



YAPI İSKELELERİ UYGUNLUK DEĞERLENDİRME VE PERİYODİK MUAYENELERİ

Nitelikli Yapılar ve Özel Projeler Müdürlüğü





İLGİLİ STANDARTLAR

TS EN 12810-1 - Ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskeleleri - Bölüm 1: Mamul özellikleri

TS EN 12810-2 - Ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskeleleri - Bölüm 2: özel yapısal tasarım metotları

TS EN 12811-1 - Geçici iş donanımları - Bölüm 1: İş iskeleleri - Performans gerekleri ve genel tasarım

TS EN 12811-2 - Geçici iş donanımları - Bölüm 2: Malzeme bilgileri

TS EN 12811-3 - Geçici iş donanımları - Bölüm 3: yükleme deneyleri

TS EN 12811-4 - Geçici iş donanımları - Bölüm 4: Yapı iskelesi için koruma fanları- Performans gereksinimleri ve ürün tasarımı



UYGUNLUK DEĞERLENDİRME VE İLK MUAYENELER

Yapı iskelelerinin ilk kurulumu veya talep edildiğinde uygunluk değerlendirme faaliyetleri ilgili standartlara göre gerçekleştirilir.

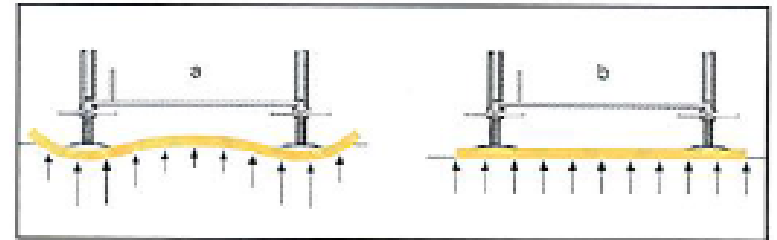
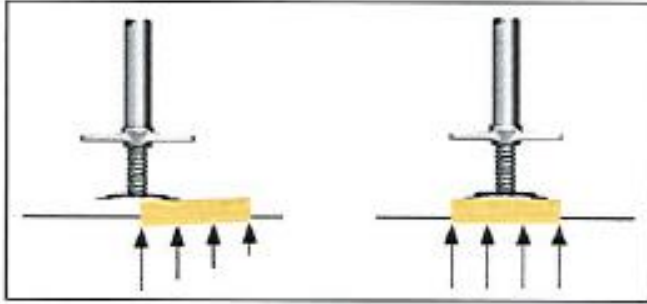
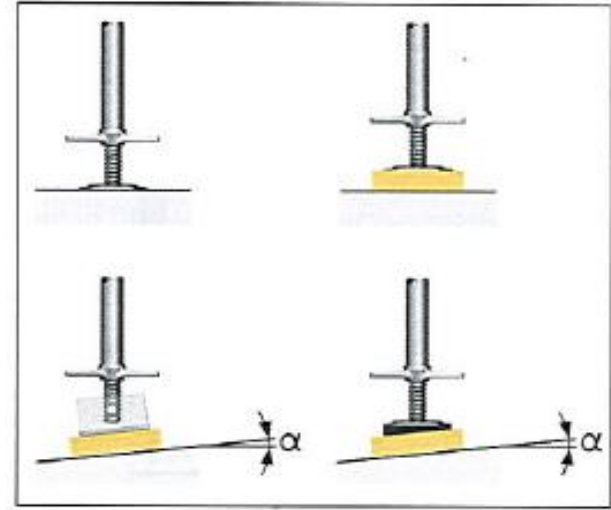
Bu denetimlerin içeriği kısaca;

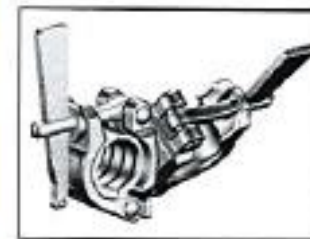
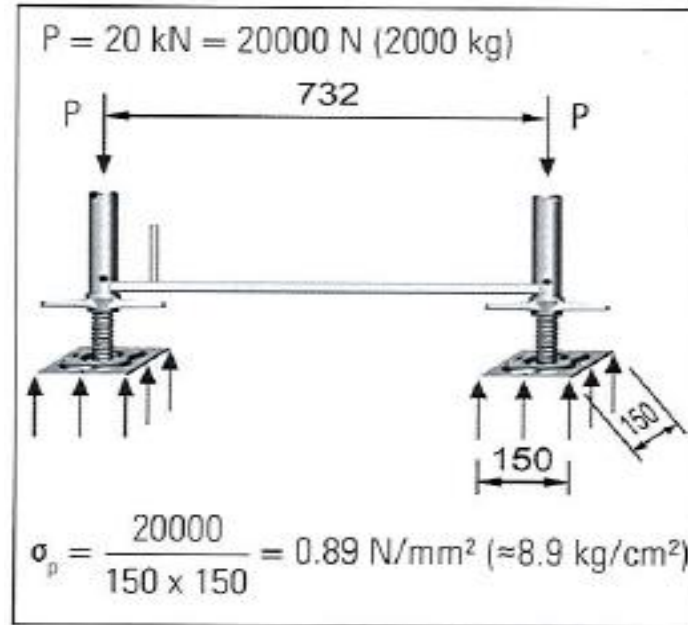
- Yapı ruhsatının incelenmesi
- İskeleyi kuran personel belgelerinin incelenmesi
- Standartlar doğrultusunda iskelenin yerleşim güvenliğinin denetimi.





İskele ayaklarının
uygunluğu montaj
sonrası denetimlerde
incelenmektedirler.

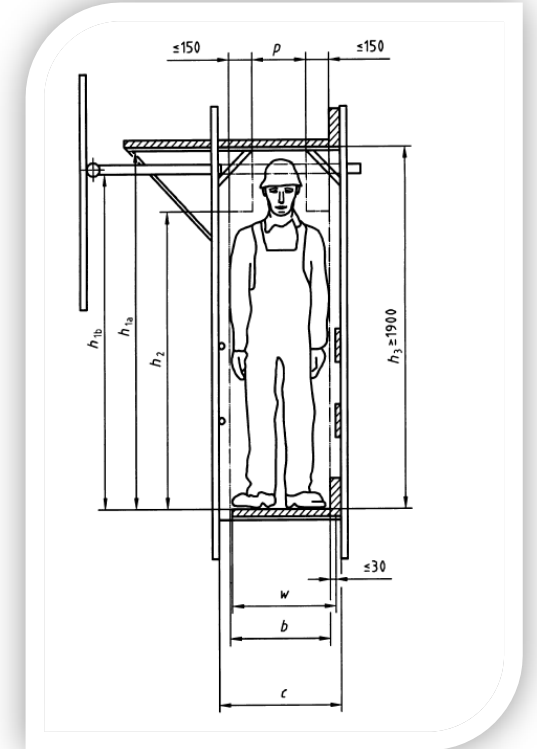






İSKELE YERLEŞİM VE ANKRAJ MESAFELERİNİN KONTROLÜ

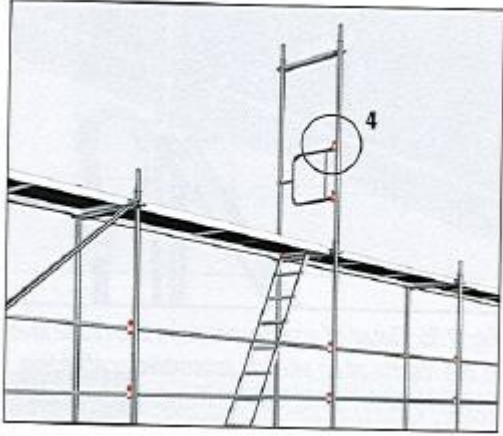
Standartlarda yer alan veriler doğrultusunda iskele – yapı arası boşluklar, ankraj noktaları ve sayıları iskelenin file veya tamamen dış kaplamalı olmasına göre incelenmektedir.





DiĞER KONTROL NOKTALARI

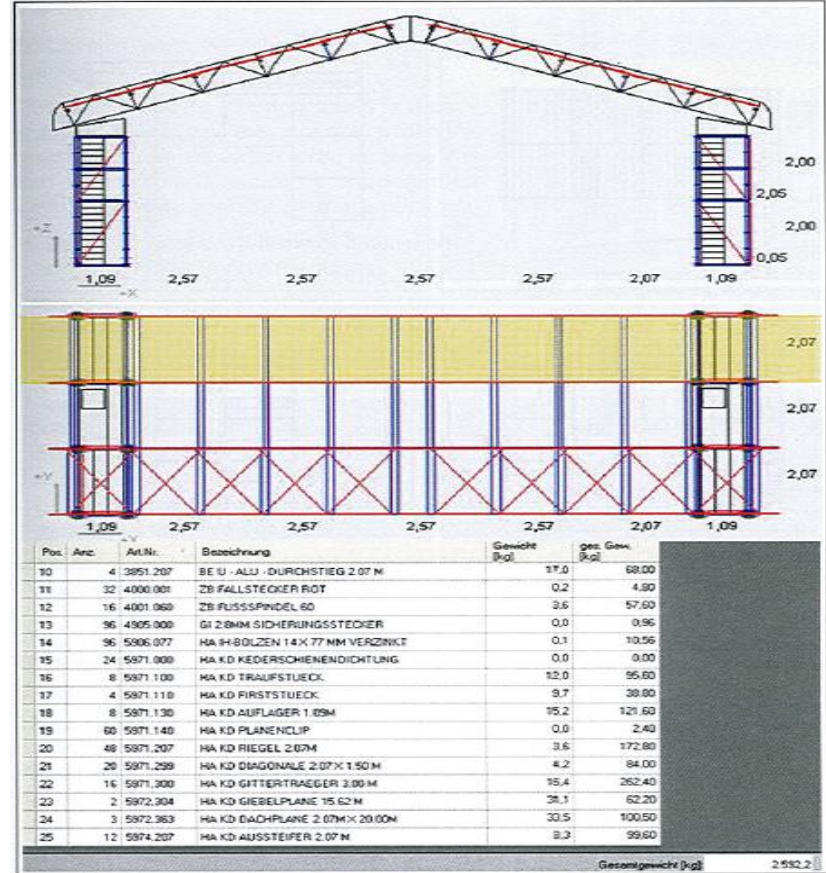
- Emniyet kemeri bağlantı noktaları
- Diagonal bağlantılar
- İskelenin galvaniz kaplamasının(veya boyası)
- Kiriş ve kolonlar
- Basamaklar
- Taban ve merdivenler





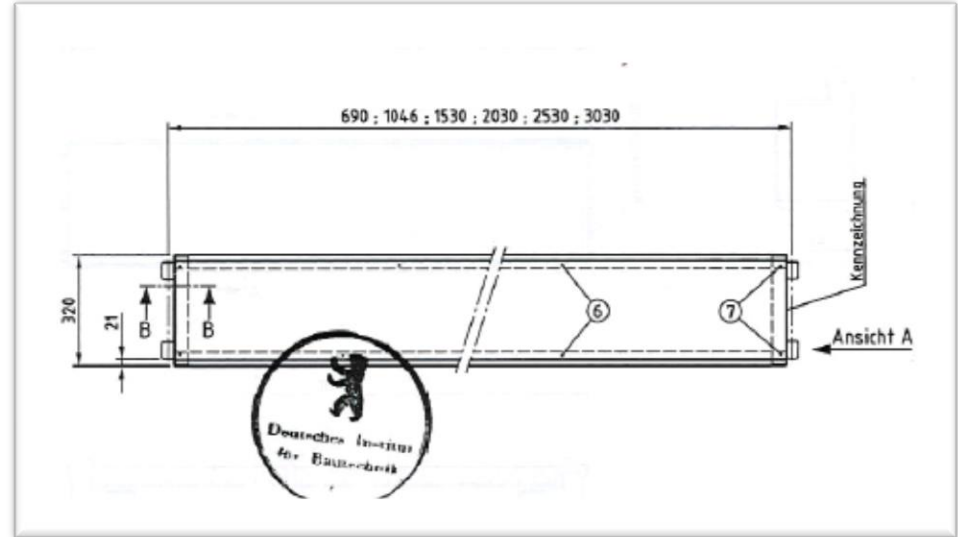
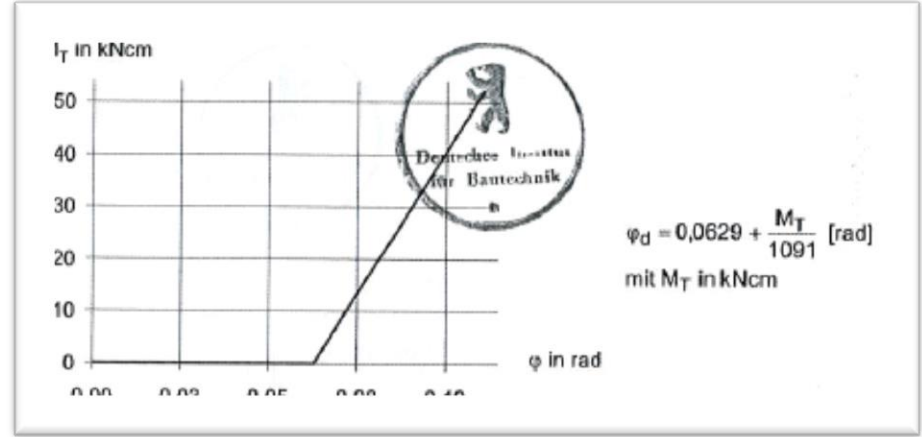
HESAP YÖNTEMİ İKE UYGUNLUK DEĞERLENDİRME PROSESİ

Yerinde gözetim metoduna alternatif ve Avrupa'da uygulanan hesap ve bilgisayar destekli analiz yöntemleri ile uygunluk değerlendirmesi gerçekleştirilebilir.



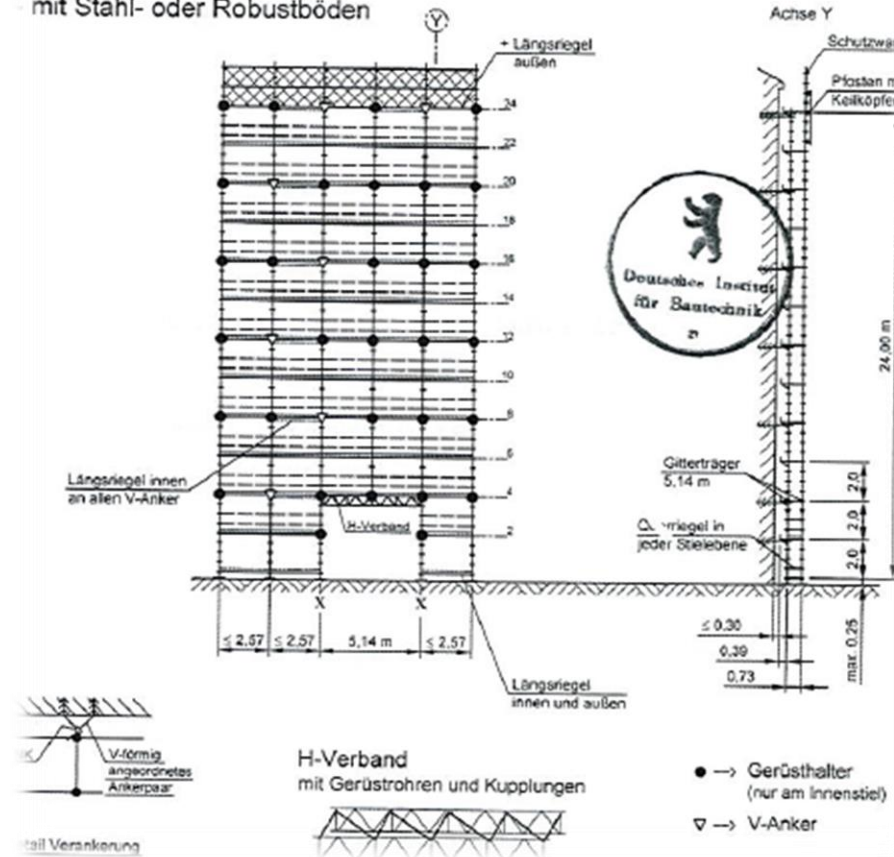


Almanya'da düzenleyici kuruluş olan DIBT(Deutsches Institut Für Bautechnik) iskelelerin piyasada sürülmeden üretici tarafından gönderilen veriler doğrultusunda



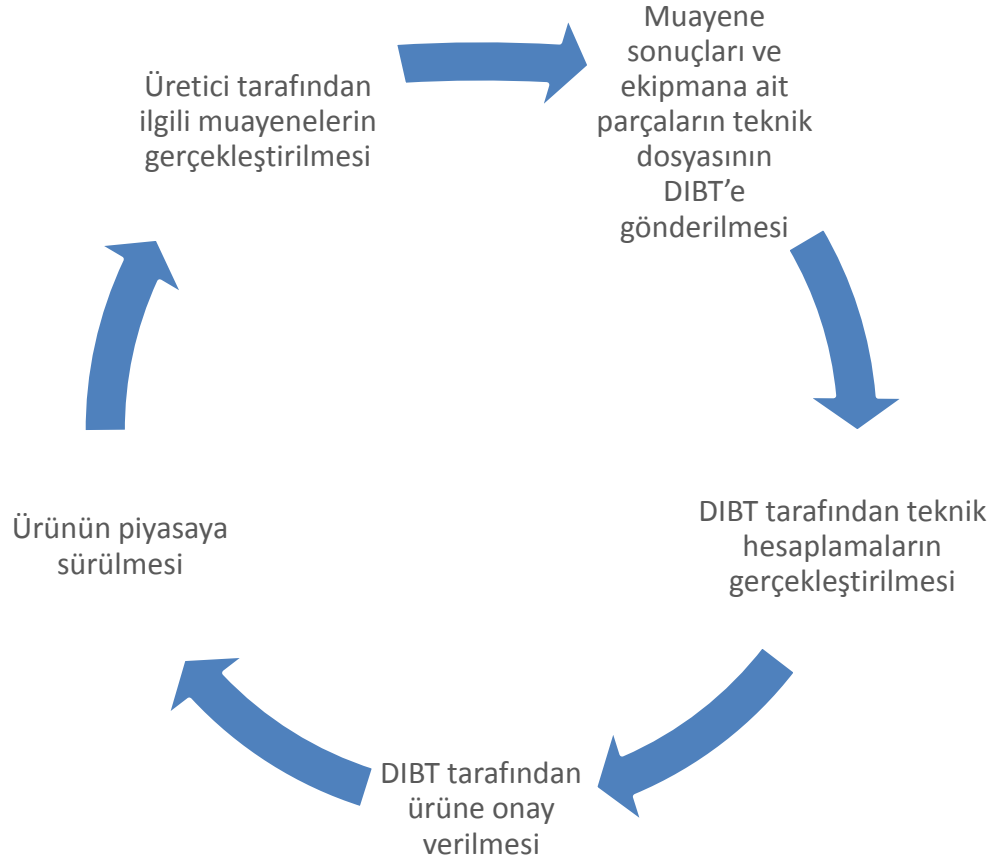


- astklasse 3 (EN 12 811-1)
- Gitterträger-Überbrückung 5,14 m
- mit Schutzwand
- mit Stahl- oder Robustböden





YURT DIŐI ONAY SÜRECİ





ÖNERİLEN İŞ MODELİ

Ürün
Belgelendirme

Personel
Sertifikasyonu

Proje Onayı

Denetimler



BENZER SİSTEMLERDE ANALİZ TECRÜBELERİMİZ

Raf ve depolama sistemleri muayeneleri Merkez Başkanlığımız bünyesinde gerçekleştirilmektedir.

Raf sistemleri yapı iskeleleri ile statik yapı ve rijitlik açısından benzerlikler taşımaktadırlar.





BENZER SİSTEMLERDE ANALİZ TECRÜBELERİMİZ

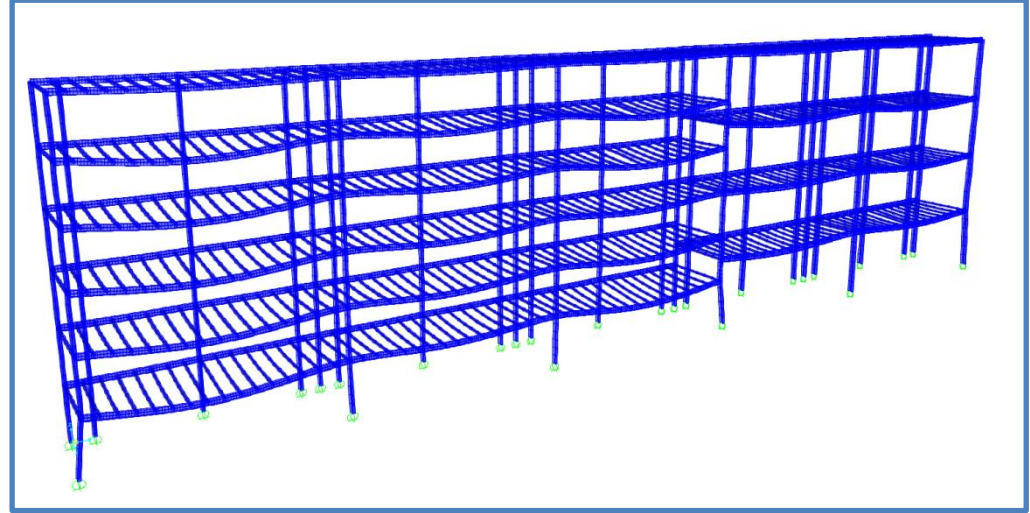
Zemin, kaynak ve civataları,
etiketleme, kolon ve
kirişlerde deformasyon,
korozyon ve darbelere karşı
muayene edilen raf
sistemleri bilgisayar destekli
analiz yöntemleri ile
modellenmektedir.





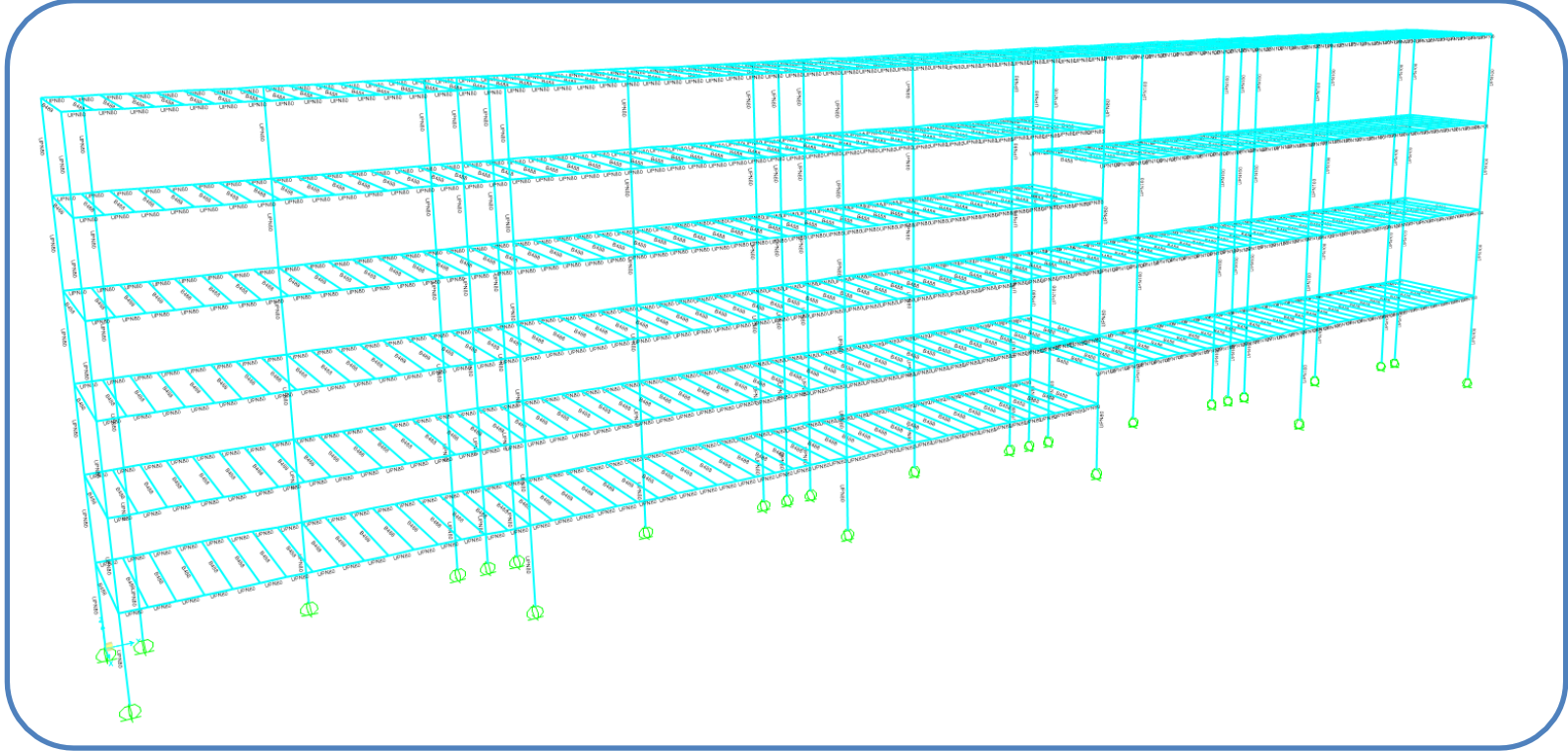
BENZER SİSTEMLERDE ANALİZ TECRÜBELERİMİZ

Yapılan analizde depolama sistemlerinin deprem ve çalışma yükleri altında modellenmekte ve dayanım analizi yapılmaktadır.



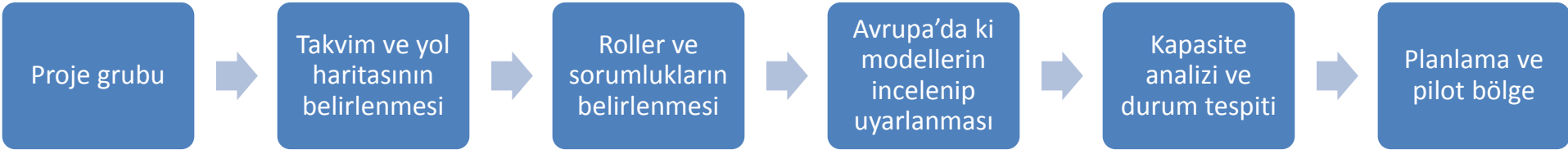


BENZER SİSTEMLERDE ANALİZ TECRÜBELERİMİZ





SONUÇLAR





VAKİT AYIRDIĞINIZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİM