

Proje Adı	:	Onay Tarihi	:
Yapı Adresi	:		
YDK	:	Ada/Parsel	:
Yapının Cinsi	:	Yapı Sınıfı	:
Kat Sayısı	:	İnşaat Alanı	:
Statik Müellif	:		
Mimari Proje Kontrol	:		
Statik Proje Kontrol	:		

Gerekli Proje, Evrak ve Raporlar

	Evet	Hayır
Zemin Etüt Raporu		
YİBF Belgesi		
Güncel İş Yeri Tescil Belgesi		
Taahhütname (Statik Proje Müellifi)		
Mimari ve Statik Projeler		
Statik Projesi, Datası ve Hesap Raporu (Raporda İçindekiler Kısmı Yer Almalıdır!)		
Kalıp İskele Projesi ve Hesap Raporu (Raporda İçindekiler Kısmı Yer Almalıdır!)		
Projede İksa, Fore Kazık, Palplanş vs. Bulunuyorsa Şantiye Şefi İnşaat Mühendisi Olacak.		
Zemin + 5 Kat ve Üzeri Projelerde Müellif Yeterlilik Belgesi Alınmalıdır. (İMO)		
İstinat Projesi ve Hesap Raporu ** ?	Var: () Yok: ()	
İksa Projesi ve Hesap Raporu ** ?	Var: () Yok: ()	
Çelik Çatı Projesi ve Hesap Raporu ** ?	Var: () Yok: ()	

- Bina Tasarımları 2018 TBDY'de Belirtilen "[Deprem Etkisi Altında Düzensiz Binalar](#)" Kurallarına Uygun Şekilde Oluşturulmalıdır!
- Kapak ve Vaziyet Planı Kontrolü İdarenin Standart Kapak Taslağında İstenilen Bilgiler Doldurulmalıdır!
- Etriye, Sehpa, Filiz, Askı Donatısı ve Döşeme Yırtık Detayları Yönetmeliğe Uygun Bir Şekilde Belirtilmelidir!

Proje Kapak Bilgileri Doğru Bir Şekilde Doldurulmalıdır!		
Bütün Çizimlerde Ölçek Belirtilmelidir (1/50 ve 1/25)		
Vaziyet Planı Gösterilmelidir!		
Yapı Yaklaşma Sınırı ve Zemin Oturum Alanı, Aplikasyon Planında Gösterilmelidir!		
Temel Mimari - Statik Aplikasyonu Yapılmalıdır? (Temel Aplikasyonu ve Temel Kesitleri!)		

Statik Projede 2 Adet Bina Şematik Kesiti Yer Almalıdır! (Kotlar ve Ölçüler Kontrol Edilmelidir!)		
Bitişik Nizam ve Ampatman Kontrolü Yapılmalıdır!		
Kalıp Planı ve Kiriş Açılımlarında; Poz Numaraları, Metraj ve Malzeme Bilgisi Bulunmalıdır!		
Taşıyıcı Eleman İsimleri ve AKS Bilgileri; Sıralı ve Doğru Şekilde Gösterilmelidir!		

Zemin Etüdü, Yapı Hakkında Bilgiler: Temel ve Bina Dayanım Sınıfı Hk. Bilgileri İçerir.

Zemin Etüdü, Sonuç ve Öneriler: Yapı Özellikleri ve Yapısal Parametreler Hk. Bilgileri İçerir.

Deprem Parametreleri

Bina Kullanım Sınıfı (BKS)	:	
Bina Önem Katsayısı (I)	:	
Taşıyıcı Sistem Davranış Katsayısı (Seçilen) (X / Y) R Katsayısı	:	
Dayanım Fazlalığı Katsayısı (X / Y) : 2.5?	:	
Hareketli Yük Katsayısı (n) (Yapı Özelliklerine Göre Doğru Alınmalı!)	:	
Deprem Yer Hareketi Düzeyi	:	
Deprem Tasarım Sınıfı (DTS)	:	
Bina Yükseklik Sınıfı (BYS)	:	
Deprem Yüğü Alt Yüksekliği Hx/Hy (m) (En Az 3 Taraftan Bodrum Perdeleri Bulunan)	:	
Aplikasyon Kot Farkı (m) (Temel Üst Kotu / "0" Kotu)	:	
Beton - Çelik Sınıfı	:	

Zemin Parametreleri

Zemin Sınıfı	:	
Kısa Periyot Tasarım Spektral Yer İvmesi (Sds)	:	
Zemin Yatak Katsayısı (k) - t/m ³	:	
Zemin Taşıma Gücü (qt) - t/m ²	:	
Statik ve Dinamik Yükler (q ₀) < Zemin Taşıma Gücü (qt)	:	

Genel Kontroller

Bina Yüksekliği (Hn)	:	
Rijit Bodrum Perdeleri Üstü Bina Yüksekliği (Hn)	:	
Temel Tipi	:	
Temel Yüksekliği	:	

Yapı + Temel Birlikte Analiz Yapılmalıdır. (Opsiyonlar >> Yapı Temel Analizi)		
Temel Üst Kotu (Tabi Zeminden Min. -60 cm) Don Kotu Kontrolü Yapılmalıdır.		
Yükseltme Perdesi Olan Temellerin Kolon Bindirmesinde Subasman Kotu Dikkate Alınmalı.		
Kalıp Planında Ters Sehim Ölçüleri Belirtilmelidir.		
Kazıklı Temelerde Kazık, Temel Aplikasyonunda Gösterilmelidir!		
Sürekli Temel Yüksekliği İki Kolon Arasındaki Net Açıklığın 1/10'undan Daha Yüksek Alınmalıdır!		
Kolon Boyutları ve AKS Ölçüleri Kontrolü (Mimari – Statik Üst Üste Konumlandır)		
DATA Üzerinden 3D Model İncelemesi ve Kotların Tespit Edilmesi (Merdiven, Kiriş, vs.)		
Katların Kot Kontrolü Yapılmalıdır!		
Asansör Kuyusu Ölçü ve Kot Kontrolü (Asansör Projesi ile Uyumlu Olmalıdır!)		
Asansör Dairesi Ölçü ve Kot Kontrolü (Asansör Projesi ile Uyumlu Olmalıdır!)		
Bina Girişi, Merdiven, Sahanlık Kısımlarında Kiriş Kotu Kontrolü?		
Merdiven ve Sahanlık, Kiriş veya Kolona Saplanıyor mu? (Taşıyıcı Sisteme Aktarılmalı!)		
Rijitlik Merkezi ve Ağırlık Merkezi Olabildiğince Yakın Tutulmalıdır!		

Taşıma Gücü ve Yapısal Kontroller

Dış Çerçeve Kirişleri Kolon-Kolon Bağlantısını Sağlamalıdır!		
Yükselen Katlarda Ani Kolon Boyutu Değişiklikleri Yönetmelik Şartlarını Sağlamalıdır!		
Tüm Katlar İçin Kolon Aplikasyonu ve Detayları Ölçülü Bir Şekilde Gösterilmelidir! (Poligon Kolonlara Dikkat!)		
Tüm Katlar İçin Kolon Düşey Açılımları Doğru Bir Şekilde Gösterilmelidir!		
Donatılı ve Donatısız Kalıp Planları, Kesit ve İç Ölçüleri İle Birlikte Gösterilmelidir!		
Kalıp Planında Bulunan Farklı Kotlar ve Merdiven Kotları, Kalıp Planı Kesitinde Belirtilmelidir.		
Donatılı Kiriş Açılımları Gösterilmelidir!		
Kirişler Azami Şekilde Sürekli Olmalıdır!		
Kolon ve Kiriş Donatı Sonlamaları Gönyeli Bir Şekilde Kapatılmalıdır!		
Çıkmalar ve Döşemelerin Q=Hareketli Yük (kN/m ²) Kontrolü (TS 498) – Bilgi!		
İç Mekanlarda 0,2 t/m ² – Dükkan, Kirişsiz Konsol ve Otopark 0,5 t/m ² – Merdiven 0,350 t/m ²		
Otopark Üstü Toprak Dolgu Olarak Gösterilen Döşemelerde Q=1 t/m ² Alınmalıdır.		
Yetersiz Kesit Kontrolü Kurtarıyor mu? Temel ve Katlarda Zımbalama Tahkiki Yeterli Olmalıdır!		
Duvar Yükleri Doğru Bir Şekilde Mimariye Uygun Olarak Gösterilmelidir!		
Kolon - Kiriş Donatı Açılımlarının Sta4CAD ve AutoCAD Üzerinden Karşılaştırılmalıdır!		

Kolon Dar Kenarı Min. 30cm Olmalıdır!		
Mutfak Bacaları, Ateş Bacaları, Dublex Merdiven ve Şaft Boşlukları ÖLÇÜLÜ Şekilde Kalıp Planında Gösterilmelidir!		
Markiz Kontrolü? (Kesinlikle Kiriş ve ya Kolana Saplmalıdır!)		
Kiriş Kesit Kontrolü! - $bw \leq bx+h$ $bw \geq 25$ $h \geq 30$ veya $3t$		
(Geniş Açıklık) 7m ve Üzeri Açıklıklarda Kiriş Gövde Donatısı Kullanılmalıdır! + İlave Donatı!		
Döşeme Kalınlığının 3 Katından Daha Az Derinlikte Kiriş Yapılamaz. (Fiktif - Mantar Yok!)		
Mimari Projede Betonarme Saçak Varsa Saçak, Kat Kalıp Planında Ayrı Olarak Gösterilmelidir!		
Saplama Kirişlerde Saplama Bölgesinde Etriye Sıklaştırması Yapılmalıdır.		
Saplama Kirişe Saplama Yapılmamalıdır!		
Bitişik Nizam Dilatasyon Derzi (H:6m'ye Kadar 3cm, H:6m'den Sonra Her 3m'de 1cm İlave)		
Konsol Çıkmalar (Balkon) 2m'den Sonra Kiriş ile Dönülmelidir!		
1m'den Uzun Konsol Çıkmalarda Firkete Donatı Çapı $\varnothing 12$ den Düşük Olamaz!		
Konsol Boyu 1.50m'den Fazla Olan Çıkmaların Bağlandığı Kirişlerde Gövde Donatısı Olmalıdır!		
Kapalı Çıkmalar Çerçeve Kiriş İle Dönülmelidir!		
Konsoldan Konsol Çıkılamaz!		
Bütün Merdiven Detayları Kotları ile Beraber Projede Yer Almalıdır! (Çelik ve Betonarme)		
Asansör Tabliyesine Asansör Yüğü Verilmelidir! ($G > 500 \text{ Kg/m}^2$)		
4m'den Yüksek Kalkan Duvarlar Yatay Hatıllarla Bölünmelidir!		
Çatı Projesi Detayları Gösterilmelidir. (Çelik Çatı, Kirişlere ve Kolonlara Ankre Edilmelidir!)		
Çelik Çatı Döşeme Üzerine Modellenmelidir. Akslar Kolon Konumlarına Göre Belirlenmelidir!		