



MÜHENDİSLİKTE GÜVEN · TECRÜBE · UYGULANABİLİRLİK

Mekanik Tesisat Proje Tasarımı, Yangın Güvenliği, Enerji Verimliliği ve Teknik Danışmanlık

Bina ve endüstriyel yapılarda proje tasarımından teknik raporlamaya kadar uygulanabilir mühendislik çözümleri.

37+
yıllık mühendislik deneyimi

CAD / BIM
destekli tasarım ve hesap

AI destekli
kontrol listesi ve teknik iş akışı

BER Mühendislik · Ankara / Çankaya · www.ber.com.tr

BER Mühendislik

37+ yıllık mühendislik tecrübesiyle; bina ve endüstriyel yapılarda mekanik tesisat, yangın güvenliği ve enerji verimliliği odaklı proje tasarımı ile danışmanlık hizmetleri sunuyoruz.

Yaklaşımımız

Teknik kararları; mevzuat, proje gereksinimleri, işletme sürekliliği ve uygulanabilir maliyet dengesiyle birlikte ele alırız. Tasarımın yanında keşif, metraj, yaklaşık maliyet, teknik şartname ve raporlama ihtiyaçlarını da aynı çalışma bütününde yönetiriz.

Teknik derinlik

Mekanik tesisat, yangın güvenliği, enerji verimliliği ve teknik dokümantasyonda bütüncül yaklaşım.

Dijital üretim

AutoCAD, Revit MEP, hesap araçları ve veriye dayalı doküman üretim yaklaşımı.

Hizmet verdiğimiz paydaşlar

Yatırımcılar, kamu kurumları, müteahhitler, mimarlık ofisleri, işletmeler, site yönetimleri, OSB firmaları ve proje ekipleri.

Hizmetlerimiz

Proje tasarımından teknik rapora uzanan, birbiriyle uyumlu hizmet seti.

Mekanik Tesisat Proje Tasarımı

HVAC, sıhhi tesisat, doğal gaz, ısı kaybı/kazancı analizleri ve sistem seçimi.

Yangın Güvenliği ve Söndürme Sistemleri

Sprinkler, yangın dolabı, hidrant, pompa, basınçlandırma, duman kontrolü ve proje koordinasyonu.

Enerji Verimliliği Danışmanlığı

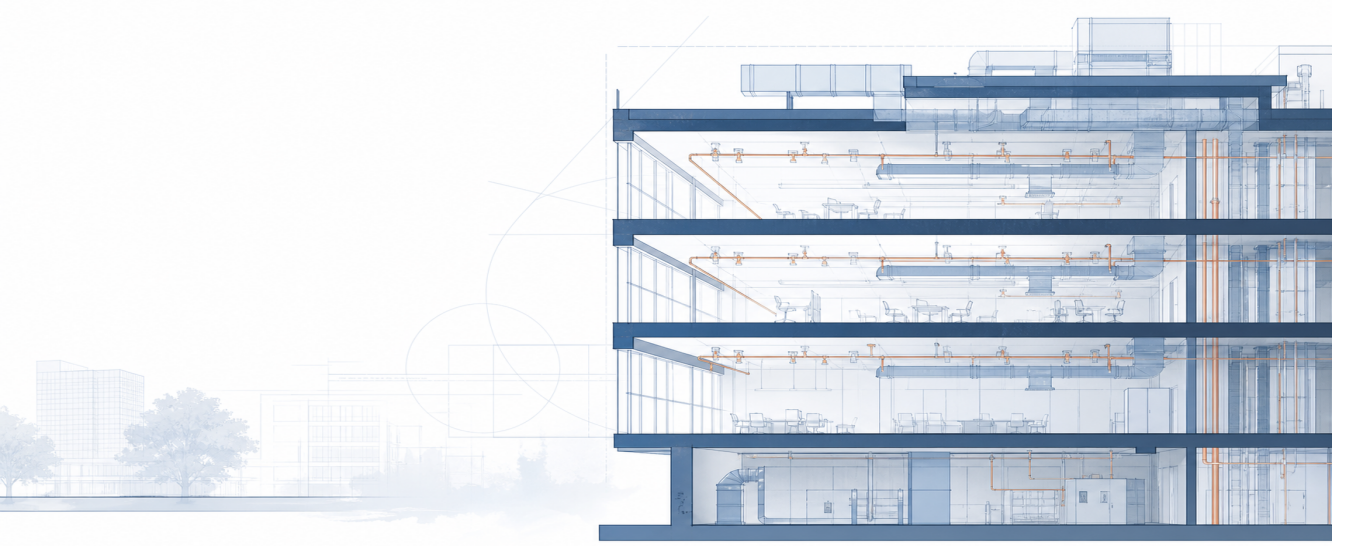
Sistem verimi, işletme maliyeti, iyileştirme seçenekleri ve bina performansı perspektifi.

Teknik Dokümantasyon

Keşif, metraj, yaklaşık maliyet, teknik şartname, saha kontrol listesi ve yönetici raporu.

Yangın Güvenliği: Mevcut Durumdan Projeye

Yapıların yangın güvenliğini; kullanım türü, tehlike sınıfı, kaçış, algılama, söndürme, duman kontrolü ve işletme kayıtlarıyla birlikte ele alırız.



AI Destekli Yapı Yangın Mevcut Durum Ön Analizi (Ücretsiz)

Web sitemizdeki kısa form, kullanıcı beyanına dayalı ilk görünürlüğü ve öncelikleri sunar. Bu çıktı resmî uygunluk tespiti, itfaiye raporu veya yerinde uzman incelemesi yerine geçmez.

Ön analizde ele alınan başlıklar

- Yapı kullanım türü ve tehlike sınıfı beyanı
- Kaçış, algılama, söndürme ve bakım kayıtları
- Sulu söndürme, itfaiye su alma ağzı, duman tahliyesi ve basınçlandırma
- Otopark, cephe yalıtımı ve kritik risk notları

Detaylı hizmet çıktıları

- Yerinde teknik inceleme ve belge kontrolü
- Sistem bazlı bulgu ve aksiyon planı
- Proje, hesap, şartname ve keşif çalışması
- Yetkili uzman görüşü gerektiren noktaların ayrıştırılması

Güncel standart ve yönetmeliklere göre detaylı çalışma ve proje tasarımı için bizimle iletişime geçmeniz yeterlidir.

Çalışma Alanlarımız

Farklı risk ve işletme profillerine sahip yapılarda, disiplinler arası proje deneyimi.

Sağlık yapıları

Hastane, sağlık merkezi ve fakülteler

Eğitim ve kampüs

Üniversiteler, okullar ve eğitim yapıları

Savunma yapıları

Hangar, tersane, askeri ve test tesisleri

Ulaşım ve altyapı

Gar, havalimanı, lojistik ve su yapıları

Laboratuvar, gıda ve tarım

Araştırma, gıda ve tarımsal yapılar

Sosyal yaşam ve karma kullanım

Konut, sosyal tesis ve karma yapılar

Yurt, otel ve konaklama

Yurtlar, oteller, misafirhaneler ve lojmanlar

Spor tesisleri

Stadyum, havuz, buz pisti ve gençlik merkezleri

Endüstriyel tesisler

Fabrika, üretim, depo ve işleme tesisleri

Kültür ve restorasyon

Müze, tarihi yapı ve kültür alanları

Kamu, idari ve güvenlik

Kamu hizmet, adalet ve güvenlik yapıları

Proje odaklı kapsam

Yapı türü ve işletme ihtiyacına göre çözüm

Her çalışma; yapının kullanım amacı, işletme koşulları, mevcut proje dokümanları ve ilgili disiplinlerle koordinasyon ihtiyacına göre kapsamlandırılır.

Seçili Proje Deneyimi

Referans portföyündeki 11 yapı grubundan seçilmiş iş örnekleri. Her başlık, proje türüne göre sınıflandırılmıştır.

Sağlık Yapıları

İzmir Çiğli Bölge Eğitim Hastanesi; Zonguldak Devlet Hastanesi; TİKA Kırgız-Türk Dostluk Hastanesi.

Yurt, Otel & Konaklama

Mersin 3.500 kişilik öğrenci yurdu; Sivas 10.000 kişilik öğrenci yurdu; Ankara/Akyurt Holiday Inn Express Otel.

Eğitim & Kampüs

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çiftlik İşletmesi; Kırıkkale Üniversitesi eğitim yapıları; MEB eğitim kampüsleri.

Spor Tesisleri

TOKİ Sakarya Stadyumu; TOKİ Adana Stadyumu; Samsun Batıpark Spor Kompleksi.

Savunma Yapıları

MSB Kayseri A-400M uçak hangarı; Roketsan füze simülasyon test binası; MSB/NATO tesisleri.

Endüstriyel Tesisler

ABFEN FARMA üretim fabrikası; Kızılay mineralli su üretim tesisi; havacılık ihtisas OSB fabrika binası.

İş örnekleri proje portföyünden seçilmiştir; hizmet kapsamı ve rolü her proje için ayrıca teyit edilir.

Seçili Proje Deneyimi

Ulaşım, kültür, araştırma, kamu ve sosyal yapı gruplarından ilave örnekler.

Ulaşım & Altyapı

Konya Buğdaypazarı YHT Hızlı Tren Garı; Balıkesir Gökköy depo ve bakım atölyesi; PTT Kargo İşleme Merkezi.

Kültür, Turizm & Restorasyon

Yassıada ve Sivriada; Edessa/Haleplibahçe müze kompleksi; Ankara Palas restorasyon projesi.

Laboratuvar, Gıda & Tarım

Afyonkarahisar Gıda Kontrol Laboratuvarı; Ankara Zirai Mücadele Araştırma Merkezi; Tarım ve Orman müdürlükleri.

Kamu, İdari & Güvenlik

Ceza infaz kurumları kampüsleri; adliye hizmet binaları; hükümet konakları ve belediye yapıları.

Sosyal Yaşam & Karma Kullanım

Eryaman konutları; Amasra Arina Turizm Geliştirme Konutları; Kırşehir Kaman Huzurevi.

Portföyün tamamı

Tüm referans gruplarını ve ayrıntılı iş listesini web sitemizdeki Referanslar bölümünde inceleyebilirsiniz. Projeniz için benzer yapı deneyimini bizimle paylaşarak teyit edebilirsiniz.

Güncel iş listesi: www.ber.com.tr → Referanslar

Çalışma Modelimiz

Proje ve danışmanlık sürecini açık, izlenebilir ve teslim odaklı yürütürüz.

1. Ön görüşme

Kapsam, yapı türü, hedef ve mevcut dokümanların alınması.

2. Analiz

Mevzuat, standart, sistem ihtiyacı ve teknik risklerin değerlendirilmesi.

3. Tasarım / rapor

Proje, hesap, şartname, keşif veya danışmanlık raporu üretimi.

4. Revizyon

İdare, mimari, elektrik, statik ve yatırımcı geri bildirimlerinin işlenmesi.

5. Teslim / destek

Uygulanabilir doküman seti ve teknik açıklama desteği.

İletişim

Teknik projeleriniz için uzman çözüm ortağı.

Adres

Yıldızevler Mah.
Rabindranath Tagore Cad.
Park İş Merkezi No:29/4
Çankaya 06550 Ankara

Telefon

Tel: (+90) 532 441 99 09

E-posta

E-posta: info@ber.com.tr
Gmail: bermuhendislik@gmail.com

Ankara / Çankaya