

MEVCUT YAPILARIN DEPREM PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ

Saha Rölevesinden Yapısal Modele

Genel Bakış

Değerlendirmenin güvenilirliği mevcut yapının ne kadar doğru anlaşıldığına bağlıdır.

Adım 1 - Doküman

Statik, mimari, güçlendirme, temel projeleri ve geçmiş değişiklikler incelenir.

Adım 2 - Saha

Eleman boyutları, sistem, boşluklar, değişiklikler, ekipman, hasar ve bozulma doğrulanır.

Adım 3 - Malzeme

Uygun olduğunda karot, donatı tespiti, çelik tanımlama ve laboratuvar testleri yapılır.

Adım 4 - Temel

Proje, muayene çukuru ve saha kontrolleriyle temel geometrisi/koşulları belirlenir.

Adım 5 - Model

Doğrulanmış bilgiler analitik modele aktarılır.

Temel İlke

Tasarlanan binayı değil, var olan binayı modelleyin.