

تقاطع غیر همسطح بزرگراه شهید صیاد شیرازی با بزرگراه شهید بابایی

پیمانکار : شرکت سازه های صنعتی آذران

مشاور : مهندسین مشاور سازه های

دستگاه نظارت : مهندسین مشاور سازه معماری امروز

تاریخ افتتاح : ۸۶/۰۷/۲۸

اهداف پروژه :

مسیرها و جهت های حرکتی ایجاد شده در این تقاطع باعث کاهش ترافیک در بزرگراه بابایی ، بزرگراه امام علی و محدوده میدان نوبنیاد و حذف دور برگردان واقع در بزرگراه بابایی گردیده است. هدف اصلی این تقاطع تامین حرکت شرقی بزرگراه بابایی به جنوب بزرگراه صیاد شیرازی و به تبع آن دسترسی به بزرگراه های همت ، رسالت و مرکز شهر تهران میباشد. از دیگر اهداف این تقاطع غیر همسطح تامین حرکت جنوب به غرب به منظور ایجاد دسترسی به بزرگراه بابایی و به تبع آن دسترسی به میدان نوبنیاد و بزرگراه صدر میباشد . شایان ذکر است با احداث این تقاطع غیر همسطح تامین حرکت خیابان صنایع به بزرگراه صیاد شیرازی و به تبع آن به بزرگراه صدر ایجاد میشود.

بخشهای قابل بهره برداری پروژه :

- پل اصلی تقاطع غیر همسطح بزرگراه شهید صیاد شیرازی با بزرگراه شهید بابایی
- لوپ شرق به جنوب تقاطع غیر همسطح بزرگراه شهید صیاد شیرازی با بزرگراه شهید بابایی
- رمپ شمال به غرب تقاطع غیر همسطح بزرگراه شهید صیاد شیرازی با بزرگراه شهید بابایی
- رمپ شمال به جنوب تقاطع غیر همسطح بزرگراه شهید صیاد شیرازی با بزرگراه شهید بابایی
- تعریض بزرگراه بابایی حد فاصل امام علی تا میدان نوبنیاد

مشخصات فنی پروژه :

- پل صیاد شیرازی بطول ۶۰ متر
- اجرای دیوارهای حائل w1-w2-w7-w8-w9-w11
- اجرای عملیات خاکی شامل زیر سازی و روسازی تا سطح لایه اساس قیری
- اجرای جداول بتنی و نهادهای زیر زمینی
- اجرای دیوار ورزشگاه
- اجرای سنگ کاری روی شیب خاکریز مقابل کوله A1
- ساخت و نصب قطعات پیش ساخته بتنی

مشکلات و معارضین پروژه :

- وجود معارضین ملکی نظامی (ورزشگاه صنایع دفاع و قسمتی از بیمارستان شهید چمران) املاک شخصی (شامل ۹ پلاک در بزرگراه بابائی و ۳ پلاک در بزرگراه صیاد شیرازی)
- معارضین تاسیساتی آب و برق و گاز و تلفن و فاضلاب بیمارستان شهید چمران و لوله آب ۱۲۰۰ میلیمتر

هزینه اجرای پروژه و رفع معارضین : ۱۱.۵ میلیارد ریال

هزینه عملیات اجرایی : ۲.۲ میلیارد ریال

خاکریزی : ۲۵۵۹۰ مترمکعب

خاکبرداری : ۲۷۷۲۵ مترمکعب

قالب بندی : ۲۱۹۹۰ مترمربع

کارهای فلزی : ۶۲۵۰۰ کیلوگرم

بتن ریزی : ۵۷۰۰ مترمکعب



