

PORTFOLYO  
'24

FAB<sup>TEKNIK</sup>

# FAB-TEKNİK

HAKKIMIZDA

FAB

3

HİZMET  
ALANLARIMIZ



4

REFERANSLAR



15



## HAKKIMIZDA

FAB Teknik Mühendislik Yazılım Tic. A.Ş, mühendislik ve yazılım hizmetleri vermek üzere 2018 yılında kurulmuştur. Kurulduğu günden itibaren konut ve sanayi yapıları için betonarme ve çelik çözümleri ile proje/danışmanlık hizmetleri vermektedir.

Amacımız, müşterilerimize en kaliteli mühendislik hizmetlerini sunarak, projelerinin başarılı bir şekilde tamamlanmasına katkıda bulunmaktır. Sektördeki son teknolojileri ve en iyi uygulamaları takip ederek, müşterilerimize yenilikçi ve özelleştirilmiş çözümler sunmaktayız.

# HİZMET ALANLARIMIZ

## Uygulama ve Ruhsat Projeleri

- Yapısal (Statik) Proje
- Mimari Proje
- Elektrik Proje
- Mekanik Proje
- Teknik Şartname
- Keşif/Metraj
- BIM Projesi

## Bina Deprem Performansı Belirleme ve Güçlendirme

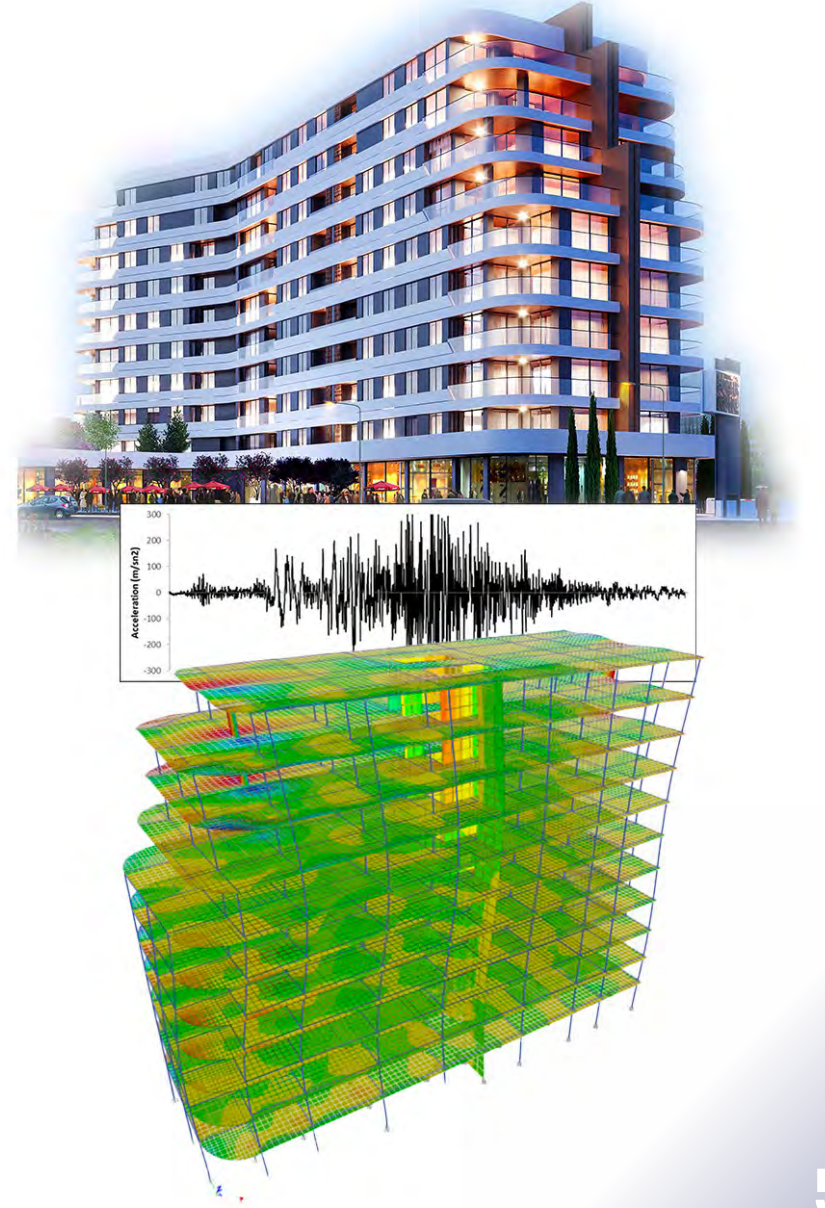
- Bina Rölevesi
- Deprem Performans Analizi
- Güçlendirme Tasarımı

## Rüzgar Türbin Temel Projeleri

## Danışmanlık / Müşavirlik

# Yapısal (Statik) Proje

- İhtiyaçlarınıza ve projenizin gereksinimlerine uygun olarak taşıyıcı sistemlerin seçimini gerçekleştiriyoruz.
- Betonarme, çelik veya ahşap yapılar için uygun ve sağlam taşıyıcı sistemlerin tasarımını yapıyoruz.
- Yapının çeşitli yük etkileri altında davranışını belirlemek için ulusal ve uluslararası şartnamelere uygun detaylı yapısal analizler gerçekleştiriyoruz.



# Mimari Proje

- Mimari proje hizmetleriyle, hayallerinizdeki yapıları gerçeğe dönüştürmek için buradayız.
- İlk adımda, sizinle birlikte çalışarak hayal ettiğiniz yapının konsept tasarımını oluşturuyoruz.
- Estetik, işlevsellik, çevresel uyum ve bütçe gibi faktörleri göz önünde bulundurarak size özgü, ilham verici bir tasarım sunmaktayız.
- Projelerinizi daha iyi anlamanızı sağlamak için 3D modelleme ve görselleştirme tekniklerini kullanırız.





# Elektrik Projesi

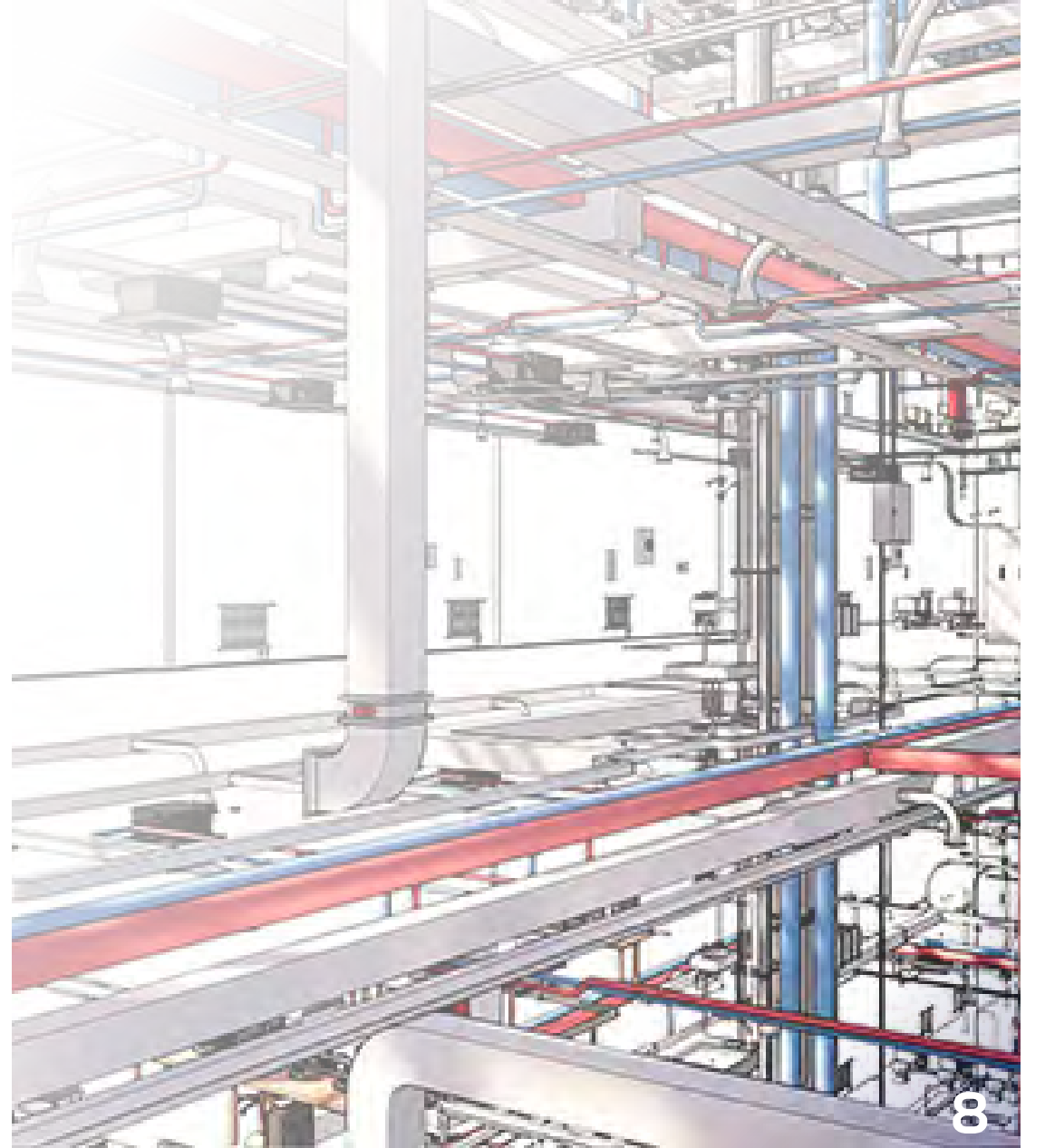
- Elektrik proje hizmetleriyle, elektrik altyapınızın güvenli, verimli ve uyumlu bir şekilde çalışmasını sağlamak için buradayız.
- Proje hizmetlerimiz, enerji dağıtımı, aydınlatma, priz yerleşimi, acil durum aydınlatma, güç yedekleme sistemleri gibi unsurları içerir.
- Tasarım sürecinde güvenlik standartlarını, verimliliği ve gelecekteki genişleme ihtiyaçlarını göz önünde bulundururuz.



# Mekanik Proje

- Mekanik proje hizmetleriyle, işletmenizin veya yapınızın ısıtma, havalandırma, iklimlendirme ve tesisat ihtiyaçlarını karşılamak için buradayız.
- Deneyimli mühendislerimizle, kapsamlı analizler yapar, özelleştirilmiş çözümler sunar ve verimli bir mekanik altyapı oluştururuz.
- Size özel hizmetler sunabilmek için ihtiyaçlarınızı anlamak için yakın bir işbirliği içinde çalışırız.

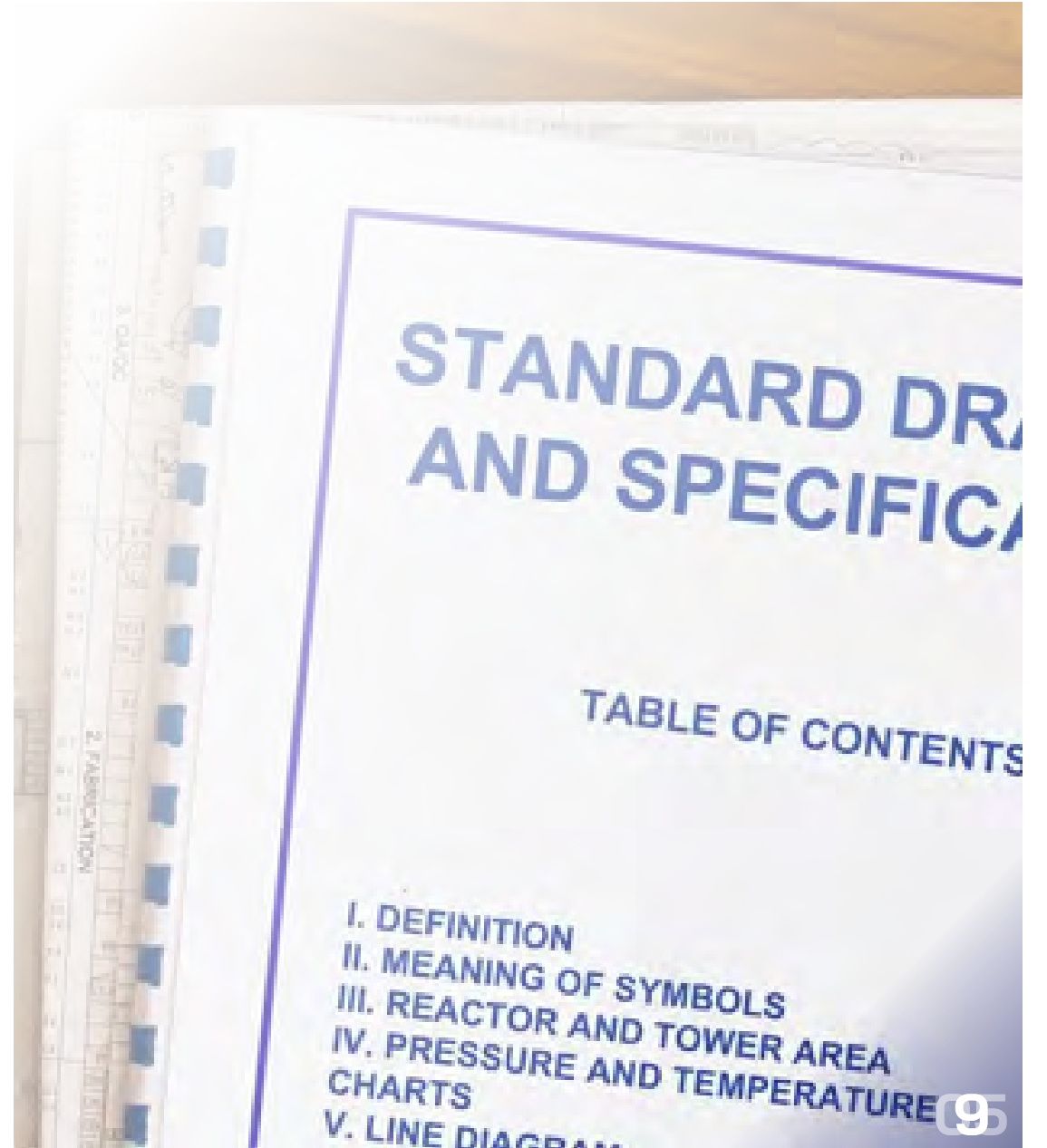
## Uygulama ve Ruhsat Projeleri





# Teknik Şartname

- İnşaat projeleri, mühendislik projeleri veya benzeri projeler için ayrıntılı teknik şartnameler hazırlarız.
- Bu şartnameler, malzeme özelliklerini, üretim süreçlerini, montaj talimatlarını, kalite standartlarını ve diğer teknik gereksinimleri içerir.
- Ürünlerinizin kalite standartlarına ve müşteri beklentilerine uygun olarak üretilmesini sağlarız.



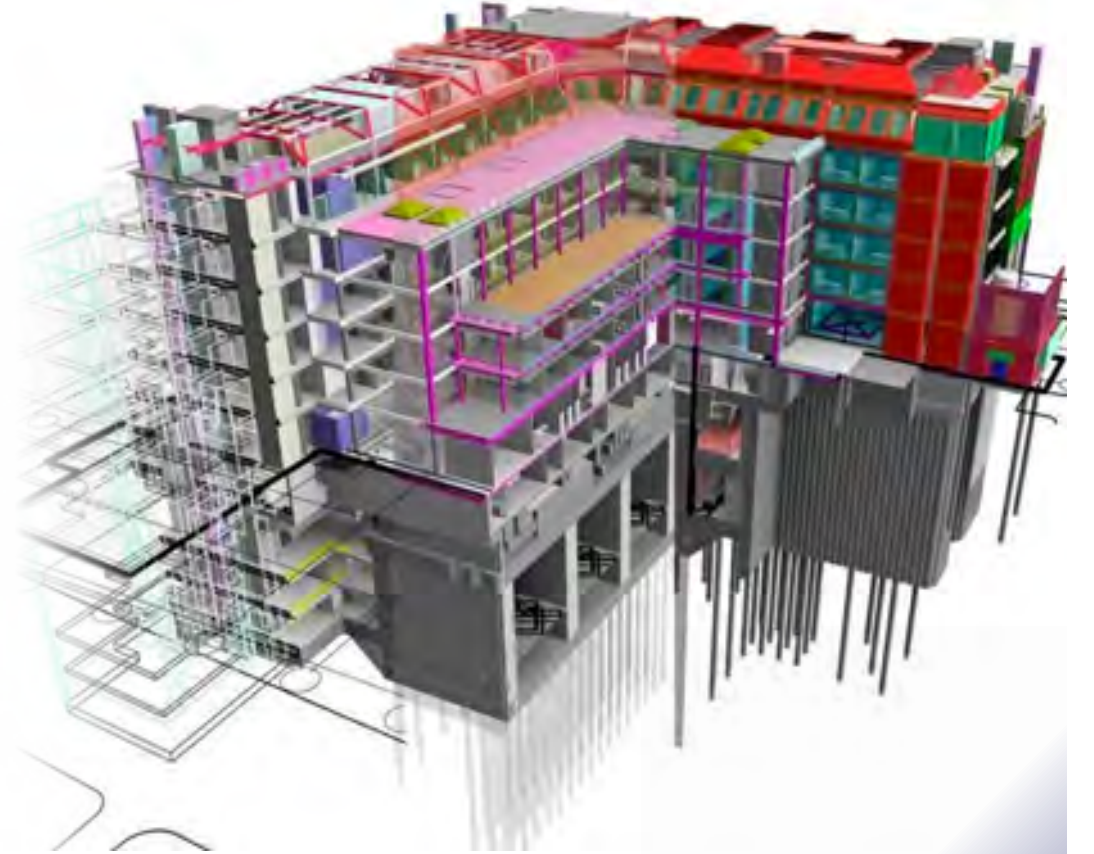
## Keşif & Metraj

- Keşif metraj hizmetleriyle, projelerinizin inşaat maliyetlerini doğru bir şekilde belirleyerek, bütçe planlaması ve maliyet kontrolü konularında size yardımcı oluyoruz.
- Keşif metraji doğrultusunda, projenin detaylı ölçümlerini yapar ve teklif hazırlama sürecine katkıda bulunuruz.
- Keşif metraji verilerini analiz ederek, proje maliyetlerini ayrıntılı bir şekilde raporlarız.



# BIM Projesi

- Building Information Modeling (BIM) hizmetleriyle, projelerinizin tasarım, inşaat ve işletme süreçlerini daha etkin ve verimli bir şekilde yönetmenizi sağlıyoruz.
- Projenizin dijital olarak üç boyutlu bir modelini oluşturarak, yapının tasarımını daha iyi anlamanızı ve görselleştirmenizi sağlarız.
- BIM, inşaat sürecini daha verimli ve koordineli bir şekilde yönetmenizi sağlar.
- BIM, farklı disiplinler arasında potansiyel çakışmaları tespit etmenize ve çözümlenize olanak sağlar.
- BIM, malzeme ve kaynak yönetimini iyileştirerek israfı azaltır ve verimliliği artırır.





## Bina Rölevesi

Deprem performansı analizi için doğru bir temel oluşturmak amacıyla binalardan detaylı bir röleve alıyoruz. Bina planları, yapısal ölçümler, malzeme analizleri ve görsel muayeneler gibi yöntemleri kullanarak, her bir yapıyı eksiksiz bir şekilde belgelemekteyiz.



## Deprem Performans Analizi

Yapıların deprem performansını değerlendirmek için modern analiz yöntemleri kullanıyoruz. Bu analizler, yeni yapıların tasarım aşamasında veya mevcut binaların güçlendirilmesi ihtiyacının belirlenmesinde önemli bir rol oynamaktadır.

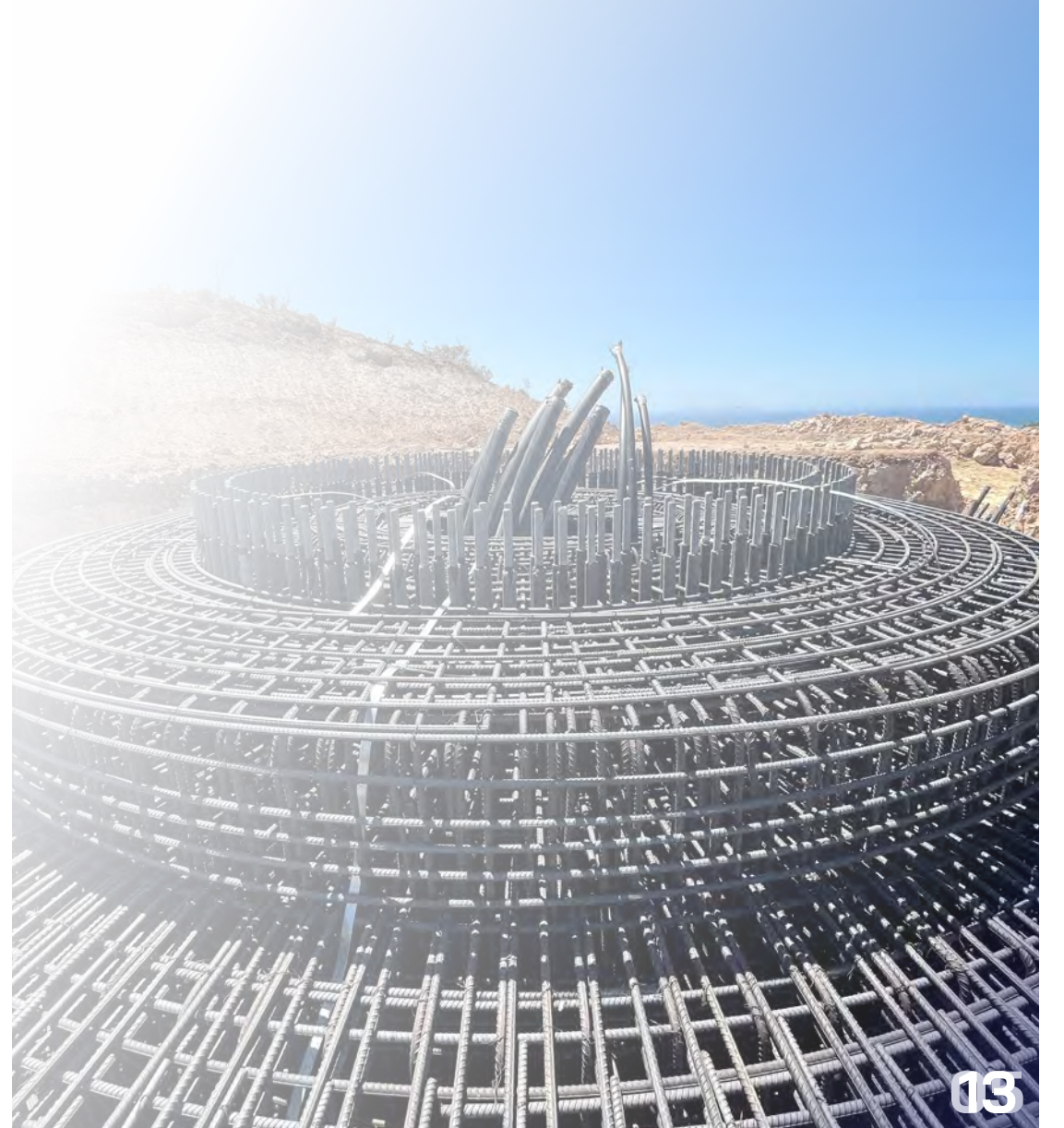


## Güçlendirme Tasarımı

Deprem performansı analizinden elde edilen sonuçlara dayanarak, müşterilerimize binalarını güçlendirmek veya iyileştirmek için öneriler sunuyoruz. Amacımız, müşterilerimizin yapılarını depreme karşı daha dayanıklı hale getirmelerine yardımcı olmak ve güvenliklerini artırmaktır.



- Şirketimiz, rüzgâr enerjisinin gücünü en üst düzeyde kullanmak ve bu alanda sürdürülebilir bir değişim yaratmak amacıyla mühendislik alanındaki uzmanlığını rüzgâr türbin temel projeleriyle birleştirmektedir.
- Mühendislik ilkelerinden taviz vermeden gerekli dayanımı sağlayan, ekonomik ve uygulanabilir çözümler sunuyoruz.
- Hazırladığımız yardımcı yazılımlarla tasarım süreçlerini hızlandırıyoruz.
- Projenin anlaşılmasını ve saha uygulamasını kolaylaştırmak adına üç boyutlu ortamda donatı çizimi sunuyoruz.





## Danışmanlık / Müşavirlik

- Şirketimiz, mühendislik alanında uzmanlaşmış bir ekip tarafından sunulan kapsamlı danışmanlık hizmetleriyle müşterilerimize değer katmayı hedeflemektedir.
- Yapısal tasarım, malzeme seçimi, zemin etüdü, altyapı planlaması gibi konularda size rehberlik ederek, projenizin başarılı bir şekilde ilerlemesini sağlarız.
- Teknik danışmanlık hizmetlerimizle, projenizin verimliliğini artırmak, maliyetleri optimize etmek ve kalite standartlarına uygunluğunu sağlamak için size destek oluruz.
- İnşaat projelerinin uygulama sürecinde kalite ve standartlara uygunluğunun sağlanması için uzman kontrol ve denetim hizmeti sunuyoruz.



FABTEKNİK



ENERJİ ÜRETİM



# REFERANSLARIMIZ

ENERJİ ÜRETİM



ENERJİSA ÜRETİM

 **ENERCON**  
ENERGY FOR THE WORLD

 **NORDEX**





 | 

 **MITEDEFENCE**



**SARSILMAZ**

 **RAVINI**

 | **SÖZÜNERİ**  
ARCHITECTS

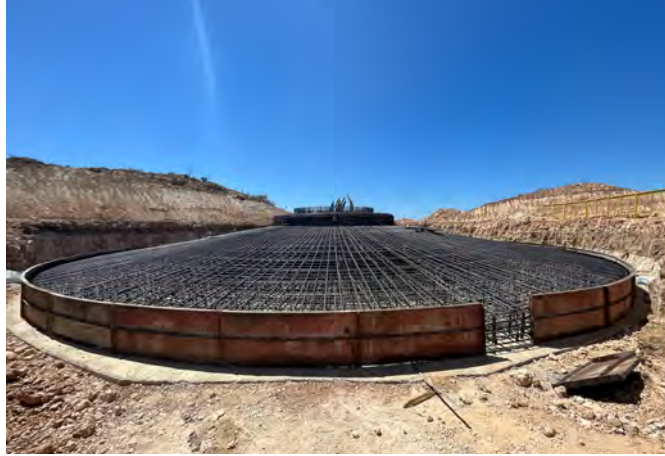
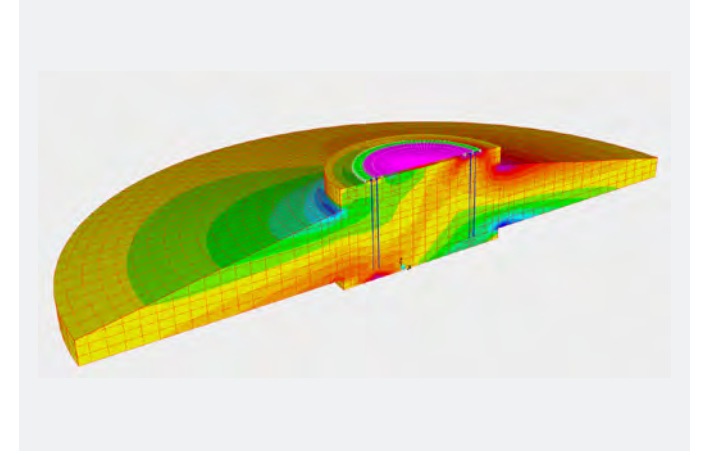
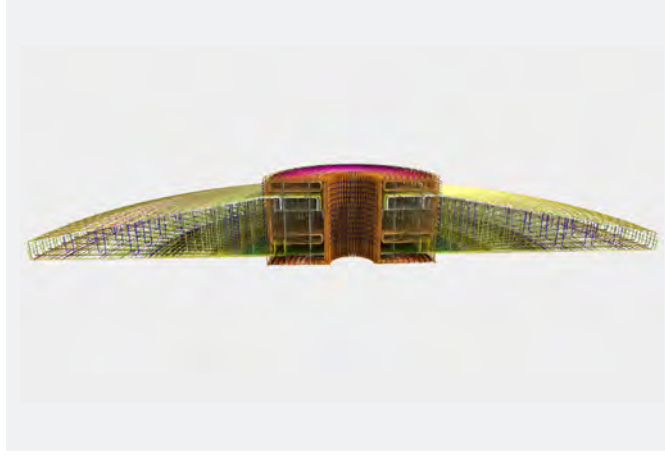
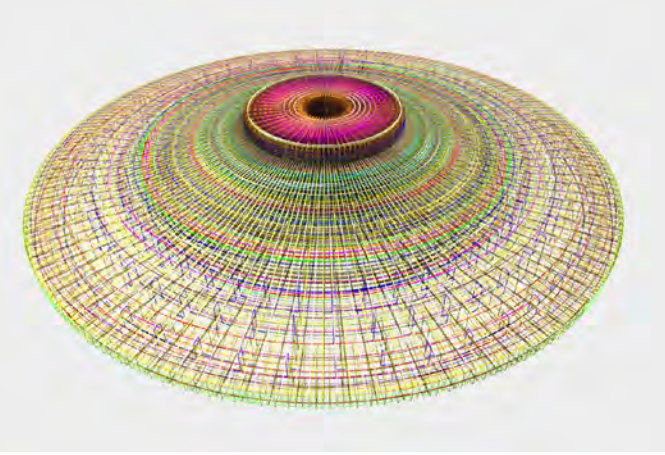
 **RÖNESANS**  
ENERJİ

## RÜZGAR TÜRBİN TEMELLERİ



- 75 Adet Türbin Temel Projesi
- Avrupa'nın En Büyük Rüzgar Türbini Temel Projesi

### RÜZGAR TÜRBİN TEMELLERİ



- İleri Mühendislik Çözümleri İle Optimum Tasarım
- Uygulama Kolaylığı için 3d Donatı Çizimi



MITE DEFENCE

Savunma Sanayi Tesisi

2023

30.000 m<sup>2</sup> Fişek Üretim Tesisi



### Verdiğimiz Hizmetler:

Statik Proje, Mimari Proje, Elektrik Projesi, Mekanik Projesi, BIM Projesi, Keşif/Metraj, Teknik Şartnameler, Danışmanlık/Müşavirlik



CARGILL

Dilovası Tesisi

2024



**Verdiğimiz Hizmetler:**

Deprem Performans Analizi



ZSR

Savunma Sanayi Tesisi

2022

50.000 m<sup>2</sup> Mermi Üretim Tesisi



### Verdiğimiz Hizmetler:

Yapısal (Statik) Proje, Mimari Proje, Elektrik Projesi, Mekanik Projesi, BIM Projesi, Keşif/Metraj, Teknik Şartnameler, Danışmanlık/Müşavirlik

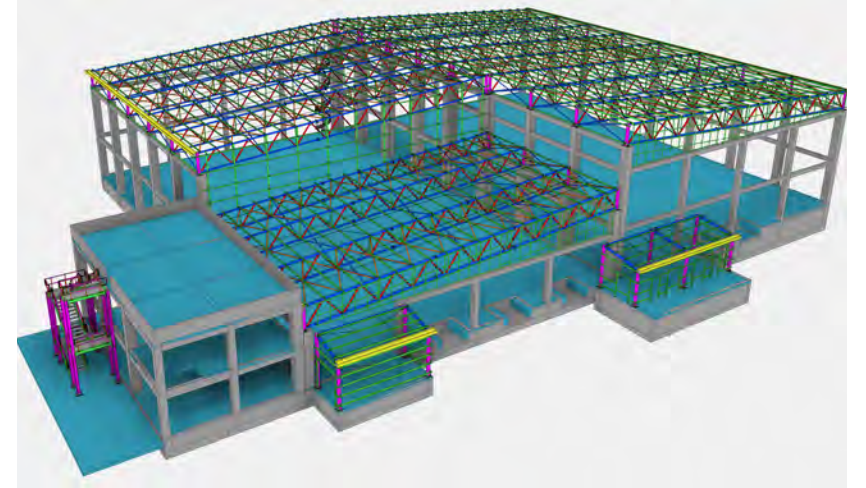
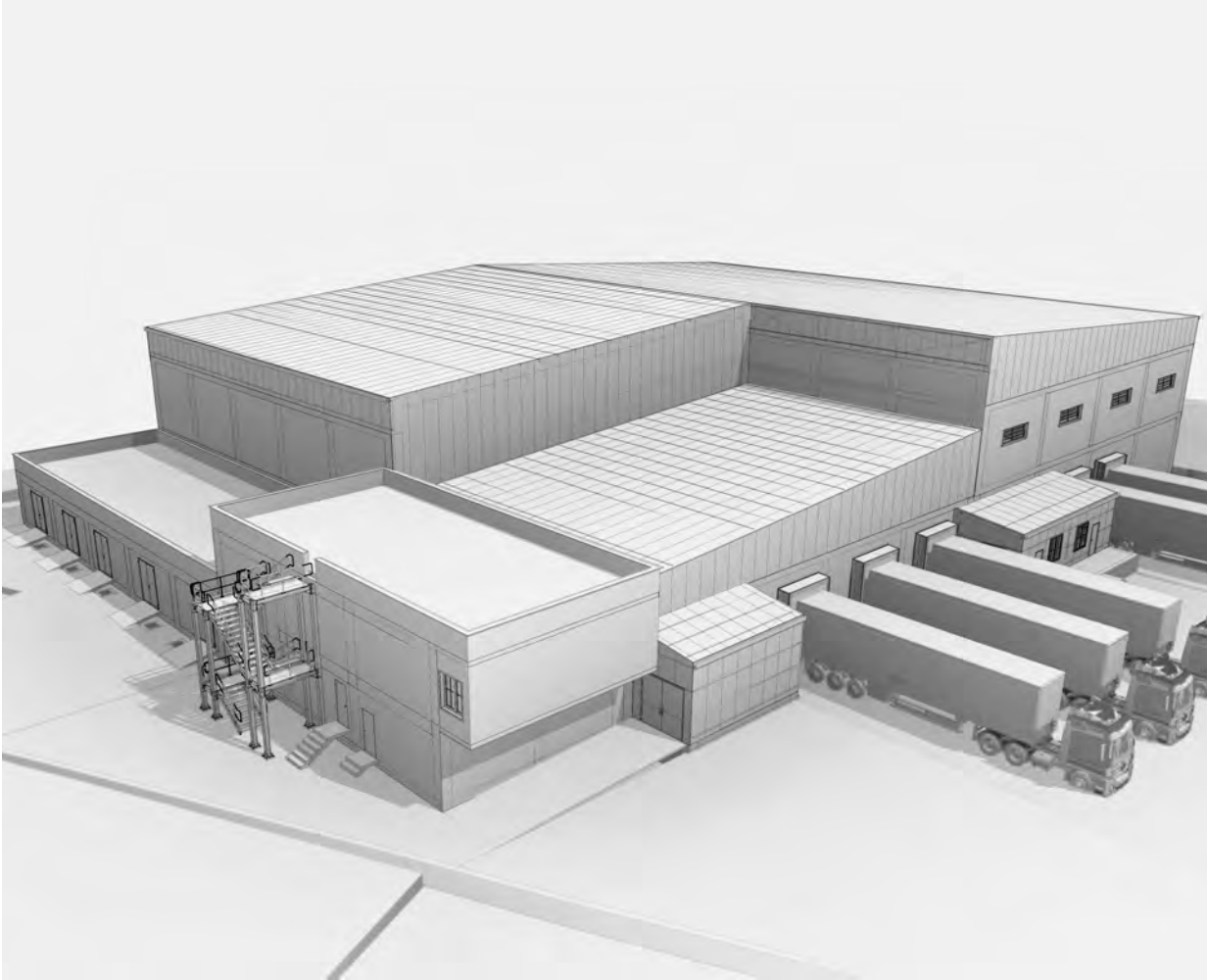


BANVİT

Elazığ Kuru Soğuk Depo

2022

4.000 m<sup>2</sup> Gıda Tesisi



### Verdiğimiz Hizmetler:

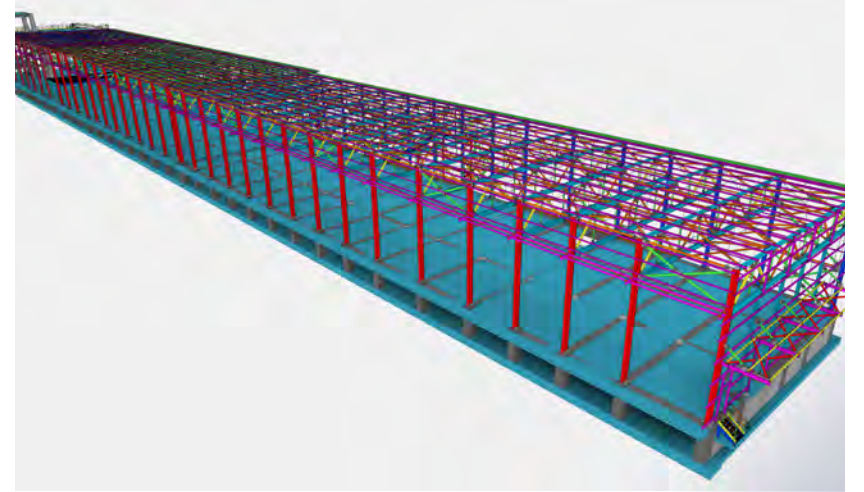
Yapısal (Statik Proje), Mimari Proje, Elektrik Projesi, Mekanik Projesi, BIM Projesi, Keşif/Metraj, Teknik Şartnameler

BANVİT

İleri İşlem Tesisi

2021

4.500 m<sup>2</sup> Gıda Tesisi



### Verdiğimiz Hizmetler:

Yapısal (Statik Proje), Mimari Proje, Elektrik Projesi, Mekanik Projesi, BIM Projesi, Keşif/Metraj, Teknik Şartnameler



ERMİŐLER

E-Residence

2022

17.000 m<sup>2</sup> YaŐam Alanı



**Verdiğimiz Hizmetler:**

Yapısal (Statik) Proje, Teknik Şartnameler, Danışmanlık/Müşavirlik



ACA

Ofis Binası

2023



**Verdiğimiz Hizmetler:**

Yapısal (Statik) Proje, Teknik Şartnameler, Danışmanlık/Müşavirlik



ACA

Villa

2023



**Verdiğimiz Hizmetler:**

Yapısal (Statik) Proje, Teknik Şartnameler, Danışmanlık/Müşavirlik



# FAB<sup>2</sup>TEKNİK

+90 266 239 88 99

Paşaa Alanı Mahallesi  
Serkan Cad. No:87 A  
Karesi / Balıkesir

FAB TEKNİK MÜHENDİSLİK YAZILIM TİC. A.Ş.  
Mersis No : 0384063409000001  
Balıkesir Ticaret Odası

info@fabteknik.com  
www.fabteknik.com