



- Geoteknik Taşıma Gücü Hesapları Yapının Temel Boyutlarına Göre Yapılmalıdır. Yamuk Temeller İçin Ortalama Bir Bina Eni (B) ile Hesaplamalar Yapılacaktır. (Mimari Duvar Sınırlarına Göre Hesaplamalar Kabul Edilmeyecektir.) Hesap Taşıma Gücünden Farklı Bir Taşıma Gücü Önerisi Kabul Edilmeyecektir.
- Taşıma Gücü Hesaplarında Kazı Derinliği (Df) Minimum Kazı Derinliğine Göre Hesaplanacaktır. Parselde Kot Farkı Fazla ise Ortalama Kazı Derinliğine Göre Hesaplama Yapılabilir. (Minimum Kazı Derinliğinin Radyeden Fazla Olduğu Durumlarda Df için Radye Temel Kalınlığının Alınması Kabul Edilmeyecektir.)
- Taşıma Gücü Hesaplarında, Yerel veya Zımbalama Kayma Kırılması Türüne Göre Zemin Parametrelerinde Revize (Azaltım) Gerçekleştirilecektir. Alt Yapısı veya Literatürde Dayanağı Olmayan Parametre Revizeleri Kabul Edilmeyecektir.
- Temel Kazısı Şev Analizlerinde Çekme Mesafe Gösterilmelidir. Birbirini Yansıtmayan Cepheler İçin de Ayrıca Şev Analizi Yapılmalıdır. (Kısaca Tüm Cephelerdeki Kazı Derinliği Belirtilmelidir.)
- Bitişik Nizamlarda Yan Parseldeki Mevcut Yapının Temel Altına İnildiğinde İksa Yapılması Zorunludur. Aksi Halde Müellif Bitişik Nizamlarda Temel Alt Kotunu Geçmediğini İspatlamakla Mükelleftir. Bitişik veya Ayrık Nizamda Yan Parsele Taşan Kazılarda İlgili Parsel Sahibinden veya ilgili kurumdan muvafakatname Alınması Gereklidir.
- Temel Altı Kazık Hesaplarında El ile Çözüm Yer Almalıdır. Çözümlerde; Emniyetli Kazık Grup Taşıma Gücü, Üst Yapıdan Gelen Yükler Karşısında Kazının Yeterliliği ve Kazık Grubunun Oturması Hesaplanmalıdır. (Sadece Sayısal Yöntemlerden Elde Edilen Hesap Raporları Kabul Edilmeyecektir.)
- Temel Altı Kazık veya İyileştirme Uygulamaları Yapı Temelinin Oturduğu Alanın Tümüne Uygulanması Gerekliktir. Lokal Zemin İyileştirmesi Yapılmamalıdır.
- İstinat Duvarı Temelden Bağımsız Yapılmalıdır. (2m'yi Aşan ve Toprak Yükü Alan Duvarlar İstinat Olarak Modellenmelidir.)
- Temel Oturma Hesapları Yönetmeliğe Uygun Olarak Bina Yüküne Göre Hesaplanmalıdır. Ayrıca Hesaplamalarda, Jeofizik Verilerinden Alınan Dinamik Elastisite Modülü (Ed) Değil, Statik Elastisite Modülü (Es) Kullanılmalıdır. Es; Alpan (1970) Dönüşüm Grafiklerinden, Litaretürdeki SPT Dönüşüm Formüllerinden veya Ek Zemin İnceleme Yöntemlerinden Elde Edilmelidir.
- Tekil Temeller İçin (Boyutlar Değişmiyorsa) Maksimum Gerilmenin Geldiği Temele Göre Taşıma Gücü ve Oturma Analizleri Yapılmalıdır. Her Bir Farklı Boyuttaki Temel İçin Ayrı Hesap Yapılmalıdır. Tekil veya Mütemadi Temel Sistemine Sahip Prefabrik Yapı Projelerinde Maksimum Temel Gerilmeleri Analiz Datasında Yer Almalıdır.

**01.01.2024 Tarihinden İtibaren Kazı Destek Yapıları Yönetmeliğine Göre Kontroller Yapılacaktır.**