


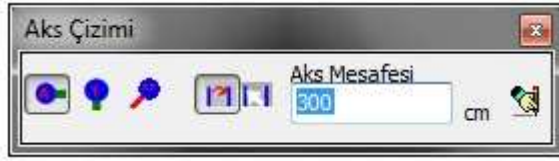
## AKS ÇİZİMİ

Aks Çizimi komutuna Çiz>Aks Çizimi Menüsünden veya sol araç çubuğunda  düğmesinden ulaşılır.

**StatiCAD Yigma Programında çizim yapabilmek için önce ve mutlaka akslar çizilmelidir.** Akslar projenin net ve mutlak ölçülerle yapılabilmesini sağlayan çizim yardımcılarıdır. Statik hesaplar akslara dayanılarak yapıldığından aynı kattaki duvar, giriş hatlı ve döşemelerde farklı akslara bağlı elemanlar arasındaki statik bağlantılar göz önüne alınmaz. Ancak katlar arası yük aktarımı yapılabilmesi için objelerin aynı koordinatlardaki veya aynı isimdeki aksları paylaşması şart değildir. Aks Çizimi için



tuşuna basılarak aks çizimi araç çubuğu ekrana getirilir.



Şekil:Aks Çizimi Araç Çubuğu

Ana formda aks çiz düğmesine basıldığında aks çizimi araç çubuğu karşımıza çıkar. Bu araç çubuğundaki düğmeler ve işlevleri aşağıda listelenmiştir.



Yatay Aks Çizimi



Dikey Aks Çizimi



Eğik Aks Çizimi



En son çizilen akstan itibaren mesafe alınarak aks çizimi







İşaretlenecek akstan itibaren mesafe alınarak aks çizimi








Yeni çizilecek aksın mesafesi



 İşaretlenen seçeneklere göre aks çiz

Eğer proje üzerinde daha önce belirtilen yönde hiç aks çizilmemişse, aks mesafesi 0 (veya farklı bir sayı) alınarak ve  tuşu seçili durumda olduğu halde  tuşuna basılarak ilk yatay veya dikey aks çizdirilebilir.


Aks çizmek için önce aksın yatay mı dikey mi çizileceği  veya  tuşlarından birine basılarak belirtilmelidir.

 veya  tuşlarından biri seçilerek aksın en son çizilen akstan alınacak mesafeye göre mi işaretlenecek akstan alınacak mesafeye göre mi çizileceği belirtilmelidir.

Eğer  tuşu seçiliyse  veya  tuşlarının seçilmişlik durumuna uygun olarak referans aks farenin sol tuşu ile seçilmelidir.

 kutucuğuna aksın öteleme mesafesi cm olarak girilir ve  düğmesi tıklanarak aks çizimi yaptırılır.


Bu işlemler her çizilecek aks için tekrar edilir.


Çizilmiş olan aksı silmek için aks üzerinde sol tıklayarak aksı veya aksları seçin daha sonra aks üzerinde veya başka bir obje üzerinde sağ tıklayarak açılır menüden sil seçeneğine tıklayınız. Veya ana ekranda  düğmesine tıklayınız. Veya düzen menüsünden sil seçeneğini seçiniz.

Çizilmiş aksı kaydırmak için aks üzerinde sağ tıklayarak özellik değiştir seçeneğini tıklayın çıkan pencerede öteleme mesafesi veya global koordinat girerek aksı kaydırın.



Şekil: Yatay ve dikey aks kaydırmak için diyalog pencereleri

Eğik aks çizebilmek için  dik çizim modu (ortho ) seçeneği işaretsiz olmalıdır.

Eğik Aks Çizebilmek için  düğmesi seçili hale getirilir ve daha evvel çizilmiş aksların kesişim noktaları referans alınarak eğik aksın ilk ve ikinci noktası ana ekranda işaretlenir ve eğik aks çizilmiş olur.

Yanlış çizilen eğik aksı silmek için eğik aksın üzerinde başka bir obje olmayan kısmında fare ile sol tıklanarak seçilir sonrasında sağ tuş menüsünden veya edit/değiştir menüsünden sil komutu tıklanır.