

متر مربع زیربنا است و در شرایط عادی می‌تواند تا حدود ۴ میلیون جلد و در صورتی که از سیستم قفسه‌بندی فشرده و یا ربات استفاده شود تا ۷ میلیون جلد کتاب و نشریات ادواری را در خود جای دهد.

فضاهای لازم برای فعالیت کتابخانه ملی دسته‌بندی شده‌اند و هشت واحد در برنامه کالبدی طرح شکل گرفته است.

این واحدها تقسیم‌بندی فضایی کتابخانه به شمار می‌روند که بر مبنای نوع فعالیت در یک گروه آمده‌اند و باید از لحاظ ساختمانی به یکدیگر مرتبط شوند:

■ واحد ۱، برای فعالیتهای همگانی با

ساخته می‌شود، مهم‌ترین ساختمان عمومی است که در دوران پس از انقلاب اسلامی ایران در دست احداث است، و به فضل خداوند پس از اتمام در ردیف یکی از داراییهای ملی در خواهد آمد.

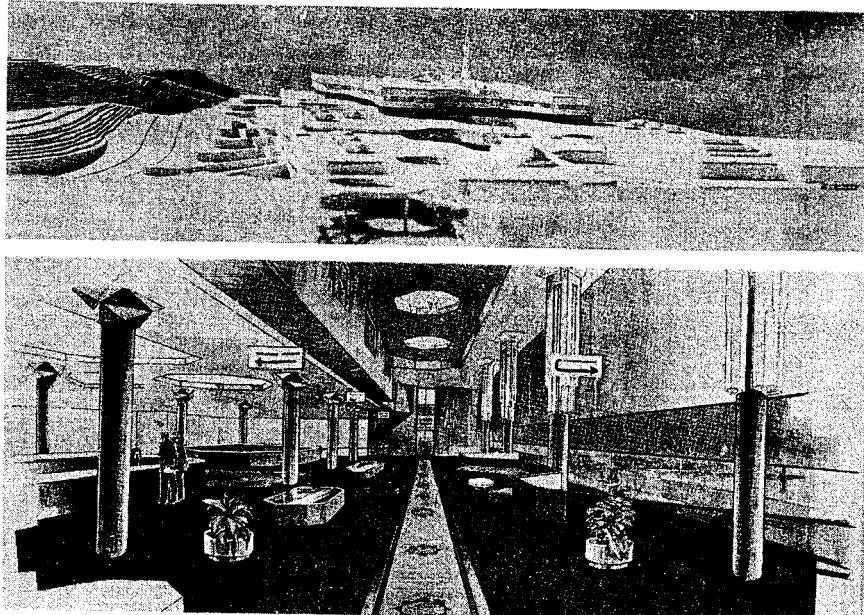
دستگاه بهره‌بردار، کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران و مجری طرح، سازمان مجری ساختمانها و تأسیسات دولتی و عمومی، وزارت مسکن و شهرسازی است و مهندسان مشاور پیراز کار طراحی و نظارت بر اجرای کامل ساختمان را به عهده دارد. انتخاب مشاور بر پایه یک مسابقه طراحی معماری صورت گرفت.

ساختمان کتابخانه دارای حدود ۹۰/۰۰۰

کتابخانه ملی خزانه‌دار و پاسدار میراث مکتب ملت است و به این اعتبار ریشه در خاک میهن و پای در گذشته ملت دارد. اما افزون بر این، کتابخانه ملی گردآورنده حاصل تلاش‌های فرهنگی و هنری و علمی و فنی کشور و قلب

نظام اطلاع‌رسانی آن است و با توجه به جایگاه محوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی در تمدن کنونی، نهادی است که در عین حفظ میراث دیروز، نقشی فعال در شکل دادن به امروز و تغییر جامعه به سوی فردای متعالی دارد.

ساختمان جدید کتابخانه ملی ایران که در اراضی عباس آباد، شمال بزرگراه شهید همت در زمینی به وسعت حدود ۶۲/۰۰۰ متر مربع



جنوبی بالاتر است، توقفگاه اتومبیلها و شماری از فضاهای خدماتی نظیر باراندازها و خدمات وابسته مستقر می‌شوند.

مقاطع بنا با تبعیت از اصول ارائه شده در شکل کلی پکسان‌اند ولی در جزئیات فضاهای، و به تبع جستجوی نور و شبیب زمین بسیار متفاوت‌اند. به عبارتی دیگر، وحدت در کل و تنوع در اجزا حکم‌فرماس است.

اندام کلی بناء، ترکیبی بالا رونده و دور شونده، سیال و شناور در فضای را یافته است که به سبب همه سویی در شکل کلی، جهت خاصی را القا نمی‌کند، به سمتی و به بیننده‌ای نظر ندارد، و دید را به تدریج به بالاتر و دورتر و بالآخره به بی‌نهایت می‌کشد.

ترکیب هرمی بنا را سکوهای اطراف که یادآور باغهای کوهپایه‌ای این سرزمین هستند تا کناره‌های زمین ادامه می‌دهند و همه محوطه و ساختمان را به صورت اندامی یکپارچه و یادواره گونه در می‌آورند:

یادواره‌ای که نمی‌خواهد با جدا شدن از محیط پیرامون خود را نشان دهد، بلکه صمیمی‌شود با محیط آن را به این مرتبه می‌رساند.

کوته قرار دارند تا ارتفاع سه طبقه می‌رساند که یادآور تالارهای مرتفع معماری گذشته در ترکیب با شاهنشینهای اطراف آن است.

مخازن هم‌جوار تالارهای مطالعه که به روشنایی نیاز ندارند، به طرف جبهه غرب که پنجره‌های گستردۀ را بر نمی‌تابد کشیده می‌شوند.

مخازن بسته مرکزی، سنگین‌ترین فضاهای طرح، زیر این فضاهای قرار می‌گیرند و مرکز ثقل بنا را پایین می‌آورند و برای احتراز از نور و سیلاپ احتمالی از حاشیه بنا دور می‌شوند.

سبک‌ترین عنصر طرح یعنی دفاتر ریاست و دفاتر خدمات اداری تا بالاترین تراز ساختمان صعود می‌کنند و بر فراز این دفاتر، فضای مسحصور آنتنها و بشقابهای مخابراتی قرار می‌گیرند.

فضاهای خدمات پشتیبانی و سایر فضاهای جنبی در حاشیه و در سطوحی که از سطح زمین بالاتر است، در اطراف تالارهای مطالعه و مخازن و حتی در طبقات پایین نزدیک سطح زمین در جبهه غرب، در پناه درختان خزان‌دار، ارتباط خود را با روشنایی برقرار می‌کنند. و بالآخره در پایین‌ترین ترازاها و کف دره، که باز از خیابان

- واحد ۱، ۷۴۰ متر مربع زیرینا.
- واحد ۲، کتابخانه پژوهشی با ۱۶/۰۰۰ متر مربع زیرینا.
- واحد ۳، خدمات پشتیبانی اجرایی با ۴۵۶۰ متر مربع زیرینا.
- واحد ۴، مدیریت، خدمات پشتیبانی اداری و تسهیلات خاص کارمندان با ۷۹۶۰ متر مربع زیرینا.
- واحد ۵، خدمات نگهداری، با ۷۱۳۰ متر مربع زیرینا.
- واحد ۶، مخزن‌های بسته، ۲۰/۰۰۰ متر مربع زیرینا.
- واحد ۷، مرکز تحقیقات اسلام شناسی - ایران شناسی، برای ۱۵۰ استفاده کننده با ۲۰۸۰ متر مربع زیرینا.
- واحد ۸، تسهیلات پارکینگ با ۷۰۰۰ متر مربع زیرینا.

جمع زیرینای واحدها با احتساب ضریب ۰/۲۵ برای آمدودش افقی و عمودی برابر است با ۹۰/۰۰۰ متر مربع.

بر اساس خواص ذاتی و ماندگار طرح و دیگر شرایط پیرامونی و معیارهای طراحی، اندام بنا به صورت گستردۀ، فشرده و با ترکیبی از نظم و آزادی در نور و هوای این سرزمین شکل می‌گیرد و عناصر آن جای خود را در این اندام می‌یابند.

فضاهایی که مورد مراجعه مردم است به طور طبیعی در طبقه هم‌طراز میدان و یک طبقه زیر و یک طبقه روی آن قرار می‌گیرند و چون شاخه‌های درخت یا درختانی در زیر نور در هم باقته می‌شوند.

نور افقی از روزنها حاشیه فضاهای نور خط الرأسی از نورگیرهای سقفی و نور پیشانی از پنجره‌های اسپری همه این فضاهای را غرق در نور می‌کند. جستجوی نور، سقف بعضی از فضاهای داخلی را که در جوار فضاهای پیرامونی با سقف