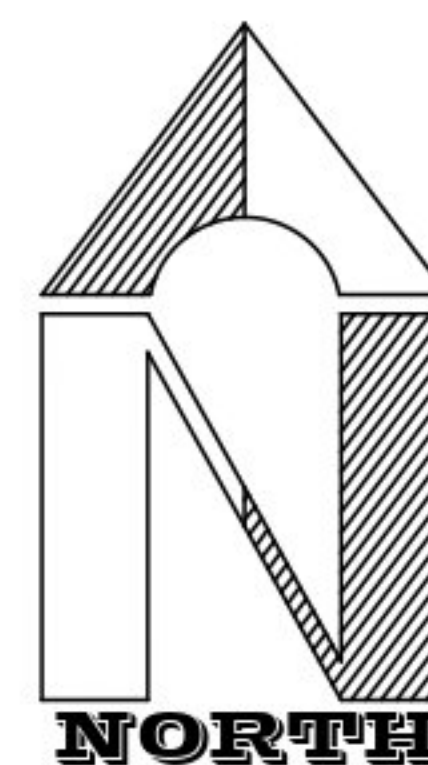


ARTEMIS
COMPETITION



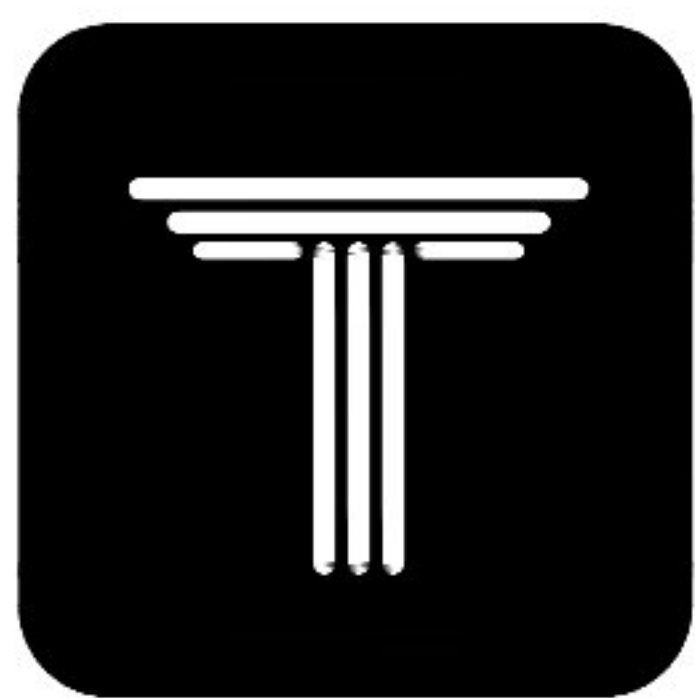
پلان اندازه گذاری طبقات

SC : 1.100

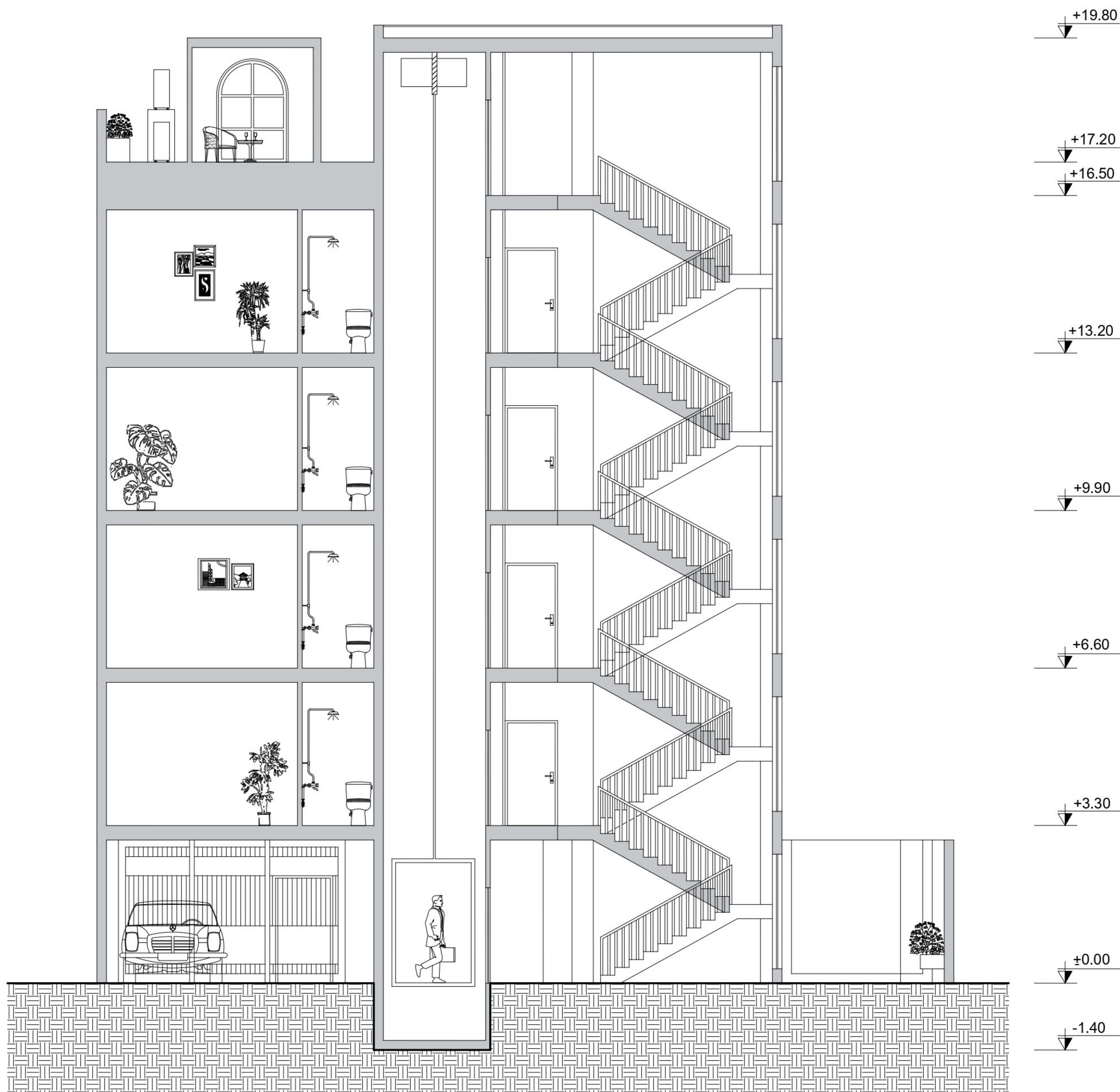
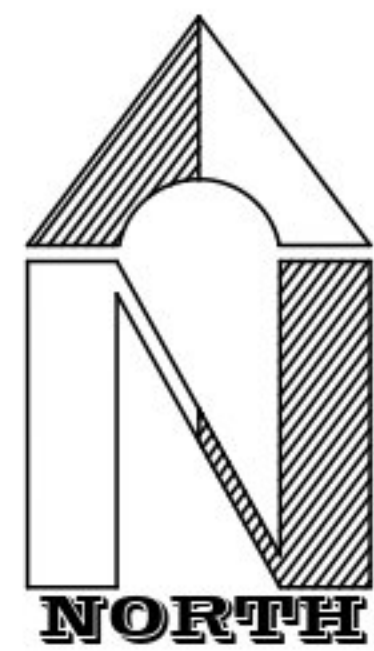


پلان اندازه گذاری روف گاردن

SC : 1.100



ARTEMIS
COMPETITION



برش A-A

SC : 1.100

پیوند سنت، فناوری و طبیعت در کنار خلیج فارس

این پروژه در بندر گناوه و با نگاه ویژه به شرایط اقلیمی و هویت محلی شکل گرفته است. ایده اصلی طراحی بر پایه‌ی معماری بومی جنوب و همراهی آن با فناوری‌های نوین بنا شده تا نمونه‌ای واقعی از معماری پایدار در سواحل خلیج فارس باشد.

نمای دوپوسته ساختمان، ترکیبی از مشبک‌های سیمانی با الگوهای هندسی و پانل‌های پیشرفته میکروسمنت است. این پوسته علاوه بر ایجاد سایه و حفظ حریم خصوصی، با هدایت نسیم دریا به داخل، تا ۴۰٪ انتقال حرارت را کاهش می‌دهد. عمق ۱.۵ متری سایه‌اندازی نما هم به آسایش حرارتی فضاها کمک کرده است.

در انتخاب مصالح، دوام و سازگاری با اقلیم در اولویت بوده است: پانل‌های میکروسمنت با مقاومت ۹۵٪ در برابر رطوبت، چوب‌های ترموود و ساج مقاوم در برابر موریانه و رطوبت دریا، و شیشه‌های دوجداره هوشمند با قابلیت تنظیم شفافیت. این ترکیب، ضمن کاهش هزینه‌های نگهداری، کیفیت پایدار و بلندمدت بنا را تضمین می‌کند.

سایبان‌های متحرک الهام‌گرفته از نمونه‌های سنتی جنوب، با قابلیت تغییر زاویه، تا ۶۰٪ تابش مستقیم خورشید را کاهش می‌دهند و در فصل سرد جمع می‌شوند تا نور و گرمای طبیعی وارد ساختمان شود. در کنار آن، آبنماهای تبخیری با عمق ۳۰ تا ۵۰ سانتی‌متر، با ایجاد رطوبت کنترل‌شده و کاهش دمای موضعی، یک سیستم خنک‌کننده طبیعی به وجود آورده‌اند.

بام سبز یکپارچه پروژه با گیاهان مقاوم مانند نخل درفضاهای داخلی، کاکتوس در محوطه و پیچک‌های ساحلی عمودی بر روی نما پوشیده شده است. این فضای سبز علاوه بر زیبایی، ۳۰٪ بار سرمایشی ساختمان را کاهش داده و محیطی زنده و سازگار با طبیعت ایجاد کرده است. استفاده از رنگ‌های سفید، آبی و بژ ماسه‌ای و همچنین فرم قوسی ساختمان، موجب کاهش فشار باد تا ۲۵٪ و کاهش دمای سطح نما شده‌اند.

نتایج عملکردی پروژه

- کاهش مصرف انرژی ۴۵٪
- کاهش تولید کربن ۳۰٪
- عمر مفید پیش‌بینی شده ۷۰ سال

از نظر فرم، ترکیب حجم‌های ساده و مکعبی با قوس‌های الهام‌گرفته از معماری بومی، هویتی معاصر و در عین حال آشنا ساخته است. بازی نور و سایه در پوسته‌ی نما، هم به زیبایی بنا افزوده و هم یادآور معماری سنتی منطقه است.

این پروژه نشان می‌دهد که می‌توان با بهره‌گیری از راهکارهای بومی و فناوری‌های روز، ساختمانی خلق کرد که به محیط‌زیست احترام بگذارد، نیازهای امروز را پاسخ دهد و الگویی پایدار برای آینده باشد.