

MÜHENDİSLİK ÇİZİMLERİ

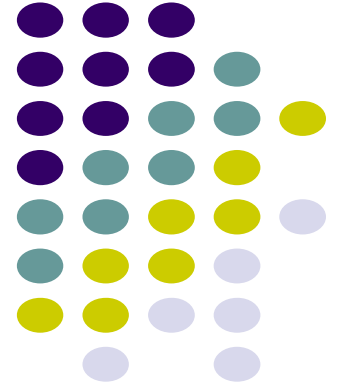
İNŞ 2010 (2+1)

Doç.Dr. Okan Fıstıkoğlu

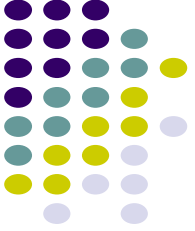
Doç.Dr. Ali Gül

Doç. Dr. Cem Polat Çetinkaya

Dr. Öğr. Üyesi Sadık Can Girgin



HAFTA-7

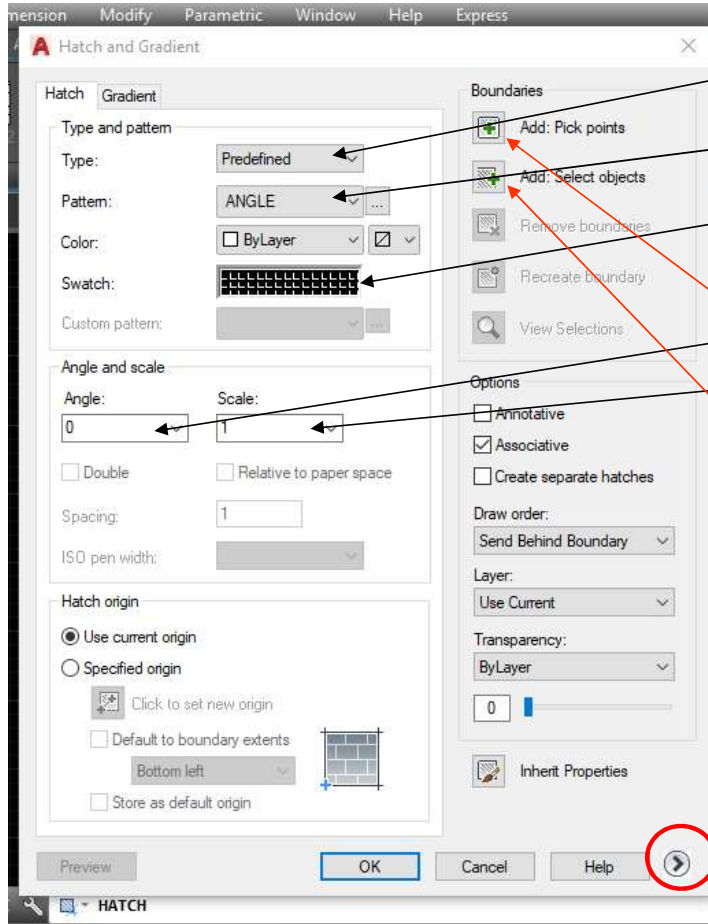


- **AutoCad Çizim ve Düzenleme Komutları**
- **Hatch**
- **MText**
- **Uygulama 1: Kanalet köprüsü çizimi**
- **Uygulama 2: Betonarme kiriş donatı düzeni çizimi**

AUTOCAD: HATCH

Menü : DRAW → HATCH → Settings

Komut: hatch



Predefined / User Defined/Custom

Desenin Adı

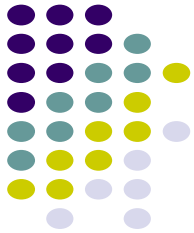
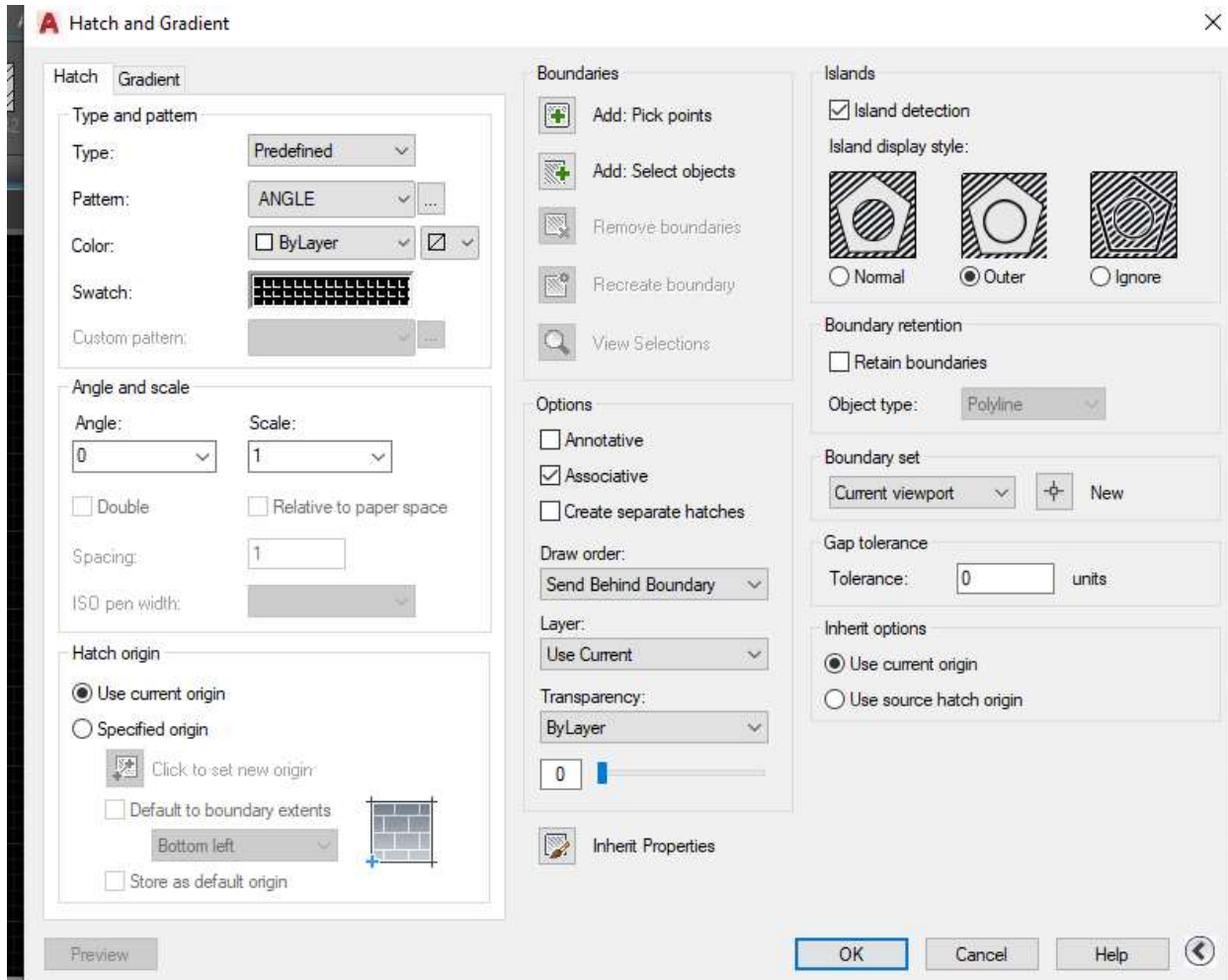
Desenin Öngörüntüsü

Desenin Açısı

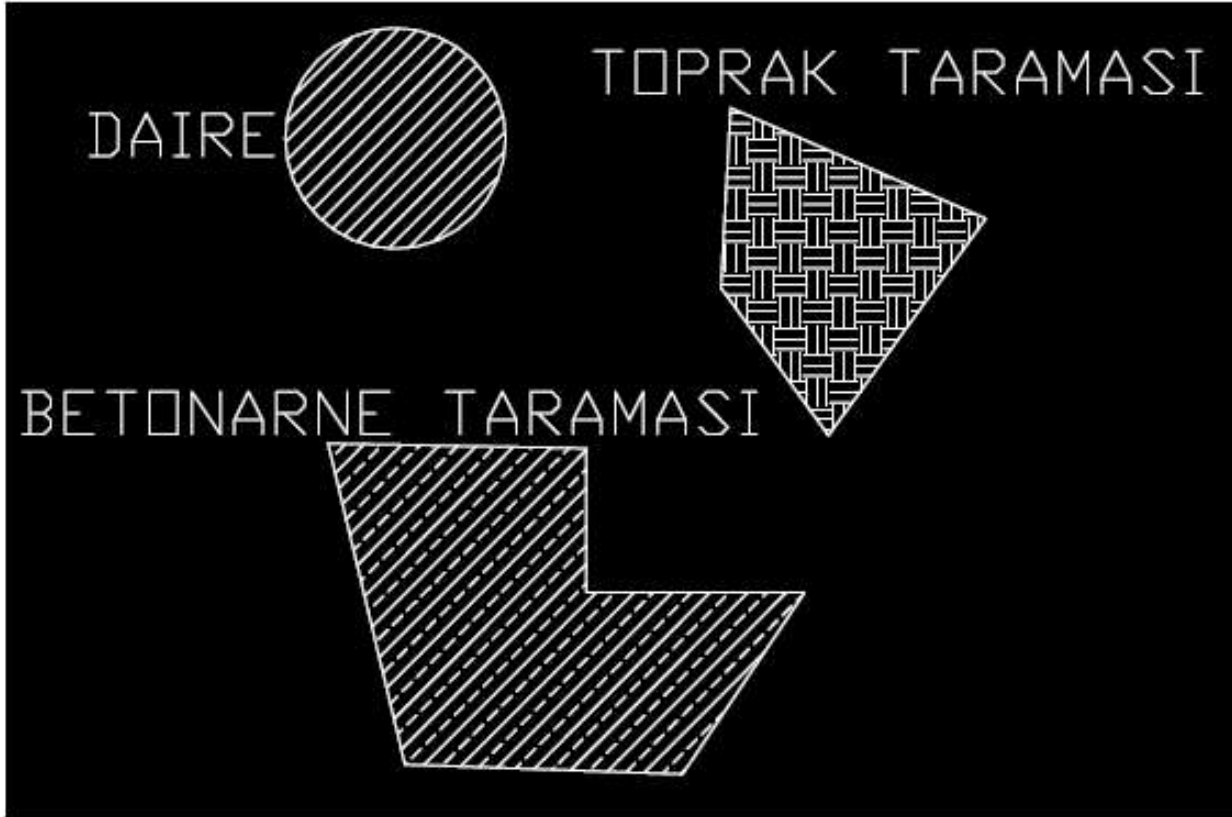
Desenin Ölçeği (Tarama yoğunluğu)

Taranacak Bölgenin İçinde Bir Nokta

Taranacak Bölgenin Çevresi



1. Aşağıda verilen şekilleri çizip, verilen tarama desenlerinde tarayınız. İlgili açıklamaları yazınız. *Not: Geometrik şekillerin boyutları önemli değildir.*



AUTOCAD: MTEXT

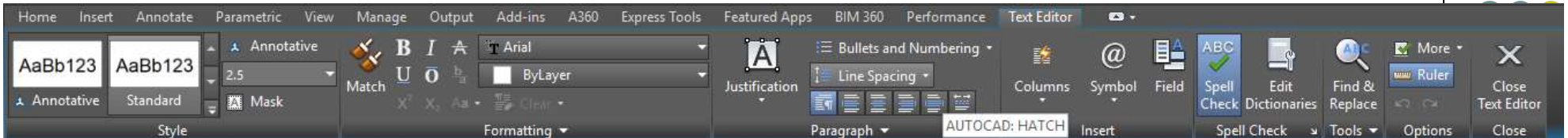
Komut satırı : **mtext**

Kısayol: **mt**

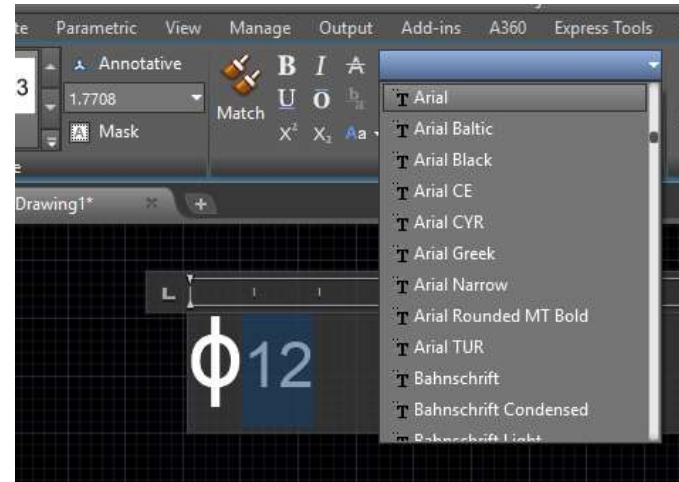
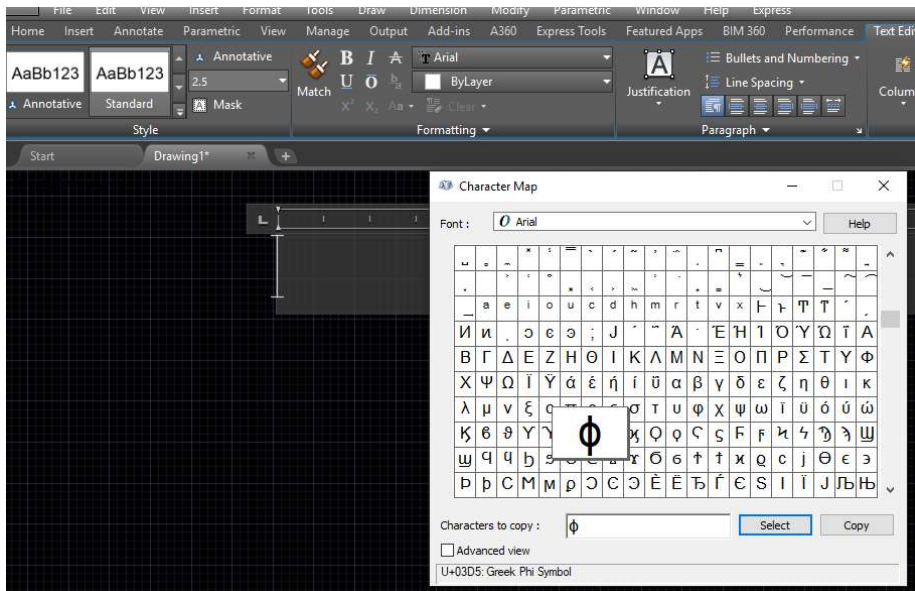
Menü: **Draw** → **Text** → **Multi line**



AUTOCAD: MTEXT

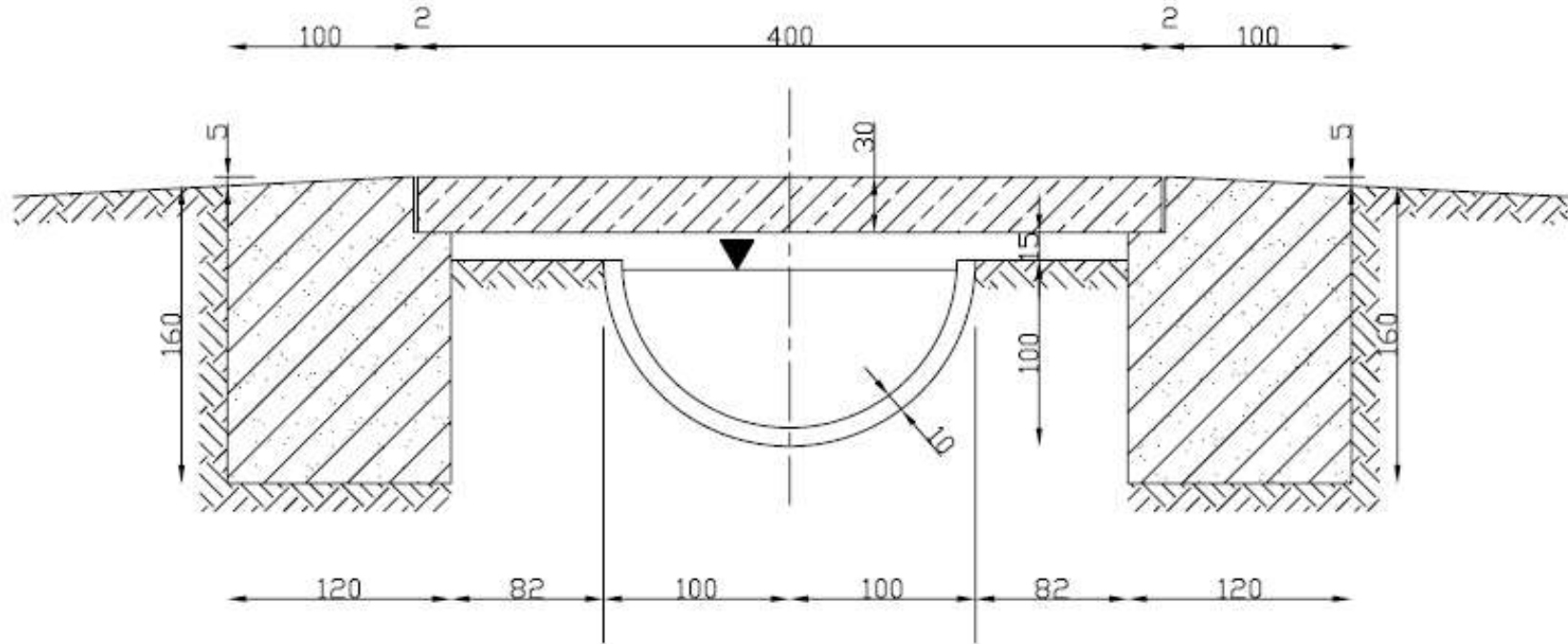


Select + Copy + Paste



UYGULAMA 1

Aşağıda verilen kanalet köprüsünü AutoCAD ile çizip, ölçülendirip, tarayınız.
Süre 45 dakikadır.



UYGULAMA 2

