



آرتیسی

ساختمان مسکونی سبز

بندرگناوه





نمای پروژه بر اساس ایده‌ی الهام از طبیعت و معماری پایدار شکل گرفته است. اقلیم بندرگناوه با رطوبت بالا و آفتاب شدید، الزام استفاده از مصالحی مقاوم و پایدار را ایجاد می‌کند. بنابراین طراحی نما به گونه‌ای انجام شد که همزمان پاسخگوی شرایط محیطی باشد و هم حس ارتباط با طبیعت را در خود حفظ کند. به همین دلیل خطوط عمودی، حضور گیاهان و بافت‌های طبیعی در اولویت طراحی قرار گرفتند.



در نمای شرقی پروژه، بالای پنجره‌ها خطوط L شکل افقی و عمودی طراحی شده‌اند. این المان‌ها علاوه بر اینکه به زبان مدرن و عمودی نما کمک می‌کنند، نقش مهمی در پاسخ به شرایط اقلیمی بندرگناوه دارند:

با ایجاد سایه‌اندازی کنترل شده روی بازشوها، شدت تابش صبحگاهی شرق کاهش پیدا می‌کند.

از ورود مستقیم نور و گرمای شدید به فضای داخلی جلوگیری شده و به بهبود آسایش حرارتی ساکنین کمک می‌شود.

در عین حال، این عناصر باعث ایجاد بازی نور و سایه پویا در ساعات مختلف روز می‌شوند و جلوه‌ی نما را زنده‌تر می‌کنند.

فرم L شکل ضمن عملکرد اقلیمی، به ریتم عمودی و مدرنیته‌ی نما نیز هویت بیشتری می‌دهد.



در این پروژه تمام فلاورباکس ها به صورت توکار طراحی شده اند تا جزئی طبیعی از فرم نما باشند. برای عملکرد بهتر، زهکشی اصولی و سیستم آبیاری قطره ای در نظر گرفته شده تا نگهداری ساده و مصرف آب بهینه باشد. پوشش گیاهی با محوریت درختچه های کاج انتخاب شده؛ گیاهی مقاوم در برابر شرایط رطوبتی و گرمای جنوب که ضمن سبز نگه داشتن نما، به فضا هویتی پایدار و طبیعی می دهد. ترکیب کاج ها با سنگ تراورتن و ترمووود، نما را زنده تر و هماهنگ تر با ایده ی «الهام از طبیعت» کرده است.



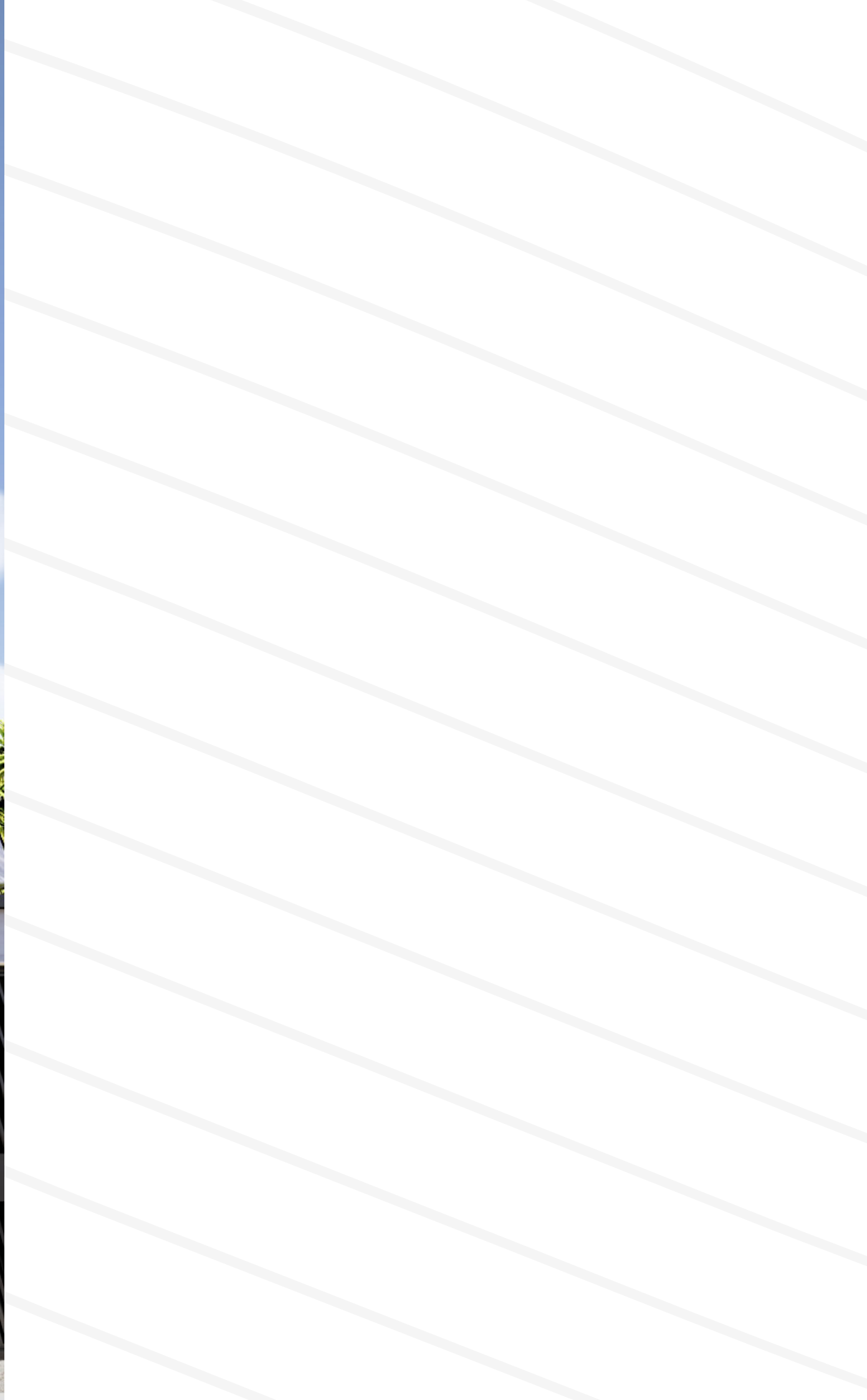
سنگ تراورتن به عنوان متریال اصلی نما انتخاب شد.
دلایل انتخاب:

مقاومت بالا در برابر رطوبت و تغییرات دمایی.
بافت و رنگ طبیعی که باعث ایجاد حس لوکس بودن
در عین سادگی می‌شود.
عمر طولانی و هزینه نگهداری پایین.
هماهنگی با معماری مدرن و امکان ترکیب راحت با
بتن و چوب.



بتن اکسپوز؛ صداقت در معماری
بتن اکسپوز در بخش‌هایی از نما استفاده شد تا حس
مدرنیته، استحکام و پایداری به بنا اضافه شود.

ویژگی‌ها:
سطح صاف و یکنواخت که جلوه‌ای صنعتی و مدرن
ایجاد می‌کند.
نیاز کم به نگهداری در اقلیم مرطوب.
توانایی ترکیب با نورپردازی‌های خطی برای تأکید بر
خطوط عمودی.
نمایش «صداقت متریال»؛ همان چیزی که در
معماری مدرن ارزشمند است.







چوب ترموود؛ پیوند با طبیعت

ترموود با پوشش پلی استر به عنوان عنصر گرم و طبیعی در نما و تراس ها استفاده شد.

مزایا:

مقاومت بالا در برابر رطوبت جنوب و تغییر شکل حداقلی.

ایجاد تضاد بصری گرم در برابر سردی بتن و سنگ.

افزایش حس دعوت کنندگی و انسانی در بنا.

قابلیت بازتاب هویت پایدار و ارتباط مستقیم با ایده‌ی الهام از طبیعت.







نورپردازی نما:

در طراحی نما از نورپردازی خطی استفاده شده تا خطوط عمودی نما در شب هم تأکید شوند و کشیدگی حجم بنا بیشتر دیده شود.

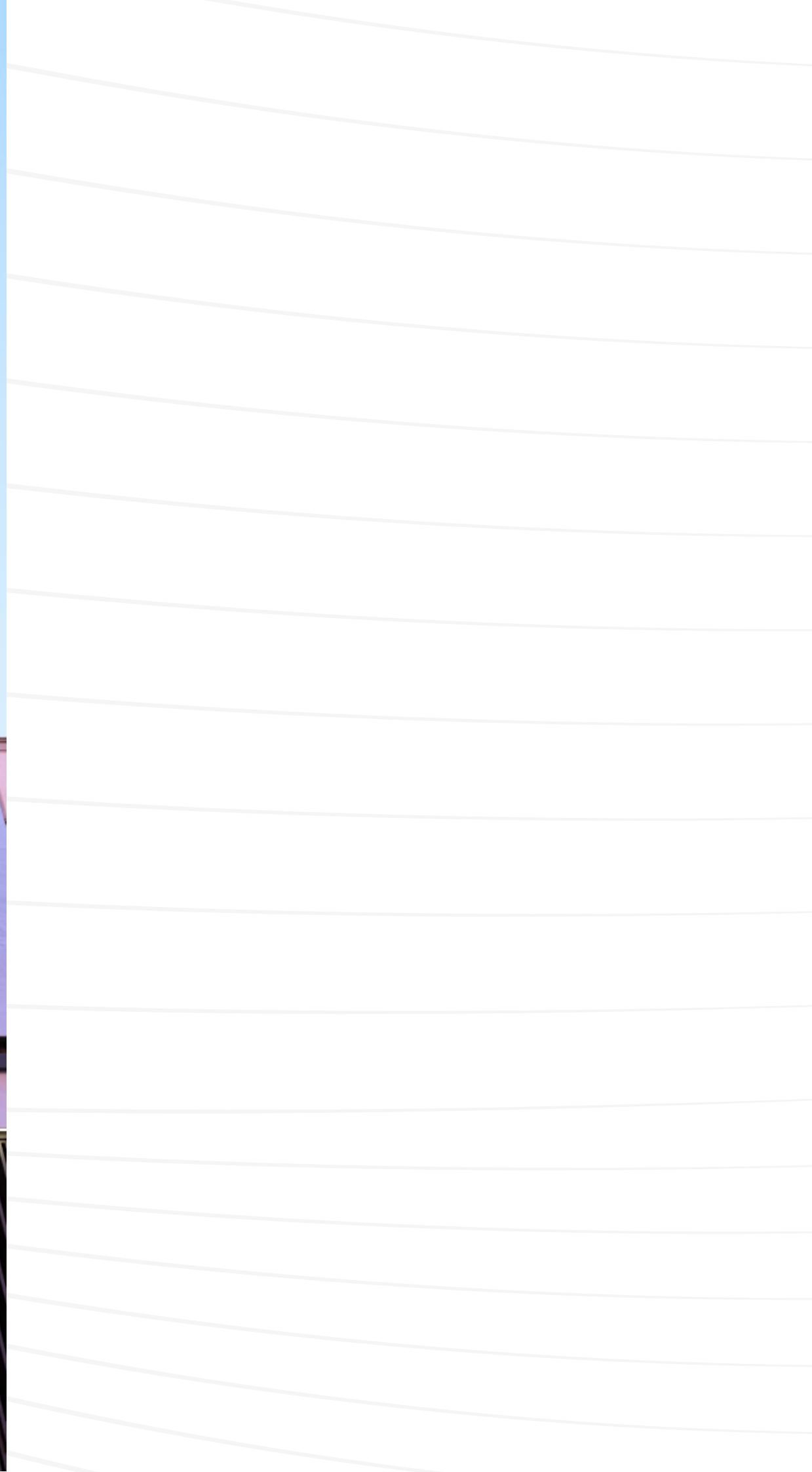
ترکیب نورهای گرم روی ترمووود، بتن اکسپوز و سنگ تراورتن باعث ایجاد کنتراست بصری و القای حس مدرنیته در شب می‌شود.

نورپردازی به صورت غیرمستقیم طراحی شده تا از خیرگی جلوگیری کند و بنا در شب جلوه‌ای آرام، لوکس و پایدار داشته باشد.











باربیکیو آجری درروف گاردن

در کنار استخر، جکوزی و آتشکده، یک باربیکیو آجری نسوز طراحی شده تا روف گاردن به فضایی کامل برای زندگی و تفریح خانوادگی تبدیل شود.

مصالح: بدنه ی باربیکیو از آجر نسوز ساخته شده که در برابر حرارت مقاومت بسیار بالا دارد و در عین حال بافت گرم و طبیعی آن هماهنگ با روح کلی پروژه است.



کارکرد: طراحی باربیکیو به صورت توکار در بدنه‌ی خدماتی
بام باعث صرفه‌جویی در فضا و نظم بیشتر شده است.

سینک کناری: برای راحتی استفاده، یک سینک استیل
ضد زنگ در کنار باربیکیو جانمایی شده تا شست‌وشوی
سریع ظروف و آماده‌سازی مواد غذایی در همان فضا انجام
شود.

هماهنگی با طراحی: ترکیب آجر نسوز، سطح ترمووود و
گیاهان اطراف باعث شده باربیکیو صرفاً یک المان
عملکردی نباشد، بلکه بخشی از طراحی یکپارچه‌ی روف
گاردن باشد.



برای کامل کردن تجربه‌ی روف‌گاردن، درمجاورت استخرو
جکوزی یک آتشکده مدرن (Fire Pit) طراحی شده است.
ویژگی‌ها و دلایل طراحی:

کارکرد اجتماعی: آتشکده فضایی دایره‌ای برای گردهمایی
ایجاد می‌کند؛ جایی برای گفت‌وگو، دورهمی و تجربه‌ی
جمعی در شب‌های بندرگناوه.

زیبایی و حس فضا: ترکیب شعله‌های آتش با نورپردازی
مدرن استخرو سبزی گیاهان، صحنه‌ای گرم و شاعرانه
خلق می‌کند.

متریال: جداره‌ی آتشکده با سنگ مقاوم در برابر حرارت و
نشیمن اطراف آن با چوب ترمووود ضد حرارت طراحی
شده تا هماهنگ با زبان کلی پروژه باشد.

ارتباط با طبیعت: حضور چهار عنصر بنیادین (آب استخر،
آتش آتشکده، چوب ترمووود و گیاهان سبز) در روف‌گاردن،
نمادی از تعادل و الهام از طبیعت است.



آلاچیق روف گاردن

دربخش روف گاردن یک آلاچیق مدرن با سازه فلزی و پوشش چوب ترمووود طراحی شده است. این آلاچیق فضایی نیمه باز و سایه دار ایجاد می کند که برای نشستن، دورهمی و استراحت در روزهای آفتابی بندرگناه ایده آل است.

جانمایی آن در کنار فلاورباکس ها و باربیکیو باعث شده تبدیل به نقطه ای کانونی روف گاردن شود. جان پناه شیشه ای لمینت اطراف، ضمن حفظ امنیت، دید به افق و دریا را باز نگه می دارد و حس سبکی را تقویت می کند.



استخر روی بام

یکی از شاخص‌ترین عناصر روف‌گاردن، استخر روی باز است که با فاصله‌ی ۱.۲۰ متر بالاتر از سطح بام طراحی شده. این اختلاف سطح چند مزیت دارد:

جلوگیری از انتقال مستقیم رطوبت به سقف اصلی.

ایجاد پرسپکتیو چشم‌نواز در دید کاربر و تبدیل استخر به المان شاخص روف‌گاردن.

تعریف لبه‌های ایمن و راحت برای نشستن یا استراحت اطراف استخر.





استخر به گونه‌ای جانمایی شده که در کنار فلاورباکس‌ها و مسیرهای ترمووود، ترکیبی از آب، چوب و گیاهان را به نمایش بگذارد؛ سه عنصر طبیعی که با کانسپت الهام از طبیعت هم‌راستا هستند.

روف‌گاردن این پروژه، فراتر از یک فضای سبز ساده، یک تجربه‌ی کامل زیست اقلیمی است؛ جایی که طبیعت (گیاهان مقاوم)، آب (استخر و جکوزی)، و چوب (ترموووود) در کنار هم، کیفیت پایدار و مدرن برای زندگی شهری خلق کرده‌اند.



تراس‌ها

تراس‌ها با پنجره‌های قدی دوجداره با فریم مشکی به فضای داخلی متصل می‌شوند؛ دوجداره بودن مانع انتقال گرما و صداست و فریم مشکی جلوه‌ای مدرن دارد. کف، بدنه و سقف تراس با چوب ترمووود پوشیده شده که در برابر رطوبت مقاوم است و حس گرما به فضا می‌دهد. برای جان‌پناه نیز از شیشه لمینت استفاده شده تا هم ایمنی حفظ شود و هم دید و شفافیت کامل باقی بماند. فلاورباکس‌های توکار تراس، ارتباط مستقیم با طبیعت را تقویت می‌کنند.



اتاق‌ها

اتاق‌های پروژه بارویکرد مدرن و مینیمال طراحی شده‌اند تا در عین سادگی، آسایش و عملکرد بالا داشته باشند.

کف‌پوش: سرامیک بزرگ ابعاد 80×80 برای ایجاد سطحی یکدست و مقاوم.

دیوارها: ترکیب چوب با رنگ پلی‌استرو

رنگ اکریلیک برای ایجاد تعادل میان

حس گرم و سرد.



سقف: کفاف ضدآب همراه با نورپردازی
خطی مخفی برای القای حس آرامش.
در این اتاق میزان نورگیری کمتر است،
برای جبران کمبود نور و افزایش حس
روشنایی، از آینه در طراحی دیوار
استفاده شده. این آینه علاوه بر بازتاب
نور و بزرگ‌تر نشان دادن فضا، بعدی
مدرن و لوکس به اتاق بخشیده است.
اتاق‌ها طوری طراحی شده‌اند که علاوه
بر آرامش و خلوت شخصی، امکان
انعطاف‌پذیری در دکوراسیون و
چیدمان را برای خانواده‌ها فراهم کنند.







آشپزخانه

آشپزخانه پروژه با رویکرد مدرن و کاربردی طراحی شده و متریال‌ها به گونه‌ای انتخاب شده‌اند که علاوه بر دوام، حس گرما و لوکس بودن فضا را تقویت کنند.

کابینت‌ها: با روکش چوب و رنگ پلی‌استر قهوه‌ای سوخته طراحی شده‌اند؛ رنگی که گرما و اصالت چوب را حفظ کرده و در عین حال با سبک مدرن هماهنگ است.

صفحه کابینت: از سنگ طبیعی استفاده شده که مقاومت بالایی در برابر رطوبت و حرارت دارد و جلوه‌ای لوکس و ماندگار به فضا می‌دهد.



بین کابینت‌ها: سرامیک مات ۶۰×۱۲۰ به کار رفته تا ضمن سهولت در نظافت، بافتی ظریف و آرام به فضا بدهد. جانمایی ماشین ظرف‌شویی: ماشین ظرف‌شویی به صورت منطقی در کنار سینک جانمایی شده تا دسترسی مستقیم به آب و خروجی فاضلاب داشته باشد و فرآیند شست‌وشو ساده‌تر شود.

در مرکز آشپزخانه یک جزیره مدرن طراحی شده که چند عملکرد هم‌زمان دارد:

سطح رویه با سنگ طبیعی برای استحکام و هماهنگی با صفحه کابینت.

بخش پایینی دارای کابینت‌های توکار برای افزایش فضای ذخیره‌سازی.

سطحی مناسب برای صرف غذا یا نشستن‌های کوتاه مدت.

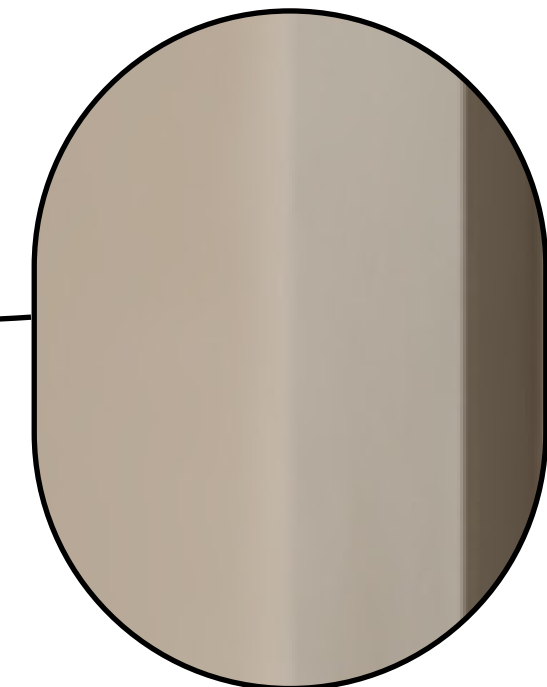
نورپردازی خطی بالای جزیره، آن را به نقطه‌ی کانونی آشپزخانه تبدیل کرده و حس لوکس بودن فضا را تقویت می‌کند.

طراحی ایمن برای کودکان

در این پروژه، علاوه بر زیبایی و دوام متریال‌ها، به ایمنی ساکنین نیز توجه شده است. به همین دلیل، لبه‌ی دیواره‌ها و گوشه‌های تیز در فضاهای داخلی به صورت Curve (لبه‌ی گرد شده) طراحی و اجرا شده‌اند.

این جزئیات باعث می‌شود:

خطر برخورد کودکان با گوشه‌های تیز به حداقل برسد.
حس نرمی و صمیمیت بیشتری در فضا ایجاد شود.
طراحی داخلی علاوه بر زیبایی، بُعد انسانی و خانوادگی پیدا کند.





تی‌وی‌وال

تی‌وی‌وال با ترکیب شومینه مصنوعی، پوشش چوبی و صفحات آینه‌ای طراحی شده است. شومینه حس گرما و صمیمیت ایجاد می‌کند، چوب گرمای بصری فضا را تقویت می‌کند و آینه با بازتاب نور، اتاق را بزرگ‌تر و روشن‌تر نشان می‌دهد. این ترکیب، تی‌وی‌وال را به نقطه‌ی شاخص نشیمن تبدیل کرده است.







حمام

حمام با ترکیبی مدرن و گرم طراحی شده است. روشویی دست ساز سرامیکی به عنوان المان شاخص فضا جانمایی شده. دیوارها از کاشی طرح چوب قهوه‌ای در کنار سرامیک سفید ۶۰×۱۲۰ پوشانده شده‌اند که تضاد رنگی آن‌ها هم حس پاکیزگی و روشنایی و هم گرمای طبیعی چوب را منتقل می‌کند.



کف حمام با سرامیک لانه زنبوری پوشانده شده تا سطحی
ضد لغزش و ایمن ایجاد کند.

برای جداسازی فضای دوش از دستشویی، از شیشه شیاردار با
کمی ماتی استفاده شده است؛ این شیشه ضمن جلوگیری از
پاشش آب به محیط دستشویی، حریم بصری بیشتری ایجاد
کرده و جلوه‌ای مدرن به فضا داده است.

سرویس بهداشتی

طراحی سرویس بهداشتی نیز با همان رویکرد مدرن و کاربردی حمام انجام شده است.

به دلیل محدودیت فضا، از روشویی دست‌ساز استفاده شده که هم ابعاد بهینه دارد و هم جلوه‌ای منحصر به فرد ایجاد می‌کند. درب سرویس بهداشتی از MDF خام ضد آب با پوشش رنگ پلی یورتان ساخته شده تا در برابر رطوبت مقاوم باشد و دوام بالایی داشته باشد.

ترکیب کاشی طرح چوب قهوه‌ای با سرامیک سفید ۱۲۰×۶۰ در دیوارها ادامه یافته تا هماهنگی بصری با حمام حفظ شود.





در طراحی سرویس‌های ایرانی و فرنگی، به دلیل کمبود فضا از
فلاش‌تانک‌های توکار استفاده شده و سرویس‌ها به صورت
وال‌هنگ اجرا شده‌اند. این انتخاب علاوه بر صرفه‌جویی در
فضا، باعث سهولت در نظافت و ایجاد جلوه‌ای مدرن و
مینیمال در سرویس‌ها شده است.





لابی

لابی پروژه با طراحی مدرن و مینیمال شکل گرفته است. کف از سنگ طبیعی انتخاب شده که جلوه‌ای لوکس و ماندگار به ورودی می‌دهد. دیوارها با بتن اکسپوز پوشانده شده‌اند تا حس استحکام، سادگی و مدرنیته در بدو ورود به ساختمان منتقل شود.



نگهبانی

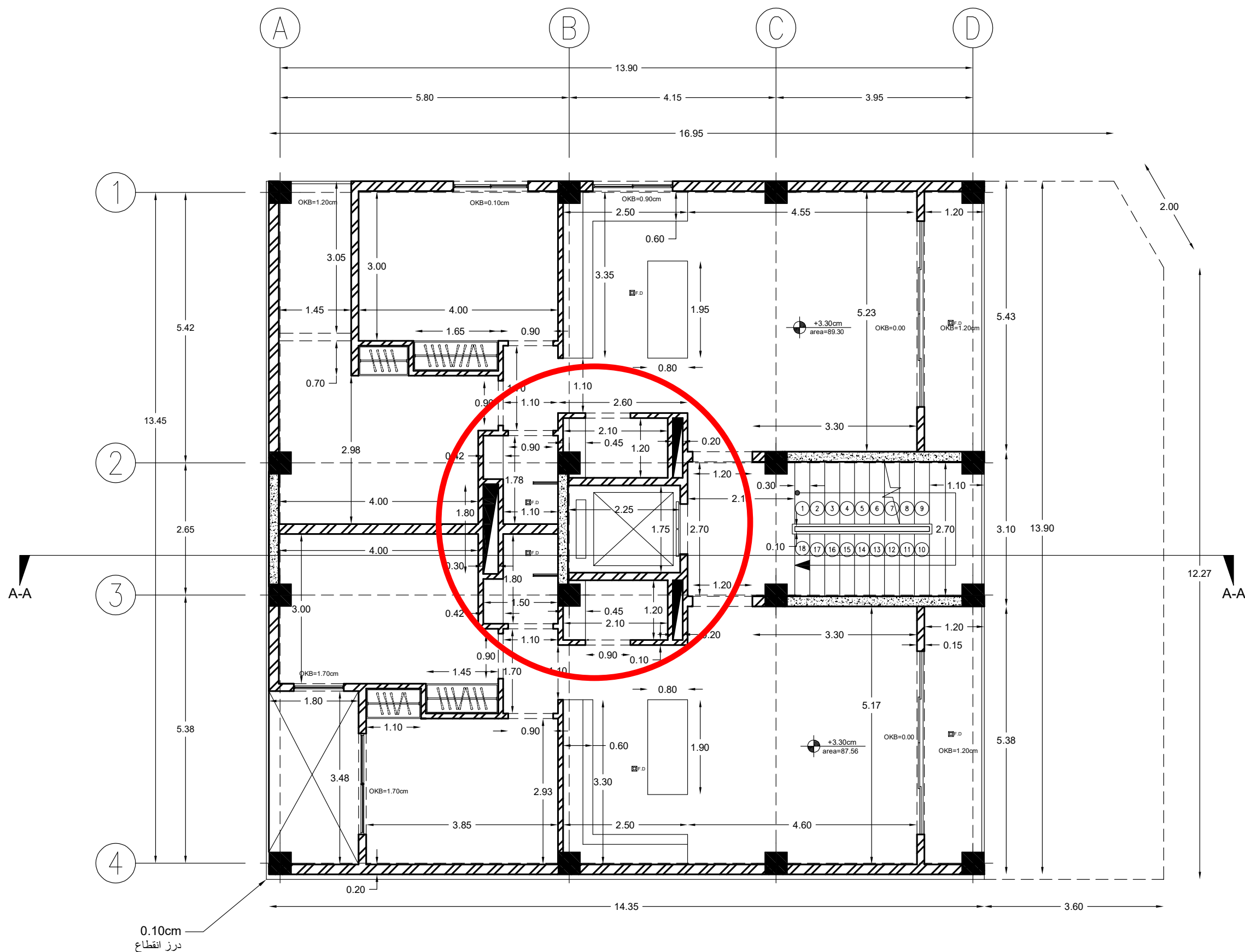
فضای نگهبانی به صورت مجزا طراحی شده و به دلیل اهمیت کنترل رفت و آمد، با پنجره‌ی مشرف به ورودی و خروجی جانمایی شده است. این طراحی باعث شده نگهبان دید کامل به تردد افراد و خودروها داشته باشد و امنیت ساختمان تضمین شود.

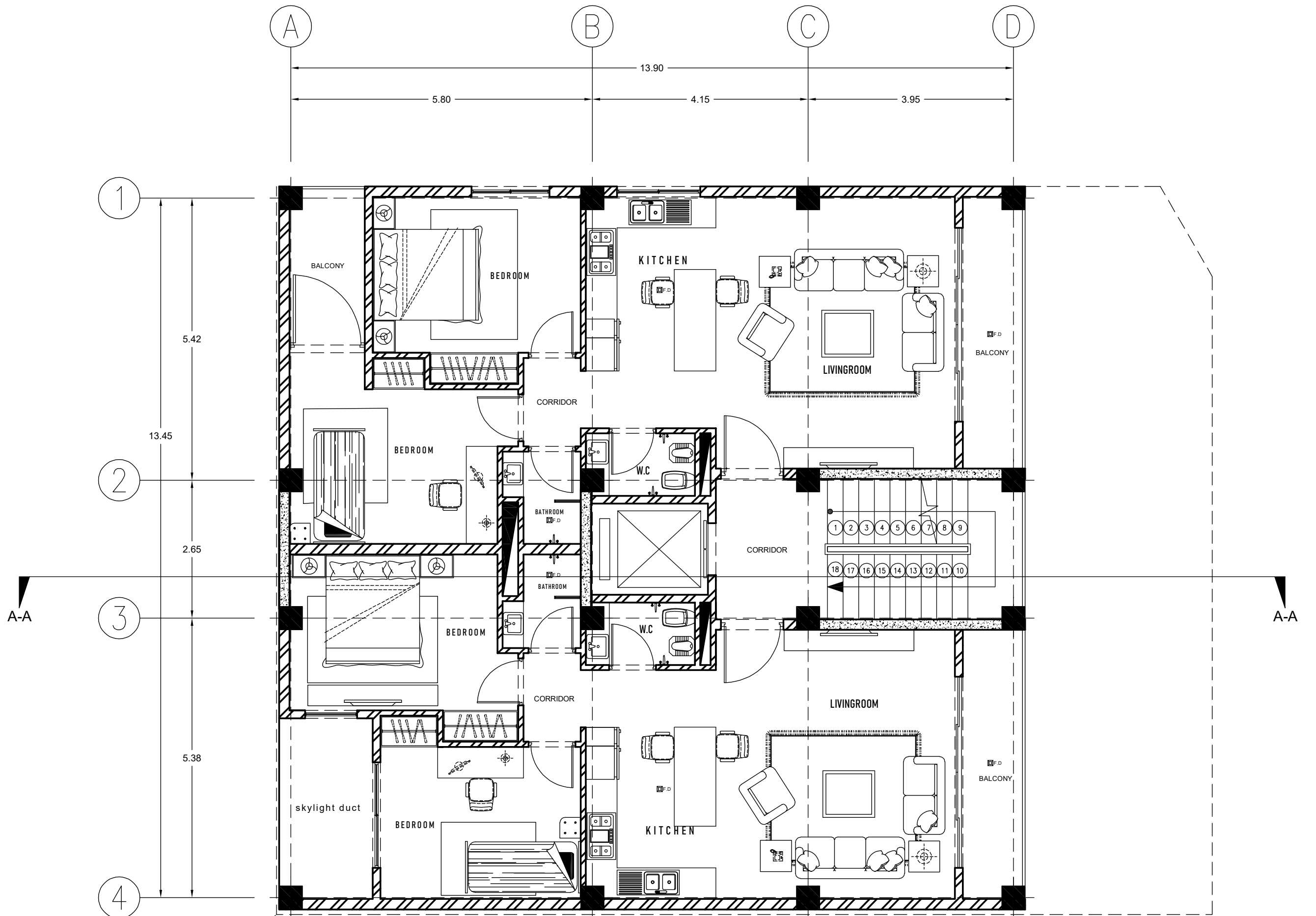


کف پارکینگ با سنگ چرمی
ضد لغزش اجرا شده تا ایمنی تردد
خودرو و افراد تضمین شود. دیوارها
با بتن اکسپوز پوشانده شده‌اند که
علاوه بر دوام بالا، جلوه‌ای مدرن به
فضا می‌دهند. برای ایجاد تنوع
بصری و کاستن از خشکی بتن،
بخشی از دیوارها با دیوار سبز
مصنوعی تزئین شده است.

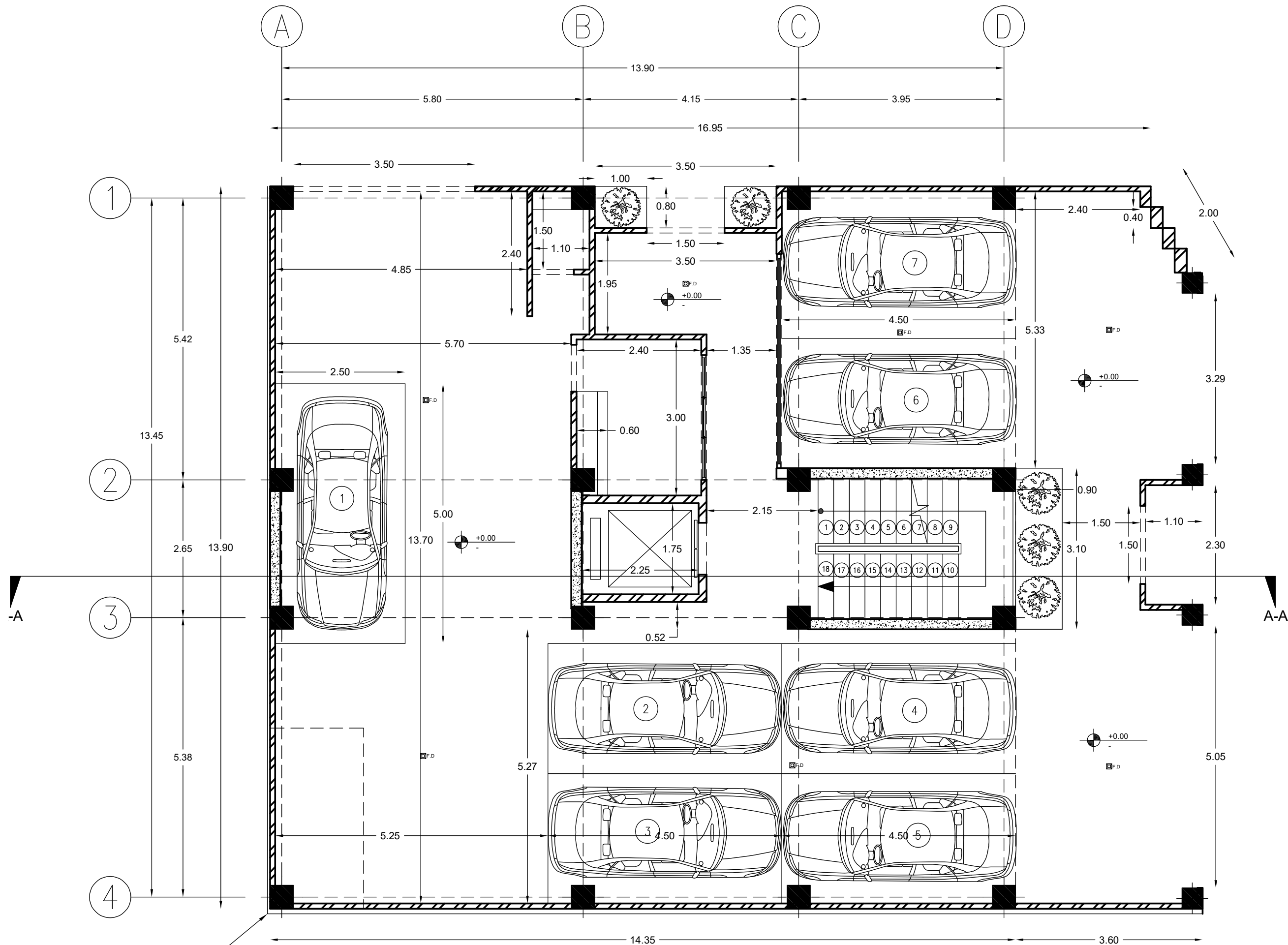


جانمایی داکت‌های تأسیسات
در این پلان، داکت‌های تأسیسات
به گونه‌ای جانمایی شده‌اند که
اتصال بین سقف و دیوارهای
برشی دچار اختلال نشود.
دلیل اصلی این انتخاب آن است که
در صورت قطع شدن اتصال سقف
با دیوار برشی، عملکرد لرزه‌ای دیوار
برشی به طور کامل تضعیف می
شود و عملاً کارایی سازه‌ای آن از
بین می‌رود. بنابراین با قرار دادن
داکت‌ها در نقاطی مشخص و
کنترل شده، ضمن حفظ کارایی
سیستم تأسیسات، یکپارچگی و
عملکرد سازه‌ای دیوارهای برشی
نیز تضمین شده است.

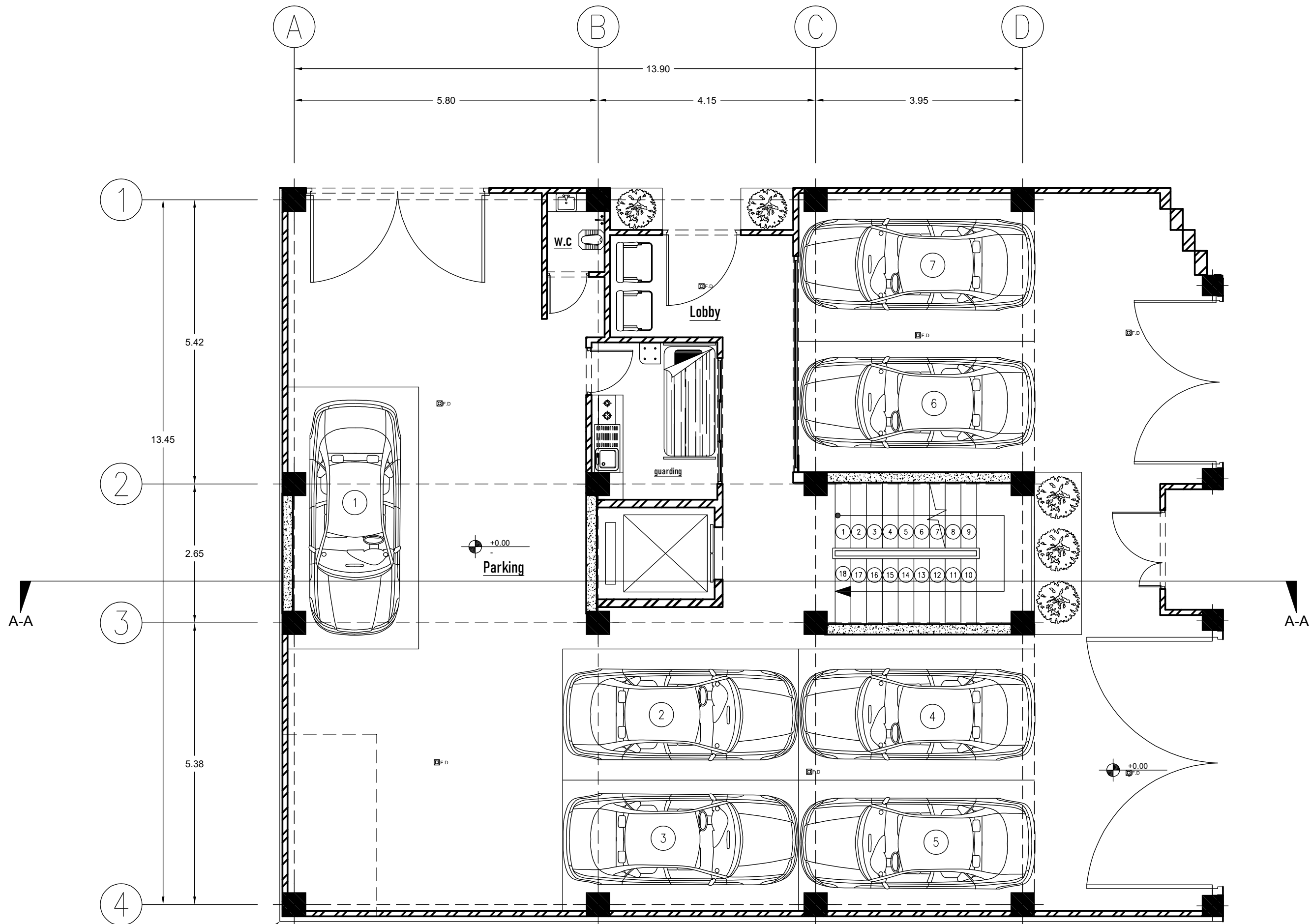




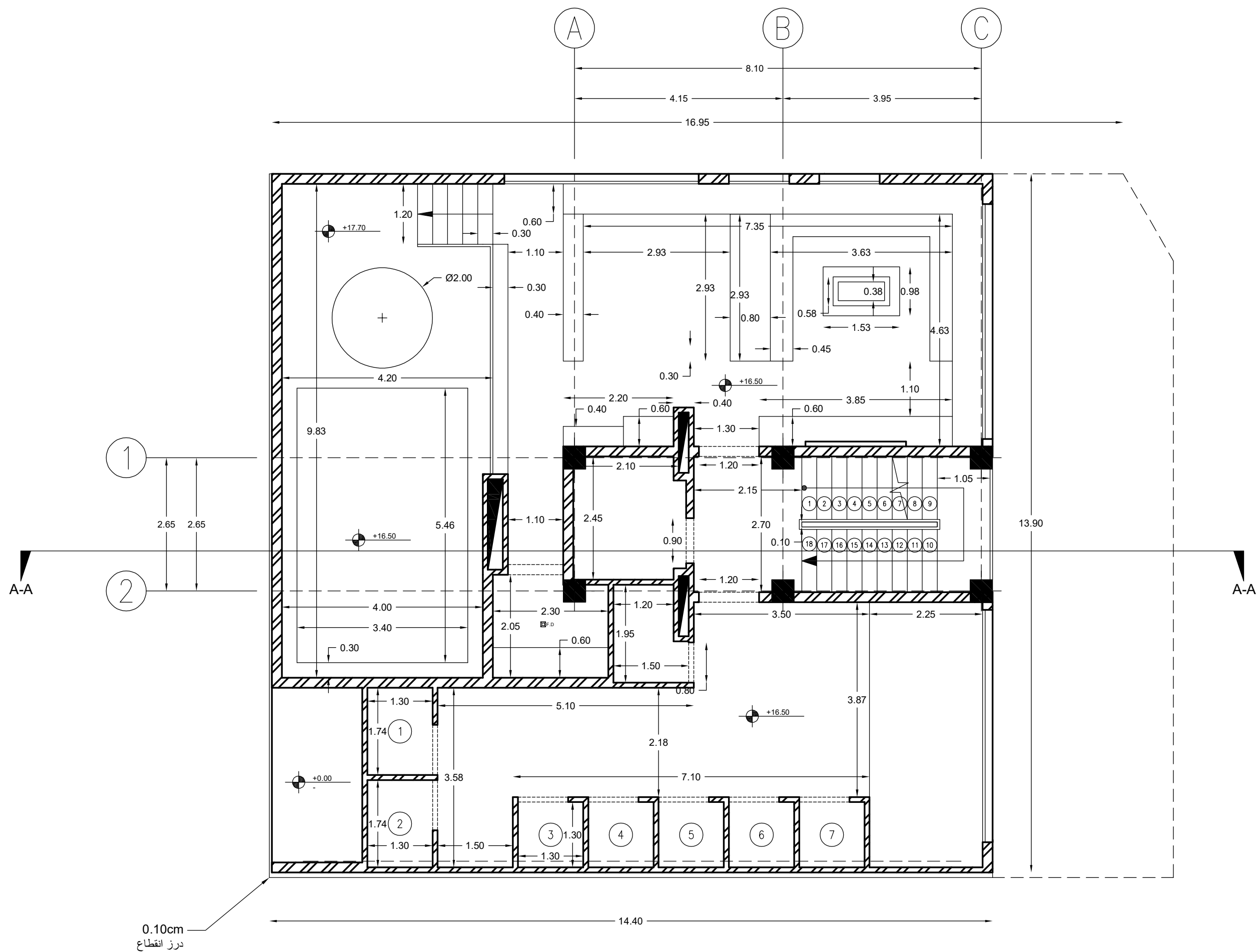
0.10cm
درز انقطاع

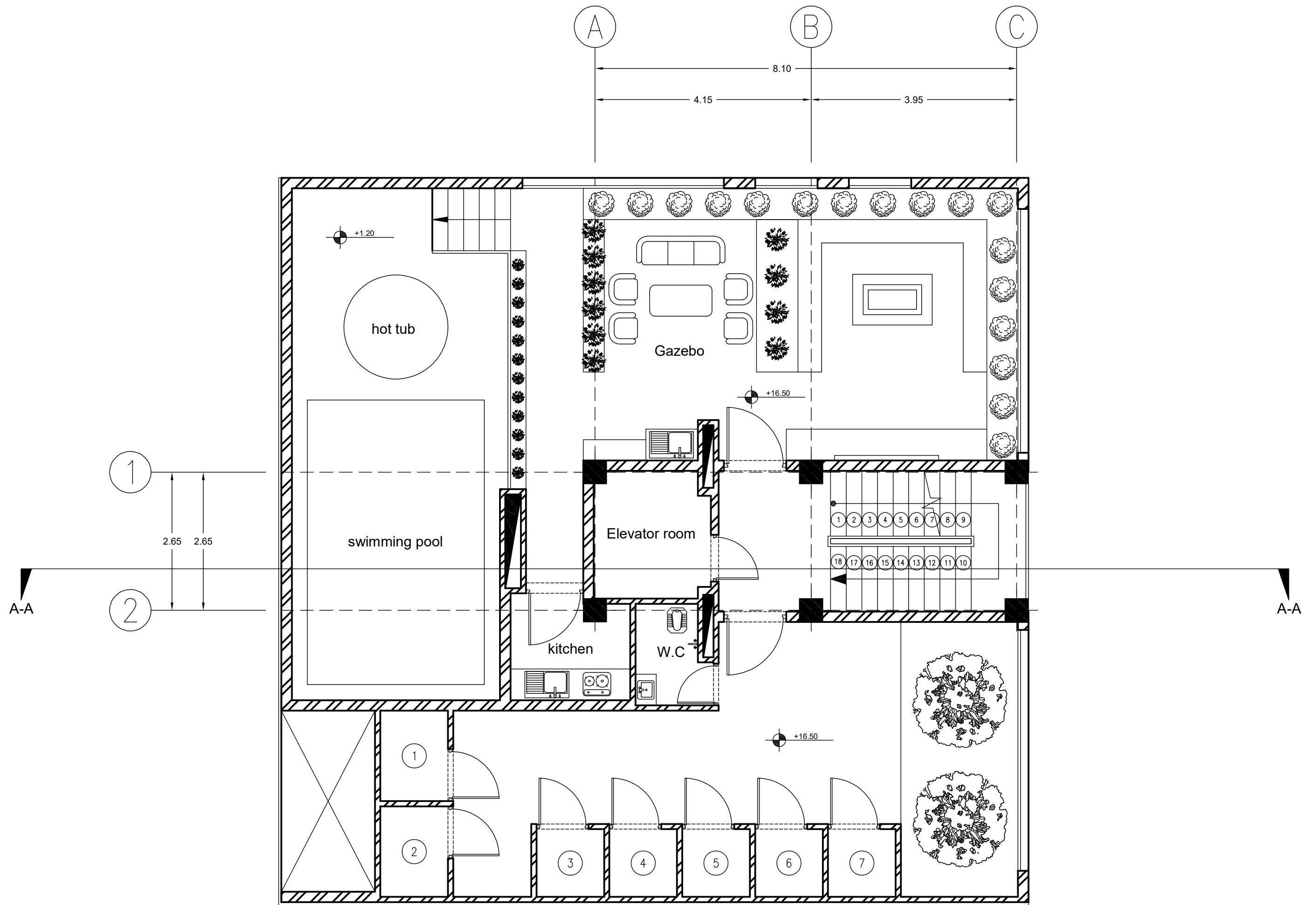


0.10cm
درز انقطاع



0.10cm
درز انقطاع

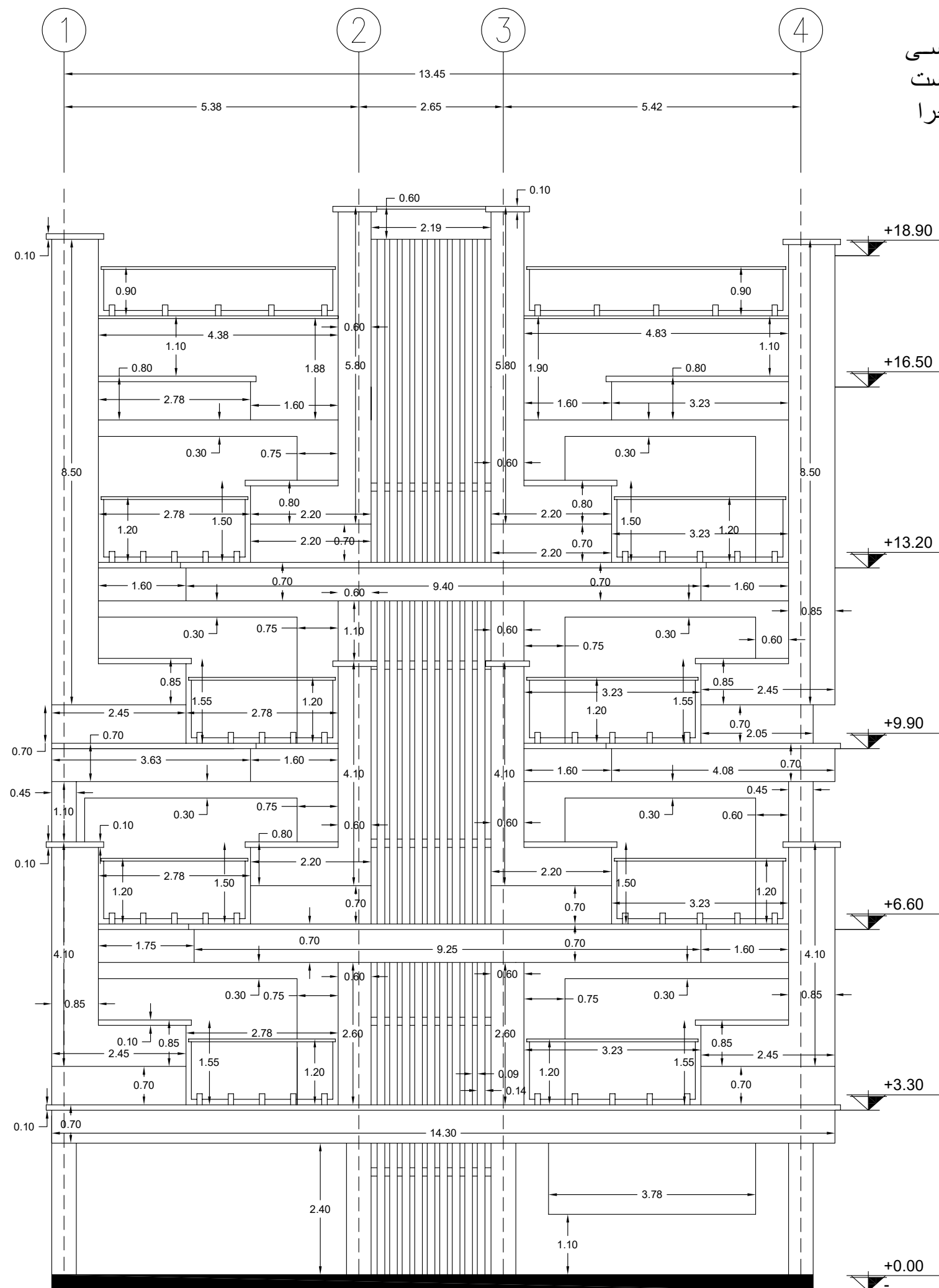


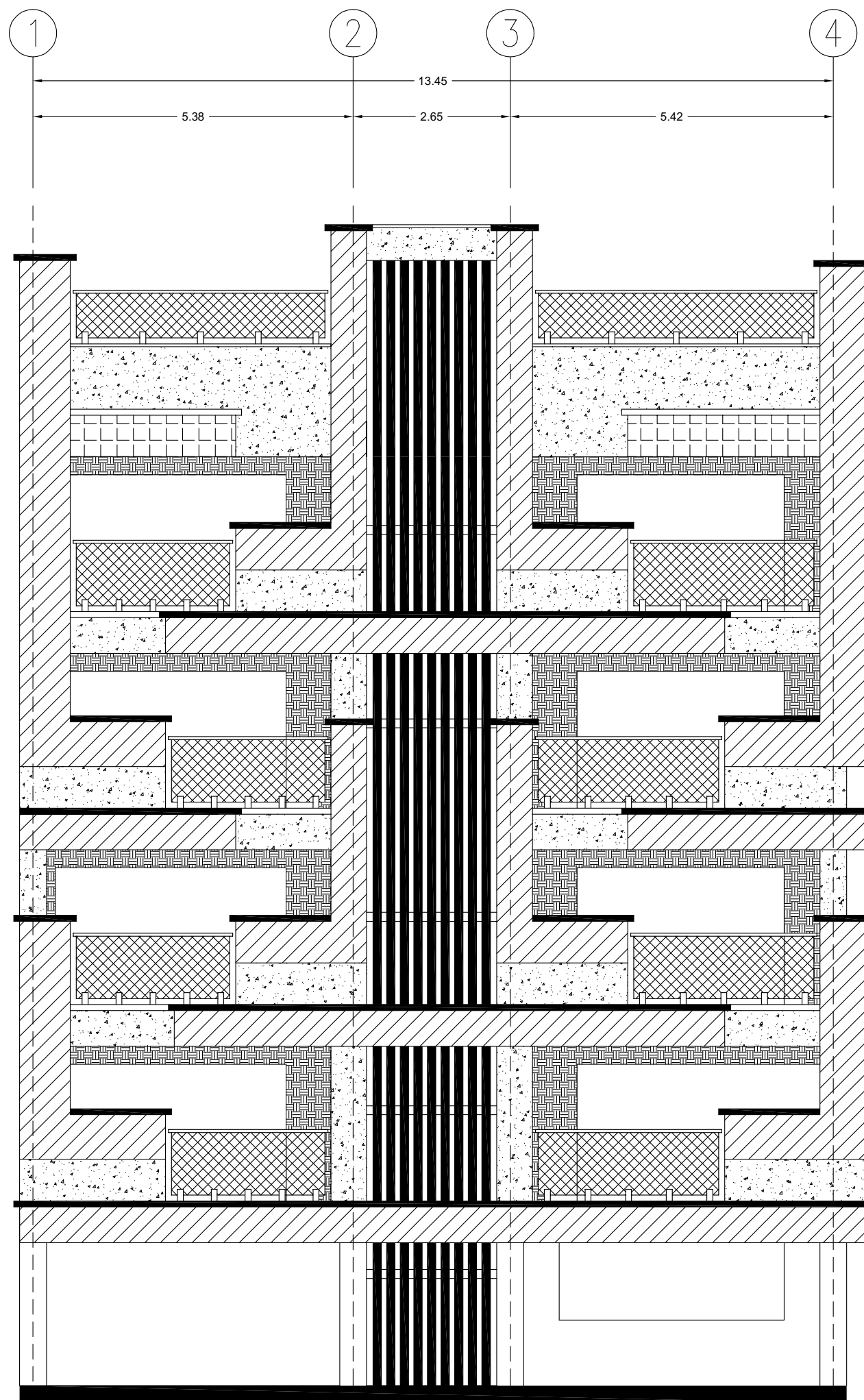


0.10cm
درز انقطاع

نکته

تمامی فلاورباکس ها به صورت توکار مطابق با رندر نما اجرا شود و شاسی کشی نما طبق محاسبات عمران طراحی و اجرا شود و در صورت خواست کارفرما سیستم آب یاری گیاهان به صورت قطره ای طراحی و اجرا شود

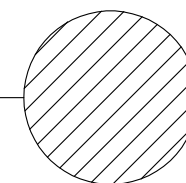




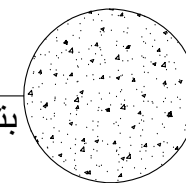
نکته

تمامی فلاورباکس ها به صورت توکار مطابق با رندر نما اجرا شود و شناسی
کشی نما طبق محاسبات عمران طراحی و اجرا شود و در صورت خواست
کارفرما سیستم آب یاری گیاهان به صورت قطره ای طراحی و اجرا
شود

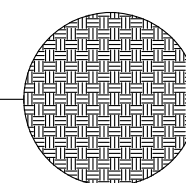
+0.40cm
سنگ تراورتن



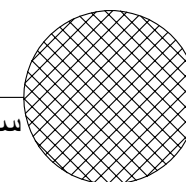
+0.00cm
بتن اکسپوز طرح
رنسی
همراه اسکوپ
خرچنگی



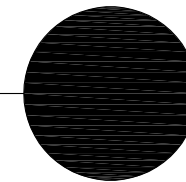
چوب با رنگ
پولیسٹر



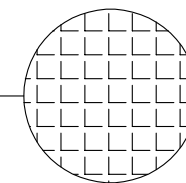
شیشه
سکوریت لمینت



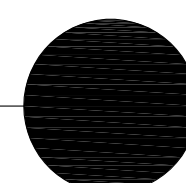
+0.50cm
فلاشینگ
کامپوزیت



+0.20cm
سنگ تراورتن

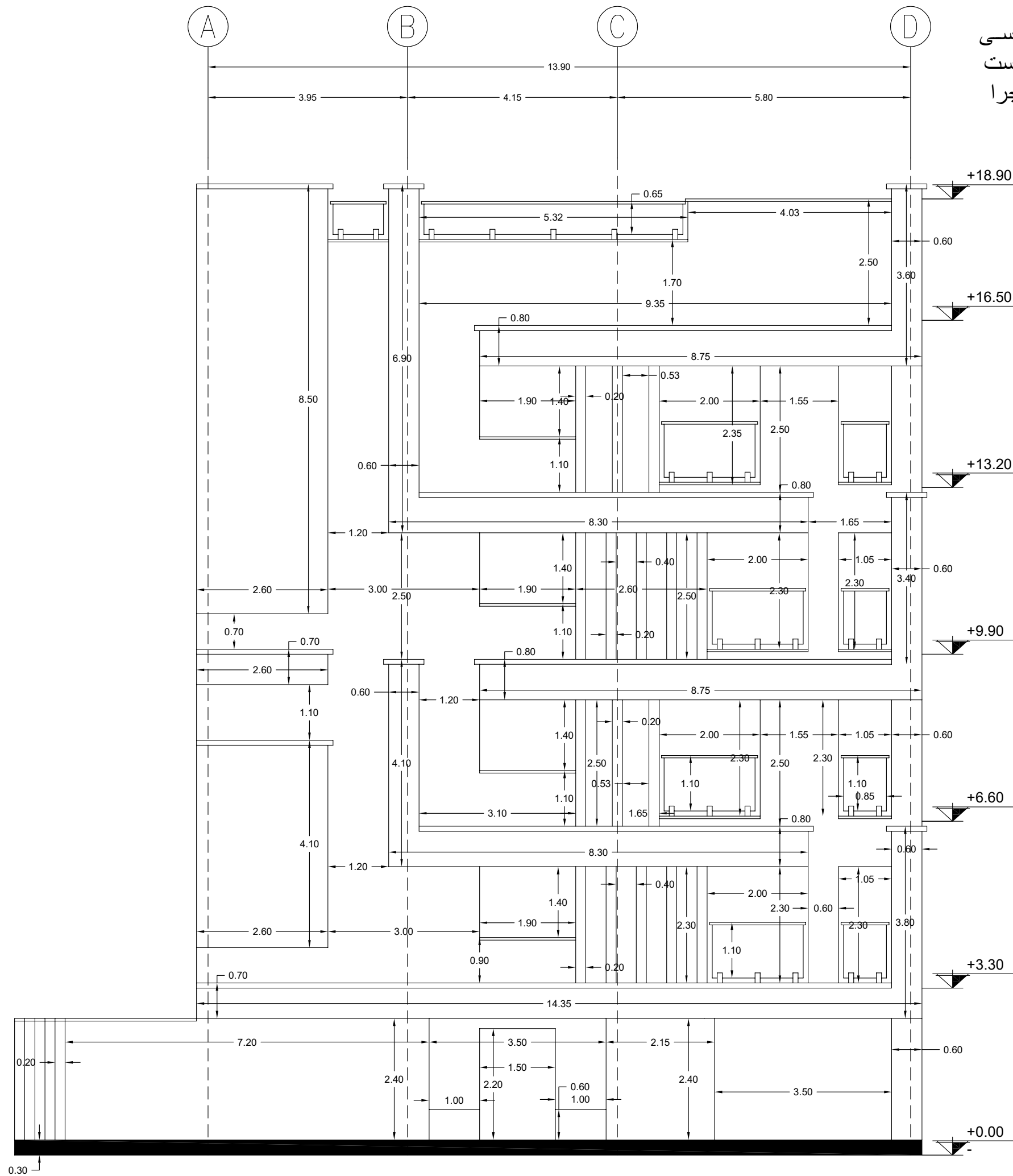


پروفیل



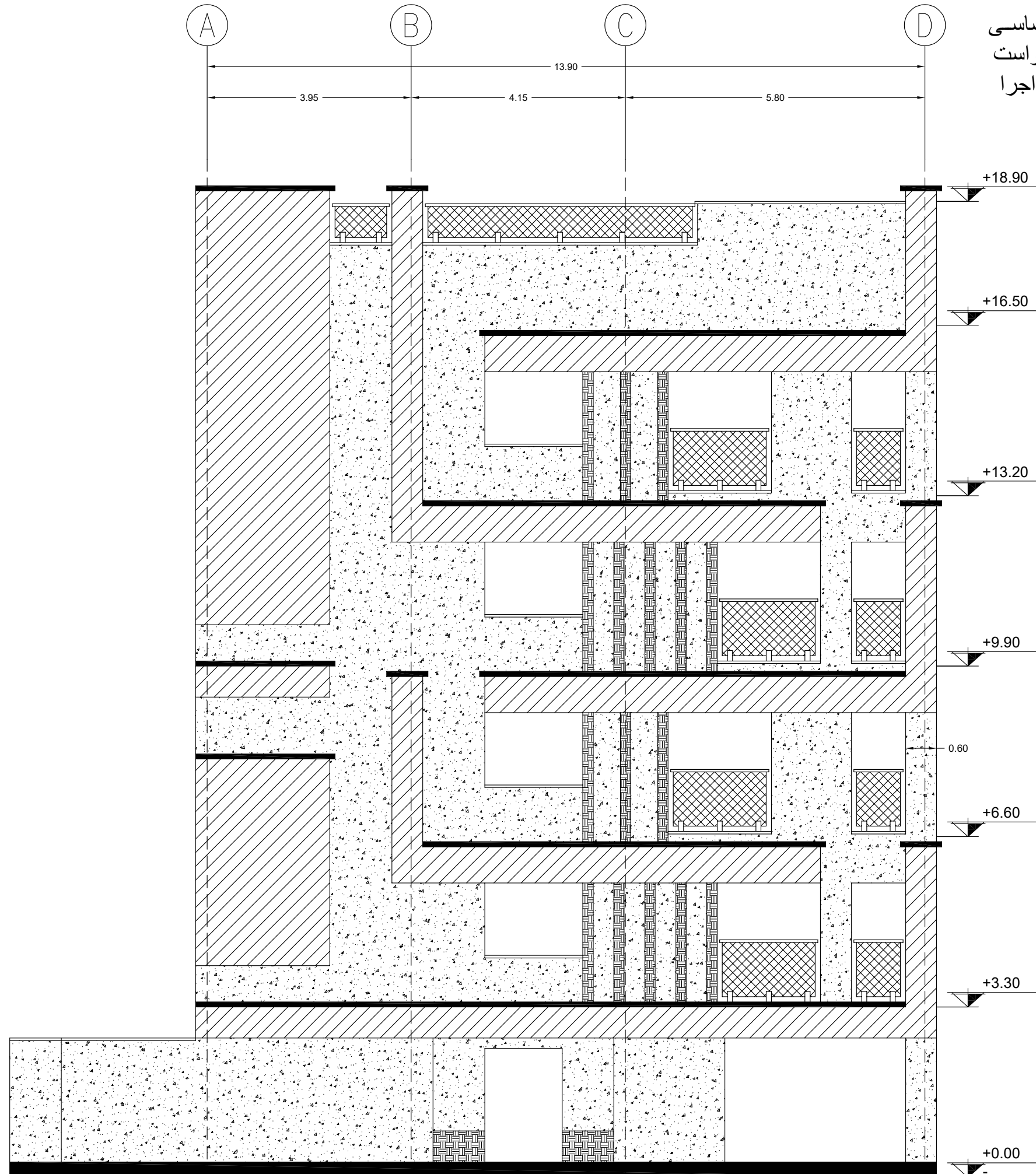
نکته

تمامی فلاورباکس ها به صورت توکار مطابق با رندر نما اجرا شود و شاسی کشی نما طبق محاسبات عمران طراحی و اجرا شود و در صورت خواست کارفرما سیستم آب یاری گیاهان به صورت قطره ای طراحی و اجرا شود



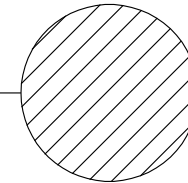
نکته

تمامی فلاورباکس ها به صورت توکار مطابق با رندر نما اجرا شود و شاسی کشی نما طبق محاسبات عمران طراحی و اجرا شود و در صورت خواست کارفرما سیستم آب یاری گیاهان به صورت قطره ای طراحی و اجرا شود



+0.40cm

سنگ تراورتن



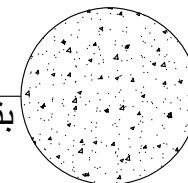
+0.00cm

بتن اکسپوز طرح

رنسی

همراه اسکوپ

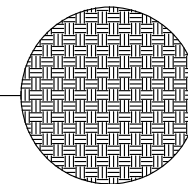
خرچنگی



+0.20cm

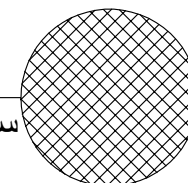
چوب با رنگ

پولستر



شیشه

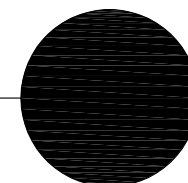
سکوریت لمینت

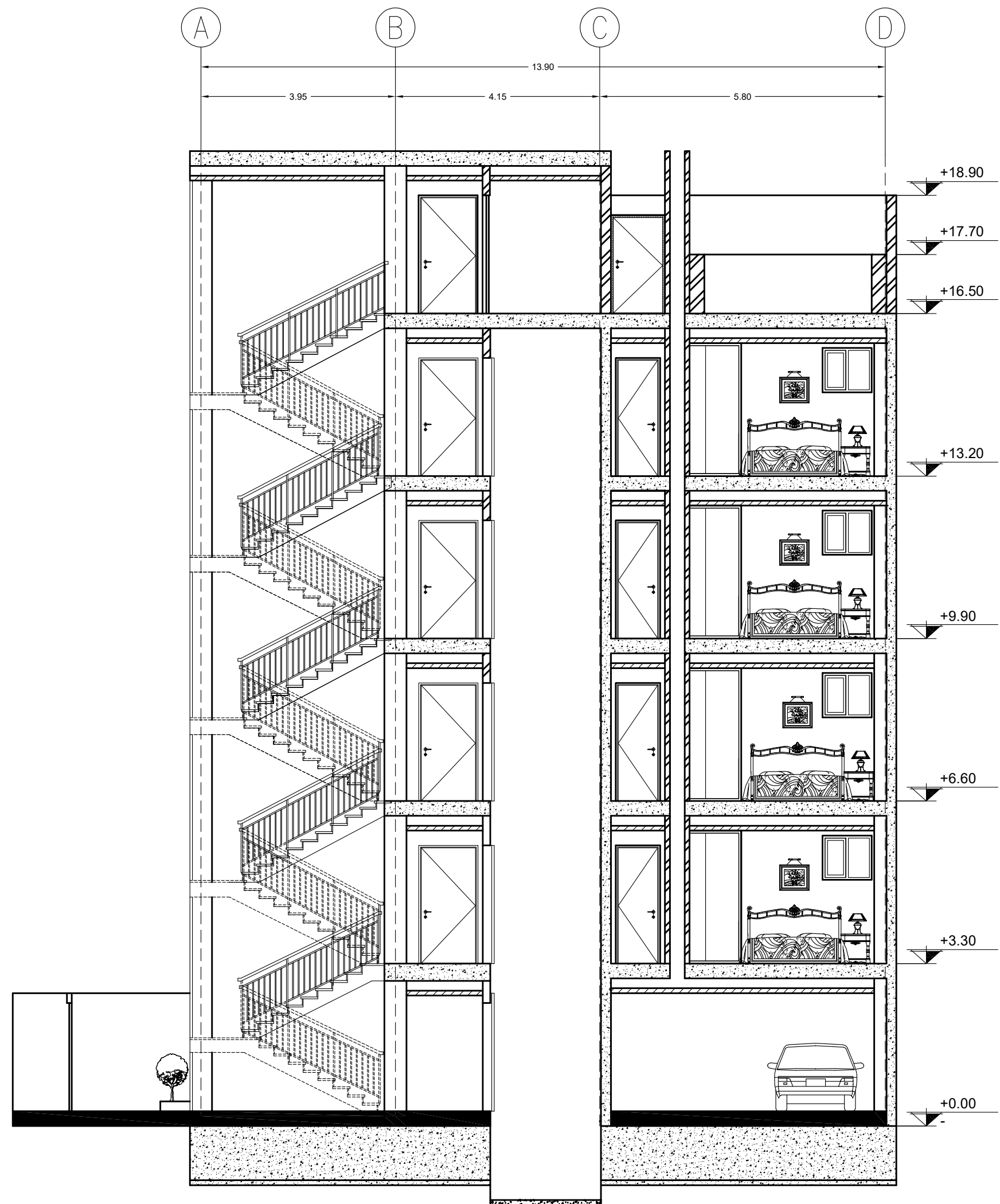


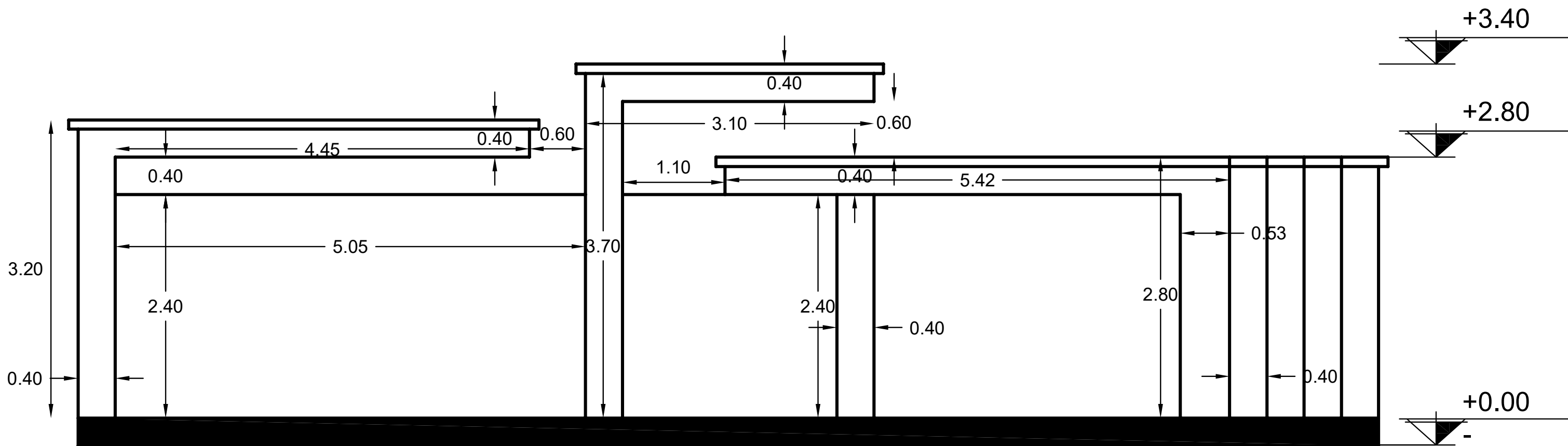
+0.50cm

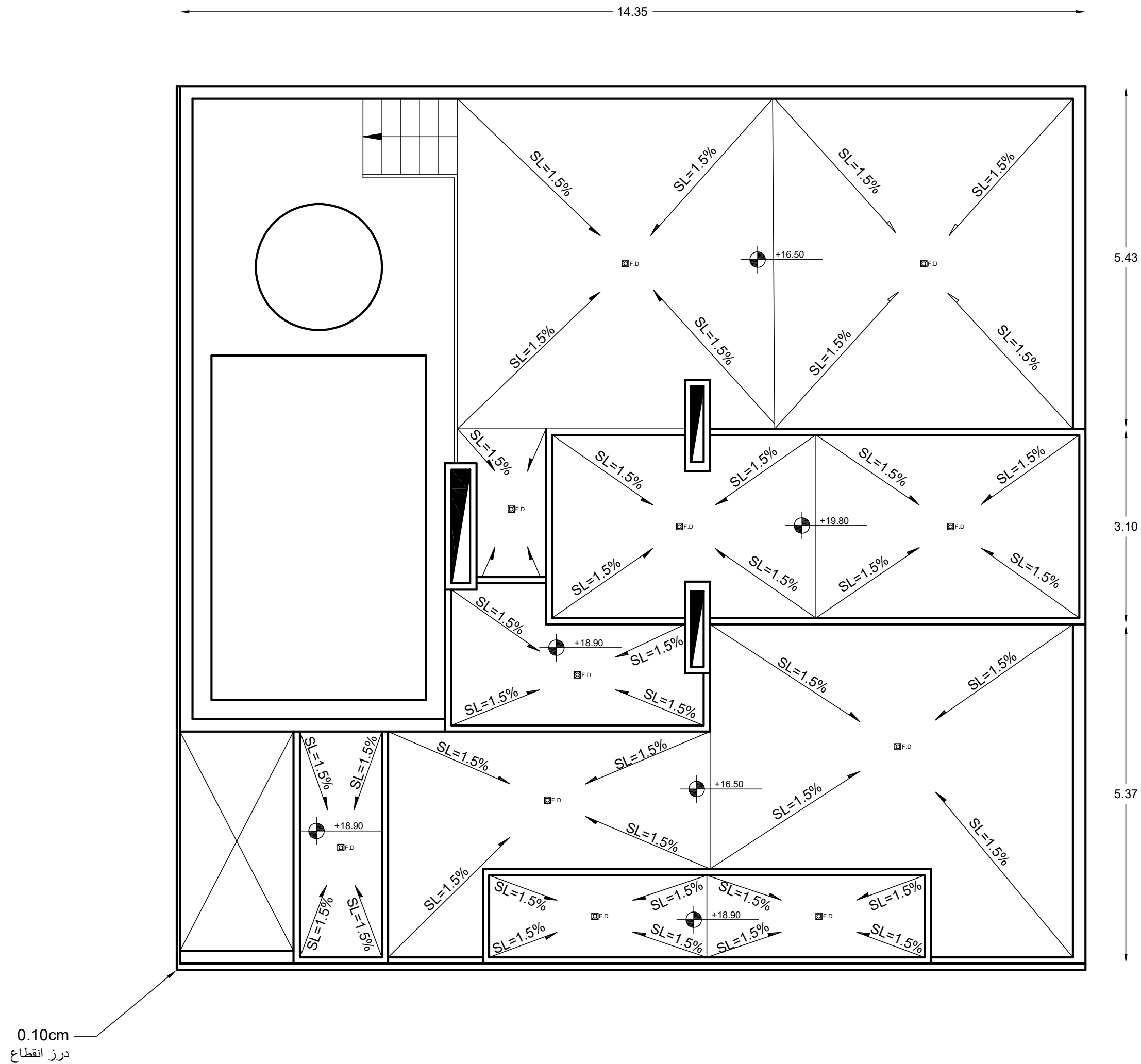
فلاشینگ

کامپوزیت









آنچه دیدید،

طرحی بود در امتداد گفتگو با مکان؛

ارزشمند است که همراه این مسیر شدید.