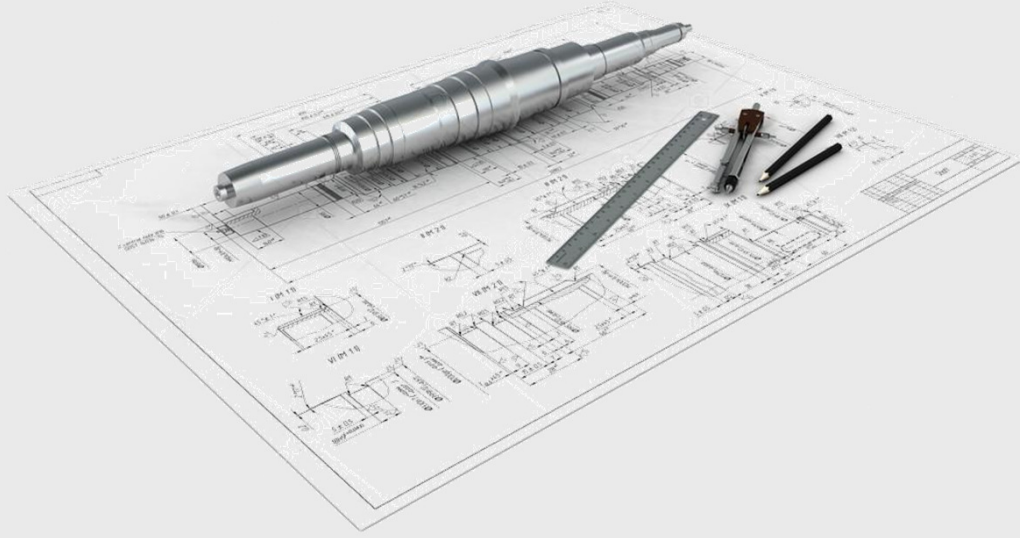




TR 205
İpucuları

İMALAT RESİMLERİ

Yrd. Doç. Dr. Alperen ACAR

Uzm. Seyhan ÖZEN

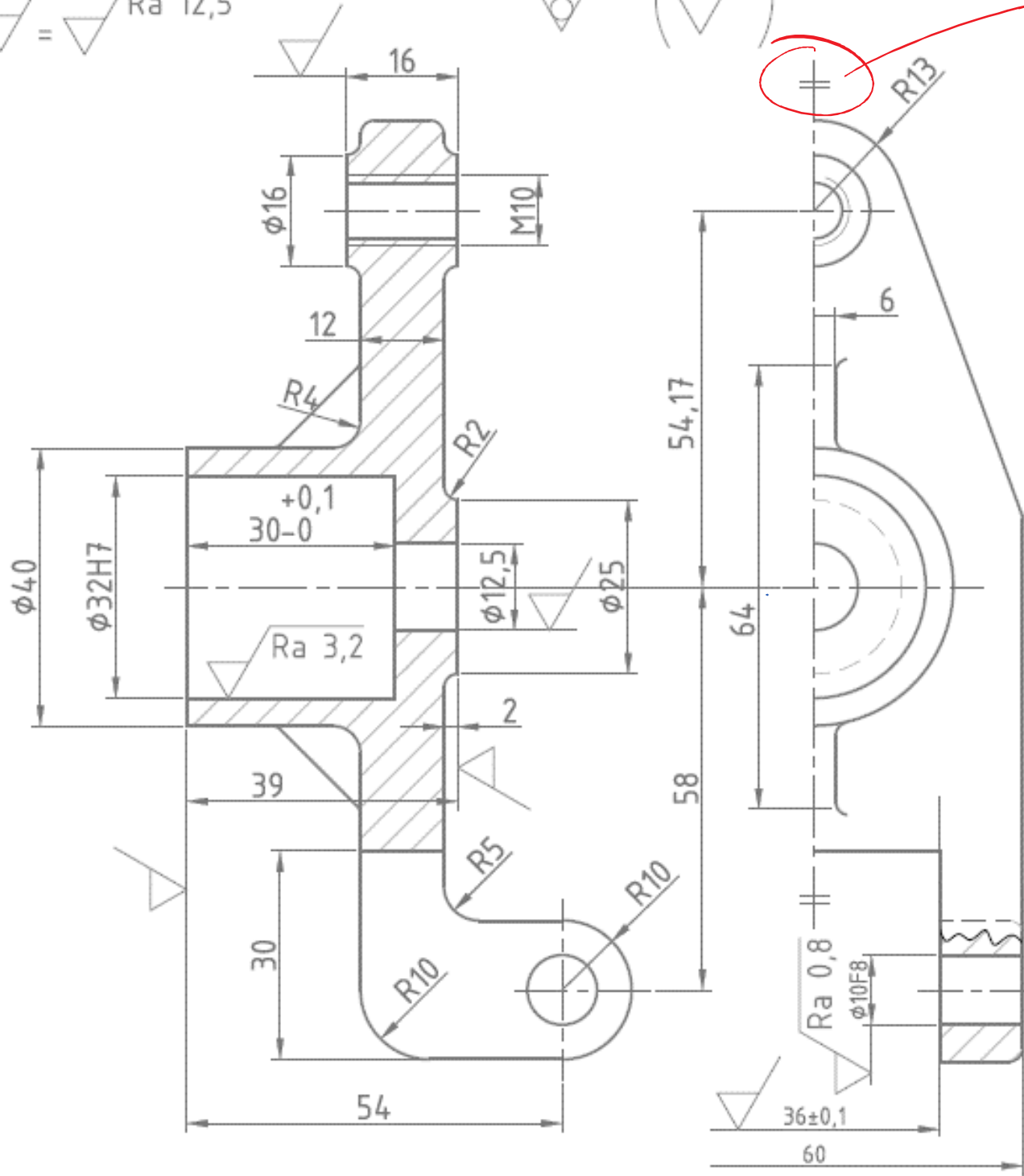
Arş. Gör. Okan BAKBAK

$\nabla = \nabla \text{ Ra } 12,5$

$\nabla (\nabla)$

Simetri sembolü

Simetrik geometrielerde
alandan tasarruf için



$$\checkmark \quad \left(\checkmark \right)$$

(Konu 2 hafta sonra)

#2 Vida profil
sembolu ile
verilir (M10)

$$\sqrt{\quad} \quad \left(\sqrt{\quad} \right)$$


iç yapı elemanına
ait ölçüler; DAİMA!!!

ic yapının en iyi anlatıldığı yerde (kesit)
-te verilir!

$$\checkmark \quad \left(\checkmark \right)$$


#2 ölçü çizgisi
Simetri eksenine
göre, biraz
uzatılır.

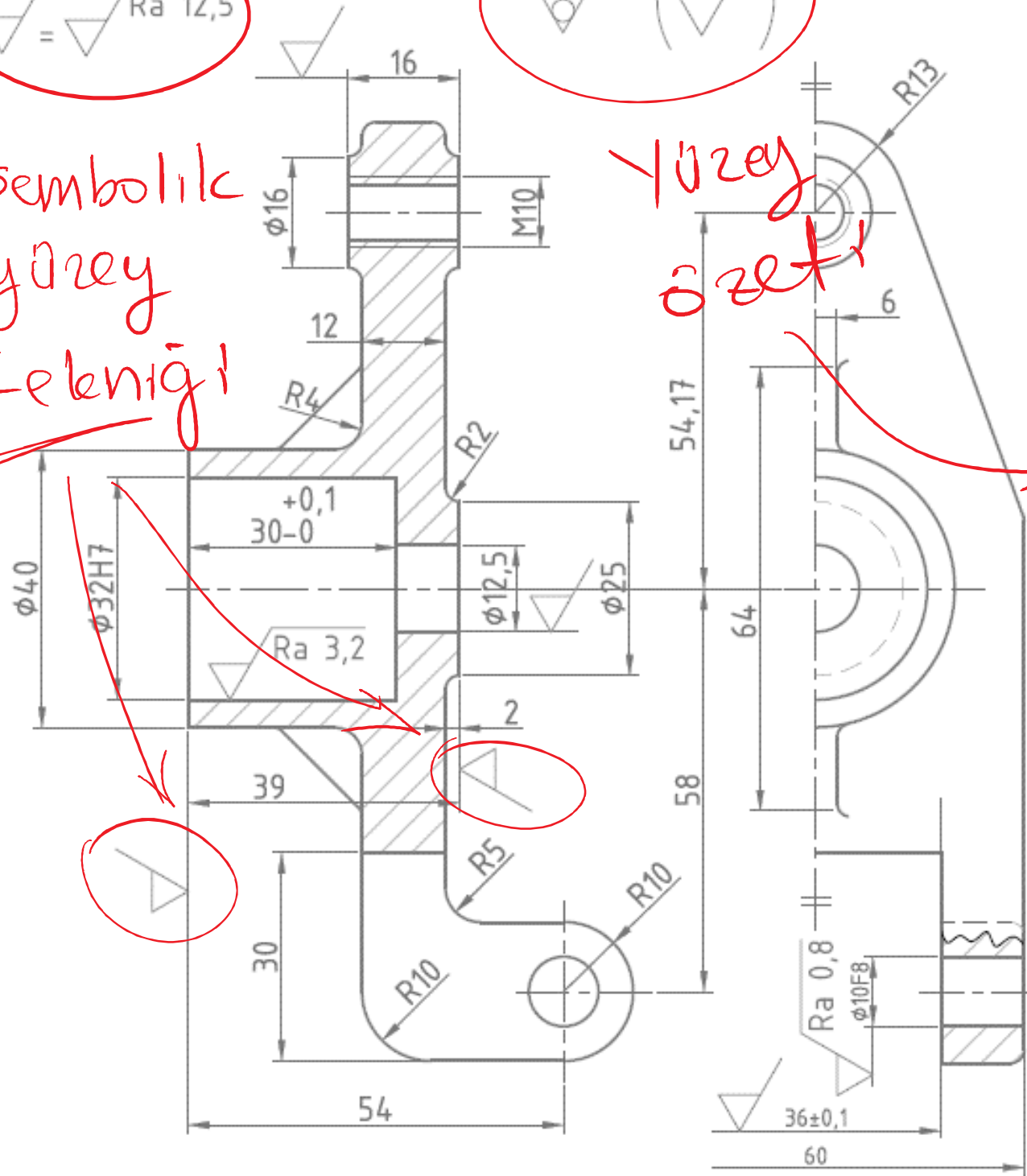
$$\sqrt{\sqrt{}}$$

Yüzey
özellik

Yüzey Gösterimi (Hatırlatma)

#1 Parantez 'cine
yüzey özetini yapıyor

#2 Yeterli alan
yoksa veya çok
sayıda farklı yörey
durumu varsa;
temel sembol (✓) kullanılır



$$\sqrt{\quad} \quad \left(\sqrt{\quad} \right)$$

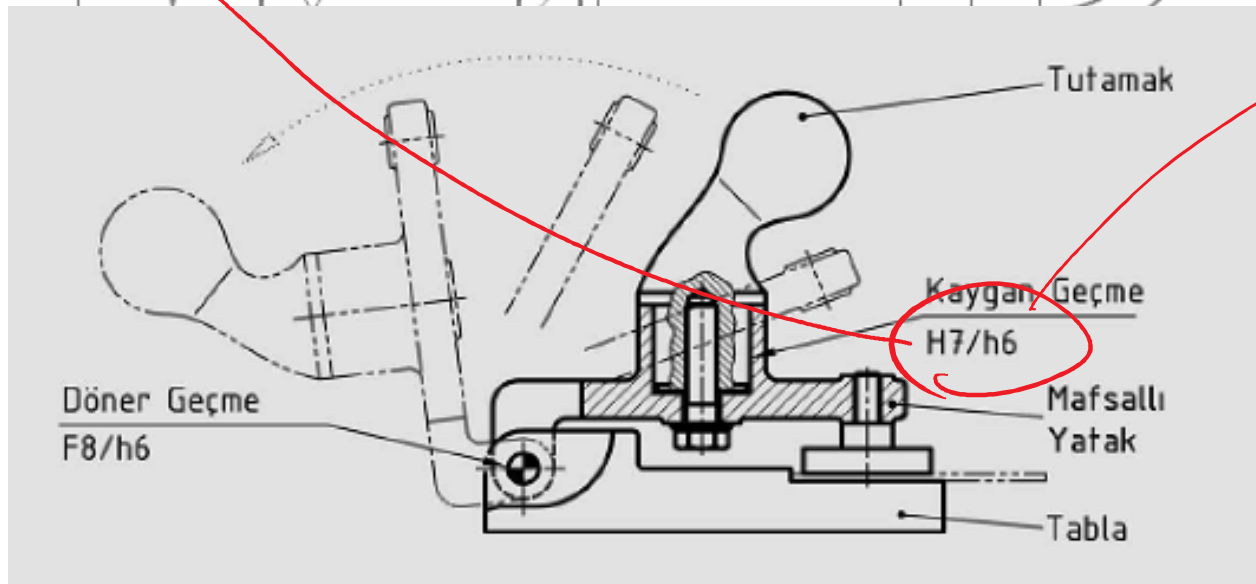
#1 Rakamsa1 (Sapna) Tolerans

#2 Symbolik Toleranz

#3 Sembolik toleranslardan;

"BÜYÜK" harf → DELİK
"küçük" harf → mil

$\phi 32 H 7$ Delik toleransi

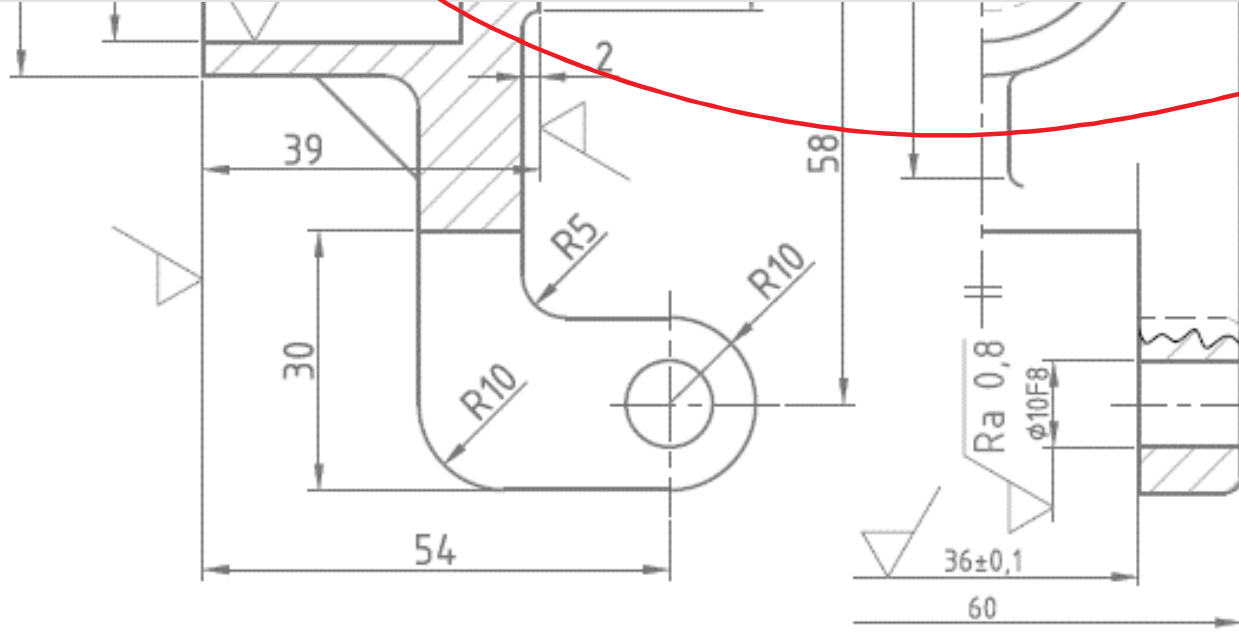
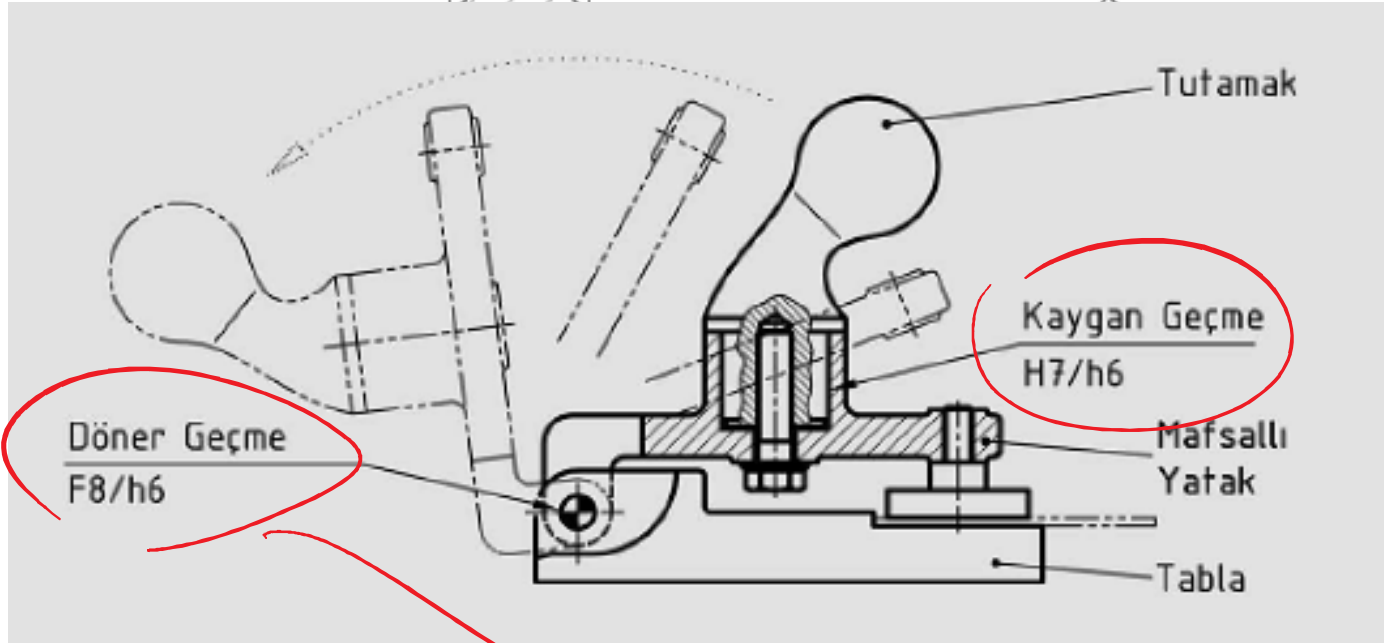


$\nabla = \nabla \text{ Ra } 12,5$

$\nabla (\nabla)$

Geçme Toleransları (ISO fits)

#1 içiçe geçen parçaların izafi toleransı vardır

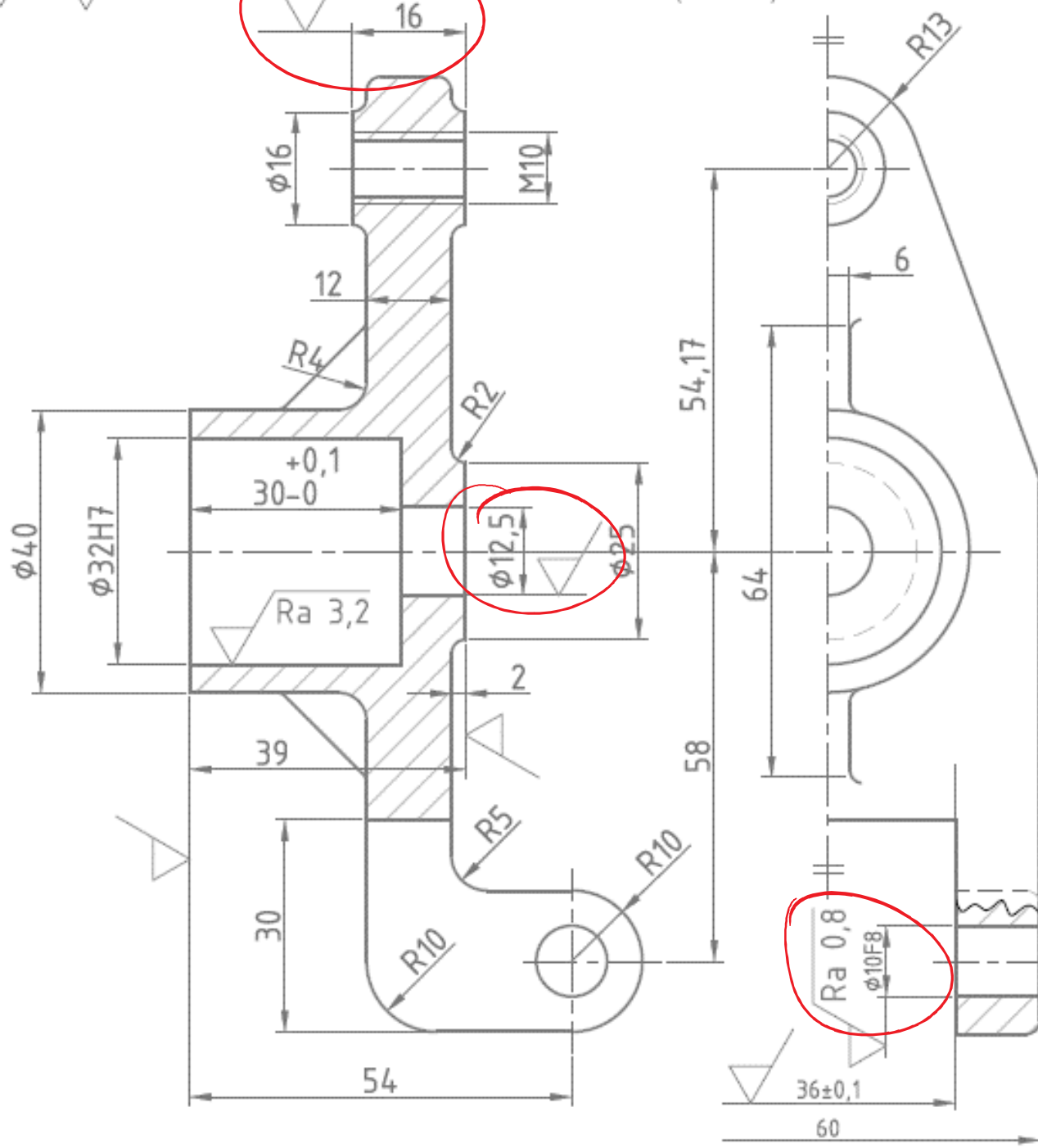


#2 örn

F8 → Delik'e

h6 → Mil'e

ait toleranslar

$$\checkmark \quad \left(\checkmark \right)$$


Sadelik ilkesi

Resimdeki
karmaşayı
enaza indirmek
için;

ÖLÇÜ-YÜZEY-TOL.

Özellikleri, mümkün
olduğunca bir arada
(yören) verilmelidir.