

شرح خدمات طراحی فنی و هندسی گذر بندی و طرح تسهیلات و تجهیزات ترافیکی اراضی

- ۱- تعیین محدوده زمین مورد نظر و اخذ نقشه وضع موجود اراضی
- ۲- بررسی طرح‌های شهری در محدوده مورد نظر
- ۳- شناسایی و کنترل مشخصات فنی و هندسی شبکه معابر مجاور
- ۴- شناسایی وضعیت نحوه دسترسی و جهات حرکت مجاز در وضع موجود
- ۵- تعیین سلسله مراتب عملکردی شبکه معابر محدوده
- ۶- طراحی دسترسی زمین به شبکه معابر و پیشنهاد نحوه کنترل تقاطعها
- ۷- ارائه طرح هندسی اولیه
- ۸- ارائه طرح تسهیلات و تجهیزات ترافیکی معابر

شرح خدمات امکانسنجی ترافیکی تغییر کاربری

- ۱- بررسی و شناسایی وضع موجود و آتی
 - ۱-۱- تعیین محدوده اثر
 - ۲-۱- بررسی طرحهای فرادست (موضوعی و موضعی) موثر در محدوده مورد نظر
 - ۳-۱- بررسی وضعیت فیزیکی شبکه معابر و تعیین سلسله مراتب موجود
 - ۲- بررسی وضعیت ترافیک ناشی از تغییر کاربری شامل:
 - ۱-۲- تعیین مشخصات عملکردی ترافیک وضع موجود شبکه
 - ۲-۲- برآورد میزان تقاضای سفر ناشی از تغییر کاربری
 - ۳-۲- برآورد تعداد فضای پارکینگ مورد نیاز بر اثر تغییر کاربری و مقایسه آن با ضوابط طرح
- تفصیلی
- ۲-۴- تحلیل مشخصات عملکردی ترافیک شبکه بعد از تغییر کاربری
 - ۳- ارائه پیشنهادات ترافیکی جهت کاهش تبعات تغییر کاربری
 - ۴- ارائه طرح نحوه دسترسی وسایل نقلیه پس از تغییر کاربری

شرح خدمات بررسی بازتابهای ترافیکی مجموعه های ساختمانی

به استناد بخشنامه شماره ۴۳۰/۴۱۴۳۱ مورخ ۸۷/۰۸/۲۰ مدیر کل محترم سازمانهای مهندسی و امور بین‌الملل، شرح خدمات مهندسان ترافیک در ساختمان سازی برای صدور دستور نقشه ساختمان به شرح زیر است:

- ۱- تعیین رئوس و مبانی خدمات و تسهیلات ضروری برای طرح ترافیکی معابر مجاور ساختمان با توجه به نیازهای کمی و کیفی طرح بر اساس ضوابط و مقررات فنی.
- ۲- تهیه طرح ها و نقشه های توجیهی شامل راه های دسترسی سواره و پیاده و ارتباط با شبکه راه های شهری.
- ۳- نقشه توجیهی تغییرات ضروری در شبکه معابر سواره و پیاده و مدیریت ترافیک.
- ۴- ارائه گزارش توجیهی شامل توضیحات و محاسبات ضروری برای انطباق طرح با مقررات و ضوابط مربوطه.
- ۵- انجام محاسبات فنی و برآورد نیازهای ترافیکی طرح در دوره اجرا و بهره برداری و پیشنهاد تسهیلات مناسب بر اساس ضروریات و ضوابط مقررات مربوط.
- ۶- طراحی شبکه دسترسی ارتباطی سواره و پیاده معابر همجوار ساختمان و تعیین احجام عملیاتی در داخل و خارج محوطه.
- ۷- ارائه گزارش محاسبات فنی.
- ۸- نقشه اجرایی ترافیک بهره برداری معابر همجوار ساختمان شامل پارکینگ مورد نیاز و شبکه دسترسی سواره و پیاده.
- ۹- نقشه جزئیات روسازی، محوطه سازی، نصب وسایل و تجهیزات کنترل ترافیک و ...
- ۱۰- برآورد هزینه اجرا و برنامه زمانبندی اجرای طرح ترافیکی معابر همجوار ساختمان.