

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: ()

- **Çelik Hesap Raporundaki Veriler** "Çelik Yapıların Tasarım, Yapım ve Hesap Esasları Yönetmeliği'ne" **Uygun Olarak Belirtilmelidir.**
- 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!**
- Kolon Etriye Donatı Tablosu, Sehpa, Filiz Donatı Tablosu, Tipik Filiz Detayı, 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 En Az 2 Adet Bina Şematik Kesiti Yer Almalıdır!		

(Bütün Çizimlerde, Kotlar ve Ölçüler Kontrol Edilmelidir!)		
Bitişik Nizam ve Ampatman (Pabuç) 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!		

Deprem Parametreleri

Bina Kullanım Sınıfı (BKS) ve 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 H_x/H_y (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 (S_{ds})	:
Zemin Yatak Katsayısı (k) - t/m³	:
Zemin Taşıma Gücü (q_t) - t/m²	:
Statik ve Dinamik Yükler (maxq₀) < Zemin Taşıma Gücü (q_t)	:

Genel Kontroller

Bina Yüksekliği (H_n)	:	
Rijit Bodrum Perdesi Üstü Bina Yüksekliği (H_n)	:	
Temel Tipi ve Yüksekliği	:	
Temel Üst Kotu (Tabi Zeminden Min. -60 cm) Don Kotu Kontrolü Yapılmalıdır		
Her Farklı Tip Soket İçin Soket Temel Detayı Verilmelidir.		
Radye Temellerde Zımbalama Tahkiki Yeterli Olmalıdır. (Hesap Raporu)		
Kazıklı Temellerde Kazık, Temel Aplikasyonunda Gösterilmelidir!		
Kirişli Sürekli Temel Yüksekliği (t+h) İki Kolon Arasındaki Net Açıklığın 1/10'undan Daha Yüksek Alınmalıdır!		
Kolon Boyutları ve AKS Ölçüleri Kontrolü (Mimari – Statik Üst Üste Konumlandır)		

Temel Detayı ve Ankraj Detayları Projede Gösterilmelidir!

Çelik Yapılar Sehim Kontrolü: Konsol > L/200 - Makas > L/300 - Aşık > L/300

Çelik Proje Kontrolleri

Çelik Çatı Aplikasyonu, Son Kat Kalıp Planı Üzerinde <u>Aplikasyon Planı</u> Olarak Projede Belirtilmelidir. Çelik Kolon Kaçıklıkları Belirtilmelidir.		
Çatı Projelerinde; Çelik Kolanlar, Betonarme Kolon ve Kiriş Üzerine Modellenmelidir.		
2 Adet Genel İzometrik Görünüş Yer Almalıdır.		
Çelik Kolonlarlar, Makas ve Aşık Yerleşimi, Ölçekli Şekilde Ayrı Planlarda Gösterilmelidir.		
Elemanların Ankraj, Kaynak ve Bulonlu Birleşim Detayları Projede Gösterilmelidir.		
Yapısal Eleman Detayları Projede Belirtilmelidir. (Makas, Aşık, Oluk ve Kiriş vs. Detayları) (Farklı Ölçüdeki Aynı Yapısal Elemanların Detay ve Adet Sayısı Ayrı Ayrı Verilmelidir.)		
Aşıklar ve Makaslar Arası Ölçüler Projede Net Şekilde Belirtilmelidir.		
Varsa Asma Kattaki Döşeme Bağlantı, Ankraj Detayları Verilmelidir!		
Deprem Çapraz Bağlantı Detayları Verilmelidir! (Çelik)		
Bütün Merdiven Detayları Projede Yer Almalıdır! (Çelik ve Betonarme)		
Varsa Zemin Kat Dolgu, Çelik Hasır Detayı Belirtilmelidir.		

Çelik Yapılar Hesap Raporu Kontrolleri

1- Yapı Genel Bilgileri ve Adres, Ada/Parsel Bilgileri.		
2- Analiz İçin Kullanılan Programlar.		
3- Kullanılan Yönetmelikler: TS 498 (Yapı Elemanlarının Boyutlandırılması Alınacak Yüklerin Hesabı) TS En 1991-1-3 (Yapılar Üzerindeki Etkiler, Kar ve Rüzgar Yükü) ÇYTHYE:2016 (Çelik Yapıların Tasarım, Hesap ve Yapım Esasları Yönetmeliği) TS3357 (Çelik yapıların Kaynaklı Birleşim Hesapları) İMO - 02/2008 (Çelik Yapıların Emniyet Gerilmesi Esasına Göre Projelendirilmesi) TS 5536 (Çelik Konstrüksiyon Projelerinin Çizim Kuralları) TBDY 2018		
4- Malzeme Özellikleri.		
5- Yapı Bilgisayar Modeli. 3 Boyutlu Görünüş.		
6- Yük Bilgileri. Zati Yükler. (Yapısal Eleman Zati Yükleri) Hareketli Yükler. Sabit Yükler. (Kaplama, Panel vs.) Kar Yükü. (Isparta için 135 Kg/m ²) TS498 – (6. Bölge ve 1000m Rakım) Rüzgar Yükü. - (H) 8m >> 0.100 t/m ² , 20m >> 1.6 t/m ² , 100m >> 2.2 t/m ² Deprem Yükü.		
7- Yük Kombinasyonları. (Formülleriyle Beraber)		
8- Yapı Elemanları Kapasite Oranları. (Formülleriyle Beraber)		
9- Maksimum Yatay Deplasman, Sehim Kontrolü. (Formülleriyle Beraber)		
10- Maksimum Düşey Deplasman Kontrolü.		
11- Birleşim Hesapları. (Kaynak ve Bulon Birleşim Hesapları?)		
12- Program Sonuç Çıktıları. (Çelik Yapı Elemanı Kesitleri Yeterli mi?)		