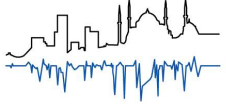


## SÖZLÜK

1. **Deprem:** Yer kabuğunu oluşturan plakaların zayıf bölgelerinde meydana gelen kırıklar sonucu yer kabuğunda meydana gelen sarsıntı.
2. **Fay Hattı:** Yer kabuğunu oluşturan plakaların zayıf bölgelerinde meydana gelen depremler sonucu oluşan kırık bölge.
3. **Deprem Haritası:** Herhangi bir bölgede geçmişte meydana gelen depremler ve yapılan araştırmalar sonucu belirlenen fay hatlarının belirtildiği harita.
4. **Jeolojik Harita:** Yer kabuğunu oluşturan katmanların türlerinin, yapılarının ve özelliklerinin belirtildiği harita.
5. **Zemin Etüdü:** Yer in belirli bir derinliğine kadar olan bölümünün üzerine yapılacak yapının tasarımında kullanılması gereken parametrelerinin belirtildiği rapor.
6. **Bağ Hatlı:** Tekil temellerin birlikte davranmaları için birbirlerine bağlanmasını sağlayan eleman.
7. **Radye Temel:** Yapının tümünün altına belirli bir kalınlıkta yapılan betonarme temel sistemi.
8. **Kazıklı Temel:** Yapının tümünün altına sağlam zemine kadar uygulanan kazıklar ile yapının taşındığı temel sistemi.
9. **Sabit Yük:** Yapının kendisini oluşturan taşıyıcı elemanların ve kullanım amacına göre içinde bulunan diğer elemanların yarattığı, yapıya sürekli etkiyen yük ( kolon, kiriş, döşeme, duvar, pencere, kapı, kaplama, vb ).
10. **Hareketli Yük :** Yapının kullanım amacına göre yapıya belirli bir süre etkiyen yük ( insanlar, eşyalar, depolanan malzemeler, vb).
11. **Yük Aktarma Sistemi :** Yapıya etkiyen sabit ve hareketli yüklerin yapıyı oluşturan taşıyıcı elemanlar yardımı ile zemine kadar iletilmesini sağlayan sistem.
12. **Çerçeve Sistem :** Yapının taşıyıcı sisteminin kolon ve kirişlerden oluşan sistemi.
13. **Dolgu Duvar:** Yapıyı oluşturan taşıyıcı sistemin içinde bulunan, kullanım amacına göre mekanları birbirinden ve dış ortamdaki ayıran elemanlar.
14. **Yatay Yerdeğiştirme :** Yapının deprem veya rüzgar gibi yatay yükler altında, düşey durumundan eğik duruma geçmesi hali arasındaki fark.
15. **Perdeli Sistem :** Yapıların taşıyıcı sisteminde kolon ve kirişlere ek olarak perdelerin de kullanıldığı sistem.
16. **Çapraz Destek :** Yapıların deprem ve rüzgar gibi yatay yüklere karşı koyması için düşey taşıyıcı elemanlar arasına yerleştirilen elemanlar.



17. **Yığma Binalar:** Yapıya etkiyen düşey ve yatay yüklerin sadece duvarlar ile taşındığı yapılar.
18. **Deprem Hatlı :** Yığma binalarda taşıyıcı duvarların birlikte yük taşımalarını sağlamak üzere yapılan yatay elemanlar.
19. **Yumuşak Kat :** Yapıların belirli katlarında diğer katlarda olduğu gibi dolgu duvarların bulunmadığı kat.
20. **Dilatasyon Derzi :** Yapıların belirli bir uzunluktan sonra parçalara bölünmesi için bırakılan boşluk .
21. **Kısa Kolon:** Yapıda bir kolonun bulunduğu yere bağlı olarak, tasarlandığından daha kısa bir boya sahip olarak davranması durumu.
22. **Beton :** Su, çakıl, kum ve çimentonun belirli oranlarda karıştırılması sonucu elde edilen belirli bir süre sonra sertleşen malzeme.
23. **Betonarme :** Beton ile donatı adı verilen demir çubukların beton içine yerleştirilmesi sonucu elde edilen kompozit malzeme.
24. **Hazır Beton :** Belirli bir özellikte, kontrollü olarak üretilen ve doğru karışım oranlarına sahip, fabrika ortamında elde edilen beton.
25. **Donatı :** Betonarme elemanların üretiminde kullanılan dairesel kesitli belirli bir dayanım özelliğine sahip çelik.
26. **Bindirme Boyu :** Betonarme elemanların yapımı aşamasında belirli boydaki çelik çubuklarının devamındaki diğer çelik çubukları ile temas ettikleri bölgenin uzunluğu.
27. **Etriye (Sargı Donatısı ) :** Betonarme elemanlarda boyuna çelik çubukları ve içerdeki betonu saran enine donatı.
28. **Deprem Etriyesi :** Betonarme elemanlardaki sargı çelik çubukların uçlarının 135° ile betonun içine kıvrılması ile elde edilen sargı donatısı.
29. **Birleşim Bölgesi :** Yapıda taşıyıcı sistemi oluşturan kolon ve kirişlerin uçlarının birleştiği noktalar.
30. **Paspayı :** Betonarme elemanlarda çelik çubuklarının dış ortamdaki su, kimyasal madde ve diğer zararlı etkenlerden korunması için oluşturulan tabaka.
31. **Yapı Denetim Şirketi :** Yapının gerek proje gerek imalat aşamalarında yapılan tüm işlemlerin kontrolünden sorumlu kurum.
32. **Zorunlu Deprem Sigortası :** Yapının sahibinin olası deprem hasarının tazmini için, yaptırılması zorunlu olan sigorta.