



**Infra Design Mühendislik Ltd. Şti.**, Firma yöneticilerinin 25 yılı aşkın süredir içinde bulunduğu Yol ve Altyapı Mühendislik Projeleri sektöründe, birlikte çalıştığı çeşitli uluslararası firmalar ile birlikte üstlendikleri Devlet yolu ve Otoyol, Altyapı, Raylı Sistem, Su Kanalı, Katı Atık Depolama ve Üstyapı projelerinde edindiği tecrübeleri ile 2017 yılında kurulmuştur. Bu sayede firma;

- Otoyol ve Devlet Yolu,
- Havaalanı,
- Raylı Sistem,
- Su Kanalı,
- Drenaj ve Altyapı sistemleri konularında,
  - Yatay ve Düşey Güzergah,
  - Tip Enkesit Belirleme,
  - Hidrolojik ve Hidrolik Hesaplar,
  - 3 boyutlu Arazi Modelleme,
  - Kübaj hesapları,
  - Yol drenajı,
  - İçme suyu, Yağmursuyu ve Atıksu şebekelerinin Projelendirilmesi,
  - İçme suyu, Yağmursuyu, Atıksu ve doğalgaz şebekelerinin deplase projeleri
  - Bilgisayar destekli tasarım,
  - Saha proje uygulama esnasında şantiyede çıkabilecek problemlerin yerinde çözümü konularında geniş bilgi birikimine sahiptir.

Adı geçen bu işlerde avan proje, uygulama projesi, sözleşme, şartname, keşif ve metraj hazırlama konularında uzmanlaşmıştır.

Bu dosyada, firmanın Altyapı sektöründe, üretim süreci içinde bulunduğu ve üstlendiği profesyonel sözleşmelerinin özeti bulunmaktadır.

**1. TOGG (Türkiye'nin Otomobili Girişim Grubu) Gemlik Fabrikası Yağmursuyu Drenaj, Evsel - Endüstriyel Atıksu ve İçmesuyu Uygulama Projeleri ile Altyapı Deplasman Uygulama Projelerinin Hazırlanması**

Yıl: 2020 – 2023



**İdare:** Türkiye'nin Otomobili Girişim Grubu

**İşveren:** Prota Mühendislik

**Genel Bilgi:** Bursa ili, Gemlik ilçesinde yaklaşık 1 milyon m2 alan üzerinde yapılan TOGG (Türkiye'nin Otomobili Girişim Grubu) Otomobil Üretim Tesisi Altyapı Tasarım ve Danışmanlık Hizmeti kapsamında yapılan Yağmursuyu Drenaj, Evsel Atıksu, Endüstriyel Atıksu ve Kullanma Suyu Hatları Uygulama Projelerinin Hazırlanması.

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- TOGG Otomobil Üretim Tesisi Master Planında Faz-1 ve Faz-2 kapsamında yer alan bütün Otopark, Ulaşım yolları ile iç yolların Yağmursuyu Drenaj Uygulama Projeleri ile bina ve tesislerin, Evsel ve Endüstriyel Atıksu ve İçmesuyu Bağlantı Uygulama Projeleri
- Mevcut Yağmursuyu Menfezleri, Atıksu ve İçmesuyu Hatları Deplasman Uygulama Projeleri

## 2. İstanbul Yeni Havalimanı Turkish Technic MRO (Bakım – Onarım) Tesisleri Yağmursuyu Drenaj, Evsel - Endüstriyel Atıksu ve İçmesuyu Uygulama Projeleri ile Altyapı Deplasman Uygulama Projelerinin Hazırlanması

Yıl: 2019 – 2023



**İdare:** THY Turkish Technic

**İşveren:** Prota Mühendislik

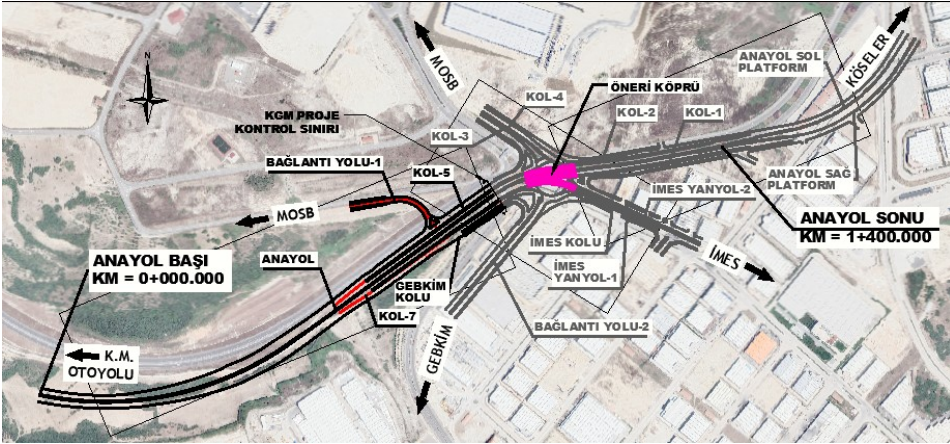
**Genel Bilgi:** THY Turkish Technic A.Ş.'nin İstanbul Havalimanı MRO (Bakım-Onarım) tesisleri tamamlandığında, uçak bakım ve onarımında dünyanın en büyük beş MRO tesisi arasında yer alacaktır. Bir havacılık kampüsü olarak konumlandırılan modern tesiste, depolama ve lojistik, ofis binaları, 6 adet bakım onarım hangar, 2 adet boya hangarı, eğitim akademisi ve hangarı, genel yönetim binası, ofis ve güvenlik binası, arıtma tesisi, sosyal bina, enerji merkezi yer almaktadır. Bu Tesisin Altyapı Tasarım ve Danışmanlık Hizmeti kapsamında yapılan Yağmursuyu Drenaj, Evsel Atıksu, Endüstriyel Atıksu ve Kullanma Suyu Hatları Uygulama Projelerinin Hazırlanması.

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- MRO Tesisi Master Planı Faz-2 kapsamında yer alan bütün Otopark, Ulaşım yolları ile iç yolların Yağmursuyu Drenaj Uygulama Projeleri ile Hangar, bina ve tesislerin, Evsel ve Endüstriyel Atıksu ve İçmesuyu hatlarının IGA Ana hatlarına Bağlantı Uygulama Projeleri

### 3. Kuzey Marmara Otoyolu-Dilovası Organize Sanayi Bölgelerine Bağlantı Kavşağı Uygulama Projeleri kapsamında Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Deplase ve Drenaj Uygulama Projeleri Hazırlanması İşi

Yıl: 2022 – 2023



**İdare:** Karayolları Genel Müdürlüğü KGM 1. Bölge Müdürlüğü

**İşveren:** Boğaziçi Proje – Kaiser Mühendislik

**Genel Bilgi:** Kocaeli Büyükşehir Belediyesi ve Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü ile İMES OSB tarafından yürütülen 'Kuzey Marmara Otoyolu – Dilovası Kuzey Organize Sanayi Bölgelerine Bağlantı Kavşağı' Kuzey Marmara Otoyolu, Dilovası Kuzey OSB Bağlantı yolu bitiminden hemen sonra yer almaktadır.

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- Güzergah Üzerinde Yer alan Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu ve Doğalgaz hatları) Tespit ve Deplasman Uygulama Projeleri
- Güzergah ve Kavşak Yağmursuyu Drenajı Uygulama Projeleri

#### 4. Mersin 3 Ocak - Gar - Mezitli HRS Hattı Altyapı Deplasman Uygulamaya Esas Kesin Projelerinin ve Uygulama Projelerinin Hazırlanması

Yıl: 2018 – Devam ediyor



**İdare:** Mersin Büyükşehir Belediyesi

**İşveren:** Dillingham – Kiska J.V. - Prota Mühendislik

**Genel Bilgi:** Mersin Ulaşım Ana Planı çerçevesinde Gar – Mezitli arası planlanan proje konusu hattın kapsamı uygulamaya esas kesin proje aşamasında revize edilerek güncel halini almıştır. Hattın uzunluğu toplam 18.9 km olup, 15 istasyona sahiptir.

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- İstasyon, Depo Sahası ve Aç-kapa Bölgeleri Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu ve Doğalgaz hatları) Tespit ve Deplasman Uygulama Projeleri
- İstasyon ve Depo Sahası Yağmursuyu Drenajı Uygulama Projeleri

**5. Mersin – Adana – Osmaniye – Gaziantep Yüksek Standartlı Demiryolu Hattı Yağmursuyu Drenajı Uygulama Projeleri Hazırlanması,**

**Yıl: 2022 – 2023**



**İdare:** Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü (AYGM – DLH)

**İşveren:** REC Rönesans İnşaat A.Ş.

**Genel Bilgi:** Mersin-Adana arası yaklaşık 76 km'lik demiryolu güzergâhında 2 yeni demiryolu hattının yapımı ile mevcut 2 hattın rehabilitasyonu ve Çukurova Havalimanı ile Yenice bağlantısının teşkili kapsamında Yağmursuyu Drenaj Uygulama Projelerinin hazırlanması. Mersin – Adana istasyonları arasında hizmet veren çift hat demiryoluna 3. ve 4. hattın ilave edilmesi amacıyla, ilave edilecek 3. ve 4. hat için TCDD tarafında alt yapı çalışmalarının bir kısım (zemin iyileştirmeleri, sanat yapıları, köprü vb.) imalatları yapılmıştır. Bu tasarımda proje güzergahı boyunca yapılan bu imalatlara uyum sağlanmıştır. Konvansiyonel hat güzergahı için ise genelinde mevcut hat eksenine uyum sağlanmış olup gerekli kesimlerde iyileştirmeler yapılmıştır.

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Hazırlanan Hidrolojik Etüd Raporu ile uyumlu olarak Yağmursuyu Drenaj gereksinimleri değerlendirilmiş ve gerekli drenaj uygulama projeleri hazırlanarak İdare ve ilgili kurumlar ile mutabakat esası ile uygun çözümleri yerinde tatbik edilmiştir.

**6. Kanal İstanbul Projesi Etüd Proje ve Danışmanlık Hizmetleri işi, Kanalı Kesen Mevcut Altyapı Tesisleri için Deplase Ön Projelerinin Hazırlanması**

**Yıl:** 2017 – 2019



**İdare:** Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü (AYGM – DLH)

**İşveren:** Yüksel Proje - Norte Mühendislik

**Genel Bilgi:** Kanal İstanbul Projesi ile ilgili olarak daha önce yapılan çalışmalar neticesinde, çeşitli alternatifler arasından, en uygun alternatif olarak, Marmara Denizi'nden başlayan, K.Çekmece Gölü, Sazlıdere Vadisi ve Durusu Bölgesini takiben Terkos Gölü ve 3. Havalimanı arasından Karadeniz'de sona eren Koridor belirlenmiştir. Proje kapsamında Kanal İstanbul güzergahı üzerinde faaliyet göstermekte olan kurumlardan toplanılan altyapı verileri değerlendirilerek İdare ve ilgili kurumlar ile mutabakat esası ile uygun deplasman çözümleri ile deplase edilmesi planlanmaktadır.

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Mevcut veya planlanan her bir altyapı tesisi için önerilen deplasman alternatiflerinden mevcut Ekolojik dengeye en az zarar verecek şekilde inşaat planlaması yapılarak, köprü üzerinden veya galeri tünel ile geçiş önerileri, tesisin sahibi durumundaki Karayolları Genel Müdürlüğü, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İSKİ, İGDAŞ, TEİAŞ vb. kurumlar ile görüşülerek, olabilecek diğer alternatif önerileri de (Teiaş için özel pilon ile geçiş vb.) dahil olmak üzere, nihai deplasman Projelerinin ve imalat öncelik zamanlamasının planlanması hizmetleri gerçekleştirilmiştir.



**7. İzmir Büyükşehir Belediyesi, Bayraklı Taşıt Altgeçidi ve Üst Yolları Düzenleme Uygulama Projeleri Hizmet Alımı İşi, Yağmursuyu Drenaj ve Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Deplasman Projeleri**

Yıl: 2022 – 2023



**İdare:** İzmir Büyükşehir Belediyesi

**İşveren:** Boğaziçi Proje – Kaiser Mühendislik

**Genel Bilgi:** İzmir Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Dairesi Başkanlığı tarafından planlanan Bayraklı Taşıt Altgeçidi ve Üst Yolları Düzenleme Uygulama Projeleri ile Turan İzban İstasyonu Meles Deresi Köprüsü Arası Karayolunun Düzenlenmesi ve İki Köprü'nün Genişletilmesi Uygulama Projeleri.

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- Güzergah Üzerinde Yer alan Menfez – Köprü ve Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu ve Doğalgaz hatları) Tespit ve Deplasman Uygulama Projeleri
- Güzergah ve Altgeçit Yağmursuyu Drenajı ve Pompa Odaları Uygulama Projeleri

**8. Bursa Çevre Otoyolu Görükle Bağlantı Yolu, Görükle-D200 ve Görükle Girişi Kavşakları Etüt ve Proje Danışmanlık Hizmet Alımı İşi, Yağmursuyu Drenaj ve Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Deplasman Projeleri**

Yıl: 2022 – 2023



**İdare:** Karayolları Genel Müdürlüğü KGM 14. Bölge Müdürlüğü

**İşveren:** Boğaziçi Proje – Kaiser Mühendislik

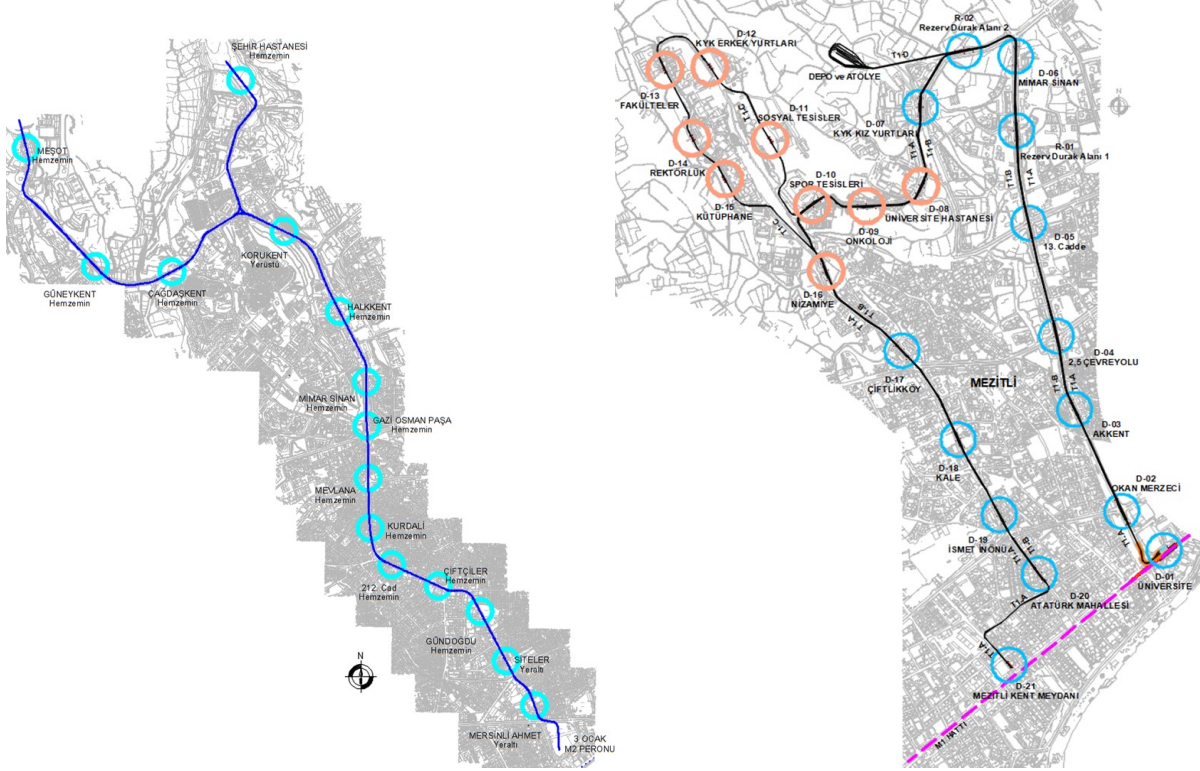
**Genel Bilgi:** Bursa Çevre Otoyolu Görükle Bağlantı Yolu, Görükle-D200 ve Görükle Girişi Kavşakları Etüt ve Proje Danışmanlık Hizmet Alımı İşi” kapsamında Bursa ili Nilüfer ilçesi sınırları içerisinde yer alan Görükle ve Kayapa mahallelerine güvenli bir erişim sağlayabilmek için, D-200 ve Bağlantı yolu üzerinde kavşaklar projelendirilmiştir.

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- Güzergah Üzerinde Yer alan Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu ve Doğalgaz hatları) Tespit ve Deplasman Uygulama Projeleri
- Güzergah ve Kavşak Yağmursuyu Drenajı Uygulama Projeleri

## 9. Mersin T1 – M2 Tramvay Hatları Uygulamaya Esas Kesin Projelerinin Hazırlanması İşi, Yağmursuyu Drenaj ve Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Deplasman Projeleri

Yıl: 2021 – 2023



**İdare:** AYGM - Mersin Büyükşehir Belediyesi

**İşveren:** Prota Mühendislik

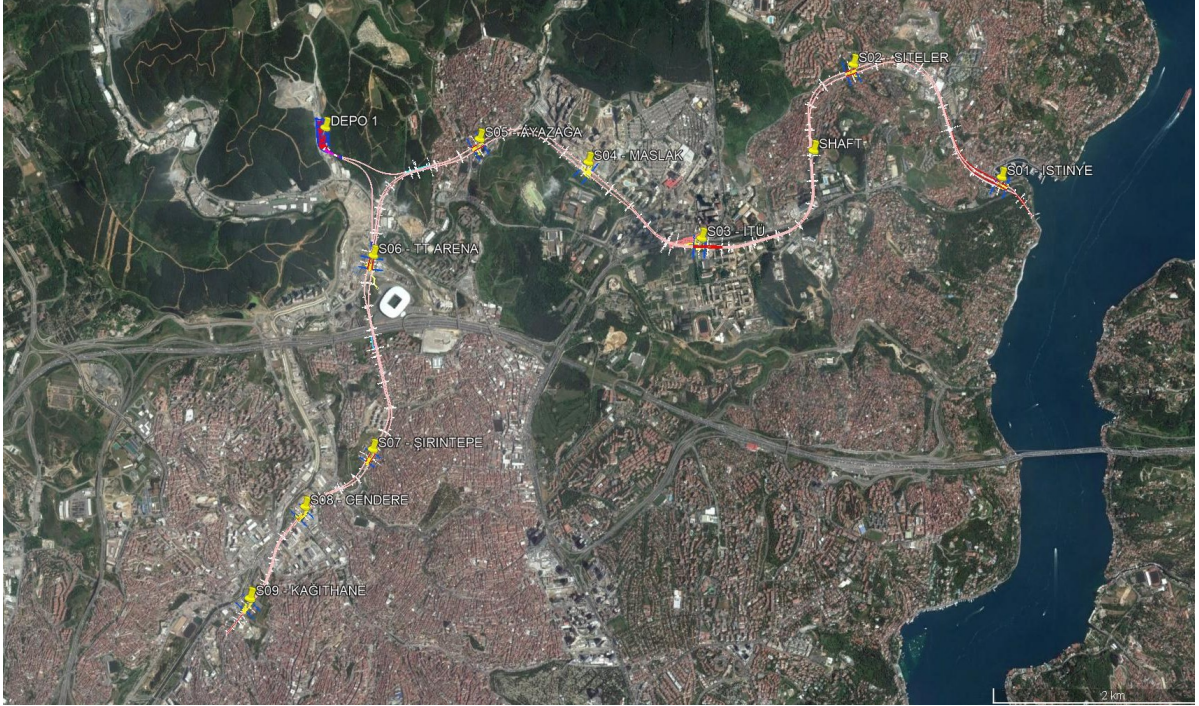
**Genel Bilgi:** Mersin Raylı Sistem ağının ana hattı olan M1 hattı ile Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü arasında planlanan Raylı Sistemin yaklaşık 7.68 kilometresi çift hat ve çift hat üzerindeki 14 adet duraktan oluşmaktadır. Ayrıca bu kısımda ileride işletmeye alınabilecek 2 adet Rezerv Durak öngörülmüştür. Üniversite durağı ile devamındaki Okan Merzeci durağı arasındaki 0.31 kilometrelik kısmı, Çiftlikköy Kampüsü dahilindeki 3.17 kilometrelik kısmı Atatürk Mahallesi ile Mezitli Kent Meydanı arasındaki 0.77 kilometrelik kısmı olmak üzere, toplam 4.35 kilometrelik tek hat olarak inşa edilecektir. Tek olarak planlan hatyolu üzerinde toplam 6 adet durak planlanmıştır.

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- İstasyon ve Depo Sahası Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu ve Doğalgaz hatları) Tespit ve Deplasman Uygulama Projeleri
- Güzergah ve Depo Sahası Yağmursuyu Drenajı Uygulama Projeleri

## 10. İstinye – İTÜ – Kağıthane Metro Hattı Uygulamaya Esas Kesin Proje Hizmetleri Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Deplasman Projeleri

Yıl: 2017 – 2019



**İdare:** İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı

**İşveren:** Neosia – LBA Mühendislik

### **Genel Bilgi:**

İstinye – İTÜ – Kağıthane Metrosu, 13 km metro hattı, 10 istasyon ile bir depo sahasından oluşmaktadır. İstasyon noktaları İstinye, Siteler, Karayemiş, İTÜ, Maslak, Ayazağa, TT Arena, Şirintepe, Cendere ve Kağıthane olarak belirlenmiştir. Ayrıca proje kapsamında yaklaşık 30.000m<sup>2</sup> alan üzerinde kurulması planlanan bir depo sahası bulunmaktadır.

### **Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- İstasyon Bölgeleri Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu ve Doğalgaz hatları) Tespit ve Deplasman Uygulama Projeleri
- İstasyon Yağmursuyu Drenajı Uygulama Projeleri

## 11. İstanbul Eminönü - Alibeyköy Tramvay Hattı Güzergahı ve Depo Sahası'na ait Yağmursuyu Drenaj ve Altyapı Deplasman Uygulama Proje Hizmetleri İşi

Yıl: 2017 – 2019



**İdare:** İstanbul Büyükşehir Belediyesi

**İşveren:** Doğu İnşaat

**Genel Bilgi:** İstanbul Haliç kenarında Eminönü otobüs durakları alanından Eminönü İstasyonu ile başlayan güzergahın, Küçükpazar, Cibali, Fener, Balat, Ayvansaray, Feshane, Eyüp-Teleferik, Eyüp Devlet Hastanesi, Silahtarğa İstasyonu ile Sakarya Mahallesi İstasyonuna Haliç kıyısından geçerek, Alibeyköy Merkez, Alibeyköy Metro İstasyonu ile devam edip ve Alibeyköy Cep Otogarı istasyonunda son bulması planlanıyor. Yolculuk süresinin 35 dakika olması planlanan 10 kilometrelik hatta, ikili dizi 30 araç hizmet verecek. Günlük 114 bin yolcu kapasitesi, 14 adet 60 metre uzunluğunda istasyon bulunacak.

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Tramvay Hattı ve Depo Sahası Yağmursuyu Drenaj ve Atıksu Uygulama Projeleri

## 12. Sabiha Gökçen Havalimanı 2. Pist ve Müteemmimleri 1. Etap İşleri (Altyapı Deplasman Projeleri, Yollar ve Drenaj)

Yıl: 2015 – 2019



**İdare:** Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) / SSM

**İşveren:** YSE İnşaat (Çelikler Holding) - Prota Mühendislik

**Genel Bilgi:** Sabiha Gökçen Havalimanında mevcut piste paralel olacak şekilde 3.500 m x 60 m boyutunda 2. bir pistin yapılması planlanmaktadır. Bağımsız operasyonlu paralel pist, A 380 dahil tüm uçaklara hizmet verebilecektir. 7,5m banketler (sağ ve solda), RESA (pist sonu güvenli alan) 300 m, CAT 2 ve CAT 3 kategorisindedir. Yeni pistin kilit özellikleri; 60m genişlik, 3500 m uzunluk ve 7,5m genişliğinde cepler olacaktır. Kapasite artırımıyla birlikte yapılacak olan 2. Pist, mevcut pistin güneyinde ve 1100 metre uzaklıkta paralel olarak yerleştirilmiştir.

### **Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- Pist güzergahı, Apron ve Terminal Tesisleri için yapılacak kamulaştırma sınırları içinde kalan; Kemiklidere, E-5 / TEM Bağlantı Yolu, Orhanlı Kavşağı, Güney Yonca Bağlantısı gibi bütün Yol ve Altyapı tesislerinin deplasmanı ve/veya Tünel içine alınması için gerekli olan bütün Yol ve Altyapı uygulama projelerinin yapılması, ilgili İdareler ile bütün onay görüşmelerinin yürütülmesi.
- Pist ve paralel taksi yolları ile ilgili bütün Apron, Terminal bölgelerinin 3 boyutlu olarak modellenmesi ve mevcut Altyapı ve Yol tesisleri ile ilişkilerinin düzenlenmesi.

### 13. Sabiha Gökçen Havalimanı 2. Pist ve Müteemmimleri 2. Etap İşleri Yol ve Altyapı Deplasman İşleri Müşavirlik Hizmetleri

Yıl: 2020 – 2022



**İdare:** Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMi) / SSM

**İşveren:** HEAŞ - LBA Mühendislik

**Genel Bilgi:** Sabiha Gökçen Havalimanında mevcut piste paralel olacak şekilde 3.500 m x 60 m boyutunda 2. bir pistin yapılması planlanmaktadır. Bağımsız operasyonlu paralel pist, A 380 dahil tüm uçaklara hizmet verebilecektir. 7,5m banketler (sağ ve solda), RESA (pist sonu güvenli alan) 300 m, CAT 2 ve CAT 3 kategorisindedir. Yeni pistin kilit özellikleri; 60m genişlik, 3500 m uzunluk ve 7,5m genişliğinde cepler olacaktır. Kapasite artırımıyla birlikte yapılacak olan 2. Pist, mevcut pistin güneyinde ve 1100 metre uzaklıkta paralel olarak yerleştirilmiştir.

#### **Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- 1. Etapta Uygulama Projeleri yapılan Pist güzergahı, Kemiklidere, E-5 / TEM Bağlantı Yolu, Orhanlı Kavşağı, Güney Yonca Bağlantısı gibi bütün Yol ve Altyapı tesislerinin imalat projelerinin ve yapılan 3 boyutlu modelleme çalışmalarının müşavirlik hizmetleri.
- Kara Tarafı Yağmursuyu Drenaj Projeleri ile ilgili müşavirlik hizmetleri.
- Hava Tarafı Şev dibi Drenaj Projeleri ile ilgili müşavirlik hizmetleri

#### 14. İstanbul Kabataş - Mahmutbey - Mecidiyeköy Metro Hattı Depo Sahası Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Deplasman ve Atıksu/Yağmursuyu Drenajı Uygulama Projeleri

Yıl: 2017 – 2019



**İdare:** İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı Raylı Sistemler Dai. Bşk.

**İşveren:** GKK - Alsim Alarko - Prota Mühendislik

**Genel Bilgi:** 18 km uzunluğundaki Mecidiyeköy-Mahmutbey (Şişli-Kağıthane-Eyüp-Gaziosmanpaşa-Esenler-Bağcılar İlçeleri) Metro Hattı ana hat tünelleri ve viyadükleri, delme, aç-kapa ve viyadük tipinde toplam 15 adet istasyondan oluşmaktadır. Mecidiyeköy-Mahmutbey (Şişli-Kağıthane-Eyüp-Gaziosmanpaşa-Esenler-Bağcılar İlçeleri) Metro Hattı saatte bir yönde 70.000 kişi taşıma kapasitesinde olacaktır. Hattın depo sahası Tekstilkent İstasyonunun kuzeyinde yer almaktadır ve yaklaşık 15 ha'lık bir alanda teşkil edilmiştir.

#### **Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu ve Doğalgaz Hatlarının Tespit ve Deplasman Uygulama Projeleri,
- Depo Sahası Havza ve Yüzey Yağmursuyu Drenajı Projeleri
- Depo Sahası Atıksu Uygulama Projeleri



## 15. İstanbul Marmaray CR3 Fazı Anadolu ve Avrupa Yakası Banliyö Hatlarının İyileştirilmesi İşleri Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Deplasman Uygulama Projeleri

Yıl: 2016 - 2022



**İdare:** T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (AYGM)

**İşveren:** KKC Marmaray - Prota Mühendislik

**Genel Bilgi:** İyileştirilmiş yeni demiryolu sisteminin tamamı yaklaşık 76 km uzunluğunda olacaktır. Ana yapılar ve sistemler, batırma tüp tünel, delme tüneller, aç-kapa tüneller, hemzemin yapılar, üç yeni yeraltı istasyonu, 37 yerüstü istasyonu (yenileme ve iyileştirme), işletim kontrol merkezi, trafo sahaları, atölyeler, bakım tesisleri, yerüstüne inşa edilecek olan yeni bir üçüncü hat dahil olmak üzere, mevcut hatların iyileştirilmesi, tamamen yeni elektrikli ve mekanik sistemler ve temin edilecek olan modern demiryolu araçlarını kapsayacaktır.

### **Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- Altyapı tespit ve Deplasman çalışmalarının kontrolü ve saha gerekliliklerine göre yeniden tasarımı
- İstasyon ve Depo Sahaları Yağmursuyu Drenajı çalışmalarının kontrolü ve saha gerekliliklerine göre yeniden tasarımı

- Daha önce tasarımı yapılmamış olan pompa istasyonu, menfez, yağmursuyu, atıksu hattı vb. işlerin uygulama projelerinin yapılması.

## 16. İstanbul Bakırköy - Bahçelievler - Kirazlı Metro Hattı İnşaat ve Elektromekanik Sistemleri Temin, Montaj ve İşletmeye Alma İşleri Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Deplasman Uygulama Projeleri

Yıl: 2016 - 2024



**İdare:** T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (AYGM)

**İşveren:** AGA Enerji - Prota Mühendislik

### Genel Bilgi:

İstanbul Bakırköy - Bahçelievler - Kirazlı Metro hattı 8.8 km hat uzunluğunda ve toplam 7 adet istasyondan oluşacaktır. Metro sistemi Bakırköy İDO istasyonundan başlayıp, Özgürlük Meydanı, İncirli, Haznedar, İlkyuva, Yıldıztepe, ve Molla Gürani istasyonlarının ardından Kirazlı'ya kadar uzanacak ve Kirazlı Başakşehir Metro hattına bağlanacaktır.

### Gerçekleştirilen Hizmetler:

- İstasyon Bölgeleri Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu ve Doğalgaz hatları) Tespit ve Deplasman Uygulama Projeleri,
- İstasyon Yağmursuyu Drenajı Uygulama Projeleri.

**17. İstanbul İkitelli - Basın Ekspres - Ataköy Metro Hattı İnşaat ve Elektromekanik Sistemleri Temin, Montaj ve İşletmeye Alma İşleri Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Deplasman Uygulama Projeleri**

Yıl: 2016 – 2024



**İdare:** İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı Raylı Sistemler Dai. Bşk.

**İşveren:** AGA Enerji – Prota Mühendislik

**Genel Bilgi:**

13 km uzunluğundaki Ataköy - Basın Ekspres - Ataköy Metro Hattı, mevcutta işletilmekte olan (M3) Başakşehir - Olimpiyat Kirazlı Metro Hattı'nın İkitelli'de bulunan İkitelli Güney Sanayi İstasyonu'ndan başlayarak, TEM ve D-100 Karayolu'nu bağlayan Basın Ekspres Bağlantı Yolu'na paralel bir koridor izleyerek Masko, Bahariye, Mehmet Akif, Halkalı Caddesi, Hoca Ahmet Yesevi, Mimari Sinan, Doğu Sanayi, İhlas Yuva, Çobançeşme ve Yenibosna İstasyonlarının ardından Ataköy İstasyonu'nda son bulmaktadır.

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- İstasyon Bölgeleri Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu ve Doğalgaz hatları) Tespit ve Deplasman Uygulama Projeleri
- İstasyon Yağmursuyu Drenajı Uygulama Projeleri

## 18. İzmir Buca Üçyol – Dokuz Eylül Üni.– Buca Koop. Hafif Raylı Sistemi Projesi Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Deplasman Uygulama Projeleri

Yıl: 2022 – Devam Ediyor



**İdare:** İzmir Büyükşehir Belediyesi

**İşveren:** Prota Mühendislik

### **Genel Bilgi:**

İzmir Üçyol – Buca Metro hattında, Üçyol - Dokuz Eylül Üniversitesi Tınaztepe Kampusu - Çamlıkule arasında 13,5 kilometrelik hatta 11 istasyonla hizmet verecek. Üçyol, Zafertepe, Bozyaka, General Asım Gündüz, Şirinyer, Buca Belediyesi, Kasaplar Meydanı, Hasanağa Bahçesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Koop ve Çamlıkule istasyonlarının bulunduğu Buca Metrosu, Fahrettin Altay-Bornova arasında çalışan mevcut metro hattı ile Üçyol İstasyonu'nda, İZBAN hattı ile Şirinyer'de entegre olacak.

### **Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- İstasyon ve Depo Sahası Bölgeleri Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu ve Doğalgaz hatları) Tespit ve Deplasman Uygulama Projeleri
- İstasyon ve Depo Sahası Yağmursuyu Drenajı Uygulama Projeleri

## 19. İstanbul Sarıyer Zekeriyaköy KÖY Konut Projesi Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Uygulama Projeleri

Yıl: 2016 - 2018



**İdare:** Emlak Konut GYO A.Ş.

**İşveren:** Siyah Kalem Mühendislik

### **Genel Bilgi:**

Siyahkalem'in Emlak Konut GYO ile birlikte İstanbul Zekeriyaköy'de 467 bin metrekare alan üzerinde sürdürdüğü projede, çeşitli tip ve büyüklüklerde projelendirilmiş 971 adet konut yer almaktadır. Projenin, henüz ruhsat süreci tamamlanmamış etaplarla birlikte yaklaşık 1.167 konut ile yaklaşık 15.000 metrekarelik bir alanda yeme, içme, eğlence ve alışveriş imkanları sunan, ÇarşıKÖY'den oluşması planlanmıştır.

### **Gerçekleştirilen Hizmetler;**

- Proje Alanı Saha Yağmursuyu Uygulama Projeleri,
- Proje Alanı Yeraltı Suyu Drenajı Uygulama Projeleri.

## 20. İstanbul Sarıyer Mesarburnu Cad. Elite Shores Butik Otel Projesi Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Uygulama Projeleri

Yıl: 2017 - 2019



**Mülk Sahibi:** Alem Gayrimenkul A.Ş.

**İşveren:** DAR - Al Handasah / DAR Mühendislik

### **Genel Bilgi:**

İstanbul Sarıyer İlçesi, Merkez Mahallesi, Mesarburnu Caddesi üzerinde Kocataş ve Saitpaşa Yalılarının bulunduğu 86 ve 87 parseller üzerinde 25.000 m2 alan üzerinde inşa edilemekte olan Butik Otel Projesi kapsamında saha dışı Atıksu ve İçmesuyu Uygulama Projeleri

### **Gerçekleştirilen Hizmetler;**

- Proje Alanı içindeki Atıksuyun şehir şebekesine bağlanması için gerekli Atıksu Bağlantı Uygulama Projeleri,
- Proje Alanı içindeki su ihtiyacının şehir şebekesinden karşılanması için gerekli İçmesuyu Bağlantı Uygulama Projeleri.

## 21. İstanbul Medeniyet Üniversitesi Kuzey ve Güney Kampüsleri Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu) Uygulama Projeleri

Yıl: 2016



**İdare:** T.C. Başbakanlık Toplu Konut İdaresi Başkanlığı

**İşveren:** İstanbul Medeniyet Üniversitesi - Prota Mühendislik

### Genel Bilgi:

İstanbul Medeniyet Üniversitesi kuzey ve güney yerleşkeleri, D-100 karayolu üzerinde Üsküdar ve Kadıköy ilçelerine bağlı yaklaşık 250.000 m<sup>2</sup>'lik bir alanda yer almaktadır.

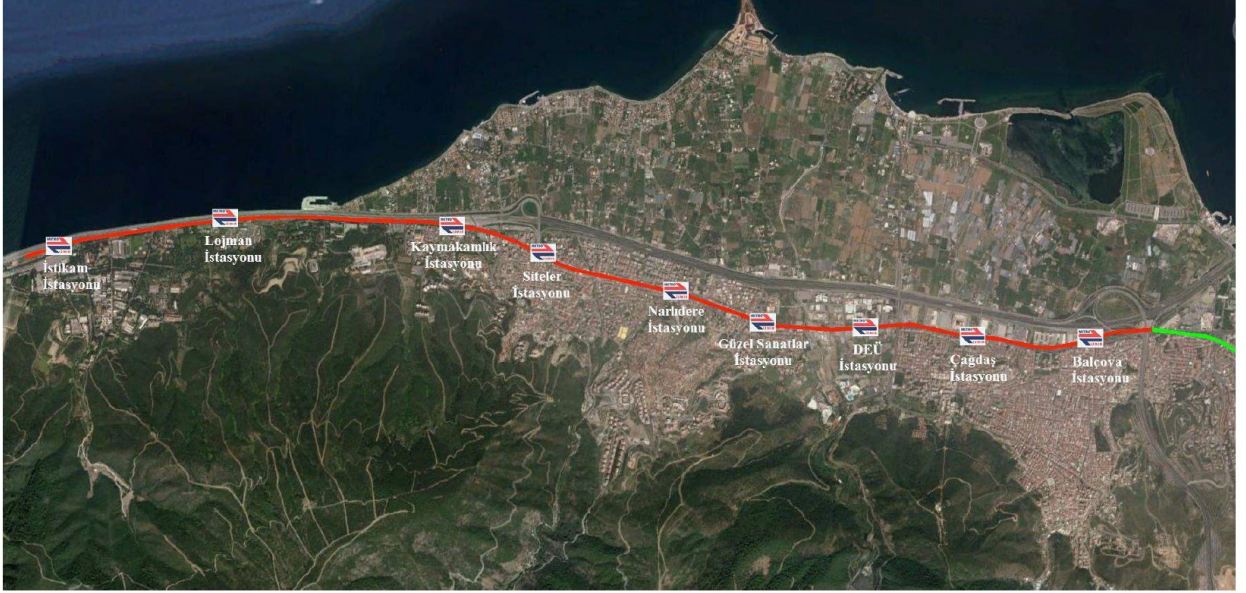
TOKİ tarafından ihale edilen tasarım işleri kapsamında kuzey ve güney yerleşkeler için; içerisinde Merkez Laboratuvarı, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi ve Siyasal Bilgiler ve Hukuk Fakültesinin yer aldığı ve toplam alanı yaklaşık 71.000 m<sup>2</sup> olan yapıların Atıksu, Yağmursuyu ve İçmesuyu Uygulama Projeleri hazırlanmıştır.

### Gerçekleştirilen Hizmetler:

- Atıksu Uygulama Projeleri,
- Kampüs Yağmursuyu Uygulama Projeleri,
- Kampüs İçmesuyu Uygulama Projeleri,
- Kampüs Temel Drenajı Uygulama Projeleri.

## 22. İzmir F.Altay – Narlıdere – İstihkam Okulu Arası HRS Drenaj ve Altyapı Deplasman Uygulama Projeleri

Yıl: 2016 - 2023



**İdare:** T.C. İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığı

**İşveren:** İzmir Büyükşehir Belediyesi Banliyö ve Raylı Sistem Yatırımları Dai. Bşk. - Prota

### Genel Bilgi:

İzmir Metrosunun Fahrettin Altay ile Narlıdere arasındaki 8,5 kilometrelik hattında 10 yer altı istasyonu yer alacak. İki etap halinde inşa edilecek hattın 4,5 kilometrelik bölümünde, istasyon noktaları Balçova, Çağdaş, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Güzel Sanatlar Fakültesi ve Narlıdere olarak belirlendi.

Hattı, Narlıdere'deki İstihkam Okulu Komutanlığına kadar uzatacak ikinci etapta da 5 yer altı istasyonu bulunacak.

### Gerçekleştirilen Hizmetler:

- İstasyon Bölgeleri Altyapı (Atıksu, Yağmursuyu, İçmesuyu ve Doğalgaz hatları) Tespit ve Deplasman Uygulama Projeleri
- İstasyon Yağmursuyu Drenajı Uygulama Projeleri



### 23. BursaRay Kent Meydanı - Terminal Arası (T2 Hattı) Drenaj ve Altyapı Deplasman Uygulama Projeleri

Yıl: 2016 – 2019



**İdare:** Bursa Büyükşehir Belediye Başkanlığı Raylı Sistemler Şube Müdürlüğü

**İşveren:** Ultra Teknoloji - Prota Mühendislik

#### **Genel Bilgi:**

Bursa Büyükşehir Belediyesi'nin Kent Meydanı ile Terminal arasını raylarla birbirine bağlayacak T2 Tramvay Hattı projesi toplam 9.4 kilometre uzunluğunda ve 11 istasyon ve bir depo sahasından oluşuyor.

#### **Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- Güzergah Hat Drenajı ve İstasyon Yağmursuyu Projeleri kapsamında Terminal bölgesinde bulunan bat-çık içindeki yağmursuyu pompa sistemleri dahil Drenaj Uygulama Projelerinin yapılması.

## 24. Üsküdar-Ümraniye-Çekmeköy Metrosu Depo Sahası Drenaj ve Altyapı Deplasman Uygulama Projeleri Hizmet Alım İşi

Yıl: 2015 - 2017



**İdare:** İstanbul Büyükşehir Belediyesi Raylı Sistemler Dai. Bşk.

**İşveren:** Doğu İnş. ve Tic. A.Ş - Prota Mühendislik

### **Genel Bilgi:**

Üsküdar-Ümraniye-Çekmeköy Metro Hattı, Üsküdar-Çekmeköy istasyonları arasında yer alan yaklaşık 17,8 km uzunluğundaki ana hat tünelleri ve üzerinde delme ve aç-kapa tipinde toplam 16 adet istasyonu, yaklaşık 2,8 km'lik depo sahası bağlantı tüneli, depo ve bakım alanı bulunan bir raylı toplu taşıma sistemidir. Depo Sahası toplam alanı 19 ha olan ve içerisinde aç-kapa tünel, toprakarme veya kazık duvarlar, 2 katlı depo binası ve NATM Tünel çıkışı olan bir depo sahasıdır.

### **Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- Depo Sahası Yağmursuyu ve Yeraltısuyu Drenaj Uygulama Projelerinin hazırlanması,
- Depo Sahası Atıksu Uygulama projelerinin hazırlanması.

## 25. İstanbul Boğazı Karayolu Tüp Geçişi (Avrasya) Tünel Yaklaşım Yolları, Altgeçit, Üstgeçit Yol Güzergâh ve Drenaj - Altyapı Deplasman Uygulama Projeleri

Yıl: 2013 – 2016



**İdare:** T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (AYGM)

**İşveren:** YAPI MERKEZİ - SKEC ORTAK GİRİŞİMİ – Boğaziçi Proje

### Genel Bilgi:

Avrasya Tüneli Projesi (İstanbul Boğazı Karayolu Tüp Geçişi Projesi), Asya ve Avrupa yakalarını, deniz tabanının altından geçen bir karayolu tüneli ile birbirine bağlıyor. İstanbul'da araç trafiğinin yoğun olduğu Kazlıçeşme-Göztepe hattında hizmet veren Avrasya Tüneli, toplam 14,6 kilometrelik bir güzergâhı kapsıyor. Projenin 5,4 kilometrelik bölümü, deniz tabanı altına özel bir teknoloji ile inşa edilen iki katlı tünelden ve diğer metotlarla inşa edilen bağlantı tünellerinden oluşurken, Avrupa ve Asya yakalarında toplam 9,2 kilometrelik güzergâhta yol genişletme ve iyileştirme çalışmaları gerçekleştirildi. Sarayburnu-Kazlıçeşme ile Harem-Göztepe arasında yer alan yaklaşım yolları genişletilerek kavşak, araç alt geçitleri ve yaya üst geçitleri inşa edildi.

### Gerçekleştirilen Hizmetler:

- Güzergâh ve Drenaj tasarımı
- Altyapı tespit ve deplasman çalışmaları,
- Köprüler, altgeçitler, tüneller, menfezler ve sanat yapıları
- Yenikapı ve Samatya Altgeçit Drenaj Pompa İstasyonları Tasarımı
- Trafik ve yönlendirme planları, İnşaat aşamalarının planlanması

**26. Mersin - Adana D400 Devlet Yolu KM:0+000 – 60+700 İlave Şerit ve Köprülü Kavşaklar Yapılması Güzergah, Yağmursuyu Drenaj ve Altyapı Deplasman Uygulama Projeleri**

**Yıl: 2012 – 2015**



**İdare:** T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (KGM)

**İşveren:** AYHANLAR İnşaat – Boğaziçi Proje

**Genel Bilgi:**

Mersin - Adana D400 Devlet Yolu Km:0+000 – 62+700 kesiminde Km Başlangıcı Mersin Otoyol Bağlantı köprüsü, sonu ise Adana ili içindeki İmamaoğlu ve Kozan ayırım kavşakları arasında olup toplam 62700 m. uzunluğundadır. Karayolları Genel Müdürlüğü yol ağında yer alan, 400-18 ve 400-19 Kontrol kesim nolu yol Mersin - Tarsus - Yenice ve Adana Şehir içlerinden geçmektedir. Yıllık Ortalama Günlük Trafik Yoğunluğu değerleri Marmara Bölgesinde yer alan bir çok karayolundan çok daha fazla olan bu yol için KGM'ne 2x2 Anayol + 2x2 Yanyollardan oluşan sürekli 8 şeritli bir tip kesit önerilmiş ve kabul görmüştür.

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- 2x2 Anayol + 2x2 Yanyol olmak üzere 60 km Yol Uygulama Projeleri
- Altyapı Deplase Projeleri
- Yol Drenaj Uygulama Projeleri
- Havza Drenajı Uygulama Projeleri

**27. Sekapark - Otogar Arası Tramvay Hattı Avan ve Güzergah, Yağmursuyu Drenaj ve Altyapı Deplasman Uygulama Projeleri Hazırlanması İşi**

**Yıl:** 2014 - 2015

**İdare:** Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Raylı Sistemler Şube Müdürlüğü

**İşveren:** Boğaziçi Proje

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Üstlenilen Etüt, Proje ve Mühendislik hizmetleri kapsamında:

- Güzergah Ön Etütleri ve Altyapı Bilgilerinin Toplanması
- Zemin Araştırma İşleri
- Harita Alımı ve Plankote Hazırlanması
- Güzergah Avan ve Uygulama Projeleri(Plan, Profil, Tıp Kesit ve Aç-Kapa Yapılar, Sanat Yapıları Avan ve Uygulama Projeleri)
- Drenaj, Altyapı Deplasman, Geçici Trafik Sirkülasyon Projelerinin Hazırlanması
- Elektromekanik Avan Ve Uygulama Projelerin Hazırlanması

**28. Kocaeli Kuzey Toplu Taşıma Hafif Raylı Sistem (LRT) Hattı Avan Proje ve Fizibilite Etüdüleri Hazırlanması, Güzergah, Yağmursuyu Drenaj ve Altyapı Deplasman Uygulama Projeleri**

**Yıl:** 2014 - 2015

**İdare:** Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Raylı Sistemler Şube Müdürlüğü

**İşveren:** Boğaziçi Proje

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Üstlenilen Etüt, Proje ve Mühendislik hizmetleri kapsamında:

- Güzergah Ön Etütleri ve Altyapı Bilgilerinin Toplanması
- Zemin Araştırma İşleri
- Harita Alımı ve Plankote Hazırlanması
- Drenaj, Altyapı Deplasman, Geçici Trafik Sirkülasyon Projelerinin Hazırlanması

**29. Beylikdüzü, Dedekorkut Cad. – PO Cad. Arası Yol Rehabilitasyon Projesi Güzergah, Yağmursuyu Drenaj ve Altyapı Deplasman Uygulama Projeleri**

**Yıl:** 2013-2015

**İdare:** İstanbul Büyükşehir Belediyesi Altyapı Projeleri Şube Müdürlüğü

**İşveren:** Boğaziçi Proje

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Üstlenilen Etüt, Proje ve Mühendislik hizmetleri kapsamında:

- Güzergâh ve Drenaj Uygulama Projeleri
- Altyapı tespit ve deplasman çalışmaları,
- Menfezler ve İstinat Duvarları Uygulama Projeleri

**30. Suşehri – Gölova Ayr. – İmranlı Devlet Yolu Etüd Proje ve Mühendislik Hizmetleri**

**Yıl:** 2012 – 2015

**İdare:** T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (KGM)

**İşveren:** Boğaziçi Proje

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- Topoğrafik Harita Yapımı
- 2x2 Anayol 37 km Yol Uygulama Projeleri
- Jeolojik Etüt
- Drenaj Projeleri
- Trafik Uygulama Projeleri

**31. Alucra – Şiran Ayr. – Çamoluk – Gölova – Şiran Ayr. Devlet Yolu Etüd Proje ve Mühendislik Hizmetleri**

**Yıl:** 2012 – 2015

**İdare:** T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (KGM)

**İşveren:** Boğaziçi Proje

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

- Topoğrafik Harita Yapımı
- 2x2 Anayol 37 km Yol Uygulama Projeleri
- Jeolojik Etüt
- Drenaj Projeleri
- Trafik Uygulama Projeleri

**32. Mersin Uluslararası Limanı (MIP) D400 Devlet Yolu ve Otoyol Bağlantı Yolu ve Kavşakları Güzergah ve Yağmursuyu Drenaj Uygulama Projeleri**

**Yıl:** 2014 - 2015

**İşveren:** Mersin Uluslararası Limanı (MIP)

**İşveren:** Boğaziçi Proje

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Üstlenilen Etüt, Proje ve Mühendislik hizmetleri kapsamında:

- Güzergah Ön Etütleri ve Altyapı Bilgilerinin Toplanması
- Zemin Araştırma İşleri
- Harita Alımı ve Plankote Hazırlanması
- Güzergah Avan ve Uygulama Projeleri (Plan, Profil, Tip Kesit ve Sanat Yapıları Avan ve Uygulama Projeleri)
- Drenaj, Altyapı Deplasman, Aydınlatma Projelerinin Hazırlanması

**33. Kocaeli Gölcük İlçesi Hisar (Asar) Deresi Islah Projeleri ve Bağlantı Yolları ve Kavşakları Uygulama Projeleri**

**Yıl:** 2014 - 2015

**İşveren:** Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Şube Müdürlüğü

**İşveren:** Boğaziçi Proje

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Üstlenilen Etüt, Proje ve Mühendislik hizmetleri kapsamında:

- Dere Islah Projelerinin hazırlanarak DSİ Genel Md. onayı alınması
- Güzergah Ön Etütleri ve Altyapı Bilgilerinin Toplanması
- Zemin Araştırma İşleri
- Harita Alımı ve Plankote Hazırlanması
- Güzergah Avan ve Uygulama Projeleri (Plan, Profil, Tip Kesit ve Sanat Yapıları Avan ve Uygulama Projeleri)
- Drenaj, Altyapı Deplasman, Aydınlatma Projelerinin Hazırlanması

**34. Dilovası Kuzey Organize Sanayi Bölgeleri Bağlantı Yolu (7km) Güzergah ve Yağmursuyu Drenaj Uygulama Projeleri Hazırlanması**

**Yıl:** 2014

**İşveren:** Makine OSB Müdürlüğü

**İşveren:** Boğaziçi Proje

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Üstlenilen Etüt, Proje ve Mühendislik hizmetleri kapsamında:

- Harita Alımı ve Plankote Hazırlanması

- Güzergah Avan ve Uygulama Projeleri (Plan, Profil, Tip Kesit ve Sanat Yapıları Avan ve Uygulama Projeleri)
- Drenaj, Altyapı Deplasman, Aydınlatma Projelerinin Hazırlanması

**35. Kocaeli Eski Gölcük Yolu Outlet Center Önü Katlı Kavşağı Güzergah, Yağmursuyu Drenaj ve Altyapı Deplasman Uygulama Projeleri Hazırlanması**

**Yıl:** 2014 - 2015

**İdare:** Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Şube Müdürlüğü

**İşveren:** Haldız İnşaat – Boğaziçi Proje

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Üstlenilen Etüt, Proje ve Mühendislik hizmetleri kapsamında:

- Güzergah Ön Etütleri ve Altyapı Bilgilerinin Toplanması
- Zemin Araştırma İşleri
- Harita Alımı ve Plankote Hazırlanması
- Güzergah Avan ve Uygulama Projeleri (Plan, Profil, Tip Kesit ve Sanat Yapıları Avan ve Uygulama Projeleri)
- Drenaj, Altyapı Deplasman, Aydınlatma Projelerinin Hazırlanması

**36. Adana Entegre Sağlık Kampüsü Projesi kapsamında Çevre Yolu – Dr. Mithat Özhan Bulvarı Kavşağı Güzergah ve Yağmursuyu Drenaj Uygulama Projeleri Hazırlanması**

**Yıl:** 2015

**İdare:** T.C. Sağlık Bakanlığı

**İşveren:** Rönesans Sağlık Yatırımları – Boğaziçi Proje

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Üstlenilen Etüt, Proje ve Mühendislik hizmetleri kapsamında:

- Güzergah Ön Etütleri ve Altyapı Bilgilerinin Toplanması
- Zemin Araştırma İşleri
- Harita Alımı ve Plankote Hazırlanması
- Güzergah Avan ve Uygulama Projeleri (Plan, Profil, Tip Kesit ve Sanat Yapıları Avan ve Uygulama Projeleri)
- Drenaj, Altyapı Deplasman, Aydınlatma Projelerinin Hazırlanması

**37. Bursa Entegre Sağlık Kampüsü Projesi kapsamında Çevre Yolu Doğanköy Kavşağı Güzergah ve Yağmursuyu Drenaj Uygulama Projeleri Hazırlanması**



**Yıl:** 2015

**İdare:** T.C. Sağlık Bakanlığı

**İşveren:** Rönesans Sağlık Yatırımları – Boğaziçi Proje

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Üstlenilen Etüt, Proje ve Mühendislik hizmetleri kapsamında:

- Güzergah Ön Etütleri ve Altyapı Bilgilerinin Toplanması
- Zemin Araştırma İşleri
- Harita Alımı ve Plankote Hazırlanması
- Güzergah Avan ve Uygulama Projeleri (Plan, Profil, Tip Kesit ve Sanat Yapıları Avan ve Uygulama Projeleri)
- Drenaj, Altyapı Deplasman, Aydınlatma Projelerinin Hazırlanması

**38. Suudi Arabistan Ulaştırma Bakanlığı için Çeşitli Otoyol Güzergah ve Yağmursuyu Drenaj Uygulama Projeleri Hazırlanması**

**Yıl:** 2011 - 2013

**İşveren:** Mouchel International

**İdare:** Suudi Arabistan Ulaştırma Bakanlığı

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Aşağıda belirtilen projelerde, uygulama projeleri üretimi esnasında ofiste ve sahada uygulama esnasında sahada çıkabilecek bütün teknik ve idari problemlerin değerlendirilip çözüme ulaştırılması, saha ile proje ofislerinin koordinasyonunun sağlanması.

- ✓ Doğu Bölgesi Express Yolları,
- ✓ Auhud Rofidah Sha'ar - Havaalanı Axial Yolu,
- ✓ Kuzey – Güney Demiryolu Projesi Üstgeçitleri/ Zubaira – Kral Khaled Havaalanı Kesimi,
- ✓ Asir ve Baha Bölgesi Yeni Otoyol ve Devlet Yolları
- ✓ Riyad Bölgesi Primary & Secondary Yollar
- ✓ Jidde-Mekke Kuzey Çevre Yolu Otoyolu.
- ✓ Mekke Non-muslim Çevre Yolu.
- ✓ Qassim-Medine-Yanbu Otoyolu Üzeri 25 Yeni Köprülü Kavşak Projesi.

### 39. Wadi Al Hayat Yol ve Altyapı İnşaatı Projesi, (12 Şehir, Fizan-Libya)

**Yıl:** 2010 - 2011

**İşveren:** Cengiz İnşaat Libya

**İdare:** Libya Bayındırlık Bakanlığı

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Üstlenilen Etüt, Proje ve Mühendislik hizmetleri kapsamında:

- Yol ve Altyapı Uygulama Projelerinin Hazırlanması
- Libya makamları ve Müşavir ile görüşülerek Projelerin onaylatılması
- Onaylanan Projelerin sahada imalatı sırasında çıkabilecek bütün sorunların çözülmesi

### 40. Katı Atık ve Altyapı Projeleri Hazırlanması

**Yıl:** 2009 - 2010

**Gerçekleştirilen Hizmetler:**

Aşağıdaki projelerin altyapı ve çevre sistemlerinin tasarımında, Uygulama Projelerinin hazırlanmasında, 3 Boyutlu modellenmesinde ve idarelerle projeler hakkında yapılacak toplantıların koordinasyonu ve projelerin onaylatılması süreçlerinin yürütülmesi;

- ✓ TEKKAB-3 Tekirdağ Çorlu Entegre Katı Atık Bertaraf Tesisi Uygulama Projeleri, Tekirdağ
- ✓ Ankara Beypazarı Eti Soda İşletmesi Çözelti Depolama Sahası Uygulama Projesi, Ankara
- ✓ Kazan Soda Külü, Sodyum Bikarbonat Üretim Tesisi Purge ve Çözelti Depolama Uygulama Projesi, Ankara
- ✓ Siirt Şirvan Bakır İşleme Tesisi Atık Depolama Sahası Uygulama Projeleri, Siirt
- ✓ Soyak Kangal Etyemez Termik Santrali Kül Depolama Sahası Projesi, Sivas
- ✓ SOM Aliğa Çaltılıdere Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi Projesi, İzmir
- ✓ İzdemir Enerji Tehlikeli ve Endüstriyel Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi Projesi, İzmir
- ✓ Şişecam Soda Sanayi Kromsan Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi Projesi, Mersin
- ✓ Nallıhan Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi Projesi, Ankara
- ✓ İSKİ Galata Atıksu Tüneli Projesi, İstanbul
- ✓ İSKİ Güney Haliç Atıksu Tüneli Projesi, İstanbul
- ✓ İSKİ Gürpınar Atıksu Tüneli Projesi, İstanbul
- ✓ İSKİ Firuzköy Atıksu Tüneli ve Kollektörü Projesi, İstanbul

**İletişim:**

---

**InfraDesign** Mühendislik Ltd. Şti.

İstiklal Mah. Lise Sk. No:1 Yıldızkent A Blok D:1  
Ümraniye/İstanbul

[latif.alkan@infradesign.com.tr](mailto:latif.alkan@infradesign.com.tr)

0 532 366 55 94

[mehmet.ozkan@infradesign.com.tr](mailto:mehmet.ozkan@infradesign.com.tr)

0 535 549 81 71

---