



F e t i h
M ü h e n d i s l i k

www.fetihmuhendislik.com.tr

BİZ KİMİZ ?

Fetih Proje ismi ile 1984 yılında İnşaat Mühendisi Yaşar BOYRAZ tarafından kurulan firmamız 1987 yılından bugüne kadar da Fetih Müh. Müş. İnş. ve Tic. Ltd. Şti. ünvanıyla hizmetini sürdürmektedir. Şirketimiz içmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu, arıtma tesisleri, komple altyapı projeleri konusunda bir çok projeyi başarıyla tamamlamıştır. Başta İller Bankası A.Ş. olmak üzere , D.S.İ., Büyükşehir Belediyeleri ve özel sektöre günümüz teknolojisi ve gereksinimlerine uygun , ekonomik projeler üretmektedir.

Bir çok meslek disiplininin birlikte yürütmesi gereken projelerde konusunun uzmanı kişi veya şirketlerle işbirliği yapan firmamız , hizmet ve başarı odaklı çalışmayı prensip edinmiştir.

Yurt içi ve Yurt dışı altyapı mühendislik hizmetleri alanında beklentilere ekonomik, yeterli, çevreye uyumlu ve yasal düzenlemelere , şartnamelere uygun olarak kaliteli hizmet sunmayı kendine misyon edinen şirketimiz, bu amaç doğrultusunda, değişen beklenti ve ihtiyaçlar karşısında uygun hizmeti vermeyi, kalitede, güvenilirlikte ve saygınlıkta sektöründe söz sahibi olmayı hedeflemektedir.



HİZMETLERİMİZ

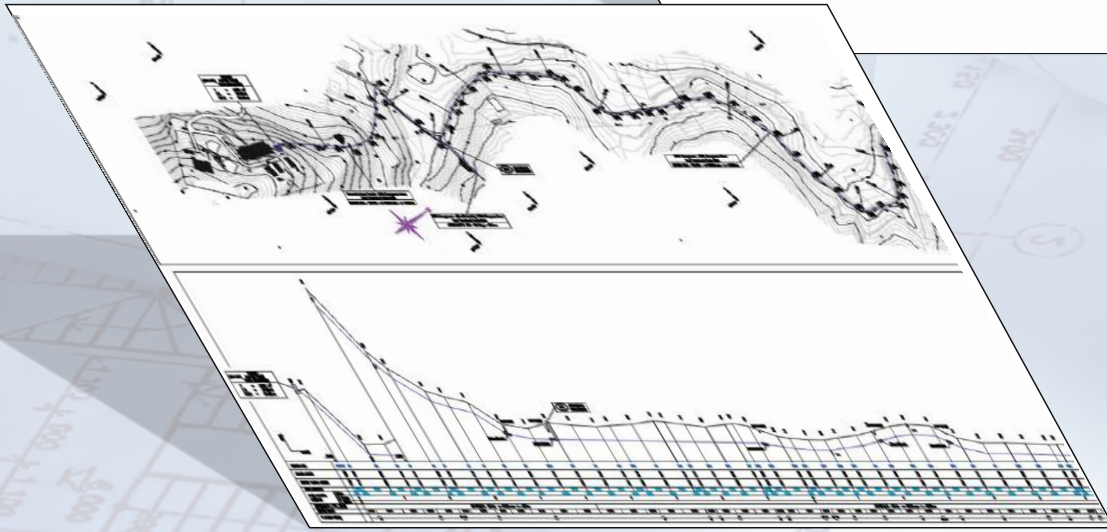
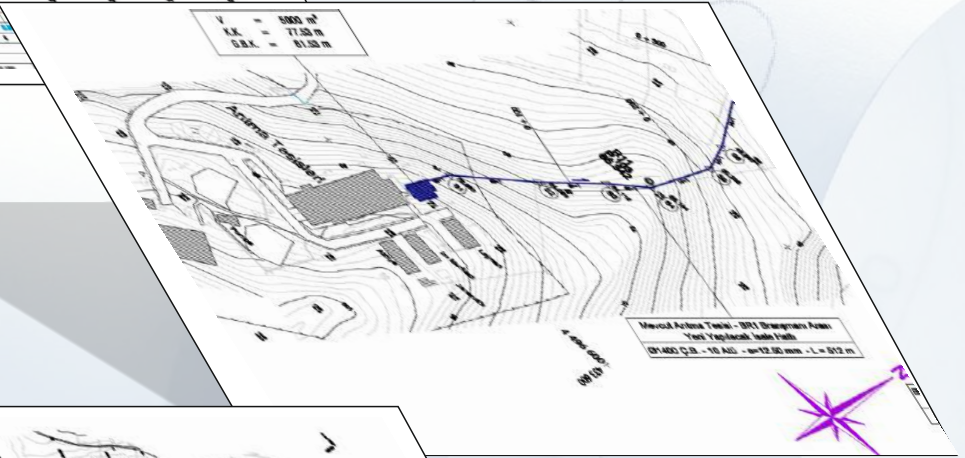
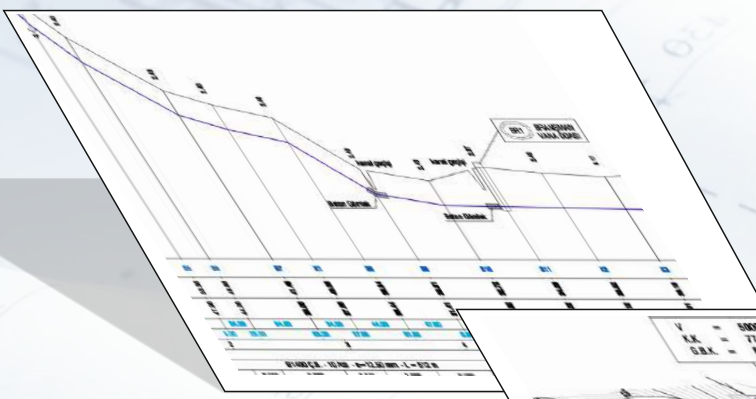
- ✓ İçmesuyu İsale Hattı Projeleri
- ✓ İçmesuyu Şebeke Projeleri
- ✓ Kanalizasyon Şebeke Projeleri
- ✓ Yağmursuyu Şebeke Projeleri
- ✓ İçmesuyu Arıtma Tesisi Projeleri
- ✓ Atıksu Arıtma Tesisi Projeleri
- ✓ Deniz Deşarjı Tesisi Projeleri
- ✓ Katı Atık Bertaraf Tesisi Projeleri
- ✓ Servis Yolu Projeleri
- ✓ Sanat Yapıları / Mimari– Betonarme Projeleri
- ✓ Komple Altyapı Projeleri
- ✓ Fizibilite Raporları



İÇMESUYU İSALE HATTI PROJELERİ

- ✓ Ön etüt çalışması yapılması ve mevcut durum tespiti
- ✓ Su Kaynaklarının Belirlenmesi
- ✓ İçmesuyu kaynakları hakkında önceden yapılan çalışmaların araştırılması
- ✓ Kaynak kalite ve debi rasat çalışmaları
- ✓ Cazibeli ve terfili sistem tasarımı
- ✓ Su İhtiyaçlarının Belirlenmesi
- ✓ Uygun ve ekonomik güzergahın belirlenmesi
- ✓ Belirlenen güzergah boyunca harita ve aplikasyon çalışmalarının yapılması
- ✓ Güzergah boyunca jeolojik , jeoteknik etütlerin yapılması
- ✓ Ekonomik boru çapının belirlenmesi
- ✓ Ekonomik boru cinslerinin belirlenmesi
- ✓ Avan projelerin hazırlanması
- ✓ Kesin projelerin hazırlanması
- ✓ Proje Raporlarının Hazırlanması
- ✓ İsale hattının profilinin çıkarılması
- ✓ Gerekli sanat yapılarının projelendirilmesi
- ✓ Hidrolik hesaplar yapılarak şematik profilin çizilmesi
- ✓ Sanat yapılarının projelerinin hazırlanması
- ✓ İnşaata esas tüm detay projelerin hazırlanması
- ✓ Teknik şartnamelerin hazırlanması
- ✓ Proje tanıtım dökümanı ve sunum hazırlanması
- ✓ Metraj ve keşiflerin hazırlanması

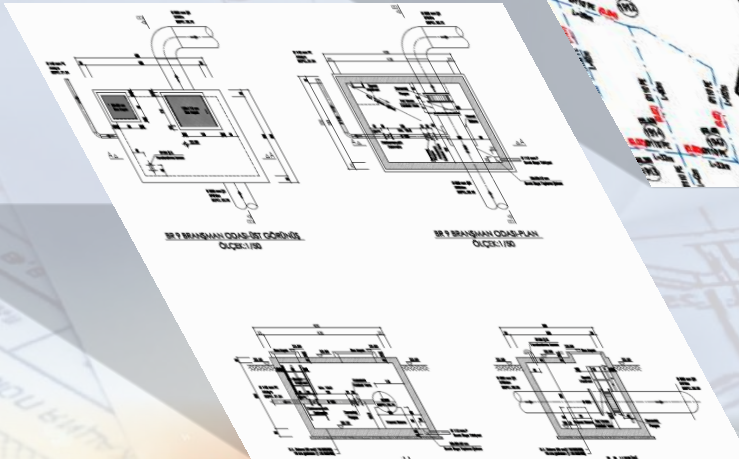
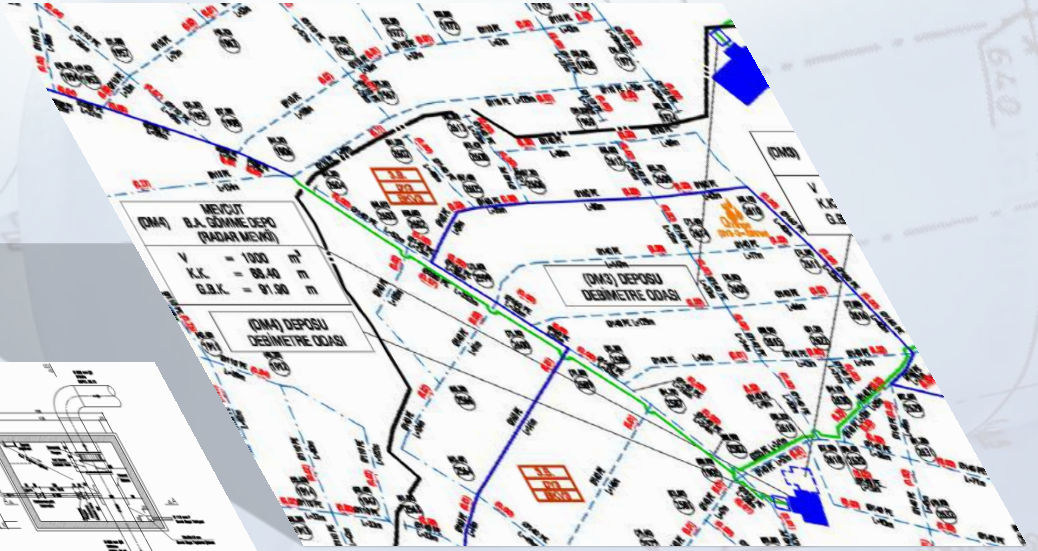
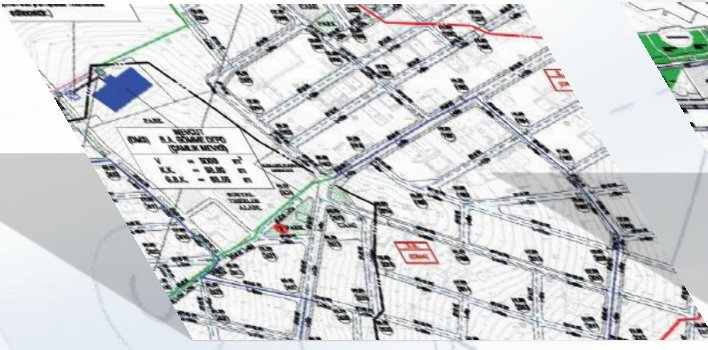




İÇMESUYU ŞEBEKE PROJELERİ

- ✓ Ön etüt çalışması yapılması ve mevcut durum tespiti
- ✓ Su temin edilen kaynakların tespiti
- ✓ Su İhtiyaçlarının Belirlenmesi
- ✓ Mevcut depoların ve diğer tesislerin araştırılması ,
- ✓ Mevcut tesislerin projeye uygunluğunun , kullanılabilirliğinin irdelenmesi
- ✓ Yeni depo gereksiniminin belirlenmesi
- ✓ Anaboru güzergahlarının tespiti
- ✓ Gerekli harita ve aplikasyon çalışmalarının yapılması
- ✓ Gerekli jeolojik, jeoteknik etütlerin yapılması
- ✓ Ekonomik boru çapının belirlenmesi
- ✓ Ekonomik boru cinslerinin belirlenmesi
- ✓ Kesin projelerin hazırlanması
- ✓ Proje Raporlarının Hazırlanması
- ✓ Basınç zonlarının , alt bölgelerin belirlenmesi
- ✓ Su kaçaklarının azaltılmasına yönelik bölgesel vanalama planlaması
- ✓ Su kaçaklarının azaltılmasına yönelik basınç bölge planlaması
- ✓ Mevcut şebekelerin SCADA ya entegrasyonu planlama çalışmaları
- ✓ Bölgesel koşullar ve çeşitli ihtiyaçlar dikkate alınarak yerel şebeke çözümleri
- ✓ Mevcut şebekenin yeni projeye entegrasyonuna yönelik projeler
- ✓ Mevcut şebekelerin rehabilitasyonuna yönelik projeler
- ✓ Debi ölçümüne, SCADA ve işletmeye en uygun çözümlerin araştırılması
- ✓ Özel vana ve manevra odalarının tasarımı
- ✓ En olumsuz şartlarda dahi içmesuyu sisteminin ihtiyaca cevap verebilmesi için çeşitli senaryolar üretilmesi
- ✓ Bölgesel özel koşullara göre kısmi şebeke çözümü ve tahkiki
- ✓ Sanat yapılarının projelerinin hazırlanması
- ✓ İnşaata esas tüm detay projelerin hazırlanması
- ✓ Teknik şartnamelerin hazırlanması
- ✓ Proje tanıtım dökümanı ve sunum hazırlanması
- ✓ Metraj ve keşiflerin hazırlanması

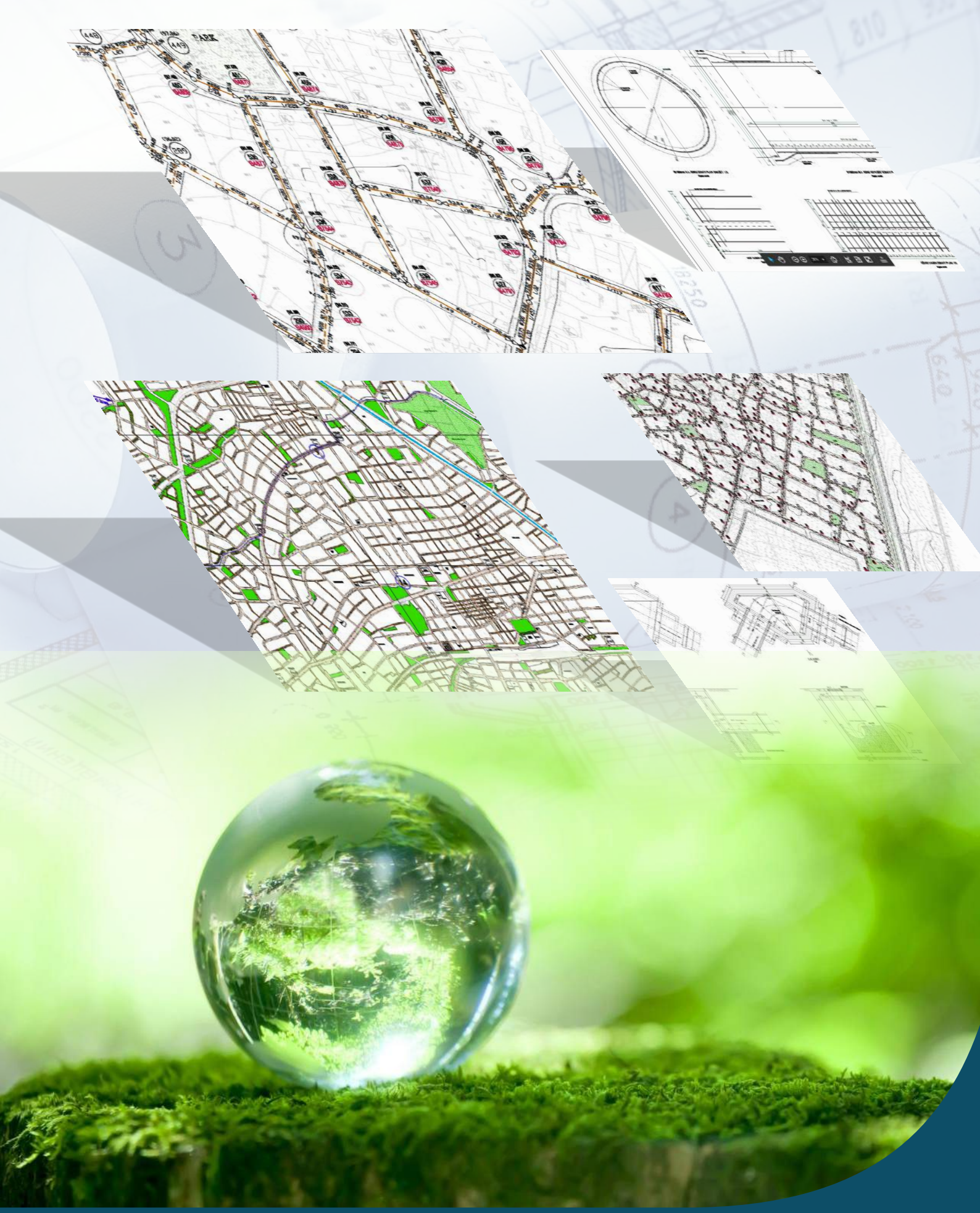




KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU ŞEBEKE PROJELERİ

- ✓ Ön etüt çalışması yapılması ve mevcut durum tespiti
- ✓ Alıcı ortamın tespiti
- ✓ Atıksu ihtiyaçlarının Belirlenmesi
- ✓ Mevcut kanalizasyon tesislerinin araştırılması ,
- ✓ Mevcut tesislerin projeye uygunluğunun , kullanılabilirliğinin irdelenmesi
- ✓ Toplayıcı ve kollektör güzergahlarının tespiti
- ✓ Gerekli harita ve aplikasyon çalışmalarının yapılması
- ✓ Gerekli jeolojik , jeoteknik etütlerin yapılması
- ✓ Ekonomik boru çapının belirlenmesi
- ✓ Ekonomik boru cinslerinin belirlenmesi
- ✓ Avan projelerin hazırlanması
- ✓ Kesin projelerin hazırlanması
- ✓ Proje raporlarının hazırlanması
- ✓ Bölgesel koşullar ve çeşitli ihtiyaçlar dikkate alınarak yerel şebeke çözümleri
- ✓ Mevcut şebekenin yeni projeye entegrasyonuna yönelik projeler
- ✓ Mevcut şebekelerin rehabilitasyonuna yönelik projeler
- ✓ Terfi merkezi vb. tesislerin yer araştırmasının yapılması
- ✓ Bölgesel özel koşullara göre kısmi şebeke çözümü ve tahkiki
- ✓ Sanat yapılarının projelerinin hazırlanması
- ✓ İnşaata esas tüm detay projelerin hazırlanması
- ✓ Teknik şartnamelerin hazırlanması
- ✓ Proje tanıtım dökümanı ve sunum hazırlanması
- ✓ Metraj ve keşiflerin hazırlanması

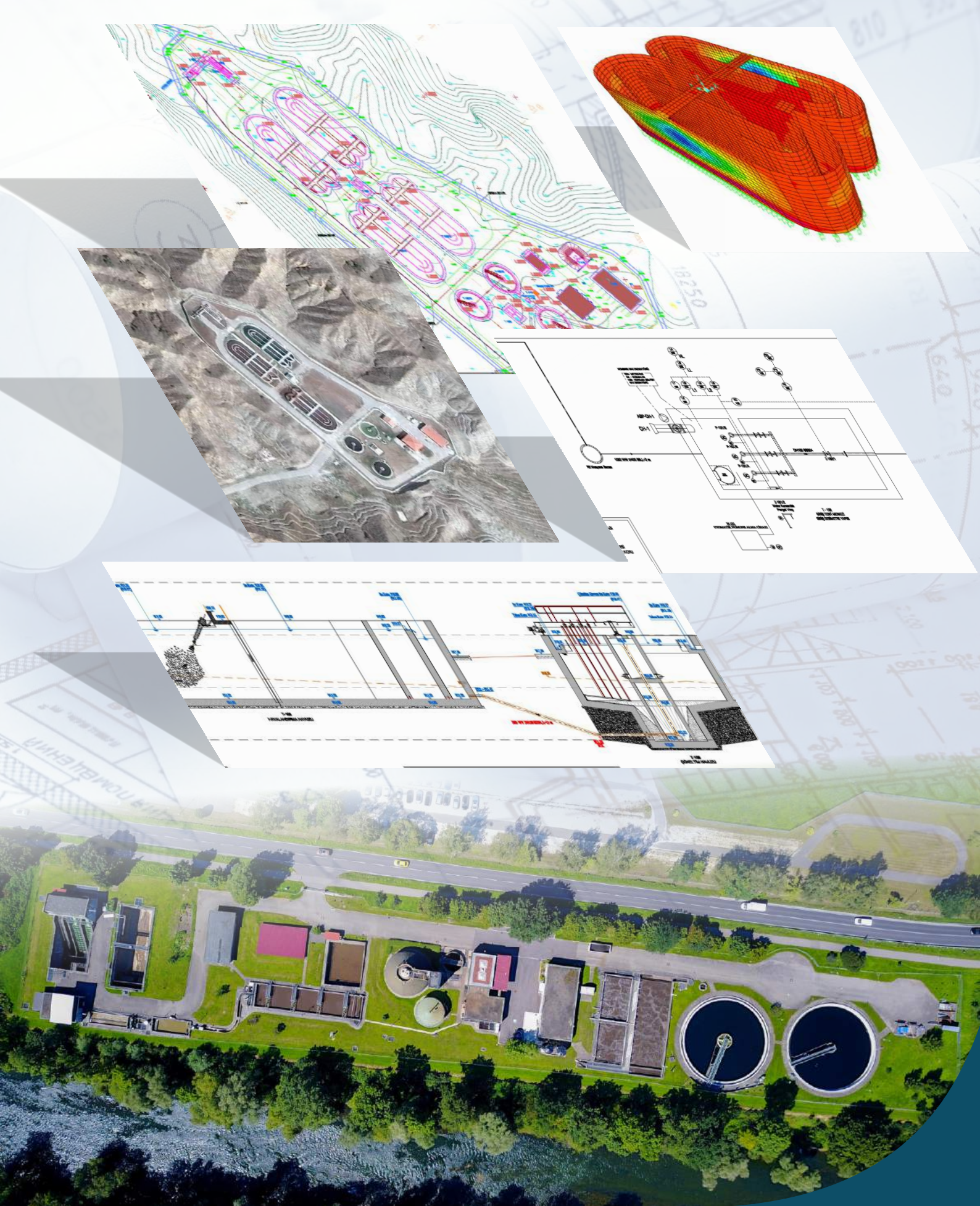




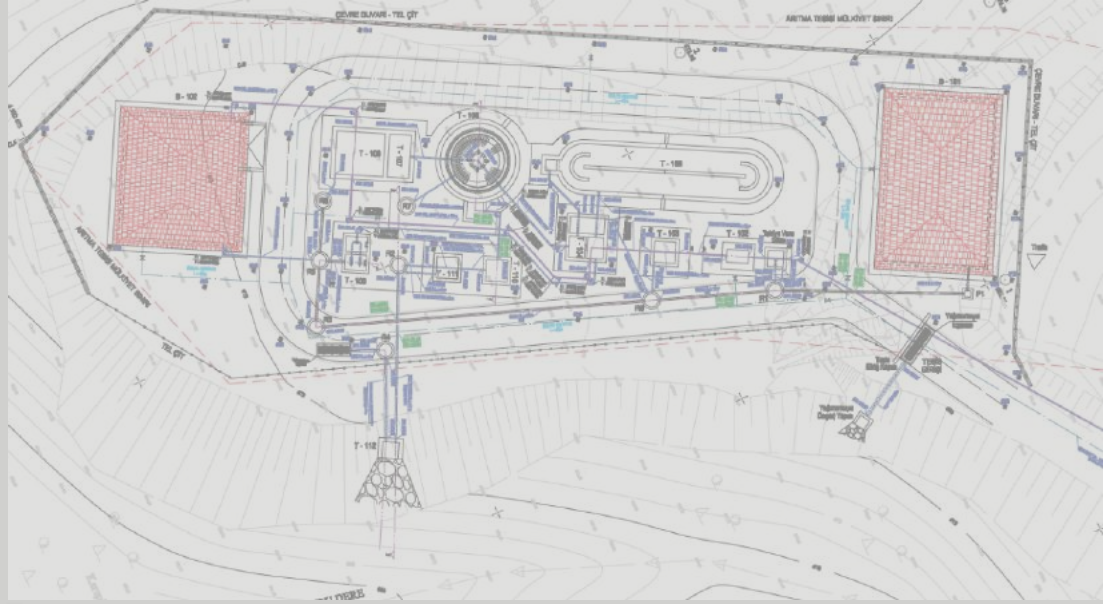
ATIKSU ARITMA TESİSİ VE DERİN DENİZ DEJARJI PROJELERİ

- ✓ Ön etüt çalışması yapılması ve mevcut durum tespiti
- ✓ Atıksu karakteristiğinin belirlenmesine yönelik çalışmalar
- ✓ Tesis yeri için farklı alternatiflerin araştırılması
- ✓ Atıksu debilerinin Belirlenmesi
- ✓ Atıksu karakteristiğine göre arıtma sistemi tasarımı
- ✓ Uygun ve ekonomik teknolojilerin araştırılması
- ✓ Tesis yerinde harita ve aplikasyon çalışmalarının yapılması
- ✓ Tesis yerinde jeolojik , jeoteknik etütlerin yapılması
- ✓ Ünitelerin belirlenmesi
- ✓ Avan projelerin hazırlanması
- ✓ Kesin projelerin hazırlanması
- ✓ Proje Raporlarının Hazırlanması
- ✓ Proses hesaplarının yapılması
- ✓ Genel projelerin hazırlanması
- ✓ Mimari ve mekanik projelerin hazırlanması
- ✓ Betonarme ve elektrik projelerinin hazırlanması
- ✓ İnşaata esas tüm detay projelerin hazırlanması
- ✓ Teknik şartnamelerin hazırlanması
- ✓ Proje tanıtım dökümanı ve sunum hazırlanması
- ✓ Metraj ve keşiflerin hazırlanması





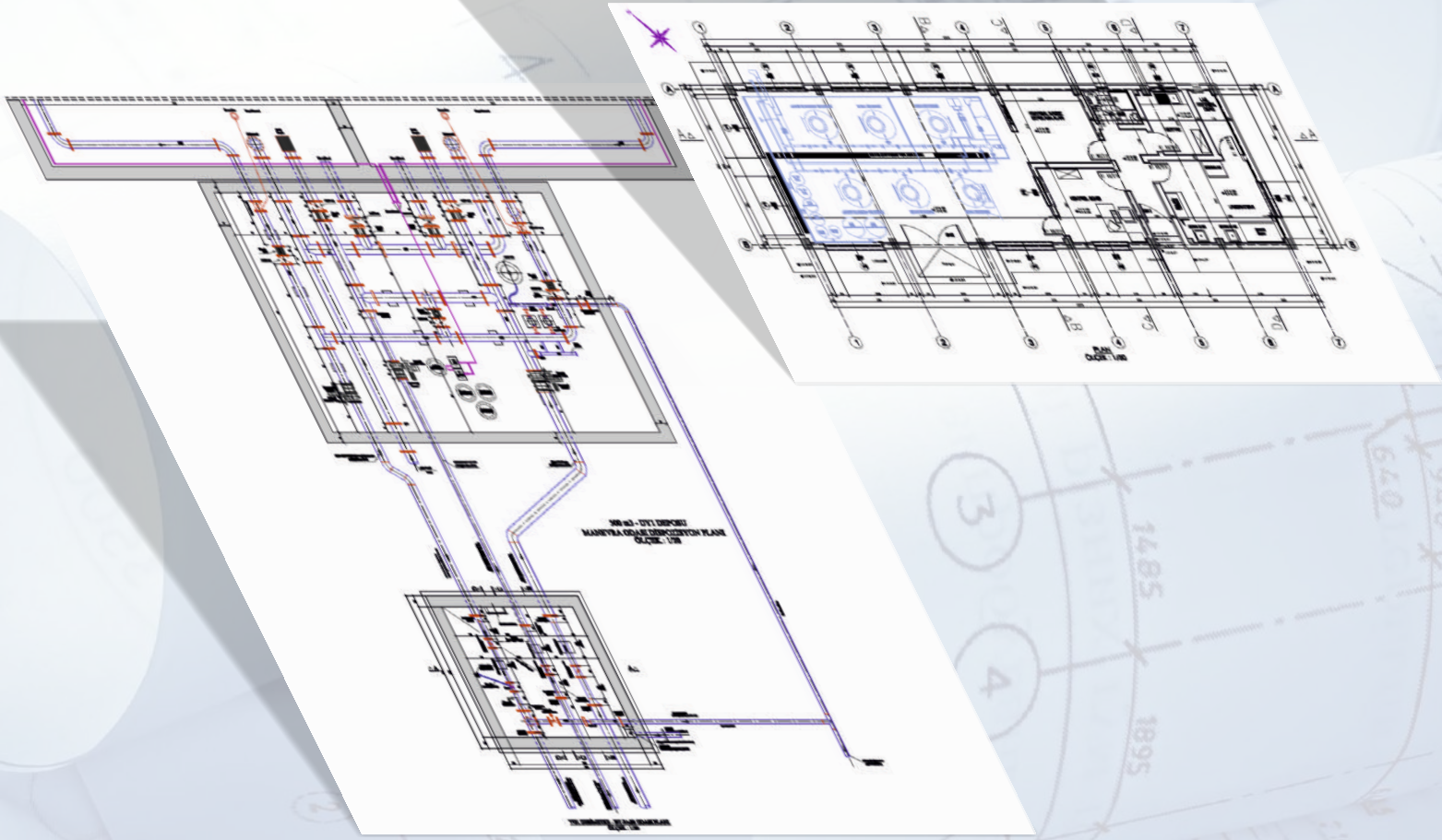




İÇMESUYU ARITMA TESİSİ PROJELERİ

- ✓ Ön etüt çalışması yapılması ve mevcut durum tespiti
- ✓ Suda kalite ve debi rasat çalışmaları
- ✓ Su temin edilecek bölgede önceden yapılan çalışmaların araştırılması
- ✓ Su İhtiyaçlarının Belirlenmesi
- ✓ Su kalitesine göre arıtma sistemi tasarımı
- ✓ Uygun ve ekonomik teknolojilerin araştırılması
- ✓ Tesis yerinde harita ve aplikasyon çalışmalarının yapılması
- ✓ Tesis yerinde jeolojik , jeoteknik etütlerin yapılması
- ✓ Ünitelerin belirlenmesi
- ✓ Avan projelerin hazırlanması
- ✓ Kesin projelerin hazırlanması
- ✓ Proje Raporlarının Hazırlanması
- ✓ Proses hesaplarının yapılması
- ✓ Genel projelerin hazırlanması
- ✓ Mimari ve mekanik projelerin hazırlanması
- ✓ Betonarme ve elektrik projelerinin hazırlanması
- ✓ İnşaata esas tüm detay projelerin hazırlanması
- ✓ Teknik şartnamelerin hazırlanması
- ✓ Proje tanıtım dökümanı ve sunum hazırlanması
- ✓ Metraj ve keşiflerin hazırlanması

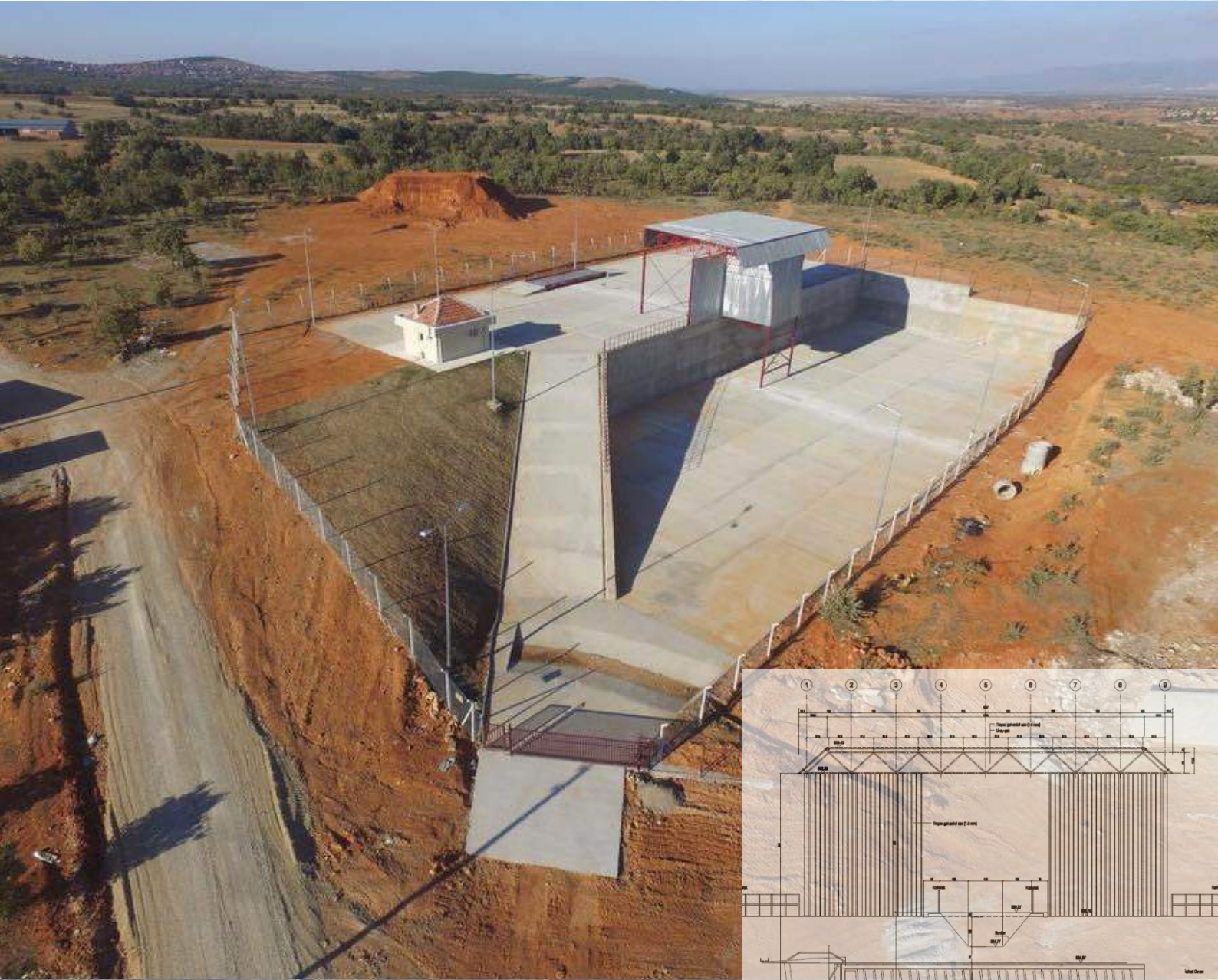




KATI ATIK BERTARAF TESİSLERİ PROJELERİ

- ✓ Ön etüt çalışması yapılması ve mevcut durum tespiti
- ✓ Atık karakteristiğinin belirlenmesine yönelik çalışmalar
- ✓ Tesis yeri için farklı alternatiflerin araştırılması
- ✓ Atık miktarının belirlenmesi
- ✓ Atık transfer istasyonu için lokasyon araştırmaları ve mukayeseler yapılması
- ✓ Uygun ve ekonomik teknolojilerin araştırılması
- ✓ Tesis yerinde harita ve aplikasyon çalışmalarının yapılması
- ✓ Tesis yerinde jeolojik , jeoteknik etütlerin yapılması
- ✓ Ayrıştırma , geri kazanım ünitelerin belirlenmesi
- ✓ Sızıntı suyu için arıtma tesisi tasarımı
- ✓ Avan projelerin hazırlanması
- ✓ Kesin projelerin hazırlanması
- ✓ Proje Raporlarının Hazırlanması
- ✓ Genel projelerin hazırlanması
- ✓ Mimari ve mekanik projelerin hazırlanması
- ✓ Betonarme ve elektrik projelerinin hazırlanması
- ✓ İnşaata esas tüm detay projelerin hazırlanması
- ✓ Teknik şartnamelerin hazırlanması
- ✓ Proje tanıtım dökümanı ve sunum hazırlanması
- ✓ Metraj ve keşiflerin hazırlanması





FİZİBİLİTE RAPORLARI

- ✓ Mühendislik problemlerinde çeşitli alternatiflerin değerlendirilmesi, ekonomik mukayesesi , keşif ve şartname hazırlanması
- ✓ Mevzuata uygun formatta fizibilite raporların hazırlanması
- ✓ Kurumlarla gerekli yazışmaların yapılması
- ✓ Proje onay dosyalarının hazırlanması

MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ

- ✓ Geri kazanım
- ✓ Maksimum fayda
- ✓ Maksimum verim
- ✓ Enerji tasarrufu
- ✓ İşletmede kolaylık





DOĞRU YERDE DURMAK ANLAMLIĞIDIR.
BAZEN ÇOK DAHA FAZLA ANLAM KAZANIR...

BİZ **F e t i h** OLARAK
M ü h e n d i s l i k

GELİŞEN, GÜÇLÜ TÜRKİYE'MİZDE,
GELECEĞE UZANAN YOLDA,
DOĞRU YERDE DURARAK,
İNANÇLA VE AZİMLE ÇOK ÇALIŞARAK,
BU ÜLKEYE HİZMETTE,
BİR BÜTÜNÜN PARÇASI OLMAK
NİYETİNDEYİZ...!



F e t i h

M ü h e n d i s l i k



F e t i h

Mühendislik Müşavirlik İnşaat ve Tic.Ltd.Şti.



Çarşı Mah. Oğuzlar Sok. 191/1 Yenimahalle / Ankara



+90 312 434 27 68

+90 312 433 18 93



+90 533 462 21 18



www.fetihmuhendislik.com.tr



fetih@fetihmuhendislik.com.tr

