

جمهوری اسلامی ایران
وزارت مسکن و شهرسازی - شهرداری تهران

کارفرما :
مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران
نهاد مشترک مسئول تهیه طرح‌های جامع و تفصیلی شهر تهران

دستگاه بهره بردار :
معاونت شهرسازی و معماری شهرداری تهران

قرارداد :
تهیه الگوی توسعه و طرح تفصیلی منطقه و همکاری با شهرداری منطقه ۲۰
موضوع گزارش : **الگوی توسعه منطقه ۲۰**
گزارش شماره ۲



تجدد نظر دوم - آبان ماه ۱۳۸۴

فهرست مطالب**صفحه**

۲	..... مقدمه
۳-۳۷	..... فصل اول: نتایج مطالعات و تحلیل‌ها
۴	..... ۱- وضع موجود و ویژگیهای منطقه
۲۵	..... ۲- امکانات و محدودیت‌های توسعه
۲۹	..... ۳- مسائل و مشکلات منطقه
۳۲	..... ۴- چشم انداز آینده منطقه
۳۳	..... ۵- راهبردها و هدفهای توسعه آینده منطقه
۳۸-۸۱	..... فصل دوم: طرح راهبردی هدایت و کنترل تحولات کالبدی منطقه
۳۹	..... ۱- پیشنهاد تغییر محدوده و تقسیمات داخلی
۴۲	..... ۲- جمعیت پذیری منطقه
۴۸	..... ۳- شبکه معابر اصلی پیشنهادی
۵۳	..... ۴- پهنه بندی و کلیات ضوابط و مقررات نحوه استفاده از اراضی
۶۹	..... ۵- تعیین محدوده بافت‌های فرسوده
۷۴	..... ۶- برنامه‌ها و طرحهای پیشنهادی برای توسعه منطقه (طرحهای موضوعی و موضعی)
۸۰	..... - پیوستها

فهرست نقشه‌ها**صفحه**

۶.....	- نقشه کاربری اراضی در وضع موجود
۴۱.....	- نقشه محدوده منطقه و نواحی پیشنهادی
۵۲.....	- نقشه شبکه معابر اصلی پیشنهادی
۵۴.....	- نقشه پهنی بندی عمومی کاربری اراضی (وضع موجود)
۵۹.....	- نقشه پهنی بندی کاربری اراضی (پیشنهادی)
۷۳.....	- نقشه موقعیت بافت‌های فرسوده
۸۳.....	- نقشه موقعیت پروژه‌های موضعی
۸۴.....	- نقشه کاربری اراضی پیشنهادی

فهرست جداول

- جدول کاربریهای اراضی در منطقه ۲۰ شهرداری تهران (وضع موجود)	۵
- جدول اهداف راهبردها و راهکارهای توسعه منطقه و تحقق چشم انداز	۳۶
- جدول اطلاعات پایه در زمینه جمعیت پذیری منطقه	۴۴
- جدول خلاصه‌ای سناریوهای جمعیت پذیری منطقه	۴۷
- جدول ضوابط و مقررات پهنه بندی کاربری اراضی	۶۰-۶۹
- جدول مساحت انواع بافت‌های فرسوده در منطقه	۲۰
- جدول فهرست طرحها و برنامه‌های موضوعی با الیت بندی اجرایی آنها	۷۴ و ۷۵

• مقدمة :

بنام خدا

مقدمه

قرارداد ”مطالعات الگوی توسعه و طرح تفصیلی منطقه ۲۰“ طی نامه شماره ۱۴۰۴-۰۱/۸۸۸۱۰۶ مورخ ۱۳۸۲/۱۲/۲۲ ابلاغ گردید و این مهندسین مشاور با اتکاء به ”مطالعات پروژه بررسی مسائل توسعه شهری منطقه ۲۰“ (گام اول) و با همکاری نزدیک با مسئولین شهرداری منطقه و بر اساس شرح خدمات ابلاغ شده و هماهنگی با شورای مشاورین مناطق تهران، مطالعات منطقه ۲۰ را تداوم داد و نهایتاً در دی ماه ۱۳۸۳، گزارش چشم انداز آینده منطقه ۲۰ (گزارش شماره ۱) ارائه گردید.

گزارش حاضر تحت عنوان ”مطالعات طرح الگوی توسعه منطقه ۲۰“ (گزارش شماره ۲-تجددید نظر دوم) با توجه به آخرین هماهنگی‌های به عمل آمده مابین کمیته هماهنگی مشاوران و نهاد محترم تهیه طرح‌های جامع و تفصیلی تهران (نامه شماره ۱۳۷/۲۳۵۱ مورخ ۲۶/۶/۸۴) تهیه شده است.

مهندسين مشاور مهرآزان

آبان ۱۳۸۴

• فصل اول :

نتائج مطالعات و تحليل ها

۱-۱- وضع موجود و ویژگیهای منطقه

منطقه ۲۰ (شهر ری)، جنوبی ترین منطقه شهری شهرداری تهران است. جمعیت آن در سال ۱۳۷۵ حدود ۳۱۰,۰۰۰ نفر (۴/۹ درصد جمعیت شهر تهران) و در سال ۱۳۸۰، معادل ۳۷۴,۰۰۰ نفر میباشد. مساحت محدوده ملاک عمل شهرداری ۲۹۷۳ هکتار (۴/۵ درصد مساحت تهران) و مساحت محدوده طرح تفصیلی مصوب، ۲۲۶۴ هکتار است. منطقه ۲۰ دارای ۵ ناحیه است و تراکم ناچالص جمعیت آن ۱۳۱ نفر در هکتار است، سرانه زمین مسکونی ۱۵/۱ مترمربع و سرانه زیربنای مسکونی ۲۰ مترمربع است. متوسط قطعات زمین مسکونی ۱۵۳ مترمربع، متوسط زیربنای واحد مسکونی ۷۰ مترمربع، متوسط قطعات زمین ۵۳۲ مترمربع و متوسط تعداد طبقات ۱/۵۶ طبقه میباشد.

سابقه و قدمت شش هزار ساله شهر ری (منطقه ۲۰) وجود اماکن و عناصر با ارزش تاریخی و همچنین جذب زوار حرم مطهر حضرت عبدالعظیم، ویژگی‌های بسیار بارز و خاص تاریخی- مذهبی بر این منطقه بخشیده است و آن را نسبت به سایر مناطق تهران، مجزا و متفاوت ساخته است. جدا افتادگی کالبدی منطقه از تهران که تا سالیان اخیر نیز ادامه داشته است از خصایص بارز این منطقه به شمار می‌آید.

علاوه بر ویژگی‌های منحصر به فرد فوق جایگاه این منطقه در سازمان فضایی نیز بسیار شاخص است و به عنوان عنصر اصلی و انسجام بخش فضای شهری تهران به شمار می‌آید. علاوه بر خصلتهای بارز تاریخی و مذهبی و فرهنگی مذکور میتوان بوجود چشم‌اندازهای باز به واسطه همچواری با کوه بی‌بی شهربانو و حریم جنوبی شهر تهران نیز اشاره نمود که پتانسیل مناسب و مطلوبی را جهت توسعه آینده منطقه به همراه دارد.

پوشش دسترسی مناسب با توجه به عبور کمرنگی تهران (آزادگان) از شمال منطقه و نیز وجود ایستگاه فعال مترو و امکان ارتباط سریع با مرکز تهران و سایر نقاط اصلی آن نیز از ویژگیهای و مطلوب منطقه به شمار می‌رود. در عین حال وجود زمین و مسکن ارزان قیمت، و

جدول کاربری اراضی و وضع موجود در منطقه ۲۰ (در محدوده پیشنهادی منطقه)

ردیف ^(۱)	کاربری	مساحت (هکتار)	درصد
۱	بافت مسکونی	۵۲۶/۱۲	۱۹/۷۲
۲	تجاری	۹/۳۲	۰/۳۵
۳	آموزشی	۵۲/۲۱	۱/۹۶
۴	آموزش عالی	۹/۸۸	۰/۳۷
۵	مذهبی	۱۲/۵۸	۰/۴۷
۶	فرهنگی	۸/۸۷	۰/۳۳
۷	جهانگردی و پذیرایی	۰/۳۲	۰/۰۱
۸-۹	بهداشتی و درمانی	۳۲/۰۵	۱/۲۰
۱۰	اداری	۱۴/۷۸	۰/۰۵
۱۱	فضای سبز	۱۲۴/۲۸	۴/۶۶
۱۲	مناطق نظامی	۰/۱۹	۰/۰۱
۱۳	صنعتی	۲۷۸/۸۹	۱۰/۴۵
۱۴	تاسیسات و تجهیزات شهری	۱۱/۵۱	۰/۴۳
۱۵	حمل و نقل و انبارداری	۱۵۱/۲۰	۵/۶۷
۱۶	خدمات اجتماعی	۰/۰۴	۰/۰۰
۱۷	تغریبی	۰/۱۶	۰/۰۱
۱۸	ورزشی	۲۶/۴۱	۰/۹۹
۱۹	سایر	۹/۵۵	۰/۳۶
۲۰	مختلط تجاری - مسکونی	۵۱/۲	۱/۹۲
۲۱	مختلط اداری - مسکونی	۰/۶۷	۰/۰۳
۲۲	مختلط مسکونی و غیره	۲۶/۵۷	۱/۰۰
۲۳	مختلط تجاری - اداری	۰	۰/۰۰
۲۴	مختلط غیرمسکونی و غیره	۷/۲۶	۰/۲۳
۲۵	مسکونی ابوه سازی و مجتمع	۴۹/۶۳	۱/۸۶
۲۶	کشاورزی	۴۱۱/۳۳	۱۵/۴۲
۲۷	ساخته نشده و بایر	۱۹۶/۴۳	۷/۳۶
۲۸	باغات خصوصی	۲۱/۱۷	۰/۷۹
۲۹	گورستان	۱۹/۹۹	۰/۷۵
۳۰	تاریخی	۴/۴۳	۰/۱۷
	معابر و حرایم	۶۱۱/۴۹	۲۲/۹۲
	جمع کل منطقه ۲۰	۲۶۶۷/۵۳	۱۰۰/۰۰

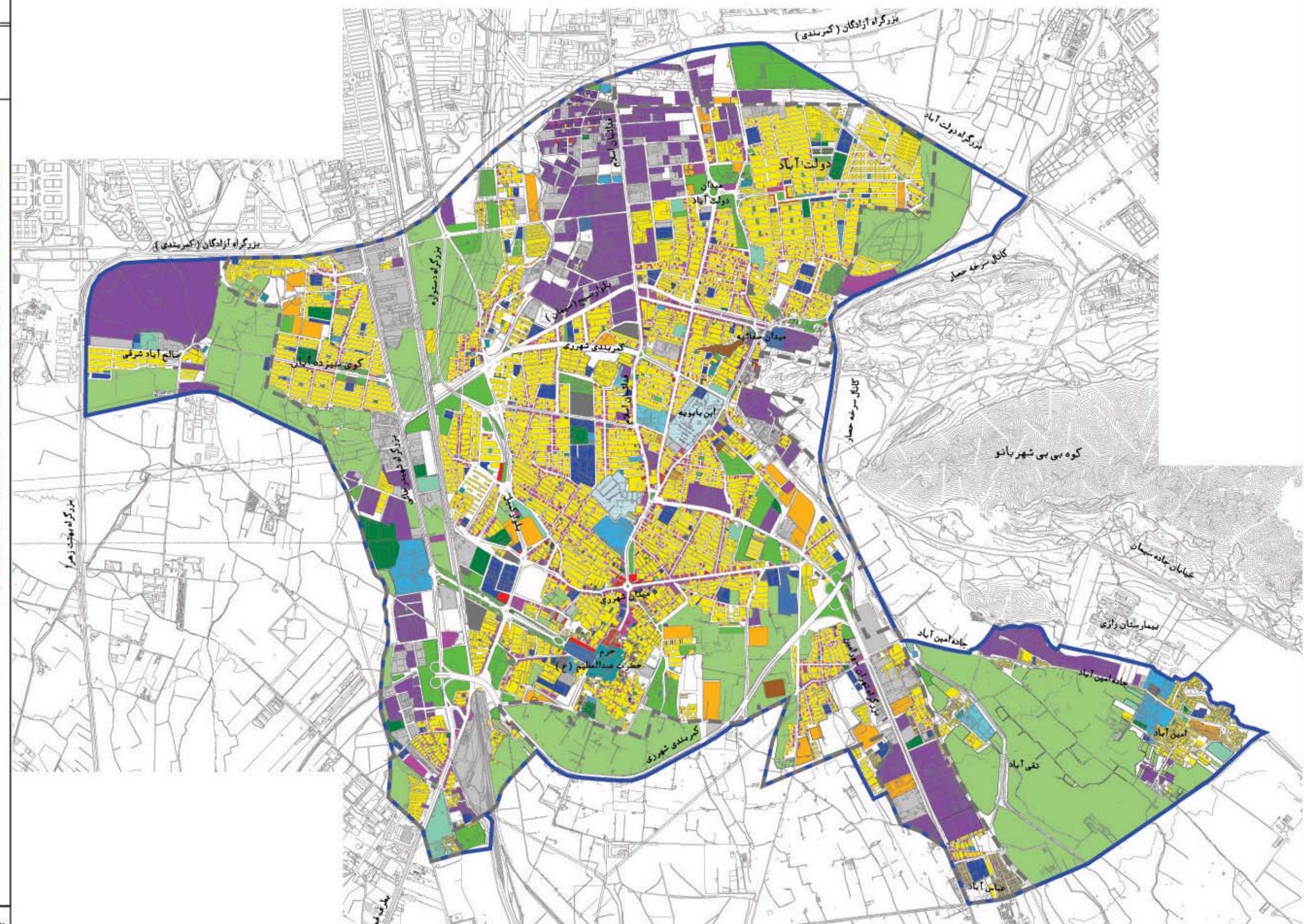
۱- شماره ردیف کاربری‌ها مطابق کدهای ارسالی از طرف کارفرما می‌باشد.

الگوی توسعه و مطرح تفصیلی منطقه ۲۰

ناربری اراضی و وضع موجود

راهنما:

- | | |
|----------------------------|--|
| بافت مسکونی | |
| مسکونی انبو سازی و مجتمع | |
| تجاری | |
| آموزشی | |
| آموزش عالی | |
| مذهبی | |
| فرهنگی | |
| جهانگردی | |
| بهداشتی و درمانی | |
| تفریحی | |
| ورزشی | |
| اداری | |
| فضای سبز | |
| صنعتی | |
| تاسیسات و تجهیزات شهری | |
| حمل و نقل و اتبارداری | |
| ساخته نشده و با پیر | |
| تاریخی | |
| باغ | |
| گورستان | |
| کشاورزی | |
| نظامی | |
| خدمات اجتماعی | |
| سایر | |
| کاربری مختلف | |
| (مسکونی و تجاری و اداری) | |
| = محدوده ملاک عمل منطقه ۲۰ | |
| (محدوده ۳۵ ساله) | |
| محدوده پیشنهادی منطقه ۲۰ | |



وجود سطوح قابل توجه کاربریهای صنعتی و انبارداری و ضرورت تبدیل آنها به صنایع تولیدی و پاک جهت جذب شاغلین، از مهمترین ویژگیهای منطقه به شمار میرود.^(۱) در این بخش علاوه بر چهار محور اصلی ویژگی ها، منطقه یعنی ویژگی های تاریخی، مذهبی، صنعتی، و وجود فضاهای باز که ویژگی های شاخص منطقه به شمار می آیند و در عین حال پتانسیل های توسعه آتی منطقه نیز به شمار می آیند سایر ویژگی های منطقه در قالب هر یک از بخش های مطالعاتی شامل کالبدی و کاربری اراضی، زیرساخت های شهری و آبهای سطحی، سوانح طبیعی، سازمان فضایی و سیمای شهری، حمل و نقل و ترافیک محیط زیست، اقتصادی – اجتماعی و جمعیتی، مالیه شهری، مدیریت شهری طرحهای بالادست منطقه مورد بررسی قرار می گیرد.

۱- جهت اطلاع بیشتر مراجعه شود به گزارش جمعبنی‌ی، نتیجه‌گیری و پیشنهادات گام اول طرح بررسی مسائل توسعه شهری تهران ۱۳۸۲ ، صفحات ۱-۳۰

الف) ویژگی‌های کالبدی و کاربری زمین

- وجود اراضی نسبتاً وسیع مزروعی در حاشیه و نیز در لابلای بافت شهری بخش عمده این اراضی در حاشیه جنوبی منطقه قرار گرفته است و قسمتهای نیز در مجاورت بزرگراه آزادگان در شمال منطقه و بعضاً در جنوب شرقی محدوده منطقه واقع شده است. این وضعیت از دیدگاه چشم انداز های شهری ویژگی خاصی را به این منطقه بخشیده است.
- وجود مناطق صنعتی و انبارداری وسیع در چند نقطه. در حد فاصل هسته اولیه منطقه که در بر گیرنده شهر ری و مناطق مرکزی این منطقه است، در شمال تدریجاً به محل استقرار کارخانه ها، کارگاهها و انبارها تبدیل شده است. این استقرار باعث تبدیل محور فدائیان اسلام از میدان شوش تا منطقه ۲۰ به یک محور کارگاهی و صنعتی شده است. لذا بخش قابل ملاحظه ای از شمال محدوده منطقه به این کاربریهای اختصاص یافته است.

گذشته از این محدوده طوفین محورهای ورامین و قم نیز محل استقرار صنایع کارگاهی و انبارها شده است. در این قسمتها تداخل کاربریهای مسکونی با کاربریهای صنعتی و انبارها بیشتر است که منجر به پدید آمدن بافت نابسامان در این دو محور شده است. ایجاد مرکز "آهن مکان" نیز در مجاور اتوبان بهشت زهراء در غرب منطقه بر میزان این نوع کاربری افزوده است. گذشته از آن در نواحی شرق منطقه و در مجاورت کارخانه سیمان ری نیز تعدادی از کارخانه های نظیر کارخانه گلیسیرین ایجاد شده است.

بهمین دلیل سرانه کاربری صنعتی در سطح منطقه ۶/۶ و کاربری حمل و نقل و انبارداری ۴/۴ متر مربع و به مراتب بیشتر از سرانه های معمول در این زمینه است. بالا بودن میزان کاربری انبارداری و حمل و نقل نیز گذشته از فعالیت های ترابری مرتبط با

کارگاههای مورد نیاز شهر تهران به دلیل وجود ایستگاه و دپوی راه آهن و توقفگاه شرکت واحد اتوبوسرانی و ایستگاهها و کارگاههای مترو بوده است.

- ویژگی دیگر منطقه ۲۰ وجود شهر باستانی ری و آثار تاریخی متعدد در این منطقه است. میزان آثار کشف شده و به ثبت رسیده در این محدوده حدود ۵ هکتار از اراضی را بخود اختصاص داده است. این ویژگی در سامان دهی و راهبردهای این منطقه از اهمیت درجه اولی برخوردار است.

- وجود دو گورستان قدیمی ابن بابویه و امامزاده عبدالله در این منطقه نیز از ویژگی های دیگر آن محسوب می شود.

- وجود کاربریهای با عملکرد فراتر از منطقه ۲۰ یکی از ویژگیهای این منطقه به حساب می آید. این کاربریها در دو مقوله عمدۀ زیر قرار دارند:

- کاربریهای صنعتی و انبارداری

- کاربریهای تاریخی، مذهبی و زیارتی

وجود ۲۶۰ هکتار زمین با کاربری صنعتی و ۱۶۴ هکتار کاربری انبارداری نشان دهنده اهمیت این نوع از کاربریها در سطح منطقه ۲۰ است. جدول ۲ میزان کاربری های صنعتی و انبارداری فرا منطقه ای را نشان می دهد. این کاربریها در چند ناحیه از سطح منطقه مرکز شده اند که مهمترین آنها شمال منطقه و در مجاورت بزرگراه آزادگان، محور ورامین و محور شهید رجایی است. نقشه صفحه بعد پردازندگی این کاربریها را در سطح منطقه نشان می دهد.

ب) ویژگی‌های سوانح طبیعی

با وجودی که بیشترین درازای گسله جنوب ری و بخش عمده‌ای از گسله شمال ری در محدوده منطقه ۲۰ قرار دارند، بررسی‌های انجام شده توسط آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن (جایکا) نشان می‌دهد که منطقه ۲۰ شهرداری تهران در سنجش با مناطق هم‌جوار دارای پتانسیل آسیب‌پذیری کمتری است. جدول ۳ که نشانگر ارزیابی خطر لرزه‌ای بر پایه مدل‌های گوناگون است، نمایانگر این است که منطقه ۲۰ شهرداری تهران در تمام مدل‌های ارائه شده، به نسبت دارای خطرپذیری پائینی می‌باشد.

ج) ویژگی‌های آبهای سطحی

از ویژگی‌های عمدۀ آبهای سطحی در منطقه ۲۰، وارد شدن بخش عظیمی از آبهای سطحی تهران به منطقه ۲۰ و از طریق ۲ کanal اصلی سرخه حصار (شرق) و فیروزآباد (غرب) است. از دیگر ویژگی‌های آبهای سطحی می‌توان به وجود قنوات متعدد که تعدادی از آنها دایر می‌باشند و نیز وجود نهر چشمۀ علی که با سابقه تاریخی بسیار زیاد هنوز از آبدۀ قابل توجهی برخوردار می‌باشد، اشاره نمود.

د) ویژگی‌های سازمان فضایی و سیمای شهری

با توجه به استقرار مجموعه حرم حضرت عبدالعظیم، آثار متعدد ارزشمند تاریخی، فضاهای باز و چشم اندازهای متعدد در منطقه ۲۰، ویژگی‌های اصلی سازمان فضایی و سیمای شهری منطقه را می‌توان به شرح زیر جمع‌بندی نمود:

• ویژگی‌های کالبدی

- خصلت تاریخی: بواسطه سابقه تاریخی شش هزار ساله.

- وجود آثار بسیار با ارزش تاریخی همچون برج طغرل، تپه و نهر چشمه علی، تپه رشکان، قلعه گبری و...
- برخورداری از ساختار کالبدی تاریخی در محدوده شهر ری و در ارتباط با تهران ناصری.
- استقرار مجموعه حرم مطهر حضرت عبدالعظیم با منارها و گنبدهای متعدد در انتهای خیابان آرامگاه و خیابان شمالی حرم، که عنوان یک نشانه شاخص شهری عمل می‌نماید

• مناظر طبیعی و چشم اندازهای باز

- چشم اندازهای باز بواسطه وجود زمین‌های زراعی و خالی قابل توجه خصوصاً در حاشیه شرق، جنوب و غرب منطقه.
- برخورداری از مناظر طبیعی و نشانه‌هایی همچون کوه بی‌بی شهر بانو، تپه رشکان، تپه چشمه علی
- کم بودن میزان محصوریت معابر بواسطه کوتاه بودن جداره‌های آنها و در نتیجه برخورداری از وسعت دید نسبت به سایر مناطق تهران
- برخورداری از دید و منظر مناسب در خیابان آرامگاه و خیابان شمالی متنهی به حرم

• فضاهای جمعی و محورهای فعال شهری

- برخورداری از فضاهای جمعی بسیار فعال چون مجموعه حرم حضرت عبدالعظیم (ع) امامزاده عبدالله، ابن بابویه، چشمه علی
- دارا بودن محورهای فعال شهری همچون بازارچه سرپوشیده متنهی به حرم، خیابانهای متنهی به میدان شهر ری، خیابان آرامگاه

ه)- ویژگی‌های حمل و نقل و ترافیک

ویژگی‌های ترافیک و حمل و نقل در منطقه ۲۰ در بردارنده ویژگی‌های مربوط به شبکه‌های ارتباطی فرامنطقه‌ای، حجم تردد در شبکه ارتباطی، سلسله مراتب عملکردی معابر شهری، حمل و نقل عمومی می‌باشد که شرح هر یک در زیر ارائه شده است:

• شبکه‌های ارتباطی فرا منطقه‌ای

منطقه ۲۰ در مسیر چند رشته خطوط ارتباطی منطقه‌ای – استانی و کشوری قرار گرفته است. که از آن جمله می‌توان به جاده شهید رجایی اشاره نمود. این جاده علاوه بر آنکه تهران را به شهر ری و بهشت زهرا متصل می‌نماید، ادامه آن در استان مرکزی از طریق جاده قدیم قم (بزرگراه قم) به شبکه ارتباط کشوری می‌پیوندد، از دیگر جاده‌های فرا منطقه‌ای، جاده ورامین است، این جاده در ادامه بزرگراه فدائیان اسلام از سه راه ورامین در شهر ری منشعب شده و در استان مرکزی به شبکه ارتباط کشور می‌پیوندد، آمارهای موجود نشان دهنده حجم قابل ملاحظه‌ای از بار ترافیک جاده‌های قدیم قم و ورامین می‌باشد. ارقام نشانگر آن است که حدود ۷۵ درصد بار ترافیک روزانه جاده قم و حدود ۵۷ درصد بار ترافیک روزانه جاده ورامین به سمت تهران و بالعکس در حرکت باشند از دیگر شبکه‌های ارتباطی فرا منطقه‌ای می‌توان به راه آهن تهران – گرگان – مشهد اشاره نمود که از غرب شهر ری عبور می‌نماید و قبلًا در شهر ری دارای دو ایستگاه بوده، که در حال حاضر یکی از آنها (واقع در جنوب کمربندی شهر ری) به صورت دپو فعال می‌باشد.

• شبکه ارتباطی درون منطقه

شبکه ارتباطی درون منطقه که دارای عملکرد شهری است تأمین کننده نیازهای دسترسی درون محدوده خدماتی شهری ری بوده و ضمن اتصال و پیوستگی با شبکه ارتباطی برون مرزی، تغذیه کننده ارتباطات داخل محدوده به خارج آن و بالعکس نیز می‌باشد.

با توجه به شکل‌گیری ارگانیک بسیاری از معابر در شهر ری در طول زمان و با توجه به اجرای طرحهای متعدد بهسازی، معابر منطقه مورد تعریض و اصلاح قرار گرفته است. عمدت‌ترین و اصلی‌ترین معابر منطقه همان ادامه جاده‌های ارتباطی در جهت تهران است و به غیر از جاده شهید رجایی که غیر مستقیم با شهر ری در ارتباط است، جاده جوانمرد قصاب - دستواره - فدائیان اسلام - شهرزاد (جاده سوم شهر ری)، مستقیماً داخل بافت شهری می‌گردد. علاوه بر مسیرهای اصلی عنوان شده یک مسیر حلقوی با نام کمربندی شهر ری نیز وجود دارد که عملکرد این مسیر از اهمیت زیادی در منطقه برخوردار است.

• حجم تردد در شبکه ارتباطی

مسیرهای ارتباطی در منطقه ۲۰ در اکثر ساعات روز از روانی حرکت وسائل نقلیه برخوردار نبوده و تقریباً با تراکم و سرعت کم و در حد اشیاع عمل می‌نمایند. آمارها نشانگر آنست که نسبت درصد حجم تردد وسائل نقلیه سنگین به کل حجم رفت و آمد وسائل نقلیه در مسیرهای یاد شده بین ۱۵ درصد در بلوار دستواره تا ۲۶/۵ درصد در جاده فدائیان اسلام متغیر می‌باشد که در واقع سهم نسبتاً قابل توجهی را شامل می‌گردد.

• سلسله مراتب عملکردی معابر شهر ری

شبکه ارتباطی درون منطقه‌ای و برون منطقه‌ای شهر ری با توجه به مشخصات طولی - عرضی و برقراری ارتباط و پیوند بین معابر و مناطق شهری دارای عملکردهای به شرح زیر است:

- کمربند شهر ری در وضع موجود دارای عملکرد شریانی اصلی و بزرگراهی است.
- خیابان یا جاده شهید رجایی دارای عملکرد شریانی اصلی است.

- خیابان فدائیان - جوانمرد قصاب - امام حسین، سپاهان انقلاب - بلوار شهرزاد با عملکردهایی بین شریانی درجه یک و دو در شبکه ارتباطی وسائل نقلیه را هدایت می‌نمایند.

- خیابان‌هایی مانند بلوار شهرداری - ۲۴ متری رازی - ابن بابویه - خیابان آرامگاه و دیگر معابر با عرض‌های مختلف در شبکه ارتباطی عملکردی در قالب جمع و پخش کننده عمل می‌کنند.

- جاده قم و ورامین دارای عملکردی شریانی درجه یک می‌باشند.

• حمل و نقل عمومی

جا به جایی روزانه مسافر عمدتاً توسط دو گروه از وسائل نقلیه عمومی، شامل اتوبوسهای شرکت واحد و مینی‌بوس‌های وابسته به ارگانهای خصوصی انجام می‌گردد. در عین حال وسائل نقلیه تاکسی - کرایه مسافربر شخصی - نیز با این جابجایی کمک می‌کنند، که این اصل ناشی از پائین بودن توان سرویس دهی شرکت واحد اتوبوسرانی است. در حال حاضر وسائل نقلیه مزاحم از فعالیت خارج شده و جا به جائی‌های روزانه می‌تواند با برنامه‌ریزی مناسب، به صورت مطلوبتری که مزایای فوق العاده‌ای نیز در برخواهد داشت انجام گردد.

خطوط اتوبوسرانی و مینی‌بوسرانی که روزانه در داخل شهر ری و بین شهر ری - تهران و روستاهای شهرکهای اقماری اطراف در رفت و آمد می‌باشند، از استقبال نسبتاً خوب شهروندان شهر ری و حومه برخوردار بوده و با توجه به اطلاعات موجود مربوط به مطالعات سال ۱۳۷۳، ضریب سالانه استفاده از سرویسهای عمومی ۰/۵ است که رقم نسبتاً بالایی است. تعداد خطوط اتوبوسرانی در ارتباط با شهر ری به بیست و دو خط بالغ گردیده که روزانه حدود ۱۶۴۰۰۰ مسافر را جاجا می‌نمایند.

و) ویژگی‌های محیط زیست

ویژگی‌های محیط زیست و آلودگی‌های مربوط به آن در منطقه ۲۰ را می‌توان به سه گروه کلی آلودگی‌های هوا، آب و خاک و همچنین آلودگی‌های صوتی تقسیم‌بندی نمود که در زیر به هر یک از آنها اشاره شده است.

• آلودگی‌های هوا

صرفنظر از شدت آلوده سازی و چگونگی معضل آفرینی هر یک از منابع بالقوه و بالفعل آلاینده هوا (واحدهای صنعتی و تولیدی که در اثر فعالیت خطوط تولیدی آنها موجبات انتشار آلاینده‌های هوا فراهم می‌گردد) عمدت‌ترین منابع و مراکز تولید و انتشار آلاینده‌های هوا مستقر در منطقه ۲۰ در بردارنده کارگاههای تولید فرآورده‌های نفتی، فرآورده‌های سیمان آزبستی، گلسرین سازی، سولفورید سدیم، نیروگاه ری، ریخته‌گری، ذوب آلومینیوم تهران نورد، ذوب فلز گلشیرو و ایران شرکاء، روغن خوراکی مارگارین، آجر نسوز شرکت کوره، بلورسازی و سنگبری می‌باشد.

• آلودگی‌های آب و خاک

عمده‌ترین منابع و مراکز آلوده کننده آب و خاک مستقر در منطقه ۲۰ شامل کاشی و سرامیک سازی، رنگ سازی، آبکاری، سماور سازی، اجاق سازی، پرداخت کاری آلومینیوم، ریسنده‌گی و بافندگی، پشم بافی، رنگرزی، روغن خوراکی مارگارین، سرکه صنعتی، قندسازی، حلواسازی، آبلیموگیری و ماکارونی سازی، قالیشویی، پالایشگاه، کارخانه سولفورسدیم، کارخانه چسب سازی، مجتمع کارگاهی کارخانه ایرانیت می‌باشد. واحدهای صنعتی آلاینده آب و خاک (واحدهای صنعتی که طی فرآیند تولید و مراحل کاری خود به نوعی موجبات تولید و تخلیه فاضلاب صنعتی را فراهم می‌آورند و از طریق منابع آب و

خاک اطراف محل استقرار خود را آلوده می‌سازند) یا فاضلاب صنعتی حاصل را بطور مستقیم یا غیر مستقیم به کانال‌ها و مسیل‌های عبوری از منطقه هدایت و منتقل می‌کنند و یا به چاههای جذبی محوطه کارخانه تخلیه می‌نمایند. از سوی دیگر چون اغلب اراضی کشاورزی موجود در منطقه و حریم آن با استفاده از آب انهر مذکور آبیاری می‌شوند از این‌رو، آلوده سازی خاک این قبیل اراضی زراعی (به ویژه فلزات سنگین) نیز بسیار محتمل می‌باشد.

• آلودگی‌های صوتی

هر چند خیابانهای اصلی، بزرگراهها، اتوبارها و معابر سواره که عرصه تردد وسایل نقلیه موتوری اعم از سنگین و سبک می‌باشند، معمولاً در زمرة مراکز پر سر و صدای هر نقطه از شهر محسوب می‌شوند ولی صرف نظر از این قبیل نواحی منابع ثابتی هستند که در اثر فعالیت روزمره بر روی آنها آلودگی صدا تولید و منتشر می‌گردد. مراکزی مانند ورزشگاه و نظایر آنها از این زمرة می‌باشند.

پیرامون طبقه‌بندی منابع مهم آلایinde صدا صرفاً به درج کانون‌های صنعتی و تولیدی که از فرآیند کاری پر صدایی برخوردار می‌باشند، مبادرت شده است تا به همراه دیگر کانون‌های مربوطه، شناخت منابع صنعتی نیز صورت پذیرد. لذا در طبقه‌بندی ذیل صرفاً معرفی آندسته از کانون‌های کارگاهی مد نظر قرار گرفته است که فعالیت کاری آنها موجب تولید و انتشار آلودگی صدا را فراهم می‌سازند. ولی در هر حال در پهنه‌بندی اینگونه مراکز، تلفیق مراکز صنعتی و غیر صنعتی ناگزیر خواهد بود.

مهتمرین منابع آلدگی صوتی در منطقه ۲۰ عبارتند از قوطی سازی ، ظروف آلومینیوم سازی، محور سازی، قالب‌بندی ، خمکاری ماشین‌سازی ، پرسکاری ، لوله سازی ، چوب بری ، آسیاب آرد ، تعمیرگاه سنگ‌بری

ت) ویژگی‌های اقتصادی، اجتماعی و جمعیتی

در این بخش از بررسی ویژگی‌های منطقه ۲۰، خصایص جمعیتی، مهاجرت و اشتغال در منطقه مورد بررسی قرار گرفته است.

• جمعیت

- در سال ۱۳۶۵ حدود ۵/۰۷ درصد جمعیت شهر تهران در منطقه ۲۰ سکونت داشتند

که این درصد در سال ۱۳۷۵ به ۵/۲۷ درصد افزایش یافته است.

- بررسی نسبت جمعیت در منطقه ۲۰ نشانگر جوانی جمعیت و بالا بودن درصد

نسبت جمعیت ۱۴ سال و کمتر به کل جمعیت (۳۵/۲) و نسبت به شهر تهران

(۳۵/۲) می‌باشد.

- نسبت جمعیت ۱۴ سال و کمتر به کل جمعیت در سال ۱۳۵۹ برابر ۴۳ درصد است

که این نسبت به ۳۵/۸ درصد در سال ۱۳۷۵ کاهش یافته است. بنابراین جمعیت

منطقه مسن‌تر شده است.

- مقایسه شاخص‌های جمعیتی منطقه ۲۰ در سالهای ۱۳۵۹ و ۱۳۷۵ نشانگر آنست که

بعد خانوار تفاوت چندانی نکرده است، متوسط بعد خانوار در منطقه ۲۰ برابر ۴/۴

است که در مقایسه با متوسط شهر تهران (۴/۰۷) بالاتر است، متوسط بعد خانوار

در محلات حاشیه منطقه ۲۰ (محلات ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۷، ۱۸ و ۲۴) از متوسط منطقه

بیشتر و حدود ۴/۸ نفر در خانوار می‌باشد.

- جمعیت منطقه ۲۰ به نسبت متوسط شهر تهران جوانتر است، به طوریکه جمعیت ۱۴ سال و کمتر (اطفال، کودکان و نوجوانان) در مقایسه با کل جمعیت در منطقه ۲۰ برابر $\frac{35}{2}$ درصد است. در حالیکه این رقم برای متوسط شهر تهران $\frac{30}{7}$ درصد است.

- نسبت جنسی در منطقه ۲۰ در محدوده مرکز آمار و محدوده عملکرد شهرداری معادل متوسط شهر تهران یعنی 100.5 است.

• مهاجرت

- مقایسه نرخ رشد جمعیت بین سالهای ۱۳۶۵ الی ۱۳۷۵ (۱۰.۸ درصد) با نرخ رشد طبیعی جمعیت در منطقه حاکی از منفی بودن خالص مهاجرت به منطقه است.

- مهاجرین وارد شده به منطقه ۲۰ در دوره دهساله ۱۳۶۵-۷۵ برابر ۲۵۵۲۲ نفر بوده که حدود $4/5$ درصد کل جمعیت وارد شده به شهر تهران را همین دوره تشکیل می‌دهد.

- مقایسه مبدأ مهاجرین وارد شده به منطقه ۲۰ در مقایسه با شهر تهران حاکی از این نکته است که بیشترین مهاجرین وارد شده به منطقه ۲۰ از استان تهران ($17/2$) درصد)، آذربایجان شرقی ($11/1$ درصد) و خارج از کشور ($19/1$) می‌باشد.

- متوسط تراکم نفر در هکتار در منطقه ۲۰ برابر ۱۱۱ نفر در هکتار است، محلات $14,9,7$ و 19 با تراکم متوسط 290 نفر در هکتار دارای بیشترین تراکم جمعیتی در منطقه ۲۰ می‌باشد.

• اشتغال

- بررسی نسبت آمارهای ۱۳۷۵ به ۱۳۵۹ نشانگر کاهش سهم جمعیت فعال منطقه ۲۰ می‌باشد.

- در سال ۱۳۷۵ بار تکفل در منطقه ۲۰ نسبت به سال ۱۳۵۹ افزایش یافته است.
- مقایسه آمارهای شاغلین ۱۳۶۵ - ۱۳۷۵ نشانگر روند رو به رشد تعداد شاغلین از ۷۲۶۸۰ به ۸۹۳۲۰ نفر می‌باشد.
- بررسی‌ها نشانگر آنست که بالغ بر نیمی از اقسام اجتماعی منطقه در سال ۱۳۷۵ را کارگران ساده، رانندگان وسائل نقلیه و کارکنان مشاغل تولیدی تشکیل می‌دهند که همین درصد برای شهر تهران ۳۸ درصد است که این امر نشاندهنده بالا بودن نسبت شاغلین در رده‌های کارگری نسبت به کل شهر تهران است.
- بیشترین کارگاههای توزیع شده در سطح منطقه ۲۰ در دسته شاغلین ده نفر و کمتر طبقه‌بندی می‌شوند.
- بیشترین کارگاههای توزیع شده در سطح منطقه در بخش صنعت را کارگاههای تولید پوشک و محصولات فابریکی تشکیل می‌دهد و در بخش خدمات نیز نگهداری و تعمیر وسایل نقلیه موتوری بیشترین درصد را به خود اختصاص داده است.

۵) ویژگیهای مسکن

ویژگیهای مسکن در منطقه ۲۰ در بردارنده بررسی وضعیت شاخص‌های مسکن، سرانه‌ها، قیمت زمین و مسکن و همچنین چگونگی ساخت و سازها و در منطقه می‌باشد.

• وضعیت شاخص‌های مسکن در سال ۱۳۷۵ نسبت به سال ۱۳۵۹ تا حدودی بهبود

یافته تا جایی که در سال ۱۳۷۵ نزدیک به ارقام متوسط شهر تهران شده است.

• سرانه‌ها

- تراکم خالص مسکونی ۵۵۰ نفر در هکتار
- نفر در واحد مسکونی ۴/۹ نفر
- تراکم ساختمان مسکونی ۱۰۳ درصد
- متوسط قطعات زمین ۵۳۲ مترمربع
- متوسط قطعات زمین مسکونی ۱۵۳ مترمربع
- سرانه زمین مسکونی ۱۵/۱۴ مترمربع
- نسبت سطح مسکونی به کل مساحت ۲۰ درصد
- میانگین مساحت زیربنای واحد مسکونی ۹۸ مترمربع
- سرانه زیربنای مسکونی ۲۰ مترمربع
- متوسط طبقات ۱/۵۶ مترمربع

• قیمت زمین و مسکن

- متوسط قیمت زمین در منطقه ۲۰ کمتر از نصف متوسط قیمت زمین در شهر تهران است.

- قیمت زمین مسکونی در منطقه ۲۰ در سال ۱۳۸۰ حدود ۶/۸ برابر نسبت به قیمت زمین در سال ۱۳۷۰ افزایش یافته است، این نسبت برای شهر تهران معادل ۷/۲۵ است.

• ساخت و ساز

- مقایسه تعداد پروانه‌های ساختمانی مسکونی اخذ شده در منطقه ۲۰ با شهر تهران حاکی از رکود ساخت و ساز در این منطقه در مقایسه با شهر تهران است.

- ساخت و ساز مجتمع‌های مسکونی در سال ۱۳۸۱ نسبت به سالهای گذشته افزایش یافته است. تعداد این مجتمع‌ها در همین سال برابر با ۳۲ مجتمع می‌باشد.

- به طورکلی ساخت و ساز در منطقه ۲۰ نسبت به متوسط شهر تهران کمتر بوده، ولی با توجه به زمین‌های زراعی و کارگاهی و فضاهای باز در منطقه و همچنین قیمت ارزان زمین در این منطقه نسبت به متوسط شهر تهران، امکان توسعه فضاهای مسکونی به طور بالقوه زیاد است.

ل) مالیه شهری

در این بخش مالیه شهری به دو بخش درآمدها و هزینه‌های شهرداری تقسیم‌بندی شده که ویژگیهای هر یک در زیر ارائه شده است.

• درآمد شهرداری

- درآمد شهرداری منطقه ۲۰ از ۶/۷ میلیارد ریال در سال ۱۳۸۱ به ۷۷/۹ میلیارد (حدود ۱۱/۷ برابر) در سال ۱۳۸۰ رسیده است.

- بیشترین درصد منابع درآمدی شهرداری منطقه ۲۰ از ساخت و ساز و ساختمان (۶۶/۸ درصد) بوده است.

• هزینه شهرداری

- به طور متوسط در دوره دهساله ۱۳۷۱ الی ۱۳۸۰ حدود ۵۷/۵ درصد هزینه‌های شهرداری منطقه ۲۰ مربوط به هزینه‌های عمرانی بوده است.
- هزینه شهرداری منطقه ۲۰ از ۸/۶ میلیارد ریال در سال ۱۳۷۱ به ۹۵/۶ میلیارد ریال (۱۱/۱ برابر) در سال ۱۳۸۰ رسیده است. بنابراین به طور متوسط شهرداری منطقه با ۲۰ الی ۲۵ درصد کسر بودجه در تمام سالها (به غیر از سالهای ۱۳۷۴ و ۱۳۷۷) مواجه بوده است.
- شهرداری منطقه ۲۰ در سال ۱۳۷۱ برای هر شهروند ساکن در منطقه معادل ۲۴۵۰۰ ریال و در سال ۱۳۸۰ معادل ۲۴۰۰۰۰ ریال هزینه کرده است. بنابراین به قیمت جاری در این دوره دهساله هزینه شهرداری ۹/۸ برابر اضافه شده است.
- محاسبه هزینه سرانه شهرداری به قیمت ثابت سال ۱۳۷۶ نشان می‌دهد که هزینه سرانه در سال ۱۳۷۱ برابر ۸۷۸۰۰ ریال و در سال ۱۳۸۰ برابر ۱۳۵۰۰۰ ریال بوده است. بدین ترتیب به قیمت ثابت، هزینه سرانه شهرداری ۱/۵۴ برابر شده است، به بیان دیگر به طور متوسط شهرداری در هر سال حدود ۴/۴ درصد هزینه بیشتری برای شهروندان منطقه صرف نموده است.

ک) ویژگیهای مدیریت شهری

با توجه به مطالعات انجام گرفته، مدیریت شهری در منطقه ۲۰ با نقش مؤثر مدیریت شهرداری رو برو است، در عین حال به دلیل وجود ویژگیهای خاصی که در مدیریت کلان شهر تهران حاکم بوده و همچنین دوگانگی و تداخل در مدیریت شهرستان تهران و ری (وجود ۲ فرمانداری)، ساختار مدیریت شهری در منطقه ۲۰ با ویژگیهای خاصی رو برو شده است. با توجه به این ملاحظات ویژگیهای مدیریت شهری در منطقه ۲۰ را می‌توان در دو دسته ویژگیهای ساختار و تشکیلاتی و همچنین ویژگیهای مشارکت تقسیم بندی نمود.

• ساختار تشکیلاتی

- شهرداری منطقه ۲۰ بر اساس چارت سازمانی مصوب شهرداری تهران سازمان یافته است، اما در سالیان اخیر شهرداری منطقه زمینه را برای به روز نمودن ساختار و تشکیلات خود فراهم ساخته است. این اقدام به منظور افزایش کارایی و بهره‌وری در شهرداری انجام شده که عبارتند از تشکیل معاونت طرح و برنامه‌ریزی و همچنین تشکیل معاونت امور اجتماعی و فرهنگی در شهرداری منطقه.
- شهرداری منطقه در راستای بهینه‌سازی ساختار نیروهای انسانی و توسعه و گسترش بهره‌گیری از نیروهای انسانی کارآمد اقدام به جذب نیروهای متخصص خصوصاً در معاونت امور شهری و فضای سبز نموده است.
- منطقه در زمینه سازماندهی به نوع ارتباط با شورایاری‌ها اقدام به توسعه و افزایش وظایف شهرداری‌های نواحی کرده است.
- ستاد شهر سالم در راستای تحقق اهداف شهر سالم و نیز توسعه مشارکتهای مردمی و ساماندهی ارتباط فعال با مردم در شهرداری منطقه تشکیل شده است.

- شهرداری منطقه ۲۰ از آن دسته شهرداری‌های مناطق تهران است که از پویائی بالنسه بالایی برای تحقق اهداف و انجام وظایف مدیریت این منطقه از کلان شهر تهران برخوردار است.
- میزان استقبال شهرداری منطقه ۲۰ از انجمن‌های مردمی و سازمانهای غیر دولتی فعال در منطقه در زمینه اداره امور شهر بسیار بالا است.

• مدیریت مشارکتی

- منطقه ۲۰ از جمله مناطقی است که مبنای مدیریت مشارکتی اداره می‌گردد. ساز و کار سیستم مدیریت مشارکتی از تشکیل مدام کمیته تصمیم‌سازی مشکل از شهردار، قائم مقام، معاونین و سایر دست اندکاران مدیریت شهرداری بنا به موضوع میسر می‌گردد.
- در حال حاضر دفتری در شهرداری منطقه ۲۰ تشکیل شده است با عنوان "دفتر رسیدگی به شکایات" با حضور شخص شهردار بدون وجود دفتردار که در واقع ارتباط مستقیم شهردار را با مردم و بدون واسطه میسر می‌سازد.
- ارتباط مستمر شورایی‌ها با شهردار و همچنین مسئولین نواحی برقرار است و اقدامات مؤثری نیز در این خصوص انجام گرفته است.
- سازمان‌های غیر دولتی (NGO ها) در زمینه مسائل تخصصی چون حفظ و توسعه فضای سبز و حمایت از فکرای شهری به صورت مستمر در حال فعالیت می‌باشند.

۱-۲- امکانات و محدودیت های توسعه

منابع (امکانات) و محدودیت‌ها در منطقه ۲۰ با توجه به خصایص بارز منطقه و پتانسیل‌های توسعه به شرح زیر دسته بندی می‌شوند:

الف)- منابع (امکانات توسعه)

- پتانسیل توسعه گردشگری و استقرار مراکز تفریحی با استفاده از منابعی چون:
 - وجود سطوح قابل توجه اراضی مزروعی خصوصاً در حاشیه منطقه
 - وجود آثار ارزشمند و متعدد تاریخی (قطب تاریخی)
 - وجود سطوح قابل توجه اراضی باز
 - وجود حرم حضرت عبدالعظیم (ع) (قطب مذهبی و زیارتی)
 - پائین بودن قیمت اراضی
- پوشش دسترسی مناسب با توجه به عبور کمربندی تهران (آزادگان) از شمال منطقه و نیز وجود ایستگاه فعال مترو و امکان ارتباط سریع با مرکزی و نقاط اصلی تهران
- وجود فرصت توسعه اشتغال در منطقه با توجه به:
 - جوانی جمعیت در منطقه
 - وجود سطوح قابل توجه کاربری‌های صنعتی و انبارداری و ضرورت تبدیل آنها با صنایع تولیدی پاک و جذب شاغلین منطقه در این ناحیه
- وجود زمین و مسکن ارزان قیمت با توجه به وجود گرایش و رونق نسبی مجموعه سازی در چند سال اخیر در منطقه

ب) محدودیت‌های توسعه

• کالبدی و کاربری اراضی

- بلا تکلیفی بافت‌های فرسوده مسکونی، صنایع آلوده ساز و انبارهای فرسوده خصوصاً در ناحیه شمالی منطقه

- عدم وجود طرح و برنامه مصوب در محدوده حرم حضرت عبدالعظیم (ع)
- شکل گیری تراکم‌های ساختمانی و جمعیتی زیاد در بعضی از نقاط منطقه
- کمبود کاربری‌های خدماتی در مقیاس مختلف خصوصاً در زمینه‌های توریستی زواری و فرهنگی

- کمبود فضاهای سبز قابل استفاده عمومی (پارکها و تفرجگاهها)
- وجود مسکن ناهنجار در برخی از نقاط منطقه
- تبدیل قسمت‌هایی از کمربند سبز به بافت‌های مسکونی

• مسائل محیط زیست

- بالابودن سطح آبهای زیرزمینی در منطقه و عدم کارآئی چاههای جاذب
- عدم وجود شبکه مناسب دفع آبهای سطحی
- ورود حجم عظیم پسماندهای تهران از طریق دو مسیل اصلی سرخه حصار و فیروزآباد به منطقه ۲۰ و آلودگی‌های شدید آن
- انسداد کanal‌ها به دلیل ریزش زباله به آنها از سوی ساکنین منطقه عدم لایروبی به موقع و منظم کanal‌ها
- آسیب پذیری زیاد کاربری‌های واقع در محدوده و حریم گسل شمال و جنوبی و ایجاد محدودیت در سرمایه گذاری‌های آتی در منطقه
- ناکافی بودن ظرفیت جوی‌ها و انها جمع آوری کننده رواناب‌های منطقه

- تخلیه و هدایت مستقیم و غیرمستقیم فاضلاب صنعتی برخی از کارگاهها به کانالها
- تخلیه و هدایت پساب غیربهداشتی برخی از اماکن مسکونی به آبراهه‌های مستقر در حوالی کانالها و مسیلهای جمع آوری کننده و روانابها
- اشغال سطح وسیعی از منطقه خصوصاً در شرق و شمال آن توسط انبارها، کارگاهها و صنایع آلوده
- استقرار مراکز بسیار آلاینده دیگر چون پالایشگاه تهران
- نزدیکی فاصله تصفیه خانه، فاضلاب تهران با حرم حضرت عبدالعظیم (ع)

• مسائل ترافیک و حمل و نقل

- عدم برقراری امکان دسترسی مناسب حرم حضرت عبدالعظیم (ع) با معابر اصلی تهران
- ضعف ارتباط شمالی جنوبی و شرقی غربی در محدوده مرکزی شهری
- حجم تردد بسیار زیاد ترافیک عبوری و سنگین از منطقه (ورامین و قم)
- عدم وجود کنار گذار هدایتی برای دو مسیر شبکه ارتباطی کشوری (قم و ورامین)
- عدم ارتباط مناسب مابین بخش شمالی کمربندی شهری، با بزرگراه آزادگان
- کمبود شدید پارکینگ در مراکز ثقل منطقه
- کمبود پایانه اتوبوسرانی درون شهری
- عدم پیش بینی مراکز خدماتی مورد نیاز در حاشیه ایستگاههای مترو، نظیر مراکز تجاری، پارکینگ، ترمینال پارک سوار
- تاخیر در اجرای کمربندی شهری

• مسائل جمعیتی و اقتصادی

- جمعیت زیاد منطقه فراتر در پیش‌بینی‌های طرح جامع
- کاهش نسبی میزان اشتغال به دلیل بلا تکلیفی صنایع در محدوده فریز شده شمال منطقه پایین بودن متوسط درآمد خانوار در منطقه ۲۰ نسبت به کل شهر تهران

۱-۳-۱- مسائل و مشکلات منطقه

مسائل و مشکلات منطقه ۲۰ از نظر کالبدی و کاربری اراضی، محیط زیست، ترافیک و حمل و نقل، جمعیتی و اقتصادی به شرح زیر قابل جمعبندی می‌باشد:

• مسائل کالبدی و کاربری اراضی

- گرایش شدید ساخت و ساز مسکونی و مجتمع‌سازی و ساخت و سازهای اخیر اطراف مترو
- بلاستکلیفی بافت‌های فرسوده مسکونی، صنایع آلوده‌ساز و انبارهای فرسوده خصوصاً در ناحیه شمالی منطقه
- عدم وجود طرح و برنامه مصوب در محدوده حرم حضرت عبدالعظیم (ع)
- شکل‌گیری تراکم‌های ساختمانی و جمعیتی زیاد در بعضی از نقاط منطقه
- کمبود کاربری‌های خدماتی در مقیاس مختلف خصوصاً در زمینه‌های گردشگری، زواری و فرهنگی
- کمبود فضاهای سبز قابل استفاده عمومی (پارکها و تفریجگاهها)
- وجود مسکن ناهنجار در برخی از نقاط منطقه و خصوصاً اطراف نواحی ارزشمند تاریخی
- کم توجهی به میراث تاریخی و فرهنگی که ممکن است با توجه به گرایشات شدید ساخت و ساز در این منطقه به تدریج از بین برود

• مسائل محیط زیست

- بالابودن سطح آبهای زیرزمینی در منطقه و عدم کارآئی چاههای جاذب
- عدم وجود شبکه مناسب دفع آبهای سطحی

- ورود حجم عظیم پسمندی‌های تهران از طریق دو مسیل اصلی سرخه‌حصار و فیروزآباد به منطقه ۲۰ و آلودگی شدید آن
 - انسداد کانال‌ها به دلیل ریزش زباله به آنها از سوی ساکنین منطقه و عدم لایروبی به موقع و منظم کانالها
 - آسیب‌پذیری زیاد کاربری‌های واقع در محدوده و حریم گسل شمالی و جنوبی و ایجاد محدودیت در سرمایه‌گذاری‌های آتی در منطقه
 - ناکافی بودن ظرفیت جوی‌ها و انهر جمع‌آوری کننده رواناب‌های منطقه
 - تخلیه و هدایت پساب غیر بهداشتی برخی از اماکن مسکونی به آبراهه‌های مستقر در حوالی کانال‌ها و مسیل‌های جمع‌آوری کننده و رواناب‌ها
 - اشغال سطح وسیعی از منطقه خصوصاً در شرق و شمال آن توسط انبارها، کارگاهها و صنایع آلوده کننده
 - استقرار مراکز بسیار آلاندی دیگر چون پالایشگاه تهران
- نزدیکی فاصله تصفیه خانه و فاضلاب تهران با حرم حضرت عبدالعظیم (ع)

• مسائل ترافیک و حمل و نقل

- عدم برقراری امکان دسترسی مناسب حرم حضرت عبدالعظیم (ع) با معابر اصلی تهران
- ضعف ارتباط شمالی-جنوبی و شرقی-غربی در محدوده مرکزی شهری
- حجم تردد بسیار زیاد ترافیک عبوری و سنگین از منطقه (ورامین و قم)
- عدم وجود کنار گذر هدایتی برای دو مسیر شبکه ارتباطی کشوری (قم و ورامین)
- عدم ارتباط مناسب ما بین بخش شمالی کمرنگی شهری، با بزرگراه آزادگان
- کمبود شدید پارکینگ در مراکز ثقل منطقه
- کمبود پایانه اتوبوسرانی درون شهری

- عدم پیش‌بینی مراکز خدماتی مورد نیاز در حاشیه ایستگاههای مترو، نظیر مراکز تجاری، پارکینگ، ترمینال پارک‌سوار
- عدم تداوم شبکه معابر اصلی شمالی، جنوبی و غربی منطقه و عدم وجود سلسله مراتب شبکه دسترسی

• مسائل جمعیتی و اقتصادی

- جمعیت زیاد منطقه فراتر از پیش‌بینی‌های طرح جامع
- کاهش نسبی میزان اشتغال به دلیل بلاکلیفی صنایع در محدوده فریز شده شمال منطقه
- پایین بودن متوسط درآمد خانوار در منطقه ۲۰ نسبت به کل شهر تهران

۱-۴- چشم انداز آینده منطقه

چشم انداز توسعه منطقه ۲۰ بر اساس مجموعه ویژگیها، پتانسیل‌ها، منابع و نیز مسائل و مشکلات و محدودیتهای منطقه ۲۰، تدوین گردیده است. این چشم انداز معطوف به نقش و جایگاه منطقه در شهر، ارتقاء کیفیت سکونت در منطقه، توسعه امکانات کار و فعالیت با توجه به استعدادهای منطقه، توسعه فضاهای عمومی و گردشگری، حفظ و احیاء بافت‌ها و اماكن تاریخی و ارزشمند و نیز بهره برداری مطلوب پتانسیل‌های منطقه در کلیه زمینه‌ها می‌باشد.

از آنجا که منطقه ۲۰ در حال حاضر و با توجه به بررسیهای انجام شده و مطالعات گام اول طرح و نیز گزارش چشم انداز از اغلب پتانسیل‌های لازم جهت ارتقاء وضعیت در کلیه زمینه‌ها پیش گفته و تبدیل شدن به یک منطقه منحصر به فرد شهری برخوردار است، سعی شده تا از طریق تدوین اهداف و راهبردهای لازم و ضروری در جهت تحقق چشم انداز مطلوب درمنطقه گام برداشت. بنابراین ”نقش غالب منطقه به ترتیب شامل نقش تاریخی، گردشگری، کار و فعالیت و دروازه‌ای در سطح تهران بزرگ می‌باشد.“ و بر این اساس چشم انداز آینده منطقه به شرح زیر ترسیم می‌شود :

* چشم انداز آینده منطقه ۲۰

«با توجه به جایگاه ویژه منطقه دری در ساختار فضایی کلان شهر تهران و به لحاظ برخورداری از مرکز مهم و بسیار ارزشمند تاریخی و مذهبی و نیز ظرفیت بالای جذب اشتغال و کار و فعالیت در کنار بافت‌های مسکونی سامان یافته، یکی از شاخص‌ترین مناطق شهر تهران به شمار خواهد رفت»

۱-۵- راهبردها و هدفهای توسعه آینده منطقه

جهت دستیابی به چشم‌انداز ترسیم شده برای شهری، اهداف زیر تدوین گردیده است :

- ارتقاء وضعیت مسکونی (سکونتی)
- توسعه امکانات کار فعالیت و افزایش اشتغال
- توسعه فضاهای عمومی و گردشگری با توجه به پتانسیل‌های موجود در منطقه
- تجدید هویت منطقه با توجه به خصلتهای بارز تاریخی، فرهنگی و مذهبی در منطقه
- ارتقاء وضعیت محیط زیست شهری در جهت کاهش آلودگی هوا
- ایمن سازی منطقه در مقابل سوانح طبیعی
- ارتقاء وضعیت حمل و نقل و ترافیک

از طرف دیگر جهت نیل به اهداف مذکور، راهبردهای زیر لازم الاجرا می‌باشد:

• توسعه هدایت شده ساخت و ساز مسکونی (ابوه سازی)

با توجه به وجود قطعات بزرگ زمین و قیمت ارزان اراضی و نیز گرایشات وضع موجود در زمینه ساخت و ساز، جهت بهبود و ارتقاء وضعیت سکونتی منطقه ساخت و سازهای مسکونی مبیاید هدایت شده و با برنامه پیش روی.

• ساماندهی و بهره‌برداری از نواحی متروکه صنعتی

برنامه طرح‌های بالادست، از جمله طرح ساماندهی و طرح تفصیلی منطقه، تاکنون نتوانسته است راه حل مناسبی جهت بهره‌برداری از مناطق صنعتی و انبارداری وسیعی که در سطح منطقه وجود دارد ارائه دهنده. در این طرحها صرفاً انتقال صنایع به عنوان عناصر آلوده کننده به خارج از شهر و تبدیل اراضی بازیابی شده به فضای سبز شهری پیش‌بینی شده است. ضمن آنکه وجود مراکز اشتغال در داخل شهر و همچنین وجود خدماتی نظیر انبارداری در مجاورت شهرهایی با

ابعاد شهر تهران از ضروریات به شمار می‌آید. در این زمینه مسلماً لازم است که ابعاد زیست محیطی فعالیت‌های صنعتی و کارگاهی مورد توجه قرار گیرد و با پاکسازی نواحی صنعتی از کارگاههای آلوده کننده محیط شهری، نواحی مذکور مورد ساماندهی و بهره‌برداری قرار گیرد. فقدان طرح و برنامه واقع گرایانه در این زمینه و فشار برای ساخت و سازهای مسکونی و مجموعه‌سازی‌ها در اراضی مذکور به طور یقین زمینه‌ساز گرایشات آتی منطقه پس از اجرای طرح مشخص برای ناحیه می‌باشد.

• ساماندهی نقش زیارتی

وجود مرقد حضرت عبدالعظیم(ع) منطقه ۲۰ که یادآور سابقه تاریخی - مذهبی شاه عبدالعظیم به عنوان یکی از زیارتگاههای تهران با نقش محلی و منطقه‌ای و حتی ملی می‌باشد، یکی از نقاط جاذب جمعیت و زائرین به این منطقه است. این ویژگی در ایام گذشته از رونق به مراتب بیشتری برخوردار بوده است و شهر ری به عنوان یک زیارتگاه و تفریحگاه برای ساکنین تهران عمل می‌کرده است. در حال حاضر بر اثر تحولات شهرنشینی و گسترش کالبدی و مشکلات تردد و غیره، نقش تفریحگاهی آن کم اهمیت تر شده است. هر چند بر اساس آمارگیری نمونه‌ای سال ۱۳۷۳ حدود ۶/۵ میلیون زائر سالیانه برای زیارت به شهری می‌آیند و این میزان بر اثر احداث خطوط مترو و تقویت ارتباط شهری با تهران افزایش نیز خواهد یافت. لیکن زیرساخت‌های ضروری جهت پاسخگویی به نیازهای جمعیت مراجعه کننده به منطقه مناسب با شرایط امروز رشد نکرده است و با تأمین زیر ساخت‌های ارتباطی، تأمین پارکینگ و دسترسی‌های مناسب خدمات اقامتی و پذیرایی و امثال آن که در حال حاضر کمبود شدیدی دارند گرایشات آتی را به سمت پذیرش بیشتر جمعیت زوار رهنمون خواهد ساخت.

آستان حضرت عبدالعظیم و همچنین شهرداری منطقه ۲۰ اخیراً اقداماتی را برای تهیه طرح جامع توسعه حرم حضرت عبدالعظیم (ع) و تهیه طرح بهسازی بافت اطراف حرم انجام داده است که نشانه توجه به این عامل جاذب جهت هدایت روندها و گرایشات آتی توسعه منطقه می‌باشد. مسلماً با اصلاح بافت‌های فرسوده اطراف حرم و پیش‌بینی خدمات اقامتی و پذیرایی و زیر

ساخت‌های مناسب، میزان جذابیت و جذب جمعیت زائر و گردشگر افزایش خواهد یافت. در عین حال با توسعه و تکمیل شبکه راه‌آهن شهری نیز همراه با عوامل یاد شده به پویایی بیشتر فعالیت‌های مرتبط با زائرین و گردشگری رونق داده که در مجموع یکی از چشم‌اندازها و گرایشات آتی منطقه را ترسیم می‌نماید.

• احیاء اماكن تاریخی شرق شهری و تقویت و ایجاد مرکزیت تاریخی

قدمت ری و آثار و اماكن تاریخی بازمانده از دورانهای قبل، این منطقه را به یکی از مهمترین نقاط تاریخی و باستانی در سطح کلی و بین‌المللی تبدیل کرده است. آثار تاریخی موجود در منطقه و بازمانده از ری باستان که هنوز بسیاری از آنها نامشکوف باقی مانده است و در حال حاضر چندان مورد توجه قرار نگرفته است، هر چند بسیاری از آنها توسط سازمان میراث فرهنگی، شناسایی و به ثبت رسیده است اما هنوز برنامه جامعی جهت احیاء این آثار و تبدیل آنها به نقاط دیدنی و جاذب گردشگری وجود ندارد. تعدادی از این آثار حتی در میان بافت‌های مسکونی فرسوده و از نظر پنهان شده‌اند و در حال تخریب می‌باشند. بسیاری از این آثار نیز در زیر خاک مدفون هستند و هنوز دارای برنامه مشخصی برای حفاری و احیاء نمی‌باشند. احیای این مجموعه با ارزش می‌تواند از یک سو به فعالیت‌های گردشگری و جذب جمعیت در منطقه رونق بخشیده و چشم‌انداز آتی جذب توریست و گردشگر را سامان دهد و در عین حال در تحول و توسعه آتی منطقه نیز مؤثر واقع شود.

• جدول اهداف، راهبردها و راهکارهای توسعه منطقه و تحقق چشم‌انداز

ردیف	اهداف	راهبردها	راهکارها
۱	ارتفاع وضعیت سکونتی	توسعه هدایت شده ساخت و ساز مسکونی (ابوه سازی)	
۲	توسعه امکانات فعالیت و افزایش اشتغال	ساماندهی و بهره‌برداری از نواحی مترو که صنعتی و کارگاهی و انبارداری	ساماندهی بخشی از کارگاهها و انبارها در اطراف خیابان فدائیان اسلام با توجه به نقش مهم آنها در جابجایی کالا از شرق تهران به سایر شهرها
۳	توسعه فضاهای عمومی و گردشگری	احیاء اماكن تاریخی شرق شهری و تقویت و ایجاد مرکزیت تاریخی	<ul style="list-style-type: none"> • تقویت و گسترش امکانات و زیر ساختهای ضروری جهت جذب گردشگر فرهنگی - مذهبی • توسعه و ایجاد انواع کاربریهای فرهنگی - توریستی و تفریحی
۴	تجدید هویت منطقه با توجه به خصلتهای بارز فرهنگی - مذهبی شهری	ساماندهی نقش زیارتی منطقه	<ul style="list-style-type: none"> • ساماندهی انواع بافت‌های فرسوده مسکونی اطراف حرم حضرت عبدالعظیم • توسعه زیر ساخت‌های لازم
۵	تجدید ارتقاء وضعیت محیط زیست		<ul style="list-style-type: none"> • حفظ و گسترش فضای سبز شهری • انتقال صنایع و مراکز تولیدی آلوده‌ساز • ساماندهی واحدهای تولیدی • اصلاح و بهبود سیستم‌های راهبری تصفیه خانه‌های فاضلاب ناحیه‌ای • لاپرواژی کانالها • جمع‌آوری آبهای سطحی • احیاء و بهسازی اراضی کشاورزی آلوده فاضلاب
۶	ایمن سازی منطقه در مقابل سوانح طبیعی	توجه به ملاحظات ایمن سازی در طرحهای منطقه	<ul style="list-style-type: none"> • رعایت ملاحظات مربوط به گسله‌های شمال منطقه و روانگرایی خاک در صورت وقوع زلزله در ساخت و سازهای منطقه • هدایت و ساماندهی سیستم دفع آبهای سطحی و تحت الارضی

• ادامه جدول اهداف، راهبردها و راهکارهای توسعه منطقه و تحقق چشم‌انداز

ردیف	اهداف	راهبردها	راهکارها
۷	ارتقاء وضعیت حمل و نقل و ترافیک	ساماندهی وضعیت حمل و نقل ترافیک در منطقه	<ul style="list-style-type: none"> • تجدید نظر در ضوابط ارائه پارکینگ و سائط نقلیه کاربریهای مختلف • اجرای کامل کمرنگی شهری و رفع نارسائی‌ها و مسائل مشکلات مربوط • احداث کنارگذر جهت تقلیل بار تحمیلی جاده‌های قم و ورامین به شبکه ارتباطی داخل شهری • تقلیل بار ترافیکی بلوار شهید رجایی بلوار دستواره و جاده فدائیان اسلام • تقویت ارتباط بین شهری و کوی سبزه آبان • تأمین دسترسی به عمق محلات با حداقل تعریض و تخریب بافت • تقویت بهره‌برداری از ایستگاه قطار تهران - مشهد در شهری

• فصل دویم :

طرح راهبردی هدایت و کنترل تحولات کالبدی منطقه

۱-۲- پیشنهاد تغییر محدوده و تقسیمات داخلی

محدوده پیشنهادی منطقه ۲۰ بر اساس شاخص‌های اصلی به شرح زیر پیشنهاد گردیده است:

- عدم کاهش محدوده ۲۵ ساله.

- توجه به لبه‌ها و بزرگراهها و مسیل‌های جدید الحداث بعنوان مرزهای شاخص جدا کننده منطقه از اطراف.

- توجه به محدوده پیشنهادی طرح ساماندهی تهران و تدقیق آن با توجه به شاخص‌ها

فوق الذکر

- نظرات و پیشنهادات شهردار و شورای برنامه‌ریزی منطقه.

با توجه به شاخص‌های فوق محدوده منطقه ۲۰ "مطابق نقشه پیوست به شرح زیر تنظیم گردیده است":

شمال - محدود به بزرگراه آزادگان و بزرگراه جدید الحداث دولت‌آباد (الحاق بخش کوچکی از منطقه ۱۵ به منطقه ۲۰ در جنوب بزرگراه دولت‌آباد).

شرق - کanal سرخه‌حصار و الحاق امین‌آباد و حاجی‌آبادیه محدوده منطقه.

جنوب - کمربندی شهرری و تثبیت خط ۲۵ ساله مصوب در سایر بخش‌های جنوبی.

غرب - جاده بهشت زهرا و تثبیت خط ۲۵ ساله مصوب در سایر بخش‌های غربی (بر این اساس بخش مسکونی صالح‌آباد شرقی به منطقه الحاق گردیده است).

در مجموع سطح پیشنهادی منطقه معادل $2673/5$ هکتار گردیده که نسبت به سطح پیشنهادی ملاک عمل فعلی منطقه (معادل ۲۰۵۹ هکتار)، 614 هکتار افزایش پیدا کرده است.

در حال حاضر منطقه ۲۰ دارای ۵ ناحیه در محدوده خدماتی می‌باشد که با توجه به شاخص‌ها و معیارهای زیر به ۸ ناحیه تقسیم شده است:

- ضرورت افزایش سطح منطقه نسبت به سطح ملاک عمل به میزان 614 هکتار

- توجه به لبه‌ها و شبکه معابر اصلی موجود و پیشنهادی

- توجه به اندازه‌های مناسب سطوح و جمعیت نواحی (حداقل و حداکثر سطوح نواحی برابر ۲۶۰ و ۵۰۰ هکتار می‌باشد.

- ضرورت توجه به تقسیمات موجود نواحی منطقه بر اساس درخواست شورای برنامه‌ریزی و رعایت چارچوب تقسیمات فعلی منطقه

با توجه به شاخص‌های فوق نواحی پیشنهادی منطقه ۲۰ مطابق نقشه پیوست به شرح زیر تنظیم گردیده است:

ناحیه ۱- از شمال محدوده به بلوار بسیج، از غرب به خیابان فدائیان اسلام از جنوب به خیابان ۲۴ متری زکریای رازی و از شرق به مسیل سرخه حصار

ناحیه ۲- از شمال محدوده به بلوار بسیج، از شرق به فدائیان اسلام، از غرب به خط مترو و از جنوب به خیابان سپاهیان انقلاب

ناحیه ۳- از شمال محدوده به بزرگراه آزادگان ، از غرب به بزرگراه بهشت زهراء ، از شرق به بلوار رجائی و از جنوب به بزرگراه پیشنهادی

ناحیه ۴- از شمال محدوده به بزرگراه آزادگان و بزرگراه دولت‌آباد، از شرق به مسیل سرخه حصار، از جنوب به بلوار بسیج و از غرب فدائیان اسلام

ناحیه ۵- از شمال محدوده به خیابان ۲۴ متری و سپاهیان انقلاب، از جنوب به کمربندی ۴۵ متری و از غرب به خیابان قم

ناحیه ۶- از شمال محدوده به بزرگراه آزادگان ، از شرق خیابان فدائیان اسلام ، از غرب خط مترو و از جنوب به بلوار بسیج

ناحیه ۷- از شمال محدوده به بزرگراه پیشنهادی ، از شرق خط مترو ، از غرب و جنوب به خط محدوده ۲۵ ساله

ناحیه ۸- شرق بزرگراه ورامین شامل امین‌آباد، حاجی‌آباد و تقی‌آباد و صنایع و کارگاههای حاشیه جاده ورامین مطابق نقشه پیوست.

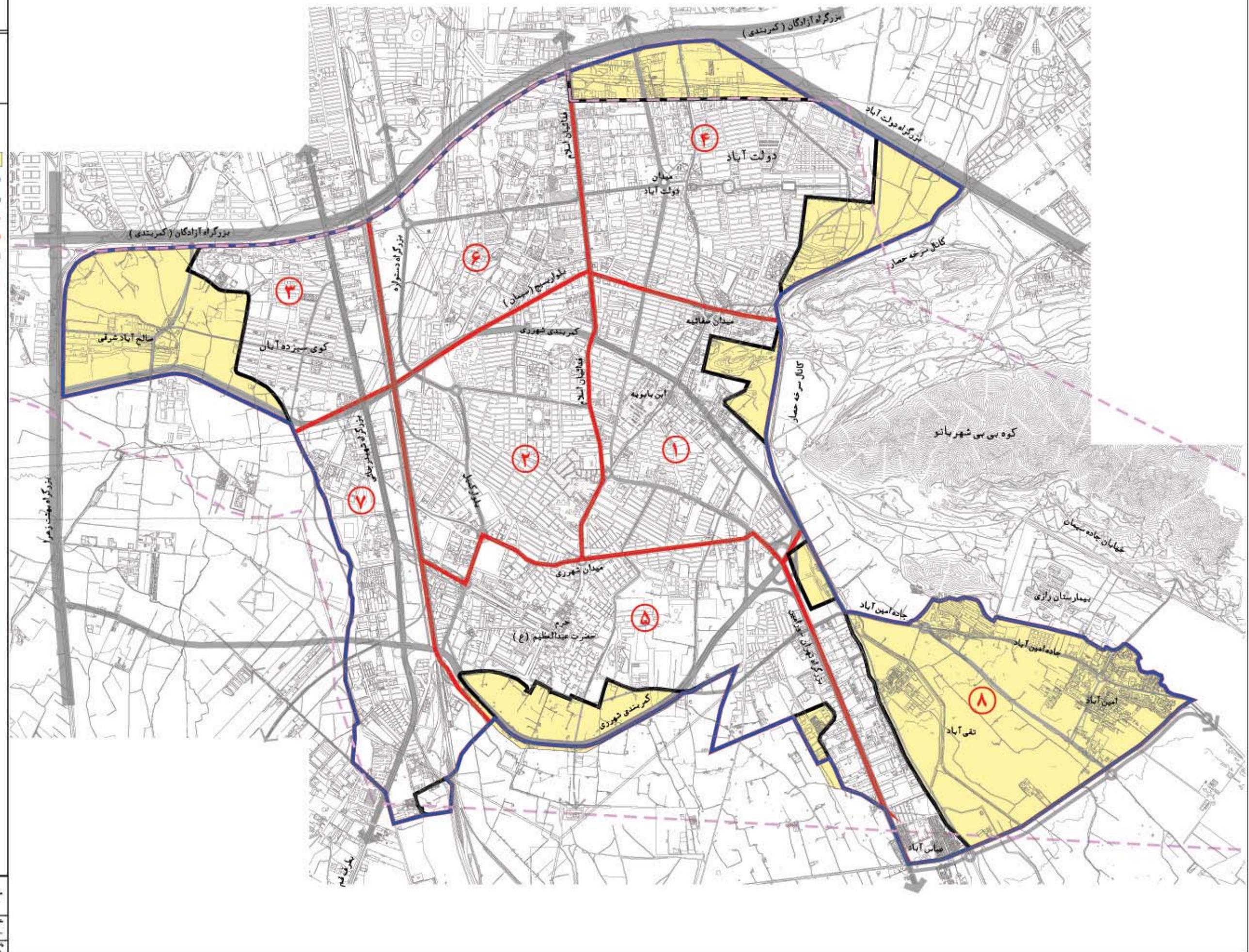


الگوی توسعه و طرح تفصیلی منطقه ۲۰

محدوده منطقه و نواحی پیشنهادی

راهنمای:

- سطوح اضافه شده به محدوده منطقه ۲۰
- محدوده پیشنهادی منطقه ۲۰
- محدوده طرح تفصیلی (ملک عمل)
- محدوده پیشنهادی طرح ساماندهی تهران
- محدوده نواحی پیشنهادی
- شبکه معابر اصلی
- شماره نواحی پیشنهادی



۲-۲- جمعیت‌پذیری منطقه

گرایشات موجود توسعه در سطح منطقه نشان میدهد که طی دهه گذشته منطقه ۲۰ به یکی از مناطق مهاجر پذیر با رشد جمعیت بالا تبدیل شده است. از عوامل تأثیر گذار بر این گرایشات می‌توان به قیمت بالنسبة پایین زمین (حدود نصف متوسط کل تهران) و وجود قطعات بزرگ اراضی دارای کاربری‌های صنعتی و انبارداری اشاره نمود که رونق مجموعه‌سازی و انبوه‌سازی مسکن را در سالهای اخیر باعث شده است. وجود ۳۲ مجموعه با مساحت زمینی بین ۲ هکتار تا ۱۷ هکتار و زیر بنای متوسط واحد مسکونی معادل ۷۰ متر مربع حاکی از شدت ساخت و ساز در منطقه است. هر چند وجود چشم اندازهای باز شهری و ارتفاع بالنسبة کم ساختمان‌ها در منطقه باعث مطلوبیت فضا و کیفیت بالای شهری در منطقه شده است.

به نظر میرسد عوامل فوق در آینده کوتاه مدت تغییر پیدا نموده و به همین لحاظ افزایش جمعیت منطقه و رونق ساخت و ساز در منطقه یکی از محورهای توسعه منطقه در آینده به شمار می‌آید.

از طرف دیگر یکی از ویژگی‌های مهم منطقه ۲۰ وجود فضاهای باز و چشم اندازهای وسیع، بخصوص در حاشیه‌های منطقه است. لیکن باید توجه داشت که اکثر اراضی که تشکیل دهنده این فضای باز هستند اراضی مزروعی می‌باشند که در طرح تفصیلی و طرح جامع تهران جزو کمریند سبز جنوب تهران به حساب می‌آیند. ملحوظ داشتن آنچه که ممکن است در وهله اول به عنوان پتانسیل بسیار بالا برای جذب و اسکان جمعیت به نظر آید، در عمل به دلیل غیر قابل دریافت بودن این اراضی و لزوم حفاظت شدید از کمریند سبز، با واقعیت انطباق نخواهد داشت. بنابراین یکی از فرضیات در تعیین جمعیت‌پذیری منطقه حفاظت از آن بخش از اراضی مزروعی است که در داخل کمریند سبز جنوب تهران قرار گرفته است.

نکته دیگر قابل ذکر آن است که براساس اطلاعات گردآوری شده از مجتمع‌های مسکونی نوساز، که احداث آنها در سالهای اخیر در منطقه ۲۰ شدت یافته است، حاکی از آن است که الگوهای مسکن در این منطقه به سمت فشردگی و تراکم بیشتر گرایش پیدا کرده است. در این

زمینه قابل ذکر است که در سطح منطقه ۲۰ با توجه به جمعیت سال ۱۳۸۱ معادل ۱۵ متر مربع است در مجموعه های مسکونی نوساز به ۹ مترمربع کاهش یافته است. همچنین میانگین طبقات ساختمانهای مسکونی که در حال حاضر ۱/۸ طبقه است در انبوه سازیها به متوسط ۵ طبقه رسیده است. با توجه به این گرایش جمعیت پذیری منطقه میباشد با توجه به فشردگی بیشتر الگوهای مسکن انجام شود.

نکته مهم دیگر گرایشاتی است که در سطح منطقه برای تبدیل اراضی صنعتی و انبارداری به کاربری مسکونی وجود دارد. یکی از ویژگی های منطقه ۲۰ بالا بودن میانگین قطعات زمین است که این امر عمدهاً به دلیل وجود صنایع و انبارهای با مساحت بالا در این منطقه است. لذا در اکثر موارد تبدیل این اراضی به مجموعه های مسکونی میتواند از دیدگاه سرمایه گذاران در مسکن جذاب باشد. در این زمینه تعدادی از کارگاهها و صنایع شرق محور فدائیان اسلام در شمال منطقه به مجموعه های مسکونی تبدیل شده و تعدادی نیز در حال ساخت مجتمع های مسکونی هستند. لذا علاوه بر اراضی بایر و باز که قابلیت تبدیل به کاربری شهری دارند و میتوانند جمعیت را در خود جای دهند، تبدیل اراضی با کاربری صنعتی و انبارداری را نیز میباید در محاسبات جمعیت پذیری ملاحظه داشت.

با توجه به نکات ذکر شده شرایط فعلی منطقه از حیث گنجایش جمعیت به شرح زیر میباشد:

• جدول اطلاعات پایه در زمینه جمعیت‌پذیری منطقه ۲۰

جمعیت منطقه در سال ۱۳۸۱ (نفر)	
۳۷۹۰۰	
۱۹۶۳۵۶۶	مساحت اراضی بایر (خارج از کمربند سیز تهران) (مترمربع)
۷۵۵۸۰۲	میزان کمبود خدمات برای جمعیت فعلی (مترمربع)
۱۸۷۲۵۶۷	مساحت اراضی مزروعی واقع در بافت مسکونی (خارج از کمربند سیز تهران) (مترمربع)
۴۲۴۳۱۶۴	مساحت کاربری صنعتی و انبارداری (مترمربع)
۳۸/۴	سرانه معاابر و حمل و نقل در طرح جامع جدید (مترمربع)
۹	سرانه زمین مسکونی در مساحت و سازهای جدید (متر مربع)
۳۲	سرانه خدمات شهری در طرح جامع جدید (متر مربع)

با توجه به ارقام پایه ذکر شده میزان اراضی بایر و مرزوعی داخل بافت شهری پس از تخصیص ۷۵/۵ هکتار از این اراضی به تأمین کمبودهای خدمات و فضای سبز مورد نیاز جمعیت فعلی، معادل ۳۰۸۰۳۳۱ متر مربع یا ۳۰۸ هکتار خواهد بود. با در نظر گرفتن این ارقام و تخمین چگونگی تبدیل اراضی صنعتی، انبارداری، زراعی و بایر به مسکن و همچنین افزایش جمعیت در اثر تخریب و نوسازی داخل بافت موجود چند سناریو محتمل در زمینه جمعیت پذیری منطقه ۲۰ می توان ارائه داد :

• سناریوی اول :

جمعیت پذیری منطقه بر اساس پروانه های ساختمانی سال ۷۹ تا ۸۳ : این سناریو بر اساس جلوگیری از هرگونه ساخت و ساز در اراضی بایر، زراعی، کارگاهی و انبارداری ارائه گردیده و تنها افزایش جمعیت بر مبنای افزایش تعداد واحد مسکونی در اثر پروانه های ساختمانی صادره محاسبه و بعنوان سناریوی حداقل معرفی گردیده است. بر اساس استعلام بعمل آمده از شهرداری منطقه ۲۰ اطلاعات آماری پروانه های ساختمانی صادره طی سال های ۷۹ تا ۸۳ به شرح زیر می باشد :

تعداد واحد مسکونی	تعداد پروانه صادره	سال
۱۲۴۸	۷۷۶	۱۳۷۹
۳۲۶۲	۱۰۳۴	۱۳۸۰
۱۰۷۱۷	۱۸۲۸	۱۳۸۱
۵۴۲۹	۹۹۰	۱۳۸۲
۳۸۷۳	۶۲۶	۱۳۸۳
۲۴۵۲۹	۵۲۵۴	جمع کل

برای محاسبه جمعیت اضافه شده به منطقه بر اثر تخریب و نوسازی، مفروضات زیر مدنظر بوده است :

۱۰٪ از پروانه های ساختمانی، که مسکونی را به غیر مسکونی تبدیل کرده اند	۲۴۵۳ واحد
۱۰٪ انصراف از نوسازی داده اند	۲۴۵۳ واحد
تعداد واحدهای مسکونی تخریب شده جهت نوسازی جدید	۸۷۷۵ واحد
برای محاسبه واحدهای مسکونی تخریب شده جهت نوسازی جدید به صورت زیر عمل گردیده است	تعداد واحد مسکونی سال (۷۵)
تعداد قطعه مسکونی سال (۷۵)	۷۰۸۹۳
متوسط تعداد واحد مسکونی در قطعه	= ۱/۶۷
تعداد واحد مسکونی سال (۷۵)	۴۲۳۱۰

$$\text{تعداد واحدهای مسکونی تخریب شده} = ۸۷۷۵$$

بنابراین جمعیت اضافه شده به منطقه در اثر تخریب و نوسازی سالهای مذکور به شرح زیر محاسبه گردیده است

$$\text{واحد مسکونی اضافه شده} = ۱۰۸۴۸ - (۲۴۵۲۹ + ۲۴۵۳ + ۸۷۷۵) = ۱۰۸۴۸$$

$$\text{جمعیت اضافه شده در اثر نوسازی} = ۱۰۸۴۸ \times \frac{۱}{۶۷} = ۵۴۴۵۷$$

از آنجا که جمعیت مذکور در دوره بافت شهری موجود (بدون تغییر کاربری و غیره) ایجاد گردیده است و با فرض حدوداً ۱ سال در دوره ساخت پروانه های مذکور، بنابراین جمعیت منطقه در سال ۸۴ به شرح زیر خواهد بود.

$$\text{جمعیت پذیری منطقه} = ۴۳۳۴۵۷$$

(جمعیت سال ۸۱ مرکز آمار)
در سناریوی اول (سناریو حدافل)

• سناریوی دوم

این سناریو با این فرض که کلیه اراضی زراعی، بایر، کارگاهی و انبارداری به مسکن تبدیل شود با مفروضات زیر تهیه گردیده است :

- تغییر کاربری ۳۰۸ هکتار اراضی بایر و زراعی به مسکن
- تغییر کاربری ۴۲۴ هکتار کاربری صنعتی، انبارداری به مسکن

تغییر کاربری اراضی بایر با سرانه ۸۰ مترمربع طرح ساماندهی تهران شامل کل سرانه های شهری و تغییر کاربری کارگاهها و انبارها نیز به مسکن ، با سرانه ۳۰ مترمربع طرح ساماندهی شامل سرانه مسکونی و خدمات مقیاس محله، ناحیه و منطقه در نظر گرفته شده و به شرح زیر جمعیت پذیری منطقه محاسبه گردیده است :

$$۳۰۸۰۰۰۰ \div ۸۰ = ۳۸۵۰۰$$

جمعیت اضافه شده در اراضی بایر و زراعی

$$۴۲۴۰۰۰۰ \div ۳۰ = ۱۴۱۳۰۰$$

جمعیت اضافه شده در اراضی کارگاهی و انبارداری

$$۵۴۴۵۷$$

جمعیت اضافه شده در اثر نوسازی

$$۳۷۹۰۰۰$$

جمعیت سال ۱۳۸۱ مرکز آمار

$$۶۱۳۲۵۷$$

جمعیت پذیری منطقه در سناریو دوم

(سناریو حداکثر)

● سناریو سوم :

این سناریو با این فرض که کل اراضی زراعی و بایر و ۳۰٪ اراضی کارگاهی و انبارداری به مسکن تبدیل شود با مفروضات زیر تهیه گردیده است .

مفروضات :

- تغییر کاربری ۳۰۸ هکتار اراضی بایر و زراعی به مسکن

- تغییر کاربری ۳۰٪ کاربری صنعتی انبارداری به مسکن معادل ۱۲۷/۲ هکتار

در این سناریو سرانه های مورد نظر مطابق سناریو دوم در نظر گرفته شده و نهایتاً جمعیت منطقه به شرح زیر محاسبه گردیده است :

$$۳۰۸۰۰۰۰ \div ۸۰ = ۳۸۵۰۰$$

جمعیت اضافه شده در اراضی بایر و زراعی

$$۱۲۷۲۰۰۰ \div ۳۰ = ۴۲۴۰۰$$

جمعیت اضافه شده در ۳۰٪ اراضی کارگاهی و انبارداری

$$۵۴۴۵۷$$

جمعیت اضافه شده در اثر نوسازی

$$۳۷۹۰۰۰$$

جمعیت منطقه در سال ۱۳۸۱ مرکز آمار

$$۵۱۴۳۵۷$$

جمعیت پذیری منطقه در سناریو سوم (سناریو متوسط)

با توجه به انطباق بیشتر سناریو سوم، با سیاست های و راهبردهای اصلی جمعیتی و همچنین میزان تحقق پذیری آن، این سناریو به عنوان محتمل ترین گزینه پیش بینی می گردد.

جدول خلاصه سناریوهای جمعیت پذیری و مشخصات اصلی مسکن در منطقه ۲۰

سناریو سوم (متوسط)	سناریو دوم (حداقل)	سناریو اول (حداکثر)	
تغییر کاربری اراضی بایر، و زراعی و همچنین٪ ۳۰ کارگاهی و انبارداری به مسکن	جلوگیری از تغییر کاربری اراضی بایر، زراعی کارگاهی و انبارداری به مسکن	تغییر کاربری اراضی بایر، زراعی، کارگاهی و انبارداری به مسکن	مفروضات
۱۷۰ هکتار	-	۳۷۷ هکتار	سطح مسکونی اضافه شده
۸۲۰ هکتار	۶۵۰ هکتار	۱۰۲۷ هکتار	سطح مسکونی کل منطقه
۱۳۵۳۵۷ نفر	۳۸۵۰۰ نفر	۲۳۴۲۵۷ نفر	جمعیت اضافه شده
۵۱۴۳۵۷ نفر	۴۳۳۴۵۷ نفر	۶۱۳۲۵۷ نفر	جمعیت پذیری کل منطقه
۱۹۲ نفر در هکتار	۱۵۶ نفر در هکتار	۲۳۰ نفر در هکتار	تراکم ناخالص
۶۲۷ نفر در هکتار	۶۴۲ نفر در هکتار	۵۹۷ نفر در هکتار	تراکم خالص
٪ ۳۰/۷	٪ ۲۴/۴	٪ ۳۸/۵	درصد مسکونی در کل منطقه

۳-۲- شبکه معابر اصلی پیشنهادی

منطقه ۲۰ جنوبی‌ترین و قدیمی‌ترین منطقه شهری تهران می‌باشد، دروازه‌های ورودی به تهران از سمت جنوب نیز در محدوده این منطقه قرار دارند. همانگونه در مطالعات جمع‌بندی و نتیجه‌گیری (گام اول) بیان گردید عمدت‌ترین مشکلات ترافیکی منطقه به شرح زیر می‌باشد:

- کمبود پایانه‌های اتوبوس درون شهری.
- عدم وجود پارکینگ‌های عمومی در ارتباط با مراکز کار و فعالیت و ایستگاه‌های مترو.
- عدم برقراری دسترسی مناسب حرم حضرت عبدالعظیم (ع) با معابر اصلی تهران.
- ضعیف بودن ارتباط شمالی جنوبی و شرقی غربی در محدوده مرکزی شهری.
- نارسایی و بعضًا فقدان مسیرهای ارتباطی در بافت‌های قدیمی در موقع اضطراری.
- حجم تردد بسیار زیاد ترافیک عبوری و سنگین از منطقه (قم و ورامین).
- عدم وجود سلسله مراتب دسترسی مناسب در معابر منطقه.

همانطورکه در فوق اشاره گردید، شهری دروازه ورودی مسیرهای زمینی ارتباط کشوری از سمت جنوب و جنوب شرقی می‌باشد.

مسیر جنوبی شامل جاده قدیم قم است که در سالهای قبل مستقیماً وارد شبکه شهری شهری می‌گردد، ولی با اصلاحاتی که صورت گرفت، دروضع موجود از لبه غربی بافت شهری و مسیر راه آهن تهران - مشهد با نام بزرگراه شهید رجائی عبور مینماید. این مسیر که دارای عرض مصوب ۴۵ متر می‌باشد در قسمتهای مقطع عرضی آن دارای کندر و در طفین به اضافه تند رو و جدا کننده محوری می‌باشد و در برخورد با مسیرهای اصلی شبکه ارتباطی درون منطقه شهری مانند کمریندی شهری و مسیر پیرامونی، مانند کمریندی آزادگان به صورت غیر هم سطح عمل می‌نماید و پیش‌بینی شده که در آینده در محدوده شهری عملکرد بزرگراهی داشته باشد.

مسیر ارتباط جنوب شرقی با نام جاده ورامین که دروضع موجود پس ازورود به شهری و تلاقی غیر هم سطح با کمریندی شهری با شبکه ارتباطی درون مرزی شهری ادغام شده

وعلیرغم اینکه حجم قابل توجهی از تردد این جاده گرایش حرکت به سمت شمال و دیگر مناطق شهری تهران را دارند، اجباراً جهت ادامه حرکت خود از مسیرهای شبکه ارتباط داخلی شهری استفاده مینماید که این بار مضاعفی است برشبکه ارتباط داخلی شهری، به منظور پیش گیری از این عملکرد و درجهت روانی حرکت درجاده ورامین به سمت تهران و تقلیل زمان سفر، سهم چنین تقلیل بار اضافی تحمیلی برشبکه ارتباط داخلی شهری، پیش بینی گردیده که جاده ورامین با توجه به طرحهای تفضیلی و مصوبات دارای عرض ۴۵ متری با عملکرد بزرگراهی خواهد بود، همانطور که درنقشه شبکه های پیشنهادی نشان داده شده است قبل از تلاقی با کمربندی شهری کمی به سمت شرق متمایل گشته و به صورت مستقل درراستای کانال سرخه حصار به سمت شمال تا تلاقی با بزرگراه دردست احداث دولت آباد طی طریق می نماید.

لازم به ذکر است که، سازمان مشاور فنی شهرداری تهران اخیراً طرح ادامه جنوبی بزرگراه شرق تهران را جهت نظر خواهی برای این مهندسین مشاور ارسال داشته، که ضمن بررسی طرح، مشخص گردید که مهندسین مشاور طرف قرار داد منطقه ۱۵ شهرداری تهران، ادامه جنوبی طرح را با اختلافاتی نسبت به طرحهای پیشنهادی این مهندسین مشاور تا پیوند به ادامه جاده ورامین مد نظر قرار داده اند. لیکن در نهایت با توجه به مخالفت سازمان میراث فرهنگی با عبور این بزرگراه از کنار آثار تاریخی شرق شهری لازم است جهت هدایت بار عبوری بزرگراه ورامین از طریق دیگر مطالعات لازم صورت پذیرد.

از طرف دیگر همانطور که درنقشه شبکه های پیشنهادی مشاهده میگردد، محدوده خدماتی جدید پیشنهادی شهری از سمت غرب به بزرگراه شمالی - جنوبی بهشت زهرا - از سمت شمال به بزرگراه شرقی - غربی آزادگان واژ سمت شرق به بزرگراه دردست احداث شمال غربی - جنوب شرقی دولت آباد محدود میگردد و ضرورتا از نظر فنی - ترددی ارجح است که مسیرهای یاد شده جهت تجمعی و توزیع مناسب بار ترافیک شبکه ارتباطی بیرونی و درونی شهری با یکدیگر پیوند داشته باشند. و درارتباط با مسیرهای بیرونی منطقه مانند جاده قم (بزرگراه شهید رجائی) وجاده ورامین که در فوق اشاره گردید و درارتباط با پیوند دیگر مسیرهای شبکه ارتباطی درونی منطقه لازم به ذکر است که، ارتباط مسیرهای شهید غیوری (جاده سوم شهری) - خیابان فدائیان اسلام

و بلوار دستواره با کمربندی آزادگان دروضع موجود برقرار میباشد و پیشنهاد این مهندسین مشاور درارتباط با توسعه شبکه ارتباطی درونی، برقراری ارتباط کمربندی شهری از سمت غرب بازرگراه بهشت زهرا از دومین تلاقی با بزرگراه شهید رجائی است، که مسیر اول از جنوب محدوده کوی سیزده آبان و مسیر دوم به نام ارتباط حرم به حرم از شمال و سپس راه آهن به سمت غرب درنظر گرفته شده است.

مزیت برقراری این ارتباطات شبکه ای چنین است که از حجم تردد و شبکه ارتباط داخلی شهری به نسبت سفرهای بیرونی منطقه متمایل به شمال غرب - غرب و جنوب غربی کاسته شده واين بار ترددی توسط بزرگراه های پیرامونی که از تقاطع های غیر هم سطح برخوردارند به سهولت درجهات تمايلی توجيه خواهد شد.

پيوستگي وبرقراری اين ارتباطات، تشکيل دهنده دو حلقه شبکه خواهد بود، حلقه اول شامل برقراری ارتباط حرم به حرم - کمربندی شهری - ارتباط مسیر جنوب کوی سیزده آبان و بزرگراه بهشت زهرا و حلقة دوم که وسیع تر است، شامل ارتباط حرم به حرم - کمربندی شهری. (ادامه شمالی بزرگراه ورامین)، بزرگراه دولت آباد - کمربندی آزادگان و در نهايىت بزرگراه بهشت زهرا میباشد.

با توجه به بررسیهای به عمل آمده از شناختها و عملکردهای شبکه ارتباطی شهری دروضع موجود و آشنايی با نارسانیها - کاستی ها و مصوبات کميسیونهای ماده پنج شورای عالی معماری و شهرسازی - رسيدگی به طرحها - شورای طرح وبررسی و طرحهای بالا دست و در دست اجراء و درنظر گرفتن پنهان بندی استفاده از اراضی، تقسيمات داخلی منطقه ، اصلاح و توسعه شبکه معابر تا حد خیابانهای جمع و پخش کننده مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و سعی برآن بوده که از پیشنهاد تعريض اضافی معابر درمسيرهای که شهرداری زمان صدور پروانه احداث بنا تعهداتی متقبل شده حتى الامكان احتراز شود. و نيز دربافت های قدیمی و فرسوده جهت پيش گيري از تخریب اضافی با عنایت به کوچک بودن قطعات تفکيكي سعی برآن بوده با پيش بیني بهسازی ، حداقل دسترسیهای مورد نياز تامين گردد.

در ارتباط با دسترسی مناسب به حرم حضرت عبدالعظیم، سعی گردیده با تامین مسیرهای پیرامونی اطراف حرم و به وجود آوردن فضاهای مناسب پارکینگ و پایانه اتوبوسرانی درون شهری، امکانات حرکت روان در شبکه ارتباطی حوزه نفوذ آن تامین گردد.

در نقشه شبکه معابر پیشنهادی درمسیرهای شبکه ارتباطی، اعم از بیرونی - پیرامونی و درونی منطقه با توجه به سلسله مراتب عملکردی آتی آنها از مسیرهای بزرگراهی تا خیابانهای جمع و پخش کننده موجود - اصلاحی مصوب و پیشنهادی نشان داده شده است. همانطور که ملاحظه میگردد، شبکه درونی منطقه ضمن اینکه تقریباً از یک سیستم شترنجی برخوردار است، کمریندی حلقوی شهری نیز این امکان را به وجود آورده که استفاده کنندگان از مسیر بتوانند در نقاط مختلف از کمریندی به مسیرهای شمالی - جنوبی و درنهایت به مسیرهای شرقی - غربی و بالعکس توجیه گردند و در صورت تمایل حرکت به خارج از محدوده شهری به مسیرهای بیرونی منطقه و نیز پیرامونی دسترسی داشته باشند.

شبکه معاير اصلی پیشنهادی

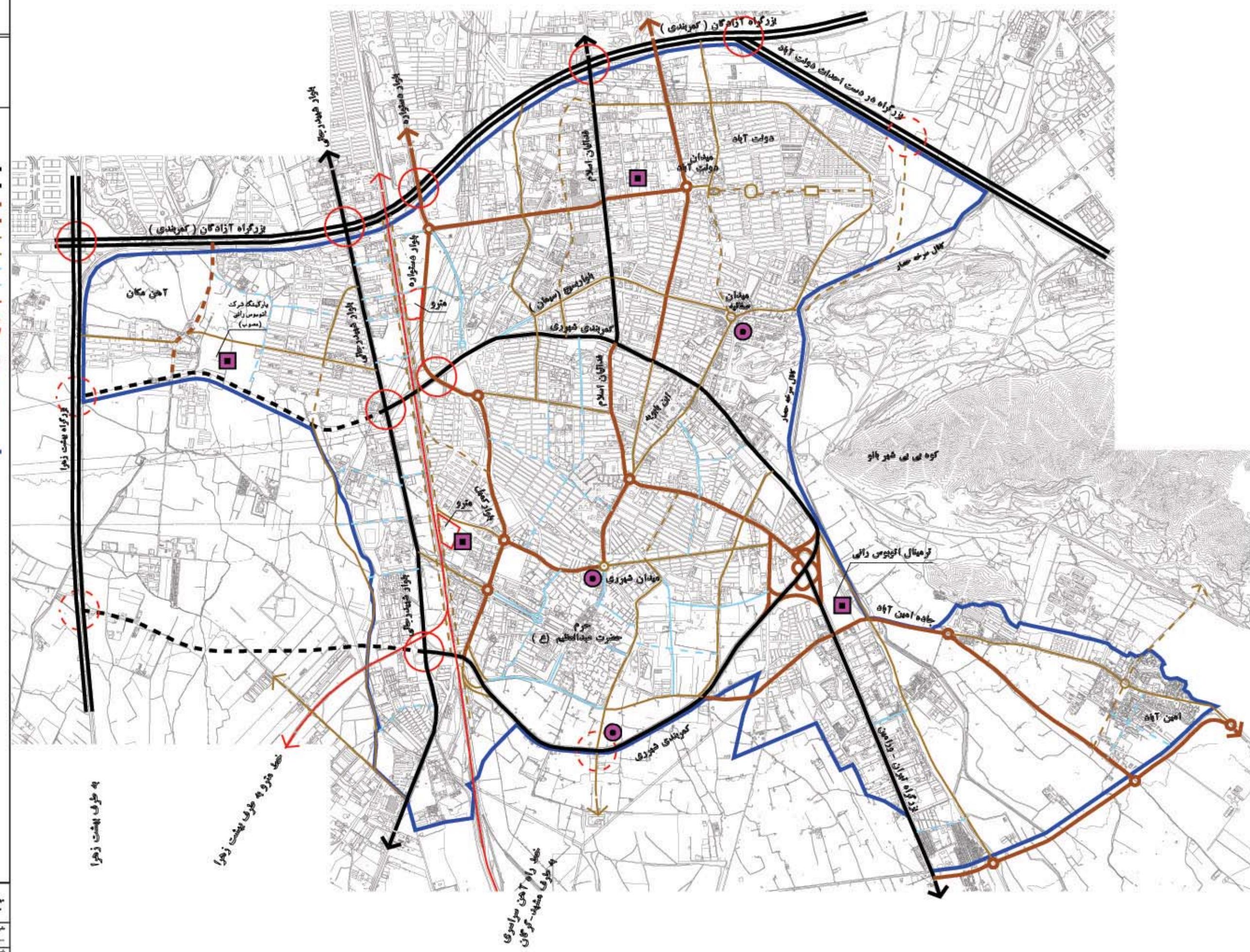
راهنما:

- بزرگراه (موجود یا مصوب)
 - بزرگراه (پیشنهادی)
 - شریانی درجه ۱ (موجود یا مصوب)
 - شریانی درجه ۱ (پیشنهادی)
 - شریانی درجه ۳ (موجود یا مصوب)
 - شریانی درجه ۲ (پیشنهادی)
 - جمع و پخش کننده (موجود یا مصوب)
 - جمع و پخش کننده (پیشنهادی)
 - خط مترو و راه آهن

 - تفاصیل های غیر همسطح (موجود یا مصوب)

 - تفاصیل های غیر همسطح (پیشنهادی)

 - پایانه های موجود یا مصوب
 - پایانه های پیشنهادی



۴-۲- پنهانی و کلیات ضوابط و مقررات نحوه استفاده از اراضی

با توجه به بررسیهای انجام شده در منطقه ۲۰ (شهری) در زمینه نوع استفاده از اراضی، ۵ پهنه شاخص درمنطقه به شرح زیر تشخیص داده شده است:

- | | |
|--------------|------------------------------|
| Residential | - پنهانہ مسکونی (R) |
| Commercial | - پنهانہ تجارتی - خدماتی (C) |
| Plan | - پنهانہ حفاظتی (P) |
| ManuFactural | - پنهانہ کارگاہی تولیدی (M) |
| Special | (S) پنهانہ ویژہ |

در ادامه ضمن معرفی ریز پنهانه‌های مربوط به هر حوزه، تعاریف، ویژگیها و ملاحظات کلی در تدوین ضوابط و مقررات پنهانه‌ها و ریز پنهانه‌ها ارائه شده است.

۱ - پنهان مسکونی (R)

کاربردهای غالب در این پهنه مسکونی است. ریز پهنه های موجود در این پهنه شامل مسکونی تراکم کم و متوسط، مسکونی ریز دانه، مجتمع های مسکونی، مسکونی مختلط می باشد.

۱- مسکونی تراکم کم و متوسط (R_1)

منظور از تراکم کم به طور عمومی ساختمانهای با ۲ طبقه را شامل می‌شود و تراکم متوسط نیز ساختمانهای ۴ طبقه را دربر می‌گیرند، ویژگیهای شاخص این پهنه قطعات بالای صدمتر، قطعات نسبتاً هندسی (عموماً به شکل مستطیل و خیابان‌های شطرنجی در آن می‌باشد)، کاربریهای مجاز در این پهنه، مسکونی و سایر کاربریهای تجاری در حد نیاز های روزمره و آموزشی (مهندسی کودک) می‌باشد.

ملاحظات قانونی در این ریز پهنه توجه به کنترل تراکم ساخت و ساز در اولویت اول و کنترل مجوزهای تجاری، و نیز هدایت الگوهای نوسازی نامتوازن و نا متعادل مسکونی در پوضع موجود می‌باشد.



الکوی توسعه و طرح تقسیلی منطقه ۲۰
پیشنهادی عمومی
کاربری اراضی موجود

راهنمای:

پیشنهادی مسکونی R

- مسکونی تراکم کم و متوسط
(قطعات بالای ۱۰۰ مترمربع)

- مسکونی ریزدانه

(قطعات زیر ۱۰۰ مترمربع)

- مجموعه های مسکونی

- مسکونی مختلط

(با قابلیت تبدیل به کاربری خدماتی-تجاری)

پیشنهادی تجاري خدماتی C

- تجاری خطوط و راسته ای

- تجاری هم مرکز (بازار و فروشگاه های بزرگ)

- خدمات عمومی (اداری، آموزش و ...)

پیشنهادی حفاظتی P

- تاریخی

- فضای سبز

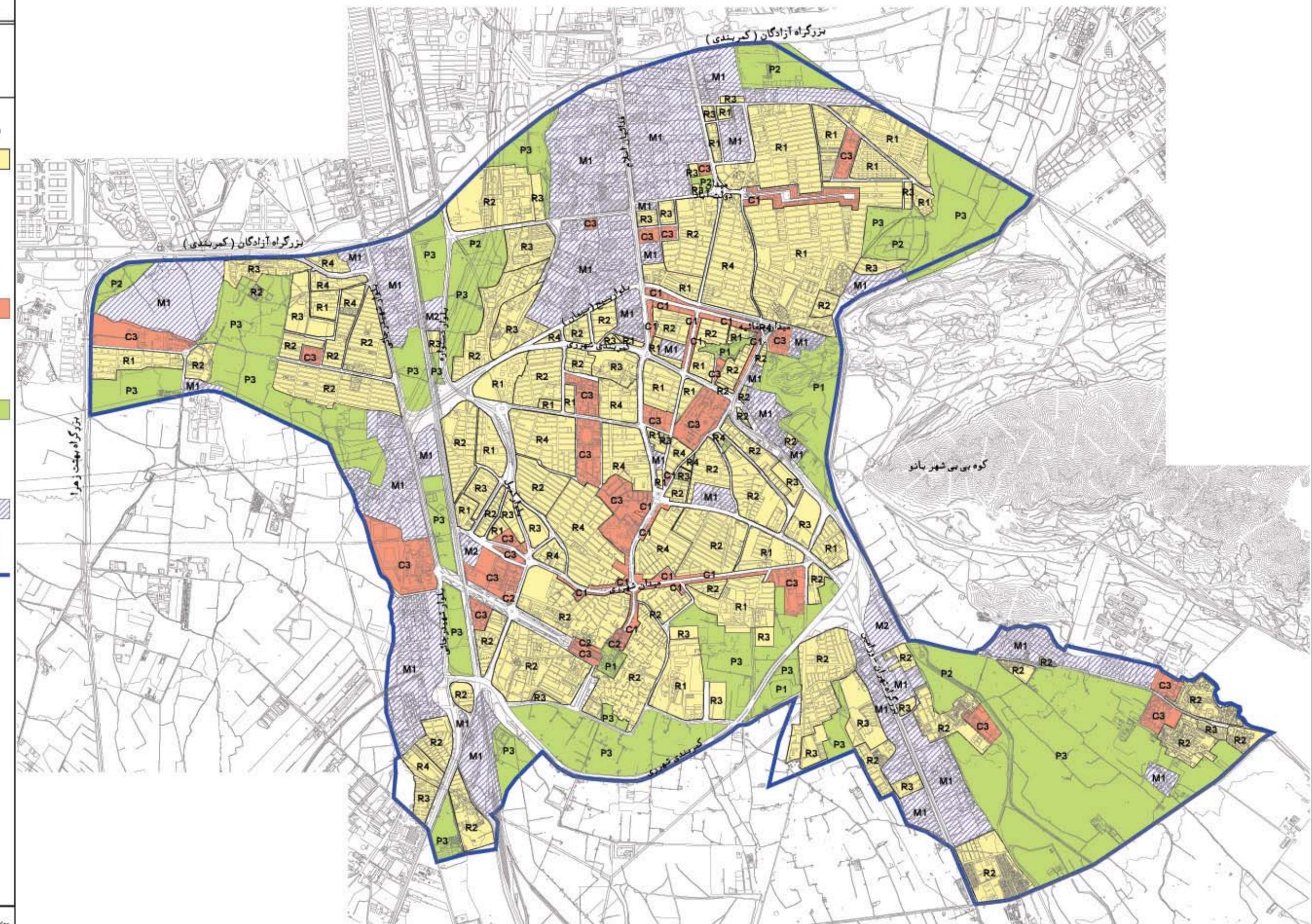
- باغ و زراعی

پیشنهادی تولید-حمل و نقل M

- کارگاهی-تولیدی

- حمل و نقل

محدوده پیشنهادی منطقه ۲۰



۲-۱- مسکونی ریز دانه (R_2):

منظور از ریز دانه، قطعات مسکونی زیر صد متری می باشد که به دو دسته تقسیم می شود، بافت‌های شطرنجی (هندسی) و بافت‌های ارگانیک روستایی (غیر هندسی)، ویژگی اصلی آن متراژ زیر صد متر و عموماً بک ودو طبقه می باشد، این ریز پهنه از موقعیت بافت ارزشمند شهری برخوردار نیست و عموماً محل سکونت اقشار کم درآمد منطقه را شامل می شود. کاربریهای مجاز در آن مشابه ریز پهنه ۱-۱ می باشد.

ملاحظات حقوقی در تدوین ضوابط و مقررات این پهنه برموارد زیر تاکید دارد:

- ضرورت تدوین ضوابط تشویقی جهت تجمعی پلاک‌ها جهت سازماندهی بافت با توجه به آنکه ریز دانه بودن بافت باعث بالا رفتن هزینه‌های زیر ساخت‌های شهری خواهد شد.
- سازماندهی شبکه معابر و دسترسی‌ها
- استقرار واحدهای تجاری - اداری بسیار محدود و تنها در حد رفع نیاز مالکین محله

۳-۱- مجتمع‌های مسکونی (R_3):

این ریز پهنه شامل مجتمع‌های مسکونی منطقه می باشد. این مجتمع عمدتاً ساختمانهایی را با قطعات بالای ۱۰۰۰ متر مربع را در بر می گیرند، ملاحظات حقوقی در تدوین ضوابط و مقررات این ریز پهنه به شرح زیر است:

- تراکم قابل افزایش نسبت به R_2, R_1
- ممنوعیت تفکیک‌های متدالوی ریز دانه در R_2, R_1
- کاهش سطح اشغال نسبت به ریز پهنه‌های R_2, R_1
- پیش‌بینی خدمات ویژه شامل زمین ورزشی، تفریحی و سبز با توجه به فضاهای باز به دست آمده در اثر تجمعی
- استقرار محدود کاربریهای اداری - تجاری

۲- پهنه تجاری - خدماتی (C)

وجه غالب استقرار کاربریها در این پهنه، تجاری - اداری و خدماتی (غیر تولیدی و کارگاهی است) که کارکرد آن در مقایس منطقه وبالاتر می باشد. این پهنه شامل زیر پهنه های ریز است:

۱-۱- تجاری خطی و راسته ای: (C₁)

این ریز پهنه در بر دارنده کاربریهای تجاری ساده حاشیه خیابانهای اصلی منطقه است که به صورت به هم پیوسته می باشند. عمدها طبقه همکف در این ریز پهنه تجاری و طبقات بالا و اداری می باشند، ملاحظات مورد نظر در تدوین ضوابط و مقررات این ریز پهنه جلوگیری از ریزدانه شدن زمین در تدوین ضوابط تفصیلی است.

۱-۲- بازار، بازارچه و فروشگاه های بزرگ (C₂)

ویژگی اصلی آن تمرکز فعالیت های تجاری و اداری در یک مکان است که به صورت محدود در سطح منطقه مشاهده می شود (مانند بازار سر پوشیده حرم، فروشگاه رفاه و....).

۱-۳- خدمات عمومی (C₃)

عمدها کاربریهای را که در سطح منطقه وبالاتر دارای عملکرد می باشد در بر می گیرد. خدمات عمومی شامل ورزشی، بهداشتی، تاسیسات و تجهیزات شهری، آموزشی و عمومی، مذهبی، فرهنگی، جهانگردی، درمانی، تفریحی و پذیرایی می باشد.^۱

۱-۴- مختلط تجاری ، اداری و مسکونی (C₄)

ویژگی بارز آن چشم گیری تعداد کاربریهای تجاری - اداری در بلوک مسکونی است که به شکل الگوی راسته ای در برخیابانها و نیز به شکل پراکنده در کل ریز پهنه گسترش یافته است. ویژگی کالبدی این ریز پهنه، ریز دانه بودن واحدهای تجاری - اداری در قطعه می باشد.

کاربریهای تجاری - اداری در این ریز پهنه عمدها در همکف استقرار یافته و در مقایس محله عمل می کند، طبقات بالای واحد نیز اختصاص به مسکونی و یا اداری دارد. ملاحظات حقوقی در زمینه

۱- سطوح مورد نیاز برای خدمات عمومی منطقه طبق برنامه طرح تفضیلی تعیین خواهد شد

تدوین ضوابط و مقررات برای این پهنه بر پایه بلامانع بودن توسعه کاربری های تجاری - اداری در بلوک های مسکونی، با توجه به موقعیت قرار گیری آن است.

۳- پهنه حفاظت شده یا حفاظتی (P)

این پهنه شامل محدوده هایی است که ضرورت حفاظت های مناسب با انواع کاربری های آن الزامی است. فعالیت و کاربریهای این پهنه دارای عملکردی در حد فرا منطقه ای و شهری می باشد. ریز پهنه های این پهنه شامل مواد زیر است:

۱-۱- پارک و فضای سبز (P₁)

شامل پارکهای جنگلی، کمربندسوز حاشیه تهران واقع در منطقه ۲۰ و پارکهای بزرگ منطقه می باشد.

۱-۲- تاریخی (P₂)

این ریز پهنه شامل حریم اماکن تاریخی منطقه است، ملاحظات مدنظر جهت تدوین ضوابط و مقررات به طور کلی حفاظت اکید این ریز پهنه با هماهنگی میراث فرهنگی و جلوگیری از هر گونه دخل و تصرف در حریم این اماکن می باشد.

۱-۳- زراعی و باغات (P₃)

شامل کلیه باغات با متراز ۱۰۰۰ متر مربع واراضی زراعی حاشیه منطقه می باشد.

۴-۴- پهنه تولیدی و انباری و حمل و نقل (M)

وجه غالب در این پهنه استقرار کارگاهها و مراکز تولیدی، انبارها و بنگاه‌های حمل و نقل است. این پهنه دارای قطعات بزرگ است، و به لحاظ کالبدی دارای فرسودگی زیاد، به خصوص در ناحیه صنعتی شمال منطقه می‌باشد.

۴-۱- ریز پهنه کارگاهی - تولیدی (M₁)

ملاحظات مدنظر جهت تدوین ضوابط و مقررات این پهنه با توجه به استقرار مراکز تولیدی و کارگاهی مجاز می‌باشد. در عین حال استقرار کاربریهای مسکونی به صورت محدود که در طرح تفصیلی میزان آن مشخص می‌شود بلامانع است.

۴-۲- ریز پهنه انبارها (M₂)

وجه غالب آن استقرار انبارها است.

۵- پهنه ویژه (S)^۱

پهنه‌های ویژه در محدوده منطقه ۲۰ در بردارنده بافت اطراف اماکن بسیار ارزشمند مذهبی و تاریخی شامل اطراف حرم حضرت عبد العظیم (ع)، تپه چشممه علی، تپه رشکان، اطراف برج طغرل و ابن بابویه می‌باشد.

۵-۱- ریز پهنه اطراف حرم حضرت عبد العظیم (ع) (S₁)

این ریز پهنه دارای بافت ارگانیک و غیر هندسی با کوچه‌های کم عرض و قطعات ریز دانه است. بناها عمدتاً دارای ۱ تا ۲ طبقه می‌باشد. با توجه به فرسودگی شدید بافت و موقعیت ویژه آن نیازمند ملاحظات خاص و ویژه می‌باشد.

۵-۲- ریز پهنه اطراف مراکز تاریخی (S₂)

بافت شکل گرفته در اطراف اماکن تاریخی شرق شهری را شامل می‌شوند که عمدتاً فرسوده و با خصوصیات مسکن حاشیه‌ای و ناهنجار می‌باشد، که کاملاً مراکز فوق را احاطه نموده است که با توجه به ارزشمندی و موقعیت آن نیازمند ملاحظه خاص و ویژه می‌باشد.

^۱- ضوابط و مقررات پهنه‌های ویژه در طرح موضعی بهسازی و نوسازی تدوین خواهد شد.

الگوی توسعه و طرح تفصیلی منطقه ۲۰
پنهانه بندی عمومی
کاربری اراضی پیشنهادی

راهها:

R پنهانه مسکونی

-مسکونی تراکم کم و متوسط
(قطumat بالای ۱۰۰ هکتاری)

-مسکونی ریزدانه
(قطumat زیر ۱۰۰ هکتاری)

-مجتمع های مسکونی

C پنهانه تجاری خدمتی

-تجاری خلیل و راسته ای (حاشیه معابر اصلی)

-تجاری مرکز (بازار و فروشگاههای بزرگ)

-خدمات عمومی (اداری، آموزشی و ...)

-مختلط تجاری، اداری و مسکونی

P پنهانه حفاظتی

-ساراضی ذخیره (جهت توسعه پنهانه های ویژه)

-فناوری سبز

-باغ و زراعی

M پنهانه تولید-حمل و نقل

-کارگاهی-تولیدی

-حمل و نقل

S پنهانه های ویژه

-اماکن تاریخی و ارزشمند

-بافت شهری اطراف محدوده های تاریخی

-بافت شهری اطراف حرم حضرت عبدالعظیم (ع)

-بافت شهری ویژه نیازمند مداخله خاص

-بافت شهری ویژه نیازمند مداخله خاص

گمریند سبز

شبکه معابر اصلی پیشنهادی

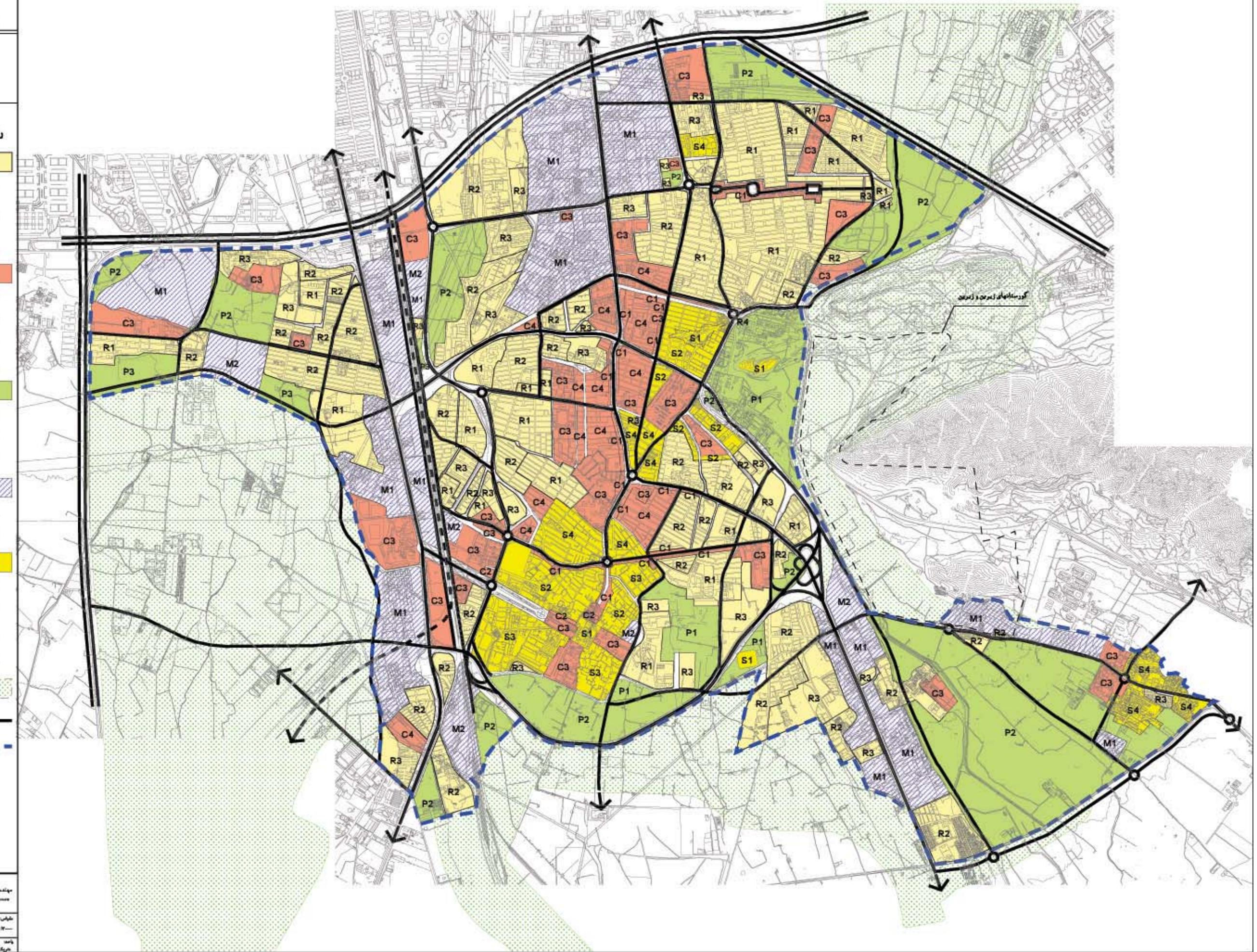
محدوده پیشنهادی منطقه ۲۰

جایزه نظر اول: میدان

شماره پیوست: ۱

نامه: اتفاق

مددگاران: همراه



جدول ضوابط و مقررات پنهانی کاربری اراضی

منطقه ۲۰

پنهانی	کاربری مجاز	حداقل تفکیک اراضی (مترمربع)	دسترسی مجاز	حداکثر تراکم	حداکثر سطح اشغال	توصیه ها و ملاحظات
مسکونی (R) تراکم کم و متوسط (R1)	• مسکونی	متوسط قطعه ۲۵۰ مترمربع	جمع و پخش کننده و بن باز	۱۲۰		دسترسی به بناهای مسکونی از بزرگراهها و در مناطق توسعه آتی از بزرگراهها و معابر شریانی درجه
	• آموزشی	۱۰۰۰ مترمربع ۲۰۰۰ مترمربع ۱۰۰۰ مترمربع	جمع و پخش کننده ، و شریانی درجه ۲			
	• مذهبی	۱۰۰۰	جمع و پخش کننده و دسترسی های بن باز ۱۰ متر به بالا			
	• ورزشی	۲۰۰۰ ۱۵۰۰	جمع و پخش کننده	۱۲۰ درصد	۱۰۰ درصد	جمع و پخش کننده شریانی درجه ۲
	• ورزشی	۱۰,۰۰۰	جمع و پخش کننده			دسترسی و شریانی درجه ۲

ادامه جدول ضوابط و مقررات

پنهان	کاربری مجاز	حداقل تفکیک اراضی (مترمربع)	دسترسی مجاز	حداکثر تراکم	حداکثر سطح اشغال	توصیه ها و ملاحظات
ادامه مسکونی (R) تراکم کم و متوسط (R1)	• تاسیسات شهری پست برق، تلفن و فاضلاب	حداقل مساحت قطعه زمین برای احداث پست ها و مراکز تاسیسات زیربنایی شهری (آب، برق، فاضلاب، تلفن و گاز) در سطح محله ها، نواحی و بر مبنای طرح ها و ضوابط سازمان های مسئول تعیین می شود	حداقل مساحت قطعه زمین برای احداث پست ها و مراکز تاسیسات زیربنایی شهری (آب، برق، فاضلاب، تلفن و گاز) در سطح محله ها، نواحی و بر مبنای طرح ها و ضوابط سازمان های مسئول تعیین می شود	شرياني درجه ۲	حداقل تراکم در سطح اشغال	
• تجهیزات شهری مراکز جمع آوری زباله	شرياني درجه ۲	۲۰۰۰				
• مسکونی مختلف مطب پزشکان ، آزمایشگاه ، خیاطی، تدریس خصوصی، آرایشگاه کارگاه صنایع دستی	مشابه مسکونی (بن باز و حداقل عبور ۱۰ متر	۲۵۰ مترمربع	مشابه مسکونی (بن باز و حداقل عبور ۱۰ متر	۶۰ درصد واحد مسکونی	٪ ۱۲۰	قابل تامین در بخشی از بنای مسکونی - حداکثر سطح قابل تخصیص به فعالیت ها و کاربری های مجاز معادل ۳۰ درصد واحدمسکونی می باشد شاغلین اصلی هر یک از مشاغل فوق باید ساکن همان واحد مسکونی باشند.

ادامه جدول ضوابط و مقررات

پنهانه	کاربری مجاز	حداقل تفکیک اراضی (مترمربع)	دسترسی مجاز	حداکثر تراکم	حداکثر سطح اشغال	توصیه ها و ملاحظات
ادامه پنهانه مسکونی (R) تراکم کم و متوسط (R1)	بقالی، خواربارفروشی، نانوایی، اغذیه فروشی، لباسشویی، خرازی، لوازم التحریر فروشی	بن باز و حداقل عبور ۱۰ متر				<ul style="list-style-type: none"> قابل تامین در طبقه همکف حداکثر سطح قابل تخصیص بناهای مسکونی به فعالیتها در طبقه همکف معادل ۱۰ درصد سطح کل هر پلاک است حداقل مساحت واحد تجاری در مناطق مسکونی تراکم کم، و متوسط به ترتیب ۳۰ (سی) و ۲۰ (بیست) مترمربع است ایجاد مشاغل مورد نظر در حاشیه معابری که عرض آنها از ۱۲ متر کمتر است و همچنین معابر بن بست ممنوع است
مسکونی ریز دانه (R2)	• مسکونی	حداقل ۱۲۰	حداقل عرض عبور ۶ متر	۱۰۰ درصد	۵۰ درصد	• مشمول ضوابط تجمعی
	• کلیه کاربری های مجاز (R1)					
مجتمع های مسکونی (R3)	• مجتمع های مسکونی	۱۰۰۰	حداقل عرض عبور ۱۸ متر	۱۸۰ درصد	۳۰ حداکثر درصد	<ul style="list-style-type: none"> تعداد واحدهای مجاز بیش از ۲۵ واحد تشویق کاهش سطح اشغال و افزایش ارتفاع
	• کلیه کاربری مجاز پنهانه (R1)					

ادامه جدول ضوابط و مقررات

پهنه	تجاری خدماتی C تجاری خطی و راسته ای C1	کاربری مجاز	حداقل تفکیک اراضی (مترمربع)	دسترسی مجاز	حداکثر تراکم	حداکثر سطح اشغال	توصیه ها و ملاحظات
	• کاربری های مختلط مسکونی			جمع و پخش کننده	%۱۲۰	%۶۰	
• قابل تامین در طبقات همکف بناهای مسکونی - تجاری	قهوه خانه، اغذیه فروشی، کله پزی، قنادی، آجیل و خشکبار، باطری سازی، تعویض روغنی، تعمیرموتور و دوچرخه، داروخانه، شب بانکها، سوپرمارکت، تعمیر لوازم منزل، تعمیر لوازم الکترونیک، چلوکبابی، کافه و رستوران، فروشگاه پوشاسک، فروشگاه لوازم منزل، فروشگاه مبل، کباب فروشی، لوازم یدکی اتومبیل، فروش لاستیک اتومبیل، فروش بهداشتی، فروش ساعت فروشی، فروشگاه آهن آلات، عمدۀ فروشی (مواد خوارکی) لوازم خانگی، ماشین آلات، دوزندگی صندلی، اتومبیل، فروشگاه لوازم صوتی، فروشگاه رنگ و میخ، تزئینات ساختمانی، سراجی	جمع و پخش کننده	شرياني درجه ۲	شرياني درجه ۲			

ادامه جدول ضوابط و مقررات

پهنه	کاربری مجاز	حداقل تفکیک اراضی (مترمربع)	دسترسی مجاز	حداکثر تراکم	حداکثر سطح اشغال	توصیه ها و ملاحظات
ادامه پهنه تجاری خدماتی C خطی و راسته ای C1	عکاسی، دفاتر معاملات و املاک، مطب پزشکان و دندانپزشکی ، آزمایشگاههای پزشکی و رادیولوژی، فیزیوتراپی ، دفاتر خدمات مشاور مهندسی، دفاتر اسناد رسمی، دفاتر ازدواج و طلاق و دفاتر وکالت ، کارگاههای تولید پوشак (پیراهن دوزی، تریکوبافی و نظایر آن) دفاتر تجاری و شرکتها آموزشکده های خصوصی ،					• کاربری های مجاز قابل تامین در هر یک از طبقات بناهای مسکونی
ادامه پهنه تجاری خدماتی C بازار و فروشگاههای بزرگ C2	پمپ بنزین	۱۰۰	شرياني ۲	شرياني درجه ۲	۱۲۰ درصد	• مطابق با ضوابط وزارت نفت • منوط به تصویب پروژه
ادامه پهنه تجاری خدماتی تجاری مرکزی	نمایشگاه اتومبیل هتل	۱۰۰۰	شرياني درجه ۲	-	۱۰۰	• منوط به تصویب پروژه و تایید وزارت ارشاد
ادامه پهنه تجاری خدماتی تجاری مرکزی	فروشگاههای بزرگ	۳۰۰۰	شرياني درجه ۲	-	-	• منوط به تصویب پروژه
ادامه پهنه تجاری خدماتی تجاری مرکزی	مجتمع اداری تجاری	۳۰۰۰	شرياني درجه ۲	-	-	• منوط به تصویب پروژه
ادامه پهنه تجاری خدماتی تجاری مرکزی	مجتمع های تفریحی	۳۰۰۰	شرياني درجه ۲	-	-	• منوط به تصویب پروژه
ادامه پهنه تجاری خدماتی تجاری مرکزی	مراکز بهداشتی درمانی	۲۰۰۰	شرياني ۲			
ادامه پهنه تجاری خدماتی تجاری مرکزی	درمانگاه	۲۰۰۰	شرياني ۲			
ادامه پهنه تجاری خدماتی تجاری مرکزی	کلیه خدمات واقع در پهنه R ₁					

ادامه جدول ضوابط و مقررات

پنهان	کاربری مجاز	حداقل تفکیک اراضی (مترمربع)	دسترسی مجاز	حداکثر تراکم	حداکثر سطح اشغال	توصیه ها و ملاحظات
• بیمارستان		۲۰۰۰	شرياني ۲			مطابق با ضوابط وزارت ساخت
• مسکونی مختلف						کلیه کاربری های مجاز تجاری این پنهان با مسکونی منزوج گردد
• پمپ بنزین		۱۰۰۰	شرياني درجه ۲			
• آموزشی هنرستانها		۴۰۰۰	شرياني درجه ۲ و جمع و پخش			• بر مبنای ضوابط و استانداردهای وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
آموزشگاهها		۲۰۰۰	شرياني درجه ۲ و جمع و پخش			
مراکز آموزش فنی و حرفه ای		۴۰۰۰	شرياني درجه ۲ و جمع و پخش			
دبیرستان		۳۰۰۰	شرياني درجه ۲ و جمع و پخش کننده			
• مذهبی حسینیه		۳۰۰۰	شرياني ۲			
تکيه		۳۰۰۰	شرياني ۲			

ادامه جدول ضوابط و مقررات

پهنه	کاربری مجاز	حداقل تفکیک اراضی (مترمربع)	دسترسی مجاز	حداکثر تراکم	حداکثر سطح اشغال	توصیه ها و ملاحظات
ادامه پهنه تجاری- خدماتی تجاری متمرکز بازار و فروشگاههای بزرگ C2	• بهداشتی - درمانی بیمارستان عمومی و تخصصی درمانگاه مراکز آموزش علوم پزشکی	۵۰۰۰ ۱۰۰۰ -	شريانی درجه ۲			بر مبنای برنامه ها و ضوابط و استانداردهای وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی
پهنه تجاری- خدماتی تجاری متمرکز بازار و فروشگاههای بزرگ C3	• تجهیزات شهری و آتش نشانی	۲۰۰۰	بزرگراه شريانی ۲ و جمع و پخش			
پمپ بنزین	• گردشگری	۵۰۰	شريانی ۱ و ۲			• مطابق با ضوابط وزارت نفت • بر مبنای ضوابط و استانداردهای وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
ورزشی	اردوگاه زایرین مجتمع و تسهیلات اقامتی	۵۰۰۰ ۳۰۰۰ ۳۰۰۰	شريانی درجه ۲ شريانی درجه ۲ شريانی و جمع و پخش کننده			• بر مبنای ضوابط سازمان تربیت بدنی

ادامه جدول ضوابط و مقررات

پنهانه	کاربری مجاز	حداقل تفکیک اراضی (مترمربع)	دسترسی مجاز	حداکثر تراکم	حداکثر سطح اشغال	توصیه ها و ملاحظات
• پنهانه تجاری - خدماتی تجاری مرکز بازار و فروشگاههای بزرگ C۳	• اداری شعب نهادهای دولتی و انتظامی شعب بانکها	۱۰۰۰ ۱۰۰۰	شریانی درجه ۲ و جمع و پخش کننده شریانی ۲ و جمع و پخش کننده			• تخصیص اراضی به نهادهای مختلف در چارچوب برنامه و طرح میانی و پیش بینی تسهیلات مناسب تجاری و خدماتی مورد نیاز مجموعه اداری در چارچوب این طرحها مجاز خواهد بود.
تولید و کارگاهی M	کاربری های مجاز بند الف ضوابط و معیارهای استقرار صنایع مصوب ۷۸/۱۵/۱۲ هیت وزیران از مجموعه قوانین و مقررات حفاظت محیط زیست	۲۰۰۰	شریانی درجه ۲			• ترکیب کلی کاربری های مجاز در کارگاهها و صنایع شمال منطقه ۲۰ مطابق راهبردهای صورتجلسه کمیته کار کمیسیون ماده ۵ در پیوست شماره ۳ گزارش حاضر بود، و در نهایت برنامه و کاربری های نهایی این پنهانه از طریق طرحهای موضعی پیشنهادی تعیین خواهد شد.
• انبارها			شریانی درجه ۲			• پیش بینی تسهیلات تجاری - خدماتی و تولیدی و تعمیراتی مناسب و مورد نیاز مجتمع های حمل و نقل و انبارداری، طبق ضوابط سازمان حفاظت محیط زیست و سایر سازمانهای مسئول در چارچوب طرحهای موضعی مورد نظر مجاز خواهد بود.

ادامه جدول ضوابط و مقررات

پهنه	کاربری مجاز	حداقل تفکیک اراضی (مترمربع)	دسترسی مجاز	حداکثر تراکم سطح اشغال	حداکثر تراکم	توصیه ها و ملاحظات
تولید و کارگاهی M	• پایانه ها • سردهخانه ها • میادین میوه و تره بار		شرياني درجه ۱ و ۲			
پهنه های ویژه S	• اماكن تاریخی و ارزشمند					بر اساس شرح خدمات طرح های موضعی S۴, S۳, S۲, S۱
پهنه حفاظتی P۱ جهت اراضی ذخیره	• تجاری	ممنوع است	شرياني و بالاتر			کاربریهای مجاز تجاری در حد برآورد نیاز پهنه (شامل مواد غذایی و ...) و مطابق طرح موضعی
توسعه پهنه های ویژه	• جهانگردی و توریستی هتل • مهمانسرا • اردوگاه • زائر سرا	ممنوع است				مطابق طرح موضعی
	• مسکونی	ممنوع				• مطابق با قوانین و ضوابط مربوط به ساخت و ساز و همچنین مطابق طرح موضعی

۲-۵- تعیین محدوده بافت‌های فرسوده

بر اساس اطلاعات ممیزی مرحله چهارم و همچنین راهنمای تعیین بافت‌های فرسوده (ارسالی از طرف کارفرما)، در مرحله اول سه نوع بافت فرسوده به شرح زیر و مطابق نقشه پیوست در سطح منطقه ۲۰ مورد شناسایی واقع گردید.

بافت فرسوده نوع اول : شامل بلوک‌های شهری با بیش از ۶۰ درصد ساختمان با مصالح کم و اسکلت دوام (مطابق کدهای راهنمای) بوده و در کل منطقه سطحی معادل ۳۴/۵۸ هکتار را در بر دارد.

بافت فرسوده نوع دوم : شامل بلوک‌های شهری با بیش از ۶۰ درصد قطعات تفکیکی مسکونی کمتر از ۱۰۰ مترمربع بوده و در کل منطقه سطحی معادل ۴۰/۰۶ هکتار را در بردارد.

بافت فرسوده نوع سوم : شامل حوزه‌های شهری که معابر محلی آن عمدتاً کمتر از ۶ متر عرض داشته^(۱)، و سطحی معادل ۲۱۸/۷۹ هکتار را در بر دارند.

علاوه بر بلوک‌های فرسوده فوق در اثر همپوشانی و تداخل سه نوع بافت فرسوده، بافت‌های فرسوده زیر نیز در سطح منطقه شناسایی گردید:

- ترکیب بافت فرسوده نوع اول و دوم معادل ۱۱/۰۵ هکتار
- ترکیب بافت فرسوده نوع اول و سوم معادل ۲۷/۳۲ هکتار
- ترکیب بافت فرسوده نوع دوم و سوم معادل ۱۰/۸۹ هکتار
- ترکیب هر سه نوع بافت فرسوده نوع اول، دوم و سوم معادل ۲۳/۱۷ هکتار

بر این اساس جمع کل ۷ نوع بافت فرسوده منطقه ۲۰ معادل ۳۶۵/۸۶ هکتار خواهد بود.

۱- شناسایی معابر ۶ متر و کمتر بر اساس نقشه مرکز اطلاعات جغرافیایی شهر تهران (TGis) انجام شده است.

جدول مساحت انواع بافت‌های فرسوده در منطقه ۲۰^(۱)

درصد	مساحت (هکتار)	نوع بافت فرسوده
۹/۴۵	۳۴/۵۸	نوع اول (بلوکهای دارای مصالح کم دوام)
۱۰/۹۵	۴۰/۰۶	نوع دوم (بلوکهای دارای بیشتر از ۶۰ درصد قطعات زیر ۱۰۰ مترمربع)
۵۹/۸۰	۲۱۸/۷۹	نوع سوم (بلوکهای دارای معابر ۶ متر و کمتر)
۳/۰۲	۱۱/۰۵	ترکیب بافت‌های فرسوده نوع اول و دوم
۷/۴۷	۲۷/۳۲	ترکیب بافت‌های فرسوده نوع اول و سوم
۲/۹۸	۱۰/۸۹	ترکیب بافت‌های فرسوده نوع دوم و سوم
۶/۳۳	۲۳/۱۷	ترکیب هر سه نوع بافت‌های فرسوده
۱۰۰/۰۰	۳۶۵/۸۶	مجموع کل بافت‌های فرسوده

مانند: اطلاعات ممیزی مرحله چهارم - سازمان خدمات کامپیوتری شهر تهران

از طرف دیگر با توجه به مطالعات این مشاور و مشاهدات میدانی، محدوده‌های فرسوده و مسئله دار و عمده‌تاً نیازمند طرحهای موضعی در سطح منطقه ۲۰ شناسایی گردید که مطابق نقشه پیوست مشخصات و ویژگی‌های هر یک به شرح زیر می‌باشد:

. بافت فرسوده و ارگانیک محدوده حرم حضرت عبدالعظیم (ع) به مساحت حدود ۱۳۴

هکتار

. بافت فرسوده مسکونی و کارگاهی اطراف آثار بسیار با ارزش تاریخی شرق شهری به

مساحت حدود ۱۴۵ هکتار

. بافت‌های فرسوده و مسئله دار با کاربری‌های کارگاهی، انبارداری و مسکونی واقع در

شمال منطقه (مساحت ۳۱۸ هکتار) غرب منطقه (۲۰۰ هکتار)، جنوب شرقی منطقه

(۲۵۱ هکتار)

. بافت مسکونی و روستایی امین آباد در شرق منطقه (مساحت ۶۴/۵ هکتار)

- راهبردهای مداخله در بافت فرسوده

نحوه مداخله در بافت های فرسوده یکی از پیچیده ترین مسائل کالبدی شهر تهران است که مسائل و مشکلات کلان زیر، ضرورت اقدامات عاجل را ایجاب می نماید

- وجود گسل های فراوان و بالا بودن احتمال زمین لرزه در تهران
- وجود معابر نامناسب ، کم عرض و یا بن بست های طولانی که امکان دسترسی را در سوانح مختلف غیر ممکن می سازد.
- کمبود شدید خدمات اصلی مانند فضاهای باز و سبز و زمین های ورزشی و غیره
- اختلاط کاربری مسکونی با کاربریهای غیر مسکونی و عمدتاً آلوده و مزاحمی چون کارگاهها صنایع و انبارها و غیره
- مشکلات شدید دفع آبهای سطحی و فاضلاب

با توجه به مقدمه فوق و دسته بندی انواع بافت های فرسوده ، راهبردهای مداخله به شرح زیر قابل تدوین خواهد بود :

۱- اولویت تهییه طرح های موضعی در بافت های فرسوده در غالب طرح الگوی توسعه منطقه و ارائه راه حل های بهسازی و نوسازی بافت با توجه به ویژگی ها و مشکلات خاص هر یک از بافت های فرسوده، و پرهیز از مداخله در اینگونه بافتها از طریق صدور بخشنامه و ضوابط و خصوصاً پرهیز از ارائه تراکم تشویقی برای نوسازی پلاک های فرسوده

۲- ارائه راه حل های دقیق جهت چگونگی تجمعی پلاک ها در غالب طرح های موضعی بگونه ای که بتوان ضمن تامین رضایت مندی ساکنین ، سرعت عمل در اجرای طرح را نیز به حداقل رساند.

۳- تدوین و تنظیم ساز و کار لازم جهت نحوه مشارکت ساکنین در تهیه و اجرای طرح های موضعی و همچنین ایجاد مکانیزم های مناسب جهت جذب سرمایه گذار در پروژه های

تعریف شده

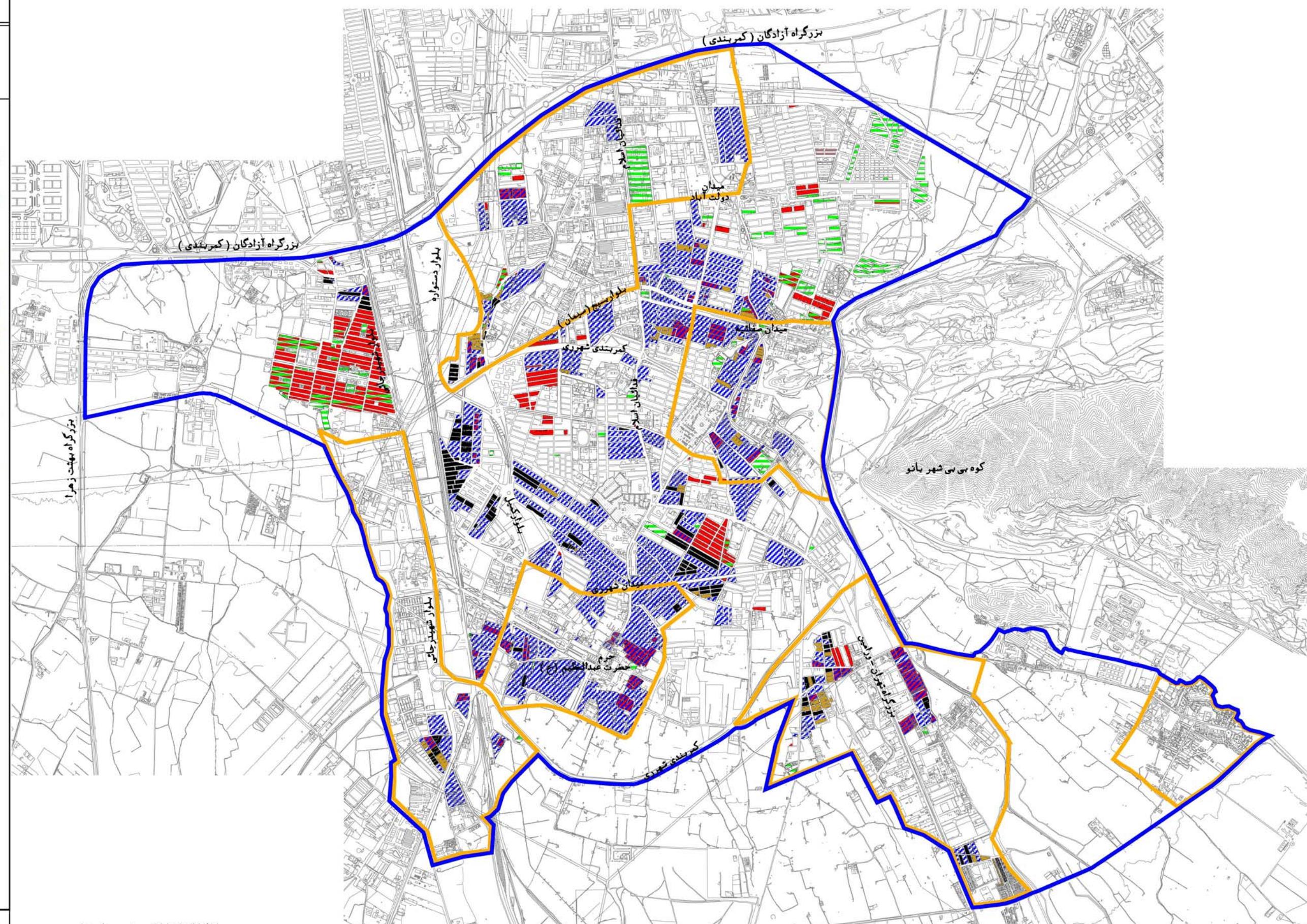
۴- توجه خاص به موضوع تراکم و جمعیت در ارائه انواع راه حل های مداخله در بافت،
بمنظور کنترل تناسب جمعیت ساکن با زیرساخت ها ، سطح خدمات ، گذر بندی و نهایتا
انطباق با حداقل استاندارد های شهری مورد نیاز.

۵- ضرورت انجام مطالعات اقتصادی ویژه در تهیه طرح های موضعی به منظور افزایش تحقق
پذیری و تضمین اجرای طرح

موقعیت بافت‌های فرسوده

اهنما:

- بافت فرسوده نوع اول**
بلوکهای دارای مصالح کم دام
 - بافت فرسوده نوع دوم**
بلوکهای دارای بیشتر از ۶۰ درصد
قططعات زیر ۱۰۰ مترمربع
 - بافت فرسوده نوع سوم**
بلوکهای دارای معابر ۶ متر و کمتر
 - ترکیب بافت‌های فرسوده نوع اول و دوم**
 - ترکیب بافت‌های فرسوده نوع اول و سوم**
 - ترکیب بافت‌های فرسوده نوع دوم و سوم**
 - ترکیب هر سه نوع بافت‌های فرسوده**
 - محدوههای فرسوده و مساله دار**
نیازمند طرح نوسازی و بهسازی
(پیشنهاد مهندس مشاور)
 - محدوههای پیشنهادی منطقه ۲۰**



فخذ اطلاعات املاک ممیزی مرحله چهارم
سازمان خدمات کامپیوتروی شهرداری تهران

۶-۲- برنامه ها و طرح های پیشنهادی برای توسعه منطقه (طرح های موضوعی و موضعی)

ویژگیها و عناصر فضایی شاخص در منطقه ۲۰ مانند بافت های تاریخی، قدیمی، مذهبی، صنعتی مبنای اولیه برای تعریف و تعیین طرحها و برنامه های مورد نیاز برای توسعه آینده منطقه به شمار می آید. براین اساس تعداد ۱۲ طرح موضوعی و ۵ طرح موضوعی برای توسعه منطقه به شرح جدول بعد پیشنهاد شده است. در ادامه ویژگیها، اهداف و ضرورت های طرح های مذکور مورد بررسی قرار می گیرند:

جدول فهرست طرحها و برنامه های موضوعی و موضعی با اولویت بندی اجرایی آنها

نوع طرح	موضوع	عنوان طرح	اولویت اول	اولویت دوم
جهت های معمولی	بافت های ویژه	۱- طرح نوسازی و بهسازی اطراف حرم حضرت عبدالعظیم(ع)	●	
	وارزشمند	۲- طرح راهبردی (احیاء و بهسازی محدوده تاریخی شهری شرقی شهری)	●	
	مترو	۳- طرح مجموعه تاریخی - تفریحی شرق شهری واقع در کمریند سبز) ^۱	●	
		۴- مطالعات امکان سنگی حریم مترو شهری	●	
		۵- طرح نوسازی و بهسازی نواحی صنعتی شمال منطقه ۲۰	●	
	صنایع	۶- طرح نوسازی و بهسازی بافت صنعتی - مسکونی حاشیه جاده ورامین	●	

۱- خارج از محدوده طرح تفصیلی منطقه ۲۰

ادامه جدول فهرست طرحها و برنامه های موضوعی و موضوعی با اولویت بندی اجرایی آنها

نوع طرح	موضوع	عنوان طرح	اولویت اول	اولویت دوم
صنایع	حاشیه	۷- طرح نوسازی و بهسازی بافت صنعتی - مسکونی حاشیه جاده رجائی	•	
بافت‌های حاشیه ای و فرسوده		۸- طرح بهسازی و نوسازی امین آباد	•	
شبکه معابر		۱۰- طرح کمربندي شرق شهری (ارتباط اتوبان ورامین با اتوبان آزادگان)	•	
	بهشت زهراء	۱۱- طرح تداوم ارتباط شاخه شمالی کمربندي شهری تا اتوبان بهشت زهراء	•	
	بهشت زهراء	۱۲- طرح تداوم ارتباط شاخه جنوبی کمربندي شهری تا اتوبان بهشت زهراء	•	
طراحی شهری		۱۳- طراحی شهری محدوده های ویژه شهری	•	
حمل و نقل و ترافیک		۱۴- مطالعه سیستم حمل و نقل عمومی در ارتباط با ایستگاه های مترو و مکانیابی پایانه های اتوبوس در شهری	•	
	در کاربریهای مختلف	۱۵- مطالعه و تجدید نظر در ارتباط با ضوابط پارکینگ	•	
مدیریت شهری و مالیه		۱۶- بررسی و مطالعه امکان سنگی ایجاد درآمدهای جدید برای شهرداری منطقه	•	
	وانجمنهای شورا یاری	۱۷- مطالعه ایجاد ارتباط سازمانی مطلوب - میان شهرداری منطقه وانجمنهای شورا یاری	•	

دانشگاه تهران

- طرح نوسازی و بهسازی اطراف حرم حضرت عبدالعظیم(ع)

این طرح یکی از طرح های موضعی است که اهمیت آن از سوی این مهندسین مشاور، در طول مطالعات مختلفی که در این منطقه داشته است، شناسایی شده است، دلایل تهیه آن به شرح زیر است:

با توجه به وجود حرم مطهر حضرت عبدالعظیم(ع) که در میان بافت فرسوده و سنتی قرار گرفته و با کمبود دسترسی، پارکینگ و سایر امکانات مربوط به حمل و نقل مواجه است و نیز افزایش روز افزون تعداد زوار حرم حضرت عبدالعظیم که براثر احداث خط مترو وجود دو ایستگاه در منطقه ۲۰ به تدریج سیر صعودی بیشتری پیدا نموده است. در عین حال وجود آثار تاریخی ثبت شده شامل بازار سر پوشیده و کاروانسرا صفوی که به آن غنای تاریخی و ارزشمند بخشدوده است. در عین حال با توجه به افزایش تعداد تقاضاهای ساخت و ساز در این محدوده که به تدریج فرصت ها و پتانسیل های موجود در این بافت سنتی را از بین می برد و لطمہ جبران ناپذیر به امکانات گردشگری، فرهنگی و مذهبی شهری خواهد زد.

افزایش مسائل و مشکلات در بافت فرسوده ارگانیک محدوده اطراف حرم مطهر، در زمینه هایی چون شبکه معابر برنحوه دفع آبهای سطحی و سیمای نا متجانس شهری و غیره، مجموعه مسائل و ضرورت‌هایی است که تهیه طرح بهسازی و نوسازی اطراف حرم را مورد تأکید قرار می دهد. هدف اصلی این طرح توسعه و گسترش امکانات جذب توریسم فرهنگی - مذهبی و همچنین ارتقاء کیفیت سکونتی در بافت فرسوده و حاشیه حرم می باشد، وسعت طرح حدود ۱۹۳ هکتار می باشد. طرح های پیشین انجام گرفته در این زمینه شامل دو طرح است که در حال حاضر مراحل تصویب نهایی را می گذراند، این دو طرح عبارتند از:

- طرح دسترسی های شرقی و جنوبی حرم مطهر حضرت عبدالعظیم (ع) به مساحت ۱۸ هکتار
- طرح تفضیلی بافت جنوب شرقی حرم به مساحت ۱۲ هکتار

مراحل تفضیلی وجزئیات شرح خدمات طرح شامل ۳ قسمت کلی است که به ترتیب شامل «انجام مطالعات پایه وبررسی های اولیه »، «تجربه و تحلیل ونتیجه گیری » و «پیشنهادات» می باشد.

شرح خدمات کامل طرح فوق در پیوست شماره ۳ ارائه شده است.

- طرح راهبردی احياء وبهسازی مرکز تاریخی شرق شهری

طرح احياء وبهسازی مرکز تاریخی شرق شهری درمحدوده ای به وسعت ۱۶۰ هکتار می باشد که براساس راهبرد «حفظ و تقویت پتانسیل های گردشگری فرهنگی ،تاریخی ، ومذهبی » تعیین شده است . هر چند پتانسیل های مذهبی شهری به واسطه وجود حرم حضرت عبدالعظیم (ع) مورد بهره برداری قرار گرفته است. لیکن تا کنون به وجه تاریخی شهری که هسته اولیه تشکیل منطقه بوده ودارای سابقه بسیار طولانی تاریخی می باشد ،کمتر توجه شده است. محدوده انتخاب شده برای طرح احياء وبهسازی دربرگیرنده بسیاری از آثار و ابنيه تاریخی ری باستان از جمله تپه چشممه علی، تپه رشکان ، برج طغرل ، غیره بوده ودارای فضاهای باز و چشم اندازهای مناسب نیز می باشد. هدف ازین طرح بهره برداری از قابلیت های قابل ملاحظه این محدوده برای تبدیل آن به یک مرکز جاذب فرهنگی و تاریخی است.

تهییه طرح مذکور برای این محدوده نیز با توجه به ضرورت حفظ و احياء عناصر تاریخی وهمچنین تشدید مسائل و مشکلات ناشی از فرسودگی بافت اطراف وجود کارگاههای مزاحم پس از تأیید شورای برنامه ریزی منطقه دراولویت قرار گرفت وبراین اساس شرح خدمات آن جهت ارائه به حوزه معاونت شهرسازی ومعماری تهییه گردیده است. شرح خدمات انجام مطالعات این طرح براساس برنامه کلی زیر تنظیم شده است:

(الف) : تهییه طرح راهبردی احياء وبهسازی

هدف از تهییه این طرح تعیین تفکیک موارد زیر است:

- تعیین محدوده های قابل استحصال وقابل دخالت

- برنامه ریزی کاربری های پیشنهادی وقابل اجرا

- برآورد هزینه اجرای پروژه ها و تراز مالی

- اولویت بندی پروژه ها

(ب) تهیه طرح پروژه های مختلف در محدوده طرح

بر مبنای اولویت بندی پروژه های مختلف در طرح راهبردی احياء و بهسازی شرق شهری، طرح هریک از پروژه ها تهیه و پس از طی مراحل قانونی، تصویب وجهت اجراء به دستگاه های ذیربیط ابلاغ خواهد گردید.

براساس موارد فوق شرح خدمات طرح راهبردی و بهسازی درسه قسمت کلی بوده که به ترتیب عبارتند از: انجام مطالعات پایه و بررسی های اولیه، تجزیه و تحلیل وارائه راهبردهای طرح احياء بهسازی و در انتها نیز پیشنهادات ارائه می شود.
شرح خدمات کامل طرح فوق در پیوست شماره ۳ ارائه شده است.

- طرح مجموعه تاریخی - تفریحی شرق شهری واقع در کمربند سبز

علی رغم آنکه این طرح در خارج از محدوده طرح تفصیلی و طرح الگوی توسعه منطقه ۲۰ قرار دارد با توجه به اهمیت آن و همانگونه که در مطالعات مربوط به طرح راهبردی احياء و بهسازی محدوده تاریخی شرق شهری نیز اشاره شد، شرق شهری دارای پتانسیل های زیاد و متنوعی درجهت ایجاد مرکزیتی تاریخی، درسطح منطقه و نهایتا تهران می باشد وجود گورستان زیرین و زبرین با آثار تاریخی متعدد از یک طرف، اراضی باز و چشم اندازهای زیبا در کنار کوه بی بی شهربانو از طرف دیگر، توجه ویژه به این محدوده را که عمدتا در کمربند سبز شرق منطقه قرار دارد ضروری می سازد. براین اساس در این محدوده و با سطحی معادل ۴۷۰ هکتار، تهیه طرح مجموعه تاریخی - تفریحی شرق شهری پیشنهاد گردید. که علاوه بر احياء وجه تاریخی منطقه، منجر به تثبیت کمربند سبز در حوزه بلافصل منطقه و ایجاد یک مرکز تفریحی و تاریخی جاذب خواهد بود.

- مطالعات امکان سنجی حريم مترو شهری

تکمیل عملیات احداث خط مترو و آغاز بهره برداری از ایستگاه متروی شهری در آینده نزدیک و پیامد آن، یعنی سهولت دسترسی مردم تهران به این مرکز مذهبی، تاریخی، فرهنگی و صنعتی، بدون شک تغییرات عمده‌ای را در روند تحولات توسعه منطقه به وجود خواهد آورد که باید

در تهیه طرح تفضیلی وسایر طرح‌ها و برنامه‌های آتی منطقه مورد توجه ویژه قرار گیرد.

لیکن از آنجا که اراضی اطراف ایستگاه‌های مترو و اراضی واقع در طرفین حريم خط مترو باشد بیشتری از این تغییر و تحولات تاثیر می‌پذیرد، لازم است در چارچوب "طراحی اطراف ایستگاهها و حريم خط متروی شهری" برای مهار، کنترل و هدایت این تغییرات، به موازات عملیات اجرائی احداث مترو، تدابیر فوری و لازم اتخاذ شود.

براین اساس محدوده طرح در برگیرنده کاربری‌های واقع در اطراف ۲ ایستگاه و همچنین مسیر خط یک مترو شهری با وسعت حدود ۱۹۰ هکتار می‌باشد.

ضرورت انجام این مطالعات پس از تأیید شورای برنامه ریزی منطقه در اولویت قرار گرفت و شرح خدمات آن نیز جهت ارائه به حوزه معاونت شهرسازی و معماری تهیه شده که در پیوست شماره ۳ آمده است.

شرح خدمات طرح دارای دو بخش است: قسمت اول - مطالعات وضع موجود و طرح‌های بالا دست و بررسی‌های امکانات و پتانسیل‌های محدوده طرح و قسمت دوم - شامل ارائه پیشنهادات طرح می‌باشد.

شرح خدمات کامل مطالعات امکان سنجی حريم مترو در پیوست شماره ۳ ارائه شده است.

- طرح نوسازی و بهسازی بافت‌های صنعتی منطقه ۲۰

یکی از مسائل مهم حوزه جنوبی شهر تهران، وجود نواحی صنعتی فرسوده و قدیمی است که به دلیل محدودیتهای قانونی ناظر براستقرار واحدهای صنعتی و کارگاهی در داخل محدوده شهر و تداخل با نواحی مسکونی، کارآئی خود را لازم دست داده و به نواحی متروکه و آلوده شهری تبدیل شده‌اند و سهم قابل توجهی از کاربری‌های منطقه ۲۰ به کارگاهها و صنایع و انبارها اختصاص دارد

که بخش اصلی و عملده آن درسه حوزه صنعتی استقرار دارند که موقعیت و مساحت هریک به شرح زیر می باشد:

- حوزه صنعتی شمال منطقه به مساحت ۲۰۰ هکتار

- حوزه صنعتی حاشیه جاده شهید رجایی و قم به مساحت ۱۶۸ هکتار

- حوزه صنعتی حاشیه جاده ورامین به مساحت ۱۹۵ هکتار

دراین مطالعات پس از بررسی وضع موجود و وضعیت صنایع و انبارها، نسبت به ابقاء، انتقال و یا کاربریهای جایگزین، تصمیم گیری و پیشنهاد خواهد گردید.

لازم به یادآوری است که با توجه به تشديد مسائل و مشکلات مذکور درناحیه صنعتی شمال منطقه «طرح نوسازی و بهسازی ناحیه صنعتی شمال منطقه ۲۰» طی قراردادی با حوزه معاونت شهرسازی و معماری در سال ۱۳۸۲ با این مهندسین مشاورآغاز شده است که مرحله اول و دوم آن نیز تحويل داده شده است. در انتهای مرحله دوم مطالعات مذکور راهبردها و سیاست های پیشنهادی این محدوده طی ۲ جلسه کمیته کار کمیسیون ماده ۵ مورد بررسی و تائید قرار گرفت، که تائیدیه آن در پیوست شماره ۳ ارائه گردیده است. همچنین انجام مرحله سوم (آخر) این مطالعات طی نامه شماره ۸۰/۸۴/۲۲۸۵ مورخ ۸۴/۲/۲۰ از سوی حوزه معاونت شهرسازی و معماری به نهاد تهیه طرح های شهری تهران احاله گردید، که نامه مذکور همراه با شرح خدمات کامل طرح فوق نیز در پیوست شماره ۳ ارائه شده است.

- طرح بهسازی و نوسازی بافت های حاشیه ای منطقه ۲۰:

براساس طرح ساماندهی تهران بخشهایی از شرق و غرب منطقه ۲۰ می بایست به محدوده طرح تفصیلی مصوب اضافه گردد و با توجه به افزایش مشکلات دو محدوده مذکور و فشار اهالی ساکن و همماهنگی های به عمل آمده با شهرداری منطقه و همچنین مصوبه شورای برنامه ریزی، الحق محدوده های امین آباد (واقع در شرق) و صالح آباد (واقع در غرب) به محدوده قانونی فعلی در لیست پیشنهادات این مشاورجهت تهیه طرح تفصیلی قرارگرفت که مساحت هریک به شرح زیر است:

- محدوده امین آباد (شرق منطقه) ۴۹۰ هکتار

- محدوده صالح آباد شرق (غرب منطقه) ۱۵۷ هکتار

طرح تفضیلی در محدوده مذکور با هدف ساماندهی وضعیت کاربریها و شبکه معابر و نهایتاً ارتقاء کیفیت محیطی تهیه خواهد شد و در طرح تفضیلی امین آباد، اراضی زراعی موجود، جهت تحقق کمربند سبز تهران در نظر گرفته خواهد شد.

- طرح بهسازی و نوسازی بافت مسکونی کوی جوانمرد قصاب

بافت فرسوده موجود واقع در شمال منطقه به وسعت ۱۱۰ هکتار، با توجه به استقرار صنایع در منطقه و خصوصاً در شمال آن، توسط کارگران و شاغلین واحدهای کارگاهی مذکور شکل گرفته و نیازمند طرح نوسازی و بهسازی جهت ساماندهی کاربریهای خدماتی، شبکه معابر و نهایتاً ارتقاء کیفیت محیطی می‌باشد.

- طرح‌های مرتبط با حمل و نقل و ترافیک و شبکه معابر

یکی از معضلات اصلی ترافیکی تداخل ترافیک عمومی تهران - ورامین با ترافیک داخلی منطقه‌ی می‌باشد و با توجه به مطالعات مقدماتی، امکان برقراری ارتباط مستقیم با بزرگراه ورامین و بزرگراه آزادگان از شرق منطقه فراهم گردید و از این طریق امکان هدایت مرکز عبوری مذکور به حاشیه مهیا خواهد بود و از طرف دیگر شبکه معابر شمالی، جنوبی و همچنین شرقی، غربی منطقه دارای تداوم مناسب نبوده و همچنین سلسله مراتب دسترسی دیگر آن نیز دارای اشکالات فراوانی می‌باشد که لازم است طرح تنظیم ساماندهی شبکه معابر اصلی منطقه تهیه گردد و در این رابطه لازم به ذکر است که براساس مطالعات انجام شده تداوم شاخه شمالی و جنوبی کمربندی شهری از بلوار شهید رجایی به سمت اتوبان بهشت زهرا، ضروری بوده و از این طریق وضعیت تردد و سلسه مراتب دسترسی در کمربندی مذکور و همچنین بلوار شهید رجایی تنظیم خواهد گردید.

موضوع دیگر دگرگونیهای وسیعی است که ورود خطوط مترو به مناطق مختلف و اجماله منطقه ۱۲ ایجاد خواهد کرد، لذا لازم است طرح ویژه‌ای به منظور ساماندهی سیستم حمل و نقل عمومی در ارتباط با ایستگاههای مترو و مکانیابی پایانه‌های اتوبوس درون شهری تهیه گردد. همچنین مطالعات دیگری در خصوص بازنگری در ضوابط پارکینگ در کاربریهای مختلف

به منظور حل مسائل و مشکلات فعلی در زمینه بازنگری در ضوابط پارکینگ در کاربریهای مختلف به منظور حل مسائل و مشکلات در این خصوص ضروری است بنابراین به طور خلاصه پیشنهادات اصلی در زمینه حمل و نقل و ترافیک به شرح زیر است.

- مطالعات امکان سنجی برقراری ارتباط مابین اتوبان و رامین با اتوبان آزادگان

- طرح تداوم ارتباط شاخه شمالی کمربندی شهری تا اتوبان بهشت زهراء

- طرح تداوم ارتباط شاخه جنوبی کمربندی شهری تا اتوبان بهشت زهراء

- مطالعه سیستم حمل و نقل عمومی در ارتباط با ایستگاه مترو و مکانیابی پایانه اتوبوس

دروز شهری

- مطالعه و تجدید نظر در ارتباط با ضوابط پارکینگ اتومبیل در کاربریهای مختلف

– طراحی شهری محدوده های ویژه شهری

در مطالعات پروژه حاضر، محورهایی با پتانسیل خاص به عنوان محورهای ویژه معرفی گردیدند که نیازمند ساماندهی کاربریهای هم‌جوار و طراحی شهری بوده و به منظور ارتقاء کیفیت کالبدی در این محورها معرفی گردیده اند. این محورها عبارتند از:

- خیابان فدائیان اسلام - حدفاصل کمربندی آزادگان تاحرم حضرت عبدالعظیم

- خیابان صفائیه (ابن بابویه) - حدفاصل میدان صفائیه سه راه و رامین

- خیابان آرامگاه - حدفاصل خیابان شهید رجایی تاحرم حضرت عبدالعظیم

در این محورها پس از انجام مطالعات پایه تجزیه و تحلیل، پیشنهاداتی در زمینه های زیر ارائه

خواهد گردید:

- پیشنهاد اصلاح ناماها و احجام ساختمانهای هم‌جوار مذکور
- پیشنهاد پروژه های جدید و تدوین حدود برنامه کلی فیزیکی آنها
- طرح اصلاح مقاطع خیابان ها و طرح هندسی مقاطع
- طرح نظام حرکت سواره و پیادرو و پارکینگ ها و ایستگاه های سرویس های عمومی

الگوی توسعه و طرح تفصیلی منطقه ۲۰

موقعیت پروژه های موضعی

راهنمای

محدوده ویژه و ارزشمند

- (۱) طرح نوسازی و بهسازی اطراف حرم حضرت عبدالعظیم(ع)
 - (۲) طرح راهبردی احیا و بهسازی محدوده تاریخی شرق شهر ری

محدوده ایستگاههای هترو

- ۳) مطالعات امکان سنجی حریم
مترو شهر ری

محدوده کاربری‌های تولیدی - کارگاه

- ۴) طرح نوسازی و بهسازی
صنایع شمال منطقه
 - ۵) طرح نوسازی و بهسازی بافت
منطقه مسکونی حاشیه جاده ورا
 - ۶) طرح نوسازی و بهسازی بافت
منطقه مسکونی حاشیه جاده رجای

یافته‌های حاشیه ای و فرسوده

- ۷) طرح نوسازی و بهسازی امین آباد
۸) طرح نوسازی و بهسازی کوی جوامنرد قصاب

محدوده تاریخی (کمریند)

- ۹) طرح مجموعه تاریخی - تاریخی
شرق شهر ری واقع در کمریند سبز و حروم منطقه

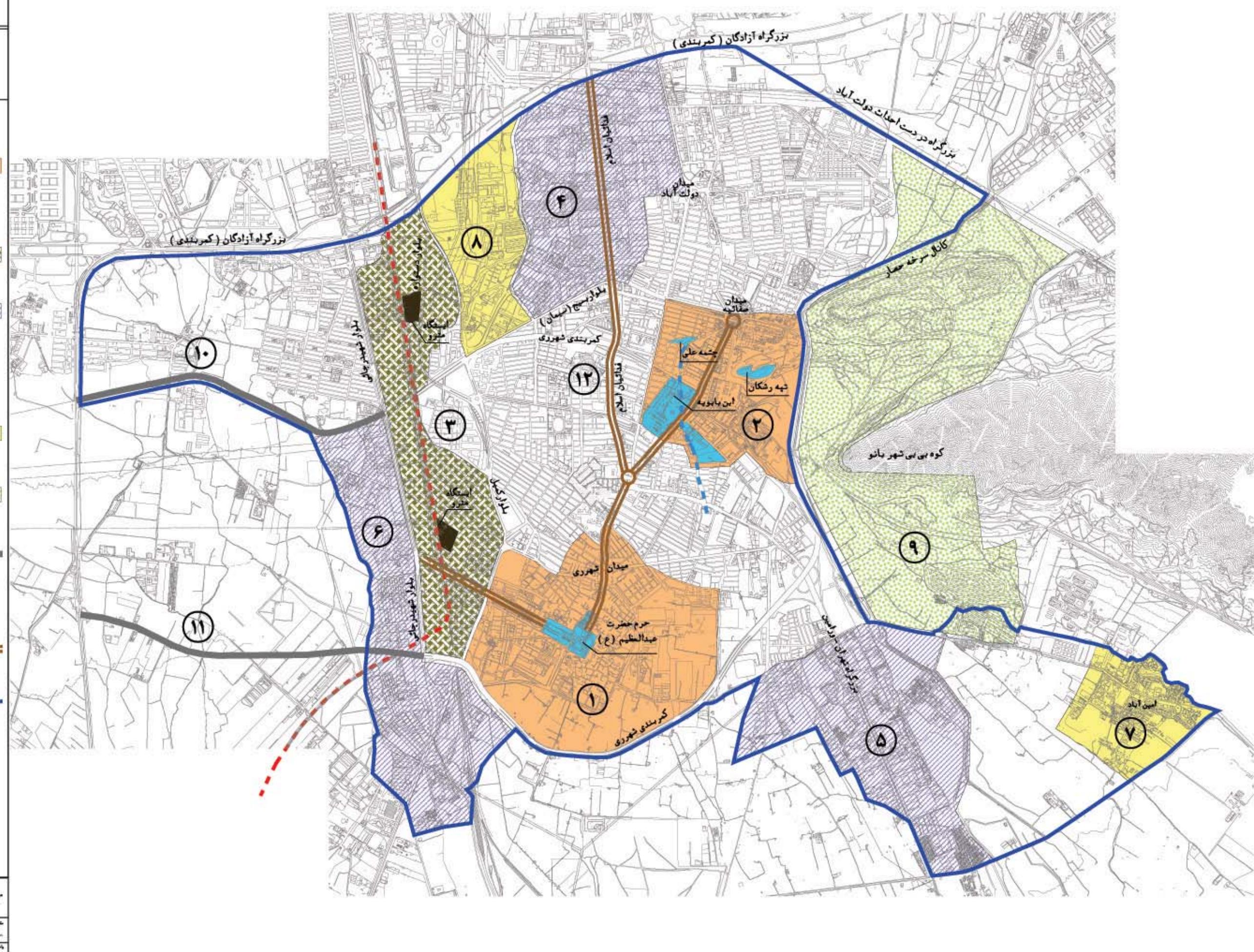
پنجمین سشنوازیم

- (۱۰) طرح تداوم ارتباط شاخه شمالی
کمرنگی شهر ری تا توبیان بهشت زهراء
 - (۱۱) طرح تداوم ارتباط شاخه جنوبی
کمرنگی شهر ری تا توبیان بهشت زهراء

طراحی شهری

- (۱۲) طراحی شهری محور های ویژه شهر ری
(خیابانهای فدائیان اسلام، صفاییه، آرامگاه)

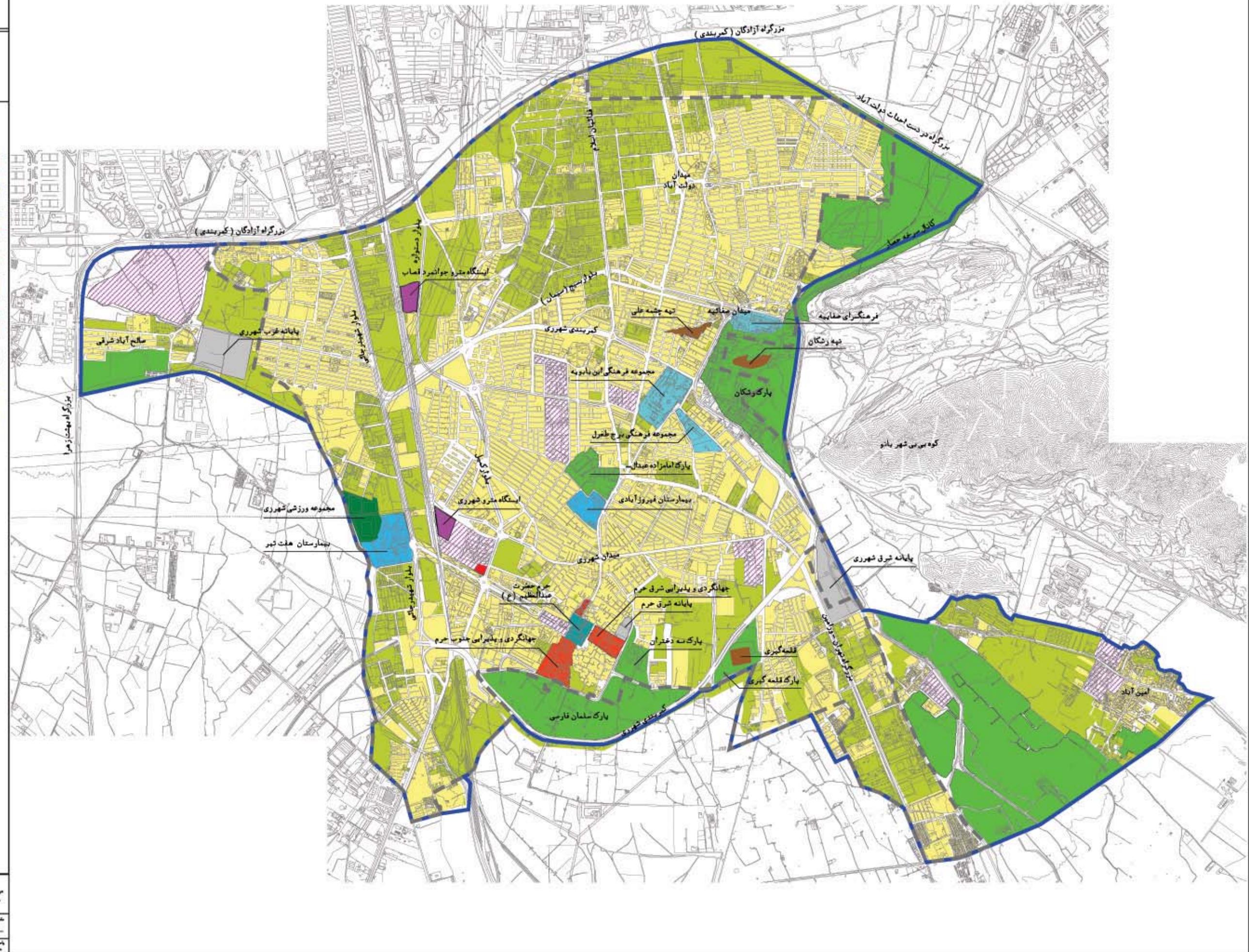
محدوده پیشنهادی منطقه



کاربری اراضی اصلی پیشنهادی

اهنما:

تجاری	
مذهبی	
فرهنگی	
جهانگردی و پذیرایی	
فضای سبز	
حمل و نقل	
تاریخی	
ورزشی	
پیداشری و درمانی	
کاربریهای اصلی خدماتی موجود	
اراضی قابل استفاده	
یا نیازمند ساماندهی	
بافت شهری موجود	
محدوده پیشنهادی منطقه	



• پیوستها :

پیوست شماره ۱ - صور تجلیسه ۲۱ شورای برنامه ریزی

پیوست شماره ۲ - صور تجلیسه ۲۳ شورای برنامه ریزی

پیوست شماره ۳ - شرح خدمات طرح های موضوعی در منطقه ۲۰

پیوست شماره ۱:

صور تجلیسه شماره ۲۱ شورای برنامه ریزی مبنی بر تائید
محدوده منطقه ۲۰ و تقسیمات داخلی آن



بسم الله الرحمن الرحيم

شهرداری تهران

منطقه ۲۰

تاریخ :
شماره :
پیوست :

بیست و یکمین جلسه شورای برنامه ریزی حل مشکلات منطقه ۲۰

بیست و یکمین جلسه در مورخ ۸۳/۷/۷ در ساعت ۱۰ صبح با حضور اعضاء موظف و میهمانان آغاز و پس از مشورت و بررسی دستور جلسه اعضاء بشرح زیر در ساعت ۱۲ به پایان رسید:

دستور جلسه :

۱- بررسی افزایش محدوده قانونی منطقه در شرق و غرب و همچنین نواحی هشت گانه پیشنهادی مشاور مهرآزان مطابق نامه شماره ۸۱۷۹ - ۹۶ مورخ ۸۳/۶/۱۵

۲- بررسی طرح اجرایی شماره ۹۰۰۰/۶۹۳ (خیابان ۲۴ متری پست)

۳- برنامه پنجالاه شهرداری منطقه و سازماندهی همکاری مشاور با منطقه تصمیمات شورا :

۱- مطابق نقشه پیوست مقرر شد محدوده غربی منطقه تا اتوبان بهشت زهراءضافه، و صالح آباد شرقی داخل محدوده قانونی گردد همچنین از شرق نیز عمدتاً بخش‌های مسکونی امین آباد (واقع در حریم منطقه) به محدوده اضافه شده و از شمال نیز اراضی یاقیمانده بین بزرگراه دولت آباد و خیابان فدائیان اسلام که در حال حاضر در منطقه ۱۵ قرار دارد به منطقه ۲۰ الحاق شده و هماهنگی های لازم نیز با شهرداری منطقه ۱۵ و حوزه شهرسازی نیز انجام پذیرد. بدیهی است محدوده جدید منطقه در مراحل تهیه الگوی توسعه و طرح تفصیلی منطقه تدقیق و نهایی خواهد گردید.

درخصوص نواحی ۸ گانه پیشنهادی نیز ضمن موافقت اعضاء با کلیات موضوع، مقرر شد نواحی ۳ و ۶ نقشه پیوست جایجاً گردد تا از طریق حداقل انطباق نواحی موجود و پیشنهادی صورت پذیرد. همچنین گزارش توجیهی لازم توسط مشاور درخصوص چگونگی مرزبندی، میزان جمعیت پذیری و نیازهای خدماتی هریک از نواحی ارائه گردد.

۲- مقرر شد طرح اجرایی ۹۰۰۰/۶۹۳ (خیابان ۲۴ متری پست) با توجه به موقعیت ویژه محدوده آن، در اولویت اجرایی برنامه های شهرداری منطقه قرار گیرد.

۳- در زمینه برنامه پنجالاه شهرداری مقرر گردید گزارش عملکرد شهرداری و همچنین پیشرفت کار پرروزه ها از سوی شهرداری به مشاور ارائه گردد. همچنین جهت پیشبرد مطلوبتر برنامه پنجالاه شهرداری یک کمیته فرعی مشکل از نمایندگان مطلع معاونت های طرح و برنامه شهرسازی، ترافیک منطقه، و مشاور مهرآزان در شهرداری منطقه ۲۰ تشکیل

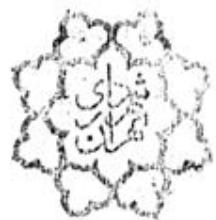
علیحده
رسانه
سلیمانزاده
مشاور شهرسازی شهردار
باتج‌الدینی
معاون خدمات شهری و فضای سبز
محمود کلایه
معاون شهرسازی و معمایی
حسیدری
رئیس طرح تفصیلی و بروکف
نماینده تام اختیار و مطلع مهندسین مشاور مهرآزان
ولی نژاد
معاون امور اجتماعی و فرهنگی
صدیقی فر
معاون فن و عمرانی
فر شادیان

علیحده
رسانه
سلیمانزاده
مشاور شهرسازی شهردار
باتج‌الدینی
معاون خدمات شهری و فضای سبز
محمود کلایه
معاون شهرسازی و معمایی
حسیدری
رئیس طرح تفصیلی و بروکف
نماینده تام اختیار و مطلع مهندسین مشاور مهرآزان

• پیوست شماره ۱۲ :

صورتجلسه شماره ۲۳ شورای برنامه ریزی شهرداری

منطقه ۲۰ مبنی بر تائید الگوی توسعه شبکه معابر



بسم الله الرحمن الرحيم

١٤

شهرداری تهران

منطقه ۲۰

تاریخ:

شماره:

پیوست:

بیست و سومین جلسه شورای برنامه ریزی حل مشکلات منطقه ۲۰

بیست و سومین جلسه شورای برنامه ریزی و حل مشکلات منطقه در مورخ ۸۳/۱۰/۵ در ساعت ۱۴ با حضور اعضا مولف و میهمان آغاز و پس از مشورت و بررسی دستور جلسه در ساعت ۱۷ به بیان رسید

دستور جلسه :

- ۱- بررسی طرح الگوی توسعه شبکه معابر پیشنهادی منطقه ۲۰
- ۲- طرح تعریض محور امین آباد
- ۳- احداث هتل در غرب حرم حضرت عبدالعظیم (ع)
- ۴- طرح تعریض میدان شهرری

تصمیمات شورا

- ۱- طرح اولیه الگوی توسعه شبکه معابر، تهیه شده توسط مهندسین مشاور مهرآزان مورد بررسی قرار گرفت و ضمن تائید کلیات آن، نسبت به پیشنهادات اصلی زیر نیز موافقت بعمل آمد:
- امتداد شاخه شمالی و جنوبی کمربندی شهرری به سمت اتوبان بهشت زهراء و بر این اساس عدم اولویت تعریض ۷۶ متری بلوار شهید رجایی به سمت بهشت زهراء
- نامین ارتباط مستقیم مابین اتوبان ورامین با بزرگراه دولت آباد از حاشیه کانال سرخه حصار، جهت انتقال ترافیک سنگین عبوری به حاشیه شهرری
- امکان سنگی و پیش بینی جاده کمربندی در حاشیه جنوبی امین آباد بواسطه ورود آن به محدوده خدماتی منطقه و همچنین ضرورت انتقال تردد وسائط نقلیه سنگین و عبوری به حاشیه امین آباد
- ضرورت مطالعه، بررسی و ارائه پیشنهاد توسط مشاور مهرآزان، ملاحظ امکان تامین ارتباط و تبادل مسافر، مابین ایستگاه مترو و ایستگاه راه آهن سراسری کشور در منطقه ۲۰
- ۲- تاریخ اجرای ۲۵ متری باده امین آباد مورد بررسی قرار گرفت و مقرر شد مدارک آن جهت بررسی دقیق تر و اظهارنظر برآن مشاور مهرآزان ارسال گردد.
- ۳- موضوع احداث هتل هفت طبقه در غرب حرم مطهر، مطرح و مقرر شد پرونده آن مجدداً برای مشاور مهرآزان ارسال، تا ضمن کاهش سطوح تجاری مورد درخواست مالک، بررسی مجدد صورت گرفته و اظهارنظر گردد.
- ۴- موضوع نحوه تعریض ضلع شرقی میدان شهرری مطرح و مقرر شد مدارک آن جهت بررسی دقیق تر و اظهارنظر برای مشاور مهرآزان ارسال گردد.

فرشادیان

معاون فنی و عمرانی

حدیقی فر

معاون امور اجتماعی و فرهنگی

ولی نژاد

معاون هلال و نقل و ترافیک

کارگر نوین

نماینده نام اختیار و مطلع مهندسین مشاور مهرآزان

۶۸۹۴۹

۸۵۱۰۹

سلیمانزاده

مشاور شهرسازی شهردار

غاییور

معاون خدمات شهری و قضای سیز

محمد کلام

معاون شهرسازی و عماری

حیدری

رئيس طرح تفصیلی و بروکاف

• پیوست شماره ۱۱ :

شرح خدمات طرحهای :

- طرح نوسازی و بهسازی اطراف حرم حضرت عبدالعظیم (ع)
- طرح راهبردی احیاء و بهسازی مرکز تاریخی شرق شهری
- طرح مطالعات امکان سنگی حریم مترو
- طرح نوسازی و بهسازی ناحیه صنعتی شماره منطقه ۲۰

شرح خدمات طرح نوسازی و بهسازی اطراف

حرم حضرت عبدالعظیم (ع) - منطقه ۲۰

طرح بهسازی و نوسازی محدوده اطراف حرم حضرت عبدالعظیم (ع) یکی از طرحهای موضعی است که اهمیت آن توسط این مهندسین مشاور، در طول مطالعات مختلفی که در این منطقه داشته شناسایی شده و تهیه طرح آن به دلایل زیر در اولویت قرار گرفته است:

- وجود حرم مطهر حضرت عبدالعظیم (ع) و طرح توسعه آن که در میان بافت فرسوده سنتی قرار گرفته و با کمبود دسترسی، پارکینگ و سایر امکانات مربوط به حمل و نقل مواجه شده است.
 - افزایش روز افزون تعداد زوار حرم حضرت عبدالعظیم (ع) که بر اثر احداث خط مترو و وجود ۲ ایستگاه در منطقه ۲۰ به تدریج سیر صعودی بیشتری پیدا خواهد کرد. (تعداد زائرین بر اساس آمارگیری نمونه‌ای سال ۱۳۷۳ معادل $\frac{6}{5}$ میلیون نفر در سال بوده است).
 - وجود آثار تاریخی ثبت شده شامل بازار سرپوشیده و کاروانسراهای صفوی
 - وجود بازار شمال حرم و فعالیتهای متراکم تجاری مرتبط با زوار که مشکلات بسیاری را در زمینه نحوه بارسانی و تدارکات ایجاد نموده و با توجه به افزایش زوار و توسعه حرم این مشکلات حادتر خواهد گردید.
 - افزایش تعداد تقاضاهای ساخت و ساز در این محدوده که به تدریج فرصت‌ها و پتانسیل‌های موجود در این بافت سنتی را از بین خواهد برد و لطمه جبران ناپذیر به امکانات توریستی، فرهنگی و مذهبی شهر ری خواهد زد.
 - افزایش مسائل و مشکلات حاد در بافت فرسوده و ارگانیک محدوده اطراف حرم مطهر، در زمینه‌هایی چون شبکه معابر، نحوه دفع آبهای سطحی و سیمای نامتجانس شهری وغیره.
- بر اثر همین ضرورت‌ها در سالهای قبل دو طرح موضعی در محدوده مورد نظر تهیه شده که در حال حاضر مراحل تصویب نهائی را می‌گذراند. این دو طرح عبارتند از:

- ۴-۲- مطالعه و بررسی سیر تحول کالبدی بافت ارگانیک محدوده حرم و شناخت ویژگی‌های آن
- ۵-۲- شناسایی و معرفی ، آثار تاریخی و اینیه واجد ارزش
- ۶-۲- شناسایی و معرفی فضاهای عمومی و محوطه‌های شهری واجد ارزش
- ۷-۲- شناسایی و بررسی کیفیت سیمای شهری در محدوده طرح
- ۸-۲- شناسایی عملکردها و فضاهای اصلی مجموعه حرم حضرت عبدالعظیم (ع) و هم چنین طرح‌ها و برنامه‌های آئی آستان حرم
- ۹-۲- بررسی وضعیت ساختمانها از حیث مصالح ، معماری، کیفیت ساختمانی، تراکم ساختمانی، تعداد طبقات، قدمت بنا و غیره
- ۱۰-۲- شناسایی مالکیتهای عمومی متعلق به سازمانها و نهادها در سطح محدوده مورد بررسی، (شهرداری، سازمان زمین، اوقاف، نهادها و غیره).
- ۱۱-۲- شناسایی و نهایی کردن محدوده پیش‌بینی شده جهت تهیه طرح نوسازی و بهسازی.

۳ - مطالعات جمعیتی و اقتصادی:

- ۱-۳- شناسایی و بررسی تحولات جمعیتی در محدوده مورد مطالعه بر اساس سرشماری‌های رسمی
- ۲-۳- بررسی وضعیت مسکن شامل سرانه‌ها و تراکم‌های موجود ساختمانی در محدوده مورد نظر
- ۳-۳- شناسایی اشار اجتماعی ساکن به لحاظ نوع اشتغال ، میزان درآمد، سطح سواد و غیره
- ۴-۳- بررسی مراکز اشتغال و تعداد شاغلین در محدوده
- ۵-۳- بررسی نحوه توزیع، وضعیت و عملکرد واحدهای اقتصادی ارائه خدمات به زائرین (واحدهای تجاري، پذيرايی و اقامتي و...)
- ۶-۳- گردآوری و بررسی اطلاعات مربوط به زوار شامل: مدت و مکان توقف، تعداد و اشار اجتماعی زوار و... با توجه به اطلاعات موجود
- ۷-۳- بررسی قیمت اراضی و سرقالی و مسکن در محورها و مناطق مختلف محدوده مورد نظر
- ۸-۳- مطالعه روند ساخت و سازها و تغییرات کاربری در سالهای اخیر در محدوده طرح

- طرح دسترسی‌های شرقی و جنوبی حرم مطهر حضرت عبدالعظیم (ع)
به مساحت ۱۸ هکتار
- طرح تفصیلی بافت جنوب شرقی حرم به مساحت ۱۲ هکتار
به منظور کنترل بهتر محدوده اراضی اطراف حرم اراضی زراعی حاشیه جنوبی این
محدوده (ما بین کمریندی شهر ری و بافت جنوبی حرم) نیز در محدوده مطالعات حاضر
دیده شده است.
بر این اساس، طرح بهسازی و نوسازی اطراف حرم حضرت عبدالعظیم (ع) برابر "۱۹۳ هکتار" مطابق نقشه پیوست می‌باشد، که حدود ۳۰ هکتار جنوب شرق محدوده مذکور با توجه به
توضیح فوق، دارای طرح در دست بررسی و تصویب می‌باشد.
- مراحل تفصیلی و جزئیات شرح خدمات طرح، شامل ۳ قسمت کلی بوده که به ترتیب عبارتند
از "انجام مطالعات پایه و بررسی‌های اولیه"، "تجزیه و تحلیل و نتیجه‌گیری" و نهایتاً نیز
"پیشنهادات". بر این اساس جزئیات هر یک از قسمتهای فوق به شرح زیر خواهد بود:

قسمت اول - انجام مطالعات پایه و بررسی‌های اولیه

- ۱ - مطالعه طرح‌های بالادست و تعیین وضعیت محدوده طرح در مقیاس کلان:
 - ۱-۱ - طرح ساماندهی
 - ۲-۱ - طرح تفصیلی و مصوبات کمیسیون ماده ۵
 - ۳-۱ - طرح بررسی مسائل توسعه شهری منطقه ۲۰
 - ۴-۱ - موقعیت محدوده طرح در ارتباط با شبکه معابر اصلی تهران و پایانه‌های
حمل و نقل
 - ۵-۱ - موقعیت محدوده طرح در ارتباط با ایستگاههای مترو
 - ۶-۱ - موقعیت محدوده طرح در ارتباط با خدمات فرامنطقه‌ای
- ۲ - مطالعات پایه و بررسی وضعیت کالبدی و کاربری اراضی در محدوده طرح:
 - ۱-۱ - جمع‌آوری و بررسی کلیه نقشه‌های پایه رقومی و غیر رقومی موجود جهت تهیه
نقشه پایه مقیاس ۱:۲۰۰۰
 - ۲-۱ - جمع‌آوری و برداشت کاربری اراضی موجود و تهیه نقشه کاربری اراضی مقیاس
۱:۲۰۰۰ از محدوده مورد نظر
 - ۳-۲ - بررسی ساختار تاریخی بافت اطراف حرم

۴ - مطالعات حمل و نقل و ترافیک:

- ۴-۱- بررسی و برداشت وضعیت شبکه معابر و خیابانهای موجود منتهی به محدوده مورد مطالعه و همچنین داخل محدوده
- ۴-۲- بررسی و تعیین حجم تردد در محورها و گره‌گاههای مورد برداشت در بند فوق
- ۴-۳- مطالعه و بررسی پارکینگ و پایانه‌های مسافری موجود و مورد نیاز
- ۴-۴- گردآوری و بررسی طرح تفصیلی و طرح‌های اجرائی شبکه معابر در محدوده طرح
- ۴-۵- گردآوری و بررسی پیشنهادات طرح‌های بالادست از حیث شبکه معابر و دسترسی‌ها مرتبط با محدوده طرح

۵ - مطالعات شبکه‌های اصلی تأسیسات و تجهیزات زیربنایی

- ۵-۱- بررسی و نحوه هدایت آبهای سطحی در وضع موجود
- ۵-۲- شناسایی عمومی وضعیت و نحوه دفع فاضلاب
- ۵-۳- شناسایی خطوط اصلی و تأسیسات مربوط به شبکه‌های برق، آب، گاز و مخابرات بر مبنای اطلاعات و نقشه‌های سازمانهای ذیربیط
- ۵-۴- گردآوری برنامه‌ها و طرح‌های تهیه شده و یا در دست تهیه از سوی سازمانهای ذیربیط و در ارتباط با موارد فوق

قسمت دوم - تجزیه و تحلیل و ارائه الکوی طرح نوسازی و بهسازی

۱ - تدوین نتایج مربوط به طرح‌های بالادست:

- ۱-۱ - تجزیه و تحلیل ساماندهی تهران، و طرح تفصیلی مصوب، و تعیین وضعیت هر یک در خصوص چگونگی تحقق پذیری پیشنهادات طرح‌های مذکور
- ۱-۲ - بررسی نتایج مربوط به مطالعات مشاور منطقه و همچنین سایر طرحها و برنامه‌ها در محدوده طرح

۲ - تدوین نتایج مربوط به مطالعات کالبدی

- ۲-۱ - تعیین عناصر تاریخی و محوطه‌های باز و عمومی شاخص، و اینه واجد ارزش که نیاز به نگهداری دارند.
- ۲-۲ - تعیین اینه قابل نگهداری، مرمتی و تخریبی با توجه به مطالعات انجام یافته
- ۲-۳ - تشخیص و طبقه‌بندی کاربری‌های مزاحم و غیر مزاحم در محدوده طرح، و اتخاذ سیاست‌هایی جهت انتقال و یا ثبت آنها
- ۲-۴ - تجزیه و تحلیل ویژگی‌های کالبدی و سازمان فضایی محدوده مورد نظر با توجه به وجود مجموعه حرم مطهر حضرت عبدالعظیم (ع)، بازارچه و سرپوشیده ستی و دیگر عناصر شاخص موجود در بافت
- ۲-۵ - تعیین ویژگیها، ارزشها و همچنین نارسانیهای موجود در سیمای شهری و سازمان فضایی در بافت اطراف حرم

۳ - تدوین نتایج مربوط به مطالعات کاربری زمین

- ۳-۱ - بررسی و ارزیابی وضعیت عمومی کاربری زمین و شناسایی زون‌های عملکردی عمدۀ بلحاظ استقرار انواع کاربریها، توزیع و پراکندگی، هم‌جواریها، موقعیت نسبت به شبکه راهها و...
- ۳-۲ - بررسی مسائل و مشکلات مربوط به وضعیت مسکن و تراکم‌های ساختمانی
- ۳-۳ - تعیین کمبود کاربری‌های خدماتی برای جمعیت ساکن در محدوده در وضع موجود
- ۳-۴ - تجزیه و تحلیل آمارگیری زوار و تعیین مسائل و مشکلات و تشخیص کمبودها و نیازهای آنان در وضع موجود

-۵-۳ برسی مسائل و مشکلات و پتانسیل‌های مراکز اشتغال و فعالیت در محدوده مورد نظر و به تفکیک گروههای مختلف

۴- تدوین نتایج مربوط به مطالعات ترافیک، شبکه دسترسی‌ها محاسبات زیربنایی

-۱-۴ برسی مسائل و مشکلات تردد و تشخیص گره‌های ترافیکی در محدوده طرح

-۲-۴ برسی مسائل و مشکلات مربوط به نحوه دسترسی به حرم و بازارچه سرپوشیده شمال آن و همچنین کمبودهای مربوط به پارکینگ و پایانه حمل و نقل عمومی

-۳-۴ تجزیه و تحلیل طرحهای بالادست و سایر طرحها و برنامه‌های مصوب در ارتباط با شبکه معابر

-۴-۴ برسی سایر مسائل و مشکلات در زمینه‌هایی چون تأسیسات و تجهیزات شهری، نحوه دفع آبهای سطحی و فاضلاب در محدوده طرح و برسی طرح‌ها و برنامه‌های هر یک از ادارات و ارگانهای ذیربسط در محدوده طرح

۵- جمعبندی و ارائه الگوی طرح نوسازی و بهسازی

-۱-۵ ارزیابی محدودیتها و امکانات توسعه کالبدی در محدوده طرح و با توجه به فرضیه موجود

-۲-۵ تشخیص پتانسیل‌ها، فرصتها، گرایشها و ارزیابی محدودیتها و امکانات سرمایه‌گذاری توسط بخش خصوصی، نهادهای عمومی و شهرداری در وضع موجود

-۳-۵ ارائه چشم اندازهای مؤثر در تعیین روند توسعه آتی محدوده مورد نظر با توجه به عوامل شاخص و کلیدی نظیر جمعیت، زوار، برنامه‌های توسعه حرم مطهر و غیره

-۴-۵ تعیین محورها و گرایشهای اصلی مؤثر بر توسعه آتی محدوده مورد نظر با توجه به گزینه‌های مختلف

-۵ ارزیابی گزینه‌ها با توجه به محدودیتها و امکانات توسعه کالبدی محدوده مورد نظر و دیگر عوامل مؤثر جهت انتخاب گزینه مناسب

-۶ ارائه تأثیرات گزینه منتخب در ارتباط با تعیین نقش و هویت‌های آتی محدوده مورد نظر و شناسایی شاخص‌های عملکردی

-۷ تعیین اهداف و راهبردهای توسعه کالبدی

- ۸ - تدوین رئوس اصلی برنامه کاربری اراضی در محدوده مورد نظر با توجه به اهداف و راهبردهای توسعه کالبدی
- ۹ - بررسی روش‌های نوسازی و بهسازی در محدوده مورد مطالعه با توجه به اهداف و راهبردهای توسعه کالبدی و تعیین سیاستهای کنترل، هدایت و مداخله در فرآیند نوسازی و بهسازی
- ۱۰ - ارائه الگوی طرح نوسازی و بهسازی در مقیاس ۱:۵۰۰۰ جهت انجام هماهنگی‌ها و تائید کارفرما
- ۱۱ - ارائه آثار حجمی الگوی طرح نوسازی در قالب محدوده مورد نظر، و با توجه به حضور عناصر و مجموعه‌های ارزشمند واجد حفظ و نگهداری

قسمت سوم - پیشنهادات:

- ۱ - تدقیق اهداف و راهبردهای طرح نوسازی و بهسازی، و تدقیق سیاست‌های کنترل، هدایت و مداخله با توجه به نظرات کارفرما
- ۲ - تدوین برنامه تفصیلی کاربری اراضی
- ۳ - بازنگری و تدقیق الگوی طرح نوسازی با توجه به نتایج بدست آمده
- ۴ - تهیه طرح کاربری اراضی پیشنهادی مقیاس ۱:۲۰۰۰ جهت ارائه به کمیسیون ماده ۵
- ۵ - تهیه نقشه شبکه معابر تا حد دسترسی‌های فرعی (مقیاس ۱:۲۰۰۰)
- ۶ - تعیین محدوده‌های مربوط به عناصر تاریخی و دارای ارزش، و پیشنهاد مبانی لازم با توجه به نتایج طرح نوسازی و بهسازی، جهت تهیه طرح‌های حفاظت
- ۷ - پیشنهاد و نحوه ارتقاء کیفیت سیمای شهری و ارائه طرح‌های نمونه از فضاهای عمومی شهری
- ۸ - پیشنهاد الگوهای نمونه استفاده از زمین در قالب طرح نوسازی و بهسازی، و ارائه آثار حجمی
- ۹ - ارائه مبانی لازم جهت تهیه پروژه‌های تأسیسات شهری، آبهای سطحی و فاضلاب در محدوده مورد نظر و به منظور رفع مشکلات ناشی از آنها
- ۱۰ - تدوین ضوابط و مقررات ساختمانی در طرح بهسازی و نوسازی
- ۱۱ - تعریف پروژه‌های معماری و شهرسازی، تعیین محدوده و اولویت بندی آنها
- ۱۲ - تعیین کلیات برنامه فیزیکی، تراکم، ضوابط طراحی در هر یک از پروژه‌های پیشنهادی معماری و شهرسازی
- ۱۳ - بررسی تراز مالی و نقدینگی مورد نیاز برای اجرای پروژه‌ها
- ۱۴ - تعیین ساز و کار نحوه اجرای طرح نوسازی و بهسازی

شرح خدمات طرح راهبردی احياء و بهسازی مرکز تاریخی شرق شهر ری:

طرح احياء و بهسازی مرکز تاریخی شرق شهر ری یکی از طرح‌های موضعی پیشنهادی مشاور منطقه ۲۰ است که بر اساس راهبرد "حفظ و تقویت پتانسیل‌های توریستی فرهنگی، تاریخی و مذهبی" تعیین شده است. هر چند پتانسیل‌های مذهبی شهر ری به واسطه وجود حرم حضرت عبدالعظیم (ع) مورد بهره برداری قرار گرفته است لیکن تاکنون به وجه تاریخی شهر ری که هسته اولیه تشکیل منطقه بوده و دارای سابقه بسیار طولانی تاریخی می‌باشد، کمتر توجه شده است. محدوده انتخاب شده برای طرح احياء و بهسازی در برگیرنده بسیاری از آثار و اینهای تاریخی ری باستان است و از فضاهای باز نیز برخوردار می‌باشد. هدف از این طرح بهره برداری از قابلیت‌های قابل ملاحظه این محدوده برای تبدیل آن به یک مرکز جاذب فرهنگی و تاریخی است.

شرح خدمات انجام مطالعات، به لحاظ تسریع در اجرای طرح و با توجه به معضلات موجود کالبدی، بر اساس برنامه کلی زیر تنظیم گردیده است:

الف - تهیه طرح راهبردی احياء و بهسازی:

- هدف از تهیه این طرح تعیین تکلیف موارد زیر خواهد بود:
- تعیین محدوده‌های قابل استحصال و قابل دخالت
 - برنامه‌ریزی کاربری‌های پیشنهادی و قابل اجرا
 - برآورد هزینه اجرای پروژه‌ها و تراز مالی
 - اولویت‌بندی پروژه‌ها

ب - تهیه طرح پروژه‌های مختلف در محدوده طرح:

بر مبنای اولویت بندی پروژه‌های مختلف در طرح راهبردی احیا و بهسازی شرق شهر ری، طرح هر یک از پروژه‌ها تهیه و پس از طی مراحل قانونی، تصویب و جهت اجراء به دستگاه‌های ذیربیط ابلاغ خواهد گردید.

بر اساس موارد فوق شرح خدمات طرح راهبردی احیاء بهسازی در سه قسمت کلی بوده که به ترتیب عبارتند از: "انجام مطالعات پایه و بررسی‌های اولیه"، "تجزیه و تحلیل و ارائه راهبردهای طرح احیاء و بهسازی" و در انتها نیز "پیشنهادات" ، بر این اساس جزئیات هر یک از قسمتهای فوق به شرح زیر خواهد بود:

قسمت اول - انجام مطالعات پایه و بررسی‌های اولیه

۱- بررسی و استخراج احکام کلیه طرح‌ها و برنامه‌های بالادست:

- ۱-۱- مطالعه و استخراج از طرح ساماندهی تهران در ارتباط با محدوده مورد نظر
- ۲-۱- مطالعه و استخراج از طرح الگوی توسعه منطقه ۲۰ در محدوده مورد نظر
- ۳-۱- جمع‌آوری اطلاعات مربوط به مصوبات کمیسیون ماده ۵ و سایر مراجع ذیربیط
- ۴-۱- بررسی طرح تفصیلی مصوب منطقه و شناسایی میزان اجرا شده و مقایسه با وضع موجود
- ۵-۱- بررسی طرحها و برنامه‌های شهرداری منطقه ۲۰ و انجام هماهنگی‌های لازم
- ۶-۱- جمع‌آوری طرح‌ها و برنامه‌های شبکه‌های تأسیسات و تجهیزات شهری در محدوده طرح
- ۷-۱- جمع‌آوری و انعکاس اطلاعات مربوط به کلیه طرح‌های مصوب و در دست اجرا و طرح‌های اجرایی در محدوده مورد نظر

۲ - مطالعات پایه و بررسی وضعیت کالبدی و کاربری اراضی:

این مطالعات در محدوده‌ای که در برگیرنده کلیه آثار تاریخی شرق شهر ری می‌باشد انجام خواهد پذیرفت. این محدوده به وسعت ۱۱۵ هکتار (محدوده مطالعاتی) از شمال به بلوار سیمان، از غرب به جاده سوم، از جنوب به کمر بندی شهر ری و از شرق به مسیل سرخه حصار متنه می‌گردد.

۱-۱ - جمع‌آوری و بررسی کلیه نقشه‌های پایه رقومی و غیر رقومی موجود جهت تهیه

نقشه پایه مقیاس ۱:۲۰۰۰

۱-۲ - جمع‌آوری و برداشت کاربری اراضی موجود و تهیه نقشه کاربری اراضی مقیاس ۱:۲۰۰۰

از محدوده مورد نظر

۱-۳ - شناسایی و فهرست برداری کامل صنایع، انبارها و بنگاههای حمل و نقل موجود

۱-۴ - بررسی وضعیت ساختمانها از حیث مصالح، معماری، کیفیت و عمر ساختمانی، تراکم ساختمانی، تعداد طبقات، قدمت بنا و غیره

۱-۵ - شناسایی مالکیت‌های عمومی متعلق به سازمانها و نهادها در سطح محدوده مورد بررسی، (شهرداری، سازمان زمین، اوقاف، نهادها و غیره)

۱-۶ - شناسایی و بررسی سیمای شهری در محدوده طرح

۳ - شناسایی ویژگی‌های خاص مراکز تاریخی و تفریحی:

۱-۱ - شناسایی و معرفی محوطه‌ها و آثار تاریخی و اینه واجد ارزش نگاهداری

۱-۲ - شناسایی تفصیلی فعالیتهای موجود مراکز تاریخی و تفریحی در محدوده مورد نظر

۱-۳ - بررسی مطالعات و برنامه‌های طرح‌های مصوب و یا در دست انجام در جهت احیای آثار و محوطه‌های تاریخی

۴ - مطالعات شبکه اصلی تأسیسات و تجهیزات زیربنایی:

۱-۱ - شناسایی نحوه هدایت آبهای سطحی در وضع موجود

۱-۲ - شناسایی عمومی وضعیت فاضلاب و نحوه دفع فاضلاب صنعتی و غیر صنعتی

۳-۴- شناسایی کلیه خطوط و تجهیزات اصلی مربوط به شبکه‌های برق، آب، گاز و... بر مبنای اطلاعات و نقشه‌های سازمانهای ذیربط

۵ - مطالعات اقتصادی و جمعیتی:

۱-۵- شناسایی و بررسی تحولات جمعیتی در محدوده مورد مطالعه

۲-۵- گردآوری اطلاعات مربوط به بازدید کنندگان از اماكن تاریخی و تفریحی شامل تعداد، اشار اجتماعی و غیره

۳-۵- بررسی قیمت اراضی و سرفلی و مسکن در محورها و مناطق مختلف محدوده مورد نظر

۴-۴- بررسی مراکز اشتغال و تعداد شاغلین در محدوده

۵-۵- مطالعه روند ساخت و سازها و تغییرات کاربری در سالهای اخیر در محدوده طرح

۶ - مطالعات حمل و نقل ترافیک:

۶-۱- بررسی و برداشت مقاطع عرضی شبکه معابر و خیابانهای موجود

۶-۲- بررسی و تعیین حجم تردد در محورها و گره‌گاههای منطقه با توجه به آمارهای موجود ترافیکی در محدوده مورد نظر (از طریق استفاده از آمارهای طرح الگوی توسعه شهر ری و یا آمارهای موجود سازمانهای وابسته به شهرداری تهران که کارفرما در اختیار مهندس مشاور قرار خواهد داد)

۶-۳- مطالعه و بررسی پارکینگ و پایانه‌های مسافری موجود و مورد نیاز

۶-۴- گردآوری و بررسی پیشنهادات طرح‌های بالادست از حیث شبکه معابر و دسترسی‌های مرتبط با محدوده طرح

۶-۵- گردآوری و بررسی طرح تفصیلی و طرح‌های اجرایی شبکه معابر در محدوده طرح

قسمت دوم - تجزیه و تحلیل و ارائه راهبردهای طرح احیاء و بهسازی :

- ۱ - بررسی پیشنهادات و مبانی اصلی طرحهای بالادست (طرح ساماندهی تهران، طرح تفصیلی مصوب و مطالعات مشاور منطقه)
- ۲ - بررسی و ارزیابی وضعیت عمومی کاربری زمین بلحاظ استقرار انواع کاربریها، توزیع و پراکندگی، همچو اینها، وضعیت نسبت به شبکه راهها و ...
- ۳ - تجزیه و تحلیل آثار منفی و مشکلات ناشی از استقرار کاربریهای مزاحم و آلوده
- ۴ - تدوین معیارهای لازم جهت انتقال یا ثبت کاربریهای موجود بلحاظ نوع فعالیت و مشخصات کالبدی اینها
- ۵ - برآورد جمعیت پذیری محدوده طرح و محاسبه کمبودهای خدماتی و برنامه‌ریزی کاربری اراضی پیشنهادی
- ۶ - بررسی مشکلات تردید و تشخیص گرههای ترافیکی و همچنین کمبود کاربریهای مرتبط با حمل و نقل در محدوده
- ۷ - بررسی مشکلات دفع فاضلاب و هدایت آبهای سطحی در محدوده مورد بررسی
- ۸ - بررسی مشکلات تأسیسات و تجهیزات شهری در محدوده
- ۹ - تعیین محوطه‌ها و حرایم مراکز تاریخی و اینه واحد ارزش جهت حفاظت و نگهداری
- ۱۰ - ارزیابی محدودیتها و امکانات و تشخیص و تعیین اراضی مستعد در محدوده مطالعه برای استقرار و توسعه کاربریهای فرهنگی، تفریحی و دیگر کاربریهای مورد نیاز
- ۱۱ - مطالعات بافت مسکونی و تعیین بافت‌های فرسوده و نظام فضایی بافتها
- ۱۲ - تعیین ویژگیها، نارسانیها و ارزش‌های موجود در محدوده مطالعه و ارزیابی محدودیتها و امکانات ارتقاء کیفیت سیما و سازمان فضایی
- ۱۳ - بررسی و تشخیص استخوانبندی محدوده مورد نظر و بررسی چگونگی روشهای احیاء و بازسازی آن
- ۱۴ - تشخیص پتانسیل‌ها، فرستهای، گرایشها و ارزیابی محدودیتها و امکانات سرمایه‌گذاری توسط بخش خصوصی، نهادهای عمومی و شهرداری در زمینه اجرای طرح
- ۱۵ - تدوین راهبردهای کلی نحوه استفاده از اراضی

۱۶ - تدقیق محدوده طرح احياء و بهسازی

قسمت سوم - تهیه طرح احياء و بهسازی:

- ۱ - تدوین و تعیین اصول و اهداف طرح
- ۲ - تعیین گنجایش نهایی جمعیت در محدوده مورد نظر
- ۳ - تدقیق برنامه کاربری اراضی
- ۴ - تهیه کاربری اراضی پیشنهادی طرح راهبردی
- ۵ - تهیه طرح شبکه معابر در محدوده طرح راهبردی
- ۶ - پیشنهاد نحوه حفاظت و نگهداری از عناصر دارای ارزش تاریخی
- ۷ - پیشنهاد و نحوه ارتقاء کیفیت سیمای شهری
- ۸ - پیشنهاد جهت رفع مشکلات ناشی از تأسیسات شهری، آبهای سطحی و فاضلاب
- ۹ - تعیین استخوانبندی اصلی محدوده و ارائه طرح‌های نمونه از فضاهای عمومی شهر
- ۱۰ - تعیین و معرفی محدوده‌های نیازمند پروژه‌های شهری
- ۱۱ - تدوین ضوابط و مقررات طرح راهبردی به لحاظ جمعیت قابل اسکان، و ضوابط عمومی ساختمانی
- ۱۲ - تعیین کلیات برنامه فیزیکی، تراکم و ضوابط طراحی در قالب محدوده های مختلف طرح‌های بهسازی و نوسازی
- ۱۳ - برآوردهزینه اجرای پروژه‌ها در سناریوهای گوناگون محدوده طرح راهبردی
- ۱۴ - بررسی تراز مالی و نقدینگی مورد نیاز برای اجرای پروژه
- ۱۵ - تعیین اولویت بندی اجرای طرح
- ۱۶ - تعیین مکانیزم‌های تحقق اجرای طرح و چگونگی مشارکت نیروهای مؤثر بر طرح

شرح خدمات طرح مطالعات امکان سنجی حريم مترو

تکمیل عملیات احداث خط مترو و آغاز بهره‌برداری از ایستگاه متروی شهر ری در آینده نزدیک و پیامد آن، یعنی سهولت دسترسی مردم تهران به این مرکز مهم مذهبی، تاریخی، فرهنگی و صنعتی، بدون شک تغییرات عمده‌ای را در روند تحولات توسعه منطقه بوجود خواهد آورد که باید در تهیه طرح تفصیلی و سایر طرحها و برنامه‌های آتی منطقه مورد توجه ویژه قرار بگیرد. لیکن از آنجا که اراضی اطراف ایستگاه‌های مترو و اراضی واقع در طرفین حريم خط مترو باشد بیشتری از این تغییر و تحولات تأثیر می‌ذیرد لازم است در چارچوب "طراحی اطراف ایستگاهها و حريم خط متروی شهر ری" برای مهار، کنترل و هدایت این تغییرات، به موازات عملیات اجرائی احداث مترو، تدبیر فوری لازم اتخاذ شود.

شرح خدمات زیر دو ایستگاه مترو در منطقه ۲۰، و اراضی حاشیه مسیر خط بین ایستگاه‌های مذکور تهیه و تدوین گردیده است.

قسمت اول: مطالعات وضع موجود و طرحهای بالادست و بررسیهای امکانات و پتانسیل‌های محدوده طرح

۱-۱- تعیین محدوده اولیه پروژه

تعیین محدوده اولیه پروژه (محدوده تأثیر بسیار شدید ایستگاه و خط مترو) بر مبنای بررسی نقشه‌ها، استاد طرحهای بالادست، برنامه‌های شرکت مترو و دیگر سازمان‌های ذیربسط، و مشاهدات میدانی

۱-۲- مطالعات کاربری زمین

انجام برداشت‌های لازم و تهیه نقشه کاربری زمین وضع موجود در مقیاس ۱:۲۰۰۰ در محدوده پروژه

۱-۳- تهیه و بررسی نقشه طرح تفصیلی ملاک عمل در مقیاس ۱:۲۰۰۰

۱-۴- مطالعه وضعیت ابنيه

انجام برداشت‌های میدانی و تهیه نقشه‌های لازم از وضعیت ابنيه و مستحدثات واقع در محدوده پروژه (نوع و عمر بناها، تعداد طبقات، کیفیت مصالح)

۱-۵-۱- مطالعه کیفیت سیمای محیط

مطالعه کیفیت سیما، منظر و نما در محدوده پروژه بر مبنای بررسی نمونه‌های تیپ در مقیاس مناسب (۱:۵۰۰ یا ۱:۲۰۰) و شناسائی عناصر مهم فضای شهری در طول مسیر شامل چشم اندازهای شاخص طبیعی و مصنوع، و اینیه و محوطه‌های ارزشمند

۱-۶- مطالعات ترافیک

مطالعه وضعیت ترافیک به لحاظ حجم مسافر ورودی و خروجی ایستگاهها بر اساس منابع و اطلاعات موجود، و محدودیت‌ها و امکانات دسترسی پیاده و سواره (خصوصی و عمومی)

۱-۷- مطالعه وضعیت تأسیسات زیربنائی

بررسی موقعیت و مسیر برخی عناصر و خطوط اصلی شبکه‌های تأسیسات زیربنائی که نقشی محدود کننده و مؤثر بر اهداف این مطالعات دارند، بر مبنای نقشه‌ها و اطلاعات موجود

۱-۸- مطالعات اقتصادی

مطالعه و بررسی وضع مالکیتها و قیمت زمین و مستغلات در محدوده پروژه

۱-۹- بررسی اجمالی پتانسیل‌ها

مطالعه و بررسی اجمالی پتانسیل‌ها و گرایش‌های موجود برای ایجاد فضاهای تجاری، اداری و خدماتی در محدوده پروژه

۱-۱۰- بررسی امکانات سازمان‌های ذیربطری شهرداری و مترو در زمینه مشارکت در پروژه فوق**۱-۱۱- جمعبندی و نتیجه‌گیری از مطالعات**

جمعبندی و نتیجه‌گیری از مطالعات و تعیین اهداف، راهبردها و سیاستهای کنترل و هدایت و مداخله در فرآیند تغییر و تحولات کالبدی در محدوده پروژه

قسمت دوم: پیشنهادات**۲-۱-۲- تعیین محدوده نهانی برنامه ریزی و طراحی در اطراف ایستگاههای مترو**

۲-۲- تدوین برنامه و طرح استفاده از اراضی در محدوده اطراف ایستگاهها بر اساس ایدئوگرام سازمان فضایی در مقیاس ۱:۲۰۰۰

۳-۲- تنظیم دسترسی‌های سواره و پیاده در محدوده پروژه و نقشه شبکه دسترسی در مقیاس ۱:۲۰۰۰

- ۴-۴- تدوین ضوابط و مقررات ساخت و ساز در محدوده اطراف ایستگاهها
- ۵-۲- تدوین ضوابط و مقررات لازم به منظور تأمین ایمنی، کاهش آلودگیهای صوتی و زیبائی دید و منظر در امتداد حریم خط مترو و تهیه اسناد تصویری لازم (الگوها) در مقیاس مناسب
- ۶-۲- تعریف پروژه‌های جدید و درآمدزا در محدوده اطراف ایستگاهها در چارچوب طرح و ضوابط پیشنهادی استفاده از اراضی
- ۷-۲- تدوین اولویت اقدامات اجرایی بر حسب امکانات مالی و فنی سازمانهای ذیربسط

شرح خدمات طرح نوسازی و بهسازی ناحیه صنعتی شمال منطقه ۲۰

مراحل تفصیلی وجزئیات شرح خدمات طرح نوسازی و بهسازی ناحیه صنعتی شمال شرقی منطقه ۲۰ شمال ۳ قسمت کلی بوده که به ترتیب عبارتند از "انجام مطالعات پایه و بررسی های اولیه"، "جمع‌بندی و نتیجه‌گیری از مطالعات" و نهایتاً نیز "پیشنهادات" می‌باشد. بر این اساس، جزئیات هر یک از قسمتهای فوق به شرح زیر است:

قسمت اول - انجام مطالعات پایه و بررسی های اولیه

۱ - تعیین محدوده طرح

- ۱-۱- تعیین حدود کلی استقرار کاربریهای مرکز صنعتی در منطقه ۲۰ و مناطق مجاور آن بر مبنای مطالعه نقشه‌های موجود و انجام بررسیهای میدانی لازم
- ۱-۲- تعیین حدود نواحی فرسوده صنعتی "همگن و پیوسته"، بر مبنای عوامل زیر، از طریق بررسی نقشه‌ها و اطلاعات موجود و انجام مطالعات میدانی لازم
- ۱-۲-۱- موقعیت نسبت به شبکه معابر اصلی موجود و مصوب
- ۱-۲-۲- موقعیت نسبت به کاربریها و کارکردهای شهری موجود و مصوب اطراف
- ۱-۲-۳- بررسی انواع فعالیتهای صنعتی و ویژگیهای عمومی آنها
- ۱-۴-۲-۱- بررسی ویژگیهای عمومی محیط کالبدی (قدمت، وضعیت کلی سیما و نمای شهری، وضعیت کلی آلودگیهای محیطی و...)
- ۱-۳-۱- تعیین محدوده طرح نوسازی و بهسازی ناحیه صنعتی شمال شرقی منطقه ۲۰ بر مبنای نتایج مطالعات فوق و هماهنگیهای لازم با کارفرما

۲ - مطالعات پایه و بررسی وضعیت کالبدی و کاربری اراضی در محدوده طرح

۱-۱- جمع‌آوری و بررسی کلیه نقشه‌های پایه رقومی و غیر رقومی موجود جهت تهیه نقشه

پایه مقیاس ۱:۲۰۰۰

۱-۲- جمع‌آوری و برداشت کاربری اراضی موجود و تهیه نقشه کاربری اراضی مقیاس

۱:۲۰۰۰ محدوده مورد نظر

۱-۳- بررسی وضعیت ساختمانها از حیث مصالح، کیفیت ساختمانی، تعداد طبقات و غیره

۱-۴- بررسی کیفیت معماری، سیما و نمای شهری در محدوده طرح بر مبنای مطالعه موارد نمونه در مقیاس مناسب

۱-۵- شناسایی و معرفی محوطه‌ها و آثار تاریخی و اینیه واجد ارزش نگاهداری و چشم اندازهای شاخص طبیعی و مصنوع

۱-۶- شناسائی مالکیت‌های عمومی متعلق به سازمانها و نهادها در سطح محدوده مورد بررسی، (شهرداری، سازمان زمین، اوقاف، نهادها و غیره)

۱-۷- مطالعه و بررسی وضعیت محدوده مورد مطالعه بر مبنای تصویبات کمیسیون ماده ۵ و همچنین در طرح تفصیلی مصوب طرح الگوی توسعه منطقه ۲۰، و سایر برنامه‌ها و طرحهای موضوعی و مصوب مرتبط و مؤثر بر محدوده طرح

۳ - مطالعه وضعیت صنایع

تهیه شناسنامه واحدهای صنعتی و انبارداری و حمل و نقل مستقر در محدوده مطالعه از طریق انجام بررسیهای میدانی لازم و تهیه و تکمیل پرسشنامه‌های اختصاصی، شامل:

۱-۱- نوع فعالیت

۱-۲- ابعاد و مشخصات عرصه و اعیان

۱-۳- وضعیت کلی تجهیزات و ماشین آلات

۱-۴- ظرفیت و میزان تولید

۱-۵- تعداد و نوع شاغلان

۱-۶- انواع آلودگی‌ها و پس‌آب

۴ - مطالعه آلودگیهای محیطی

مطالعه وضعیت منابع و میزان آلودگیهای محیطی از طریق بررسی آمار و اطلاعات موجود و بررسیهای میدانی محدود در موارد لزوم، شامل:

۱-۱-آلودگی هوا

۱-۲-آلودگیهای صوتی

۱-۳-آلودگیهای آب و خاک

۵ - مطالعات حمل و نقل و ترافیک

۵-۱-بررسی و برداشت وضعیت شبکه معابر و خیابانهای موجود

۵-۲-بررسی و تعیین حجم تردد در محورها و گره گاههای منطقه با توجه به آمارهای موجود ترافیکی در محدوده مورد نظر

۶ - مطالعات شبکه اصلی تأسیسات و تجهیزات زیربنایی

۶-۱-بررسی نویه هدایت آبهای سطحی در وضع موجود

۶-۲-شناسایی عمومی وضعیت و نحوه دفع فاضلاب صنعتی و غیر صنعتی

۶-۳-شناسایی کلیه خطوط شبکه‌های برق، آب، گاز و... بر مبنای اطلاعات و نقشه‌های سازمانهای ذیربسط

۷ - مطالعات اقتصادی و جمعیتی

۷-۱-بررسی سطح کارآئی اقتصادی صنایع مستقر در منطقه با استفاده از اطلاعات آماری کارگاههای صنعتی

۷-۲-بررسی قیمت اراضی و سرقالی و مسکن در محورها و مناطق مختلف محدوده مورد نظر

۷-۳-گردآوری نظرات و پیشنهادات استفاده کنندگان و مالکان واحدهای صنعتی در ارتباط با امکان‌ذیری اقتصادی طرح

- ۷-۴- گردآوری نظرات و پیشنهادات مستوان و کارشناسان شهرداری منطقه ۲۰ و واحدهای ستادی مرتبط در شهرداری تهران در ارتباط با امکانپذیری اقتصادی طرح
- ۷-۵- جمعآوری اطلاعات و آمار موجود درباره جمعیت ساکن و بررسی نحوه توزیع جمعیت در محدوده
- ۷-۶- شناسایی و بررسی تراکم‌های موجود جمعیتی و ساختمانی مسکونی در محدوده مورد نظر

قسمت دوم: جمعبندی و نتیجه‌گیری از مطالعات

- ۱-۱- تعیین ویژگیها، تشخیص مسائل و مشکلات، و ارزیابی محدودیتها و امکانات تغییر و تحول در نقش و کارکرد صنعتی محدوده مطالعه
- ۱-۲- تشخیص و تعیین منابع اصلی ایجاد آلودگیهای محیطی و ارزیابی محدودیتها و امکانات رفع آنها
- ۱-۳- تشخیص مسائل و مشکلات و نارسانیها در زمینه وضعیت و مشخصات شبکه معابر و امکانات و محدودیتهای حل آنها
- ۱-۴- تشخیص مسائل و مشکلات ناشی از وضعیت و مسیر عناصر و خطوط شبکه‌های تأسیسات زیربنائی و شبکه جمع‌اوری، هدایت و دفع آبهای سطحی، و امکانات و محدودیتهای حل آنها
- ۱-۵- ارزیابی محدودیتها و امکانات و تشخیص و تعیین اراضی مستعد در محدوده مطالعه برای استقرار و توسعه کاربردهای صنعتی، مسکونی، و خدمات عمومی و رفاهی، و گذران اوقات فراغت
- ۱-۶- تعیین ویژگیها، نارسانیها و ارزش‌های موجود در محدوده مطالعه و ارزیابی محدودیتها و امکانات ارتقاء کیفیت سیما و نمای شهری
- ۱-۷- تشخیص ویژگیها و ارزش‌های عناصر مهم و شاخص فضای شهر (چشم اندازهای طبیعی و مصنوع و ابنيه و محوطه‌های با ارزش) و راه حل‌های حفظ و تقویت آنها

۸-۲- تشخیص پتانسیلها، فرصتها، گرایشها و ارزیابی محدودیتها و امکانات سرمایه‌گذاری توسط مالکان واحدهای صنعتی، بخش خصوصی، نهادهای عمومی و شهرداری در زمینه اجرای طرح

۹-۲- تشخیص اثرات اجرای مصوبات کمیسیون ماده پنج و احکام و ضوابط طرحهای بالادست و موضوعی مصوب در نقش و کارکرد صنعتی، شهری و ترافیکی محدوده مطالعه و در جلب سرمایه‌گذاری لازم برای اجرای طرح

۱۰-۲- جمع‌بندی و نتیجه‌گیری از مطالعات و تعیین اهداف، راهبردها و سیاستهای کنترل، هدایت و مداخله در فرآیند نوسازی و بهسازی محدوده مطالعه.

قسمت سوم: پیشنهادات

۱-۳- تدوین ضوابط و مقررات و پیشنهاد راهکارها

۱-۱-۳- تدوین ضوابط و مقررات عمومی نحوه استفاده از زمین (تفکیک زمین، نوع کاربری، تعداد طبقات و تراکم)، مناسب با ویژگیهای بخش‌های مختلف محدوده مطالعه

۱-۲-۳- تدوین معیارها جهت انتقال یا ثبت و ضوابط لازم برای بازسازی واحدهای صنعتی موجود و توسعه واحدهای صنعتی جدید

۱-۳-۳- تدوین ضوابط و مقررات عمومی و نقشه‌های نمونه و راهنمایی برای ساماندهی نمای بدنها، مناسب با ویژگیهای بخش‌های مختلف محدوده مطالعه

۱-۴-۳- تدوین ضوابط و مقررات عمومی و تهیی نقشه‌های نمونه و راهنمایی برای اصلاح وضعیت کفسازی معاشر پیاده و سواره، فضای سبز، مقطع عرضی خیابانها، و طرح تقاطعها و میادین.

۱-۵-۳- تدوین ضوابط و مقررات عمومی برای حفاظت و رعایت چشم اندازهای شاخص مصنوع و طبیعی و اینی و محوطه‌های دارای ارزش‌های تاریخی، مذهبی، فرهنگی و هنری و استفاده از پتانسیل‌های آنها برای ارتقاء کیفیت فضای شهری محدوده مطالعه

۱-۶-۳- پیشنهاد راهکارها برای رفع موانع احتمالی ناشی از موقعیت عناصر و خطوط شبکه تأسیسات زیربنایی و اصلاح شبکه جمع‌آوری، هدایت و دفع آبهای سطحی

۷-۱-۳- پیشنهاد تغییرات یا اصلاحات در مصوبات قبلی کمیسیون ماده پنج و احکام طرحهای بالادست و موضوعی مصوب، در صورت نیاز و ضرورت

۲-۳- تعیین محدوده های نیازمند تهیه طرح

۱-۲-۳- تهیه برنامه و نقشه کاربری اراضی پیشنهادی، و طرح شبکه معابر در محدوده مطالعه در مقیاس ۱:۲۰۰۰

۲-۲-۳- تعیین بخشها و واحدهای صنعتی قابل نگهداری در محدوده طرح

۳-۲-۳- تعریف پروژه های مشخص، تعیین محدوده های نیازمند تهیه طرح، و تدوین چارچوب کلی هر یک از آنها (شامل طرح مستله، اهداف، راهبردها و رهنمودها)، در زمینه های طراحی مجتمع های صنعتی، احياء و مرمت ابینه و محوطه های با ارزش، بهسازی، نوسازی و بازسازی محوطه ها و باتفاقهای فرسوده و مستله دار، احداث ابینه و محوطه های جدید شهری و ...

۳-۳- پیشنهاد برنامه اجرانی

۱-۳-۳- تدوین برنامه زمانبندی، تعیین اولویتها و مرحله بندی تهیه و اجرای طرحها

۲-۳-۳- برآورد هزینه ها و درآمدها (در ارتباط با مرحله بندی و برنامه زمانبندی پیشنهادی)

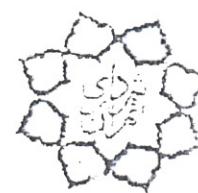
۳-۳-۳- پیشنهاد نحوه تأمین منابع مالی مورد نیاز اجرای طرحها

۴-۳-۳- پیشنهاد نحوه جلب مشارکت بخش خصوصی و نهادهای عمومی و دولتی

۵-۳-۳- پیشنهاد تشکیل نهادهای لازم برای مدیریت و اجرای طرح

آیینه کارخانه
خرسچه اسلام
بیوست دیبرخانه

دیبرخانه کمیسیون ماده پنج



بدنه تعالی

کارخانه کارخانه
خرسچه اسلام
بیوست دیبرخانه

۸۲/۶

به: جناب آقای دکتر جمشیدی

مدیر کل مختار برقی و طرح های شهرسازی

ز: دیبرخانه کمیسیون ماده پنج

موضوع: طرح وسازی و بهسازی ناحیه صنعتی خیابان فدائیان اسلام

با علام

اشتراطی، بازگشت به نامه شماره ۸۱۲/۱۲۰۲۳۶۹ مورخ ۲۶/۱۲/۲۰۰۴

کور به اطلاع میرساند:

- تصویع در جلسات مورخ ۸۳/۴/۲۳ و ۸۳/۵/۲۰ کمیته کار کمیسیون ماده پنج (تمدیر شده)

- طرح و با توجه به اینکه پیشنهاد ارائه شده، با طرح اویسیه که از سوی اداره کل برنامه ریزی و طرح های شهرسازی ارسال گردیده بود تفاوت اساسی داشته و در جهت گاهه سطوه صنعتی و بهسازی منطقه از ویژگیهای مناسب برخوردار است، لیکن از آنجاییکه پیش از پیش از اعلام شده، جهت بده طرح راهبردی مورد نظر قبلاً پیازهند طی مرافق قانونی است، تصریح گردید که در صورت احراز ضرورت بازگیری در طرح مصوب، شهرداری تهران طرح پیشنهادی را بصورت تفصیلی تبیه و ارائه نماید. لذا خواهشمند است دستور فرمائید با توجه به مراتق فوق ذهن حمایت سار دیوانه و مقررات نسبت به مورد اقدام نمایند. شن/۶

علی‌الله‌اصح

(رئيس دیبرخانه کمیسیون ماده پنج)

رونوشت:

- واحد آتلیه جهت درج در سوابق مربوطه.

۸۲/۱۴۹۸
۸۲/۸۲۸

مسک پارک
شهر ریزی



دیبرخانه کمیسیون ماده پنج



۱ صورتجلسه کمیته کار

موضوع نامه شماره ۸۲/۸۲۰۲۳۶۹ ۸۲/۱۲/۲۶ اداره کل برنامه ریزی و طرحهای شهرسازی به

شماره پرونده ۱۱۴/۳۷ مورخ ۸۳/۱/۹ درخصوص "طرح نوسازی و بهسازی ناحیه صنعتی محور فدائیان

اسلام" که با توجه به لزوم تغییر در احکام و مصوبات ملاک عمل در محدوده طرح، از جمله طرح جامع

جدید (ساماندهی) و طرح تفصیلی بصورت ((طرح راهبردی)) بنوان مبنای تبیه طرح تفصیلی جدید

تبیه و ارائه گردیده با مشخصات:

محدوده مورد مطالعه به مساحت ۴۷۰ هکتار، که از شمال به میدان شوش، از جنوب به

پل سیمان از غرب به ۲۱ متری بعثت و از شرق به بلوار شهرزاد محدود می‌گردد. از سطح فوق ۱۲۶/۶

هکتار در منطقه ۱۵ ۱۵۳/۴ هکتار در منطقه ۱۶ و ۱۹۰ هکتار در منطقه ۲۰ واقع شده است و

راهبردهای کلی:

الف) محدودیت جدی توسعه مسکونی در محدوده طرح به منظور رعایت ظرفیت جمعیتی مناطق

. ۱۵، ۱۶ و ۲۰)

ب) محدود کردن و هدایت نحوه استفاده اراضی تخصیص داده شده به فضاهای سبز و خدمات شهری.

در حد نیازها و ضرورتی واقعی منطقه.

ج) ساماندهی صنایع و یا فعالیتهای تجاری - بازرگانی وابسته به آن به منظور ارتقاء سطح کیفی

فعالیت‌ها.

د) کاهش آسیب پذیری محدوده طرح در برابر خطر زلزله.

ه) مکانیابی و تعیین یک و یا چند قطعه زمین بزرگ در موقعیت‌های مناسب جهت انتقال سهم مالکین و

امکان دستیابی به یک طرح شهرسازی معین و پرهیز از طراحی پراکنده و اختصاص اراضی شهرداری به

فضای سبز و خدمات شهری و صنایع پاک و در چهارچوب طرح مذکور.

نماینده سازمان حفاظت

نماینده شورای اسلامی شهر تهران

نماینده سازمان

میراث فرهنگی

محیط زیست

نماینده شهردار تهران

نماینده وزارت نیرو

نماینده وزارت جهاد کشاورزی

نماینده وزارت مسکن

و شهرسازی

ادرس: آیینه شهر شمشیر بیان بست مین شهر - پلاک ۷۵۱۰ مس. واقع بین ۱۵۱۵ و ۱۵۲۵ دورنگار: ۰۲۱ ۶۹۶۸ ۰۷۷۷

دییرخانه کمیسیون ماده پنجم



صورتجلسه کمیته کار

بر مبنای راهبردهای فوق نحوه اختصاص اراضی در طرح تفصیلی آئی طبق جدول ذیل خواهد بود:

طرح پیشنهادی		طرح ساماندهی		طرح تفصیلی		وضع موجود		کاربری
درصد	سطح (هکتار)	درصد	سطح (هکتار)	درصد	سطح (هکتار)	درصد	سطح (هکتار)	
۲۸/۸	۱۳۵/۶	۴۷/۲	۱۲۲۴	۱۱/۶۲	۵۴۶	۶/۱۲	۳۹	مسکونی
۶/۲	۲۹/۴	۱۶/۶	۷۸	۹/۱۲	۴۲۹	۵۵/۳۲	۲۶۰	صنعتی و انبارداری
۱۱/۹	۵۶	۱۴/۳	۶۶/۸	۲۵/۵۲	۱۲۰/۲	۲/۸۹	۱۳/۶	فضای سبز
۵/۶	۲۶	۷/۹	۳۷/۱	۵/۵۳	۲۶	۳/۲۳	۱۷/۵	خدمات
۱۳	۶۱	—	—	—	—	۲/۴	۱۱/۳	تجاری ویژه ۳۵
—	—	—	—	۱۳/۲۳	۶۴/۵	—	—	فاقد کاربری
۲۶/۵	۱۶۲/۲	۱۷/۵	۶۲۵	۳۴/۴۳	۱۶۱/۸	۲۲/۵۶	۱۰۶	معابر و حرابم
—	—	—	—	—	—	۶/۹۳	۳۲/۶	بایر و خالی
۱۰۰	۴۷۰	۱۰۰	۴۷۰	۱۰۰	۴۷۰	۱۰۰	۴۷۰	جمع

توضیح جدول:

۱ - در طرح ساماندهی تهران، بدلیل عدم وجود معابر دسترسی سطح معابر کم، و سطوح مسکونی بیشتر شده است.

۲ - سطح مسکونی ۱۳۵/۶ هکتار از حاصل جمع ۵۴,۶ هکتار مسکونی مصوب با ۸۱ هکتار مسکونی سهم ملکان متناسب شده است.

۳ - تجاری ویژه یا مراکز تولیدی و نمایشگاهی بر اساس راهبردهای طرح حاضر به فعالیتهای اقتصادی و تجاری مدرن و مرتبط با صنعت اختصاص دارد که متناسب با ویژگیهای هر منطقه و مرتبط با تولید مانند احداث بازارچه ها، نمایشگاهها، دفاتر و نمایندگی صنایع و همچنین تکnopارک های مرتبط با فن آوری اطلاعات و ارتباطات ICT می باشد.

موضوع در حلقات مورخ ۸۳/۴/۲۳ و ۸۳/۵/۲۰ کمیته کار مطرح و با توجه به اینکه پیشنهاد ارائه شده، با طرح اولیه که از سوی اداره کل برنامه ریزی و طرحهای شهرسازی ارسال گردیده بود تفاوت اساسی داشته و درجهت کاهش سطوح صنعتی و بهسازی منطقه از ویژگی های مناسبی برخوردار است، لکن از آنچاییکه پیش فرضهای اسلام شده جهت تهیه طرح راهبردی مورد نظر قبلان بازماند طی مراحل فتویی است، مقرر گردید که در صورت احراز ضرورت بازنگری در طرح مصوب، شهرداری تهران طرح پیشنهادی را بصورت تفصیلی تهیه و ارائه نماید.

نماینده سازمان حفاظتی
نماینده سازمان
نماینده شورای اسلامی شهر تهران
نماینده وزارت کشور
محیط زیست
میراث فرهنگی

نماینده وزارت مسکن
نماینده وزارت چهاد کشاورزی
نماینده وزارت نیرو

و شهرسازی

دانشگاه شهر شهید بهشتی
بلندی: ۳۶۰۳ متر
آدرس: شهر شهید بهشتی
دور نگار: ۱۵۱۱۰
تکمیل: ۱۳۹۱



معاون شهرسازی و معماری

تاریخ ۱۴۰۰/۸/۲۶
شماره ۲۶۷۸۰

بیست

بنام خدا

جناب آقای مهندس حبیب اللهیان

مشاور محترم شهرسازی شهردار تهران و ریاست مرکز مطالعات برنامه ریزی شهر تهران

موضوع: طرح نوسازی و بهسازی ناحیه صنعتی شمال منطقه ۲۰

پاسلام:

با عنایت به مذاکرات مطروحه در جلسه مورخ ۱۱/۶/۸۳ شورای بررسی و راهبری طرحهای شهرسازی در دفتر اینجانب درخصوص طرح بهسازی و نوسازی ناحیه صنعتی شمال منطقه بیست، به استحضار میرساند:

قرارداد تهران، طرح فوق با سهندسان مشاور شهرآزان منعقد و طی شماره ۱/۴۷۷۷ مورخ ۰۶-۱۰-۸۸ ابلاغ گردیده و مطالعات و طرح یاد شده پس از بررسی های لازم به کمیسیون ماده پنج ارسال و ریاست دبیرخانه کمیسیون طی نامه شماره ۱۷۷۳/۱۱۴ مورخ ۲/۶/۸۳ نسبت به مورد اعلام نظر نموده است. حال با عنایت به اینکه اصول و سیاستهای کلی طرح با طرح جامع مصوب سال ۷۱ مغایر بوده و به دلیل وسعت محدوده آن (در حدود ۰۰۰ هکتار) و اثر گذاری آن در التوی توسعه مناطق ۱۵، ۱۶، ۲۰ می باشد با طرح فرادست تهران که در آن نهاد در دست مطالعه و تهیه است هماهنگ گردد، ضمن ایجاد کلیه آزارشات مشاور و طرح یاد شده، خواهشمند است مقرر فرمائید پس از بررسی و هماهنگی های لازم و اخذ تصویبات مورد نیاز از شورایعالی شهرسازی مرائب راجهت ابلاغ و تهیه طرح تفصیلی به مهندسان مشاور مسئول مناطق ۱۵، ۱۶ و ۲۰ به این خبر، اعلام شود.

ج ۲۰-۸۶۸۵

شماره: ۹۶۰۶-۰۸۷
تاریخ: ۲، ۳، ۱۴، ۱۷۷۳
مهندسان مشاور شهرسازی و معماري

رونوشت:

- آقای دکتر جمشیدی مدیر کل برنامه ریزی و طرحهای شهرسازی جهت اطلاع و پیگیری لازم
- دفتر حوزه معاونت شهرسازی و معماری
- دبیر کمیته اجرایی برنامه ریزی و طراحی شهر تهران

غلامحسین پورلی

۱۵۱ رکه ۱۹

کامران

۸۶/۱۱