

# Insaat Dokumantasyonu ve Detaylandırma Nedir?

Calisma Kagidi

Insaat cizimleri (CD'ler), malzemelerin nasil birlestigini gosteren detayli kesitler dahil olmak uzere, yuklenicinin insa etmek ve idarenin ruhsat vermek icin kullandigi eksiksiz, koordineli cizim ve sartname setidir.

## Sorular

- 1:50 olceginde olcek faktoru nedir?  
A) 12  
B) 24  
C) 50  
D) 96
- Olcek faktoru 50 olan bir cizimde 2 cm'lik bir olcu gercekte kac cm'ye denk gelir?  
A) 100 cm  
B) 50 cm  
C) 200 cm  
D) 25 cm
- Insaat Cizimlerinden hemen once hangi asama gelir?  
A) On Tasarim  
B) Tasarim Gelistirme  
C) Ihale  
D) Insaat Yonetimi
- Bir duvar detay ciziminin temel amaci nedir?  
A) Binanin genel oturumunu gostermek  
B) Bir bolgede malzeme ve katmanlarin tam olarak nasil birlestigini gostermek  
C) Proje butcesini listelemek  
D) Mobilya yerlesimini gostermek
- Bir duvar detayi 1:50 olceginde (olcek faktoru 50) cizilmis. Cizimdeki bir olcu 3 cm ise gercek uzunluk nedir?
- Bir detay cizimi 1:10 olceginde (olcek faktoru 10). Kagit uzerinde olculen bir cizgi 1,5 cm ise gercek olcu nedir?
- Bir insaat cizim seti 45 paftadan olusuyor. Detay paftalari setin %20'sini olusturuyorsa kac pafta detaydir?
- Tanimla: Insaat cizimleri (CD'ler) nedir?
- Tanimla: Mimari detay nedir?
- Tanimla: 1:50 olcegi ne anlama gelir?

## Cevap Anahtari

1. C) 50 - 1:50 olceginde cizimdeki 1 birim gercekte 50 birime esittir, yani olcek faktoru 50'dir.
2. A) 100 cm - 2 50 = 100 cm.
3. B) Tasarim Gelistirme - Tasarim Gelistirme, son cizimlerden once sematik tasarimi netlestirir.
4. B) Bir bolgede malzeme ve katmanlarin tam olarak nasil birlestigini gosterme - Detaylar, belirli kosullarda hassas malzeme birlesimini gosterme icin yakinlastirir.
5. Gercek uzunluk = Cizim uzunlugu Olcek faktoru Gercek uzunluk = 3 50 = 150 cm
6. Gercek uzunluk = 1,5 10 = 15 cm
7. Detay paftalari = 45 0,20 = 9 pafta
8. Bir projeyi ruhsatlandirmak ve insa etmek icin kullanilan eksiksiz cizim ve sartname setidir - tasarimin en detayli son asamasidir.
9. Malzemelerin ve bileşenlerin nasil birlestigini tam olarak gosteren buyutulmus bir cizimdir (genellikle 1:10 veya daha buyuk olcekte).
10. Cizimdeki her 1 cm'nin gercekte 50 cm'ye esit oldugu bir olcektir (olcek faktoru 50).

### Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.  
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.