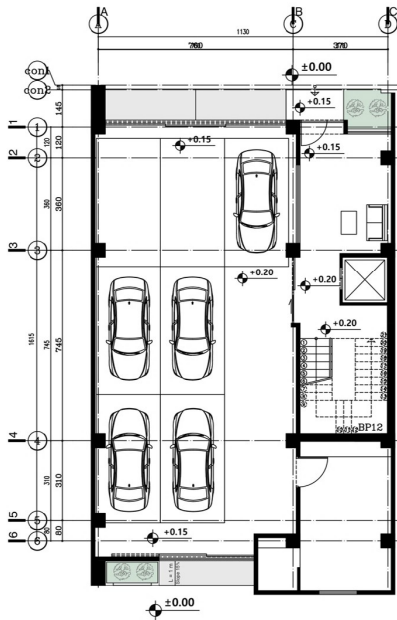


طراحی نما و روف گاردن و نشیمن آفتاب

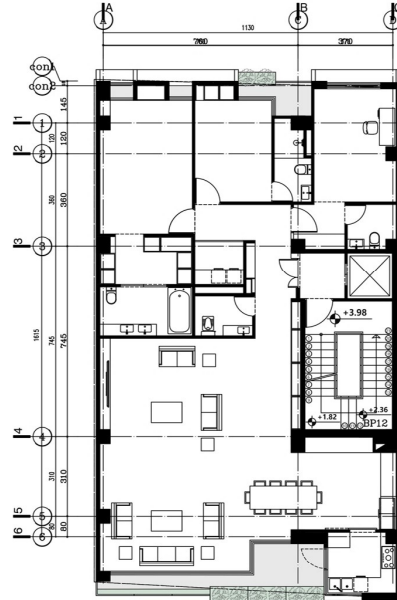


پلان ها:



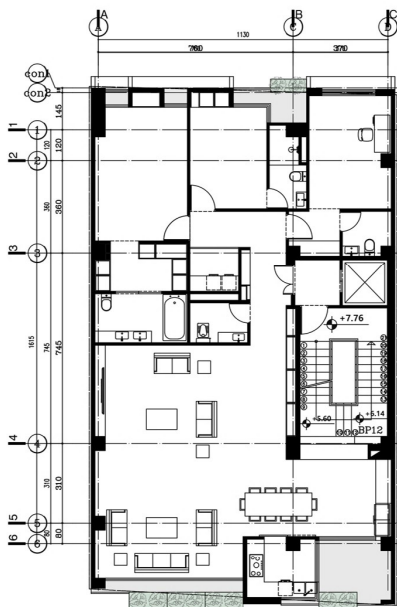
پلان طبقه همکف

1:250



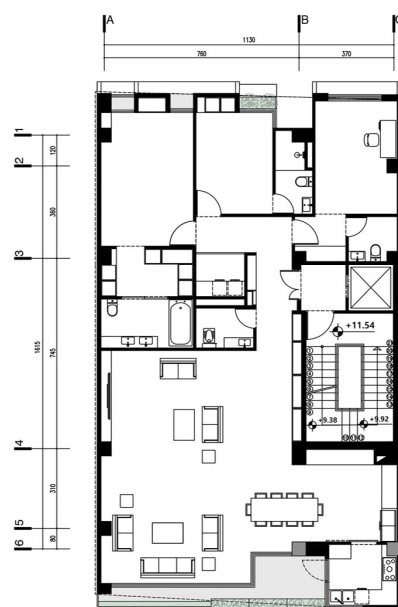
پلان طبقه اول

1:250



پلان طبقه دوم

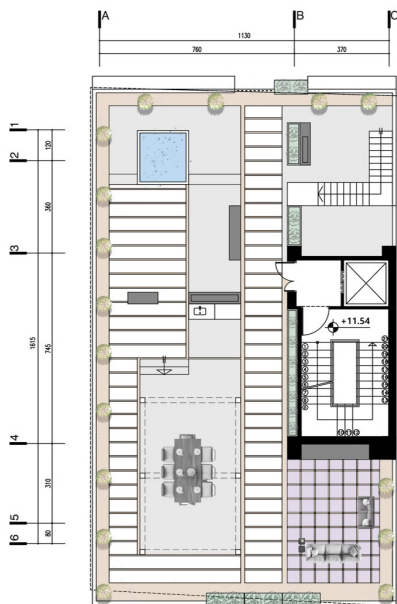
1:250



پلان طبقه سوم

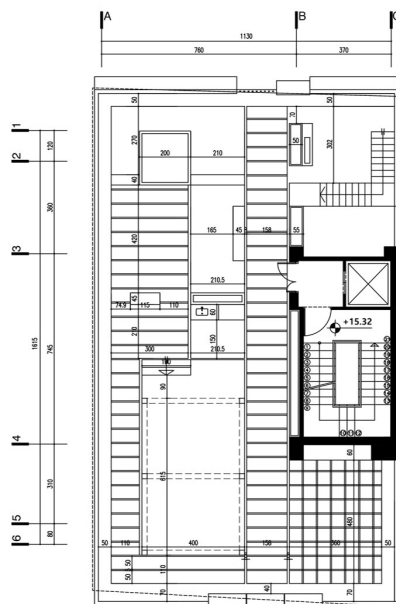
1:250

پلان ها:



پلان مبلمان بام

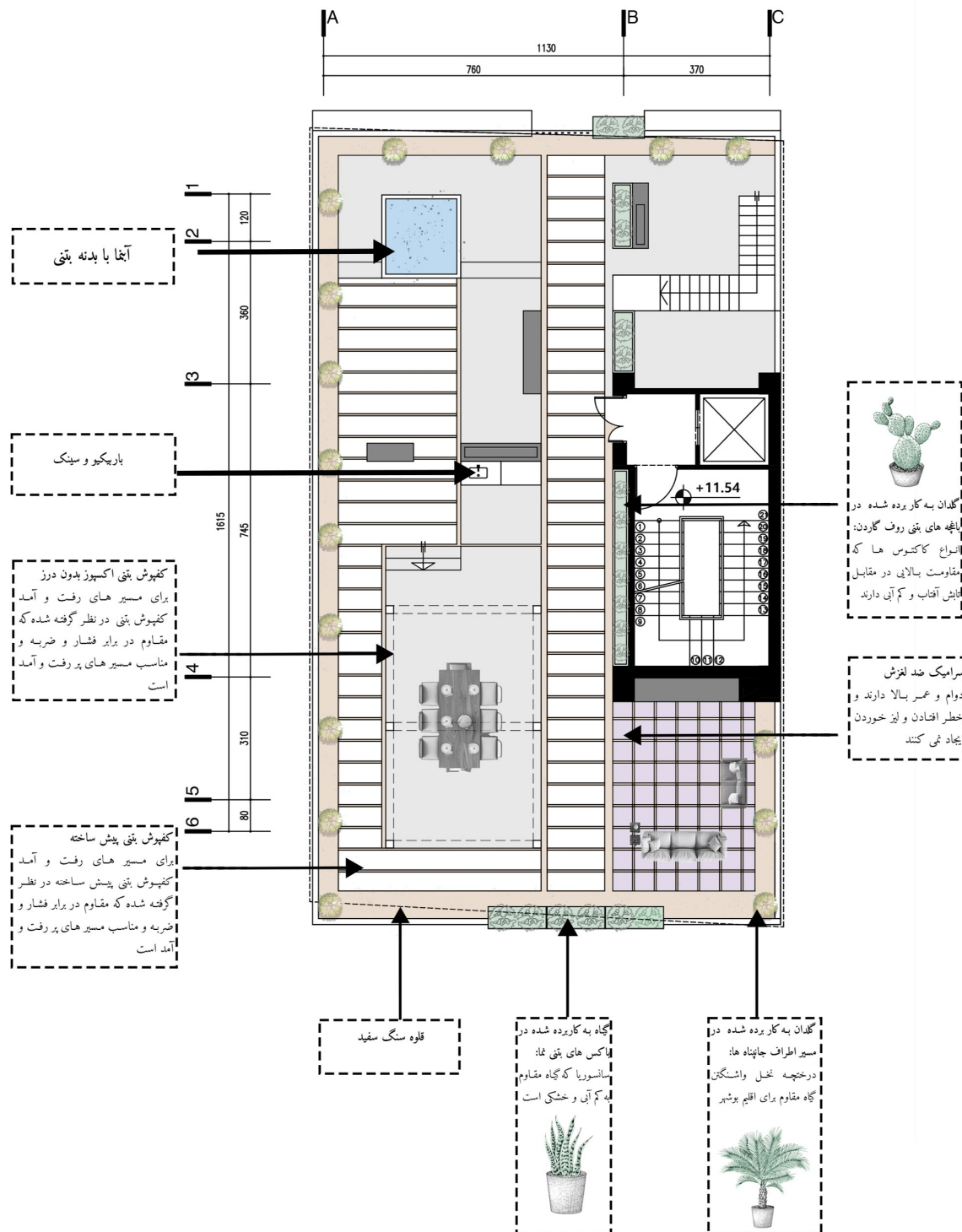
1:250



پلان اندازه گذاری بام

1:250

جزئیات طراحی روف گاردن:



پلان بام

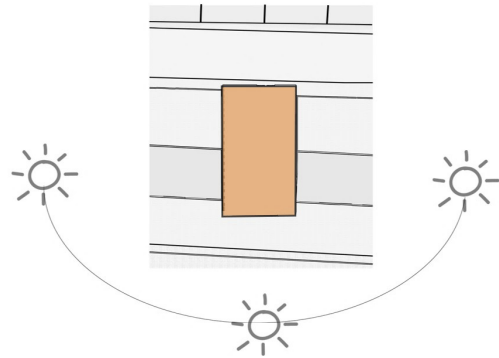
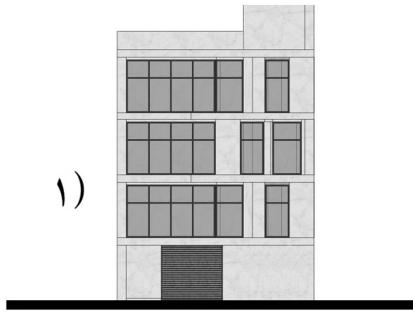
1:150

دیاگرام نمای جنوبی:

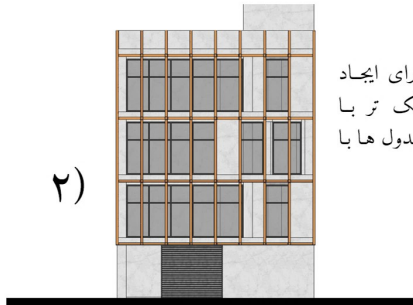
بررسی اقلیمی نمای جنوبی:

استان یوشهر در اقلیم گرم و مرطوب قرار دارد. در بیشتر ماه های سال آب و هوا گرم بارش اندک و رطوبت زیاد (به علت طولانی بودن فصل گرما) است. بازشو ها و پنجره ها در اقلیم گرم و مرطوب برای ایجاد کوران و کاهش نفوذ گرما معمولاً باریک تعبیه می شوند. در نمای جنوبی برای رسیدن به این منظور با پوشاندن قسمت هایی از نما با آجر متخلخل و قرار دادن گیاه در پشت دیواره متخلخل ورود نور و گرما تعدیل شد.

۱)

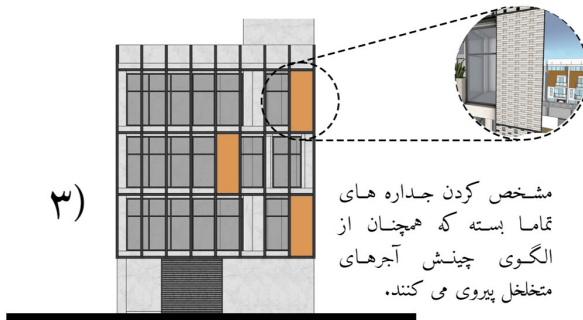


۲)



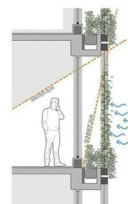
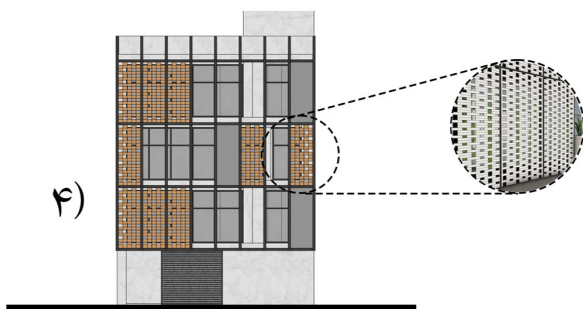
تقسیم بندی نما برای ایجاد بازشو های باریک تر با پوشاندن بعضی از مدول ها با شبکه آجری متخلخل

۳)



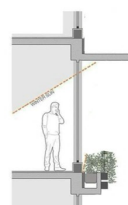
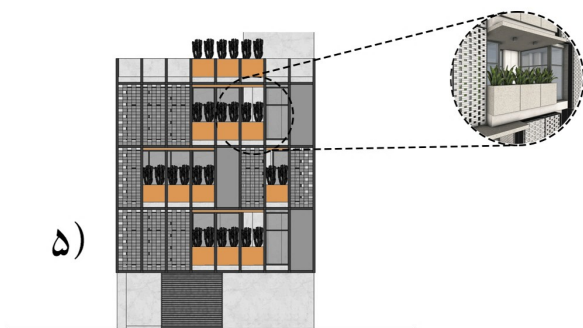
مشخص کردن جداره های تماما بسته که همچنان از الگوی چینش آجرهای متخلخل پیروی می کنند.

۴)



مدیریت تابش خیره کننده و گرمای خورشید بدون ارتباط بصری با خیابان به وسیله آجرهای متخلخل که در پشت آنها برای تلطیف هوا و کاهش خیرگی تابش باغچه پیچک های پایتال قرار دارد

۵)



در بعضی از تراس ها و جلوی بعضی از بازشو ها برای تنوع بصری و فضایی گلدان بتنی سانسوریا تعبیه شده است و سایه بانی جهت سایه اندازی برای کاهش اثر تابش مستقیم آفتاب در نظر گرفته شده است.

بررسی اقلیمی نمای شمالی:

دیاگرام نمای شمالی:

در فصل تابستان در شهر بوشهر رطوبت به همراه گرما احساس ناخوشایند شرجی را به وجود می آورد. باد شمال که از سمت شمال و شمال غرب می وزد تنها بادی است که هوای گرم تابستان بوشهر را تا حدودی متعادل می کند. برای استفاده بهینه از باد شمال غرب و افزایش حس آسایش ایجاد جداره هایی در نما برای هدایت بهتر باد در نظر گرفته شده است.

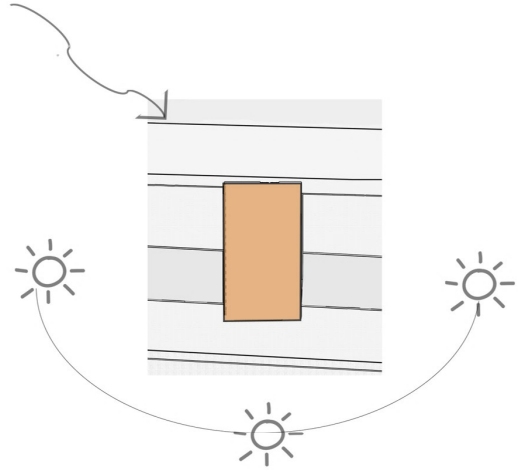
۱)



۲)



بیرون زدن سقف ها به عمق
چهل سانتیمتر برای تعبیه
جداره های شیب دار و
همچنین ایجاد سایه اندازی



۳)



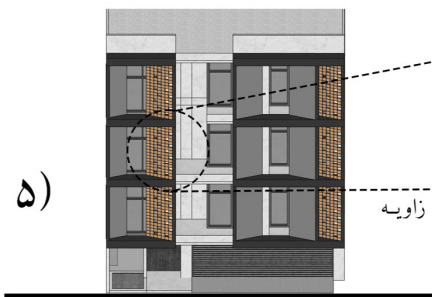
تقسیم بندی طبقات بر اساس
محل قرار گیری بازشوها

۴)



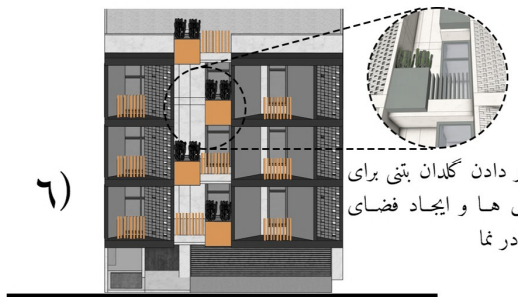
قرار دادن صفحات زاویه دار
در جهت باد شمال غرب برای
هدایت بهتر باد به داخل

۵)



متخلخل کردن جداره زاویه
دار در قسمت بازشوها

۶)



قرار دادن گلدان پتی برای
تراس ها و ایجاد فضای
سبز در نما

جزئیات متریال نما:







نمای جنوبی:

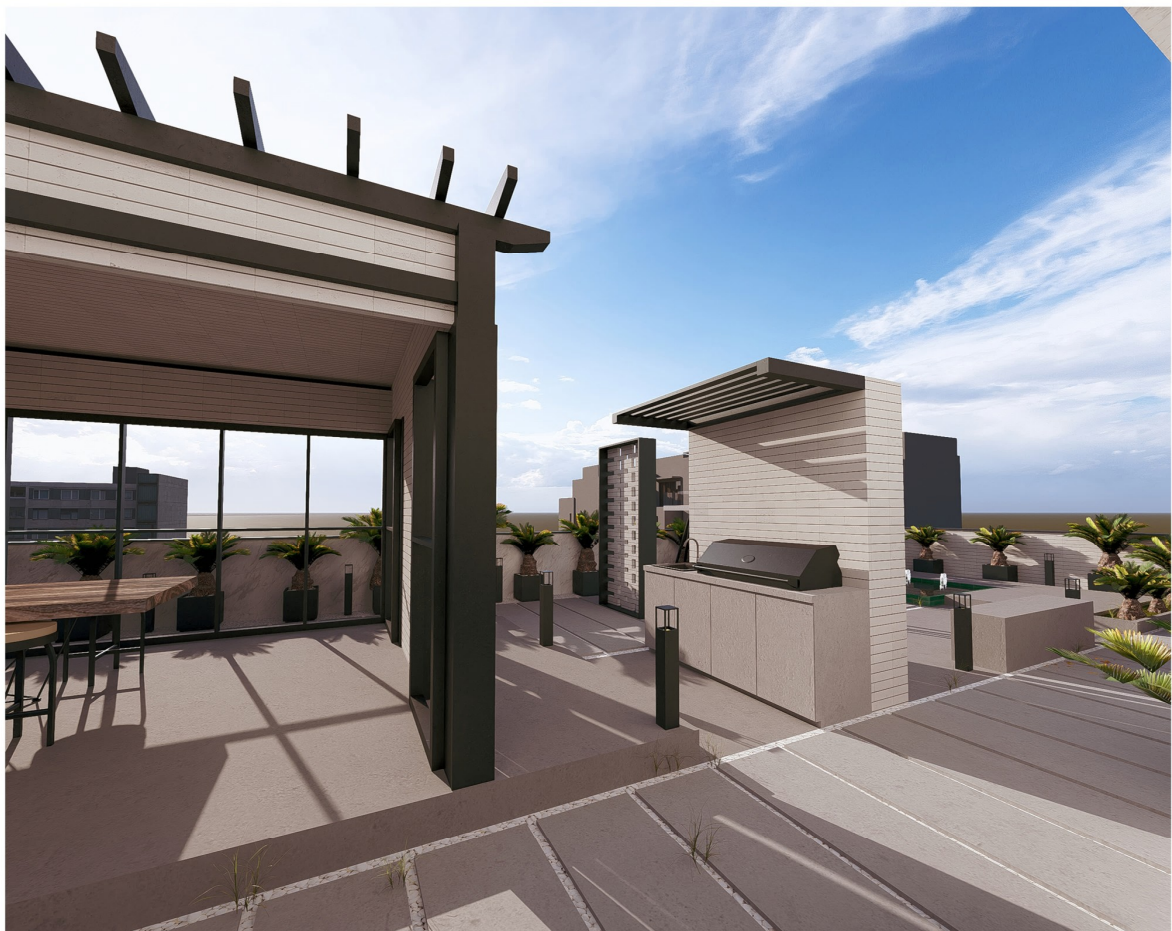








طراحی روف گاردن:



طراحی روف گاردن:



طراحی روف گاردن:







مشخصات مصالح استفاده شده در نما:

مصالح	رنگ	توضیحات
سنگ تراورتن	سفید	مقاوم در برابر باران رطوبت و خوردگی
بتن	خاکستری روشن	مقاومت بالا در برابر حرارت و رطوبت
فولاد گالوانیزه	خاکستری تیره	برای قاب مدول های آجری و زده تراس ها مقاوم در برابر رطوبت و خوردگی
آجر نسوز نما ۷*۳۱	سفید	مقاوم در برابر باران و رطوبت و مناسب برای دو پوسته کار کردن نما. تنوع در چیدمان

مشخصات مصالح استفاده شده در روف گاردن:

مصالح	رنگ	توضیحات
کفپوش بتنی اکسپوز بدون درز	خاکستری	مقاوم در برابر فشار و ضربه و مناسب مسیرهای پر رفت و آمد
کفپوش بتنی پیش ساخته	خاکستری روشن	مقاوم در برابر فشار و ضربه و مناسب مسیرهای پر رفت و آمد
قلوه سنگ	سفید	استفاده شده در لاین کار آبنما و زیر گلدان ها
سرامیک ضد لغزش	سفید	دارای دوام و عمر بالا و جلوگیری از لیز خوردن و افتادن

مشخصات مصالح استفاده شده در نشیمن:

مصالح	رنگ	توضیحات
سرامیک پرسلان ۱۲۰*۱۲۰	calacatta gold	استفاده شده در کف
سنگ اسلب فونیکس	مشکی	دیوار کنار tv
ام دی اف خام با رنگ پلی اورتان	سفید	کمد و کابینا و کابینت ها
رنگ روغنی مات	سفید	دیوارها
رنگ پلاستیک	سفید	سقف ها