ÇİZİM ALANI OLUŞTURMAK

ÇİZİM ALANI OLUŞTURMAK..... 121
Units (Çizim Birimlerini Ayarlama) 121
Çizim Sınırlarını Ayarlama 122
Grid and Snap (Izgara ve Kenetlenme) 123
Save (Çizimi Kaydetmek) 125
Template (Taslak Oluşturma ve Kullanma) 126

ÇİZİM ALANI OLUŞTURMAK

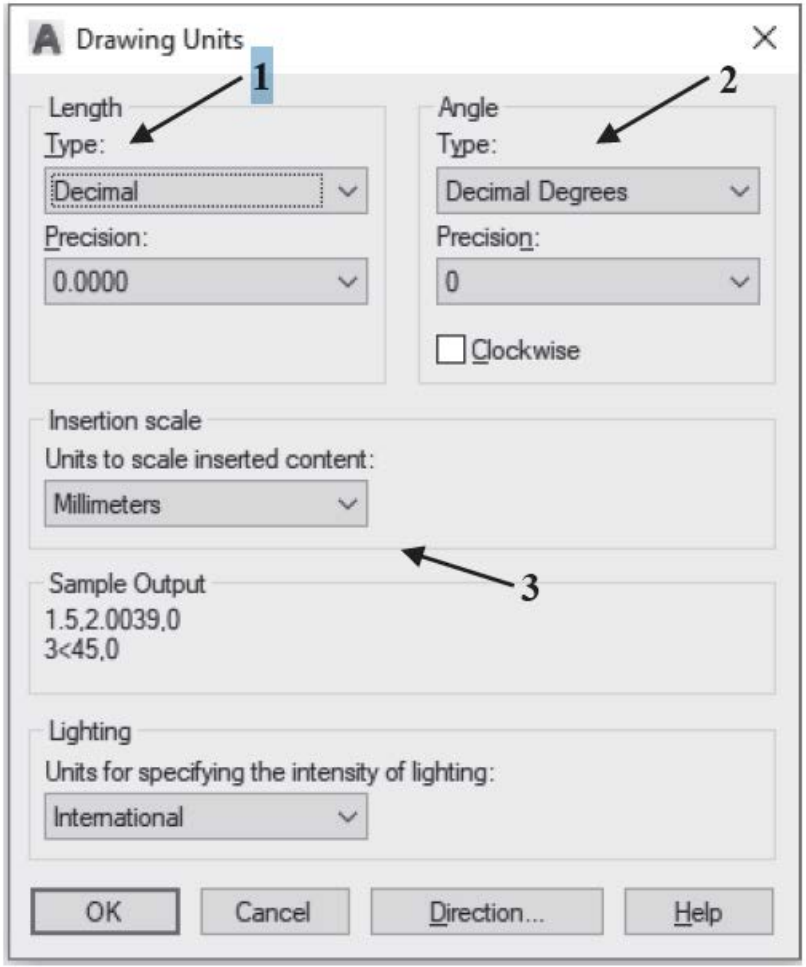
Herhangi bir çizime uygun bir çizim alanı oluşturmak ve bunu bir taslak olarak kaydetmek hem çizimin amacına uygun görünmesini hem de çizimlerin daha hızlı tamamlanmasını sağlar.

Çizim alanı oluşturmak için kullanılan başlıca seçenekler bu bölümde anlatılmıştır.

UNITS
(ÇİZİM BİRİMLERİNİ AYARLAMA)

AutoCAD belirli bir birim sistemi üzerinde çalışmaz ama yine de eklenen nesneler, bastırma seçenekleri veya açılar gibi konularda birimler önemli hâle gelir.

Birimleri ayarlamak için komut satırına Units Komutu yazıldığında görüntülenen iletişim kutusu kullanılır.


Drawing Units
1
2
3
Length
Type:
Decimal
Precision:
0.0000
Angle
Type:
Decimal Degrees
Precision:
0
Clockwise
Insertion scale
Units to scale inserted content:
Millimeters
Sample Output
1.5,2.0039,0
3<45,0
Lighting
Units for specifying the intensity of lighting:
International
OK
Cancel
Direction...
Help

ÇİZİM SINIRLARINI AYARLAMA

AutoCAD programında çizim sınırları varsayılan olarak seçilen taslağın (template) belirlediği ölçülerdedir.

Baskı sırasında kullanılacak alan ve ızgaranın çizileceği alanı belirlemek için çiziminize uygun sınırlar belirlemek önemlidir.

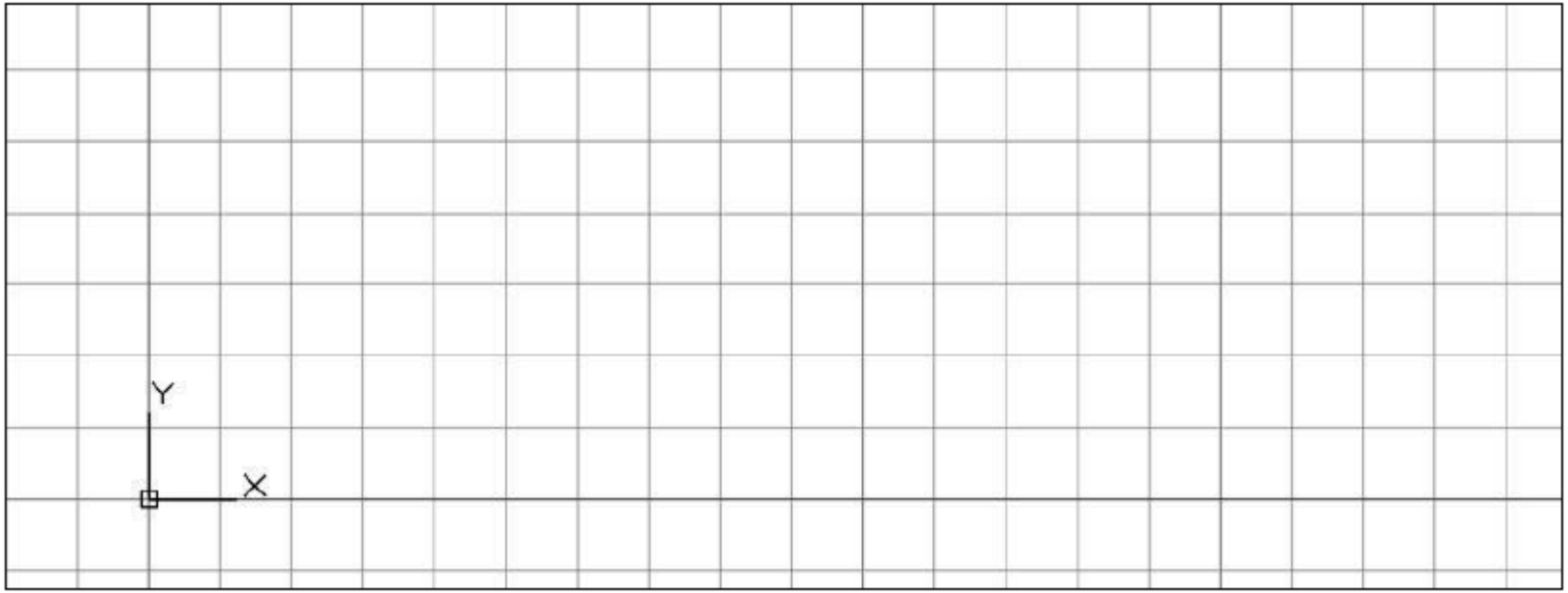
Belirlenen sınırlar taslakla birlikte kaydedilebilir.

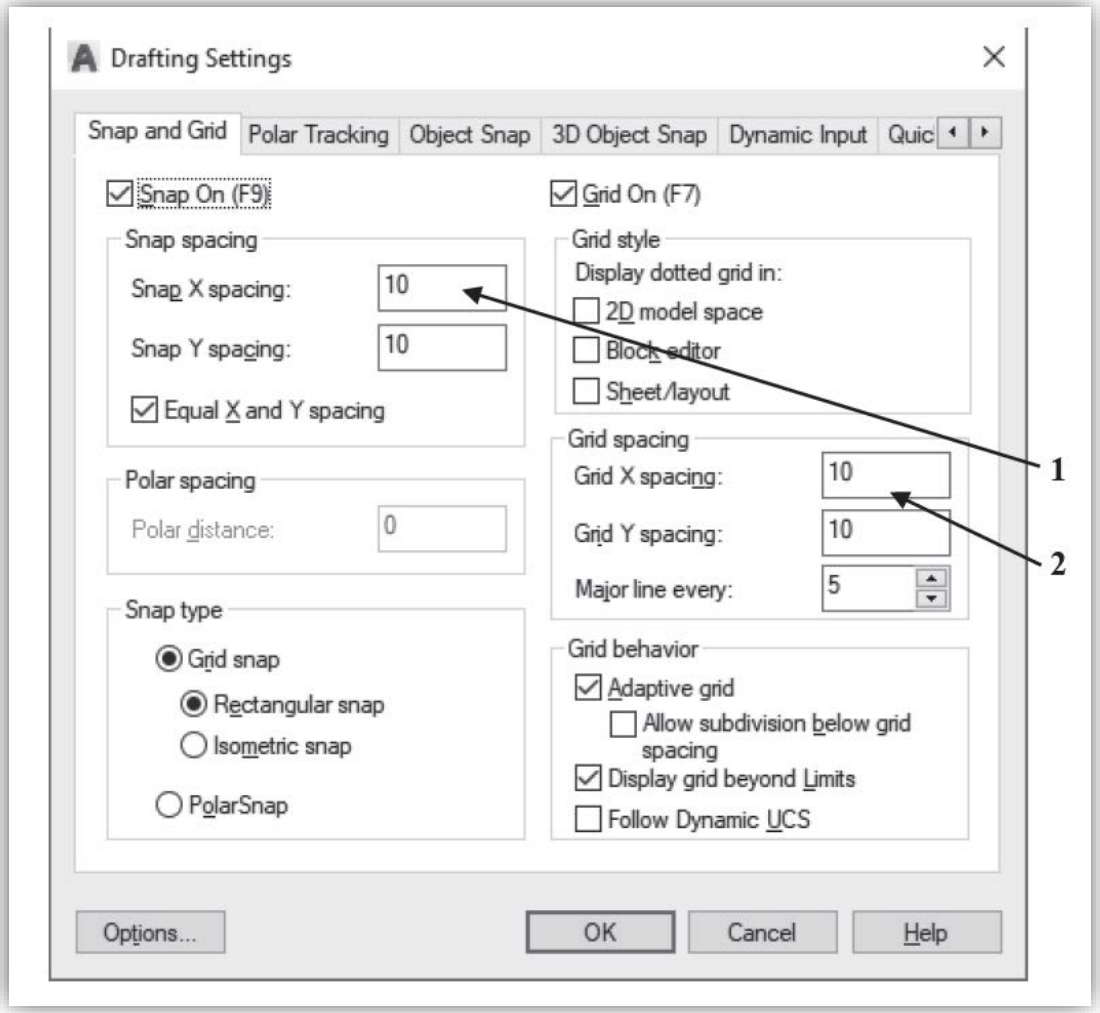
GRID AND SNAP
(IZGARA VE KENETLENME)

Izgara çizimde koordinatlar için tam değerler bulmak ve yapılan çizimin bu değerlere nasıl yerleştiğini görmek için kullanılabilir.

Izgara (Grid) açıldığında çizim sınırlarında sonsuz doğrulardan oluşan bir ızgara belirir.

Izgarayı açmak için F7 ya da durum çubuğundaki “grid display” düğmesi kullanılabilir.

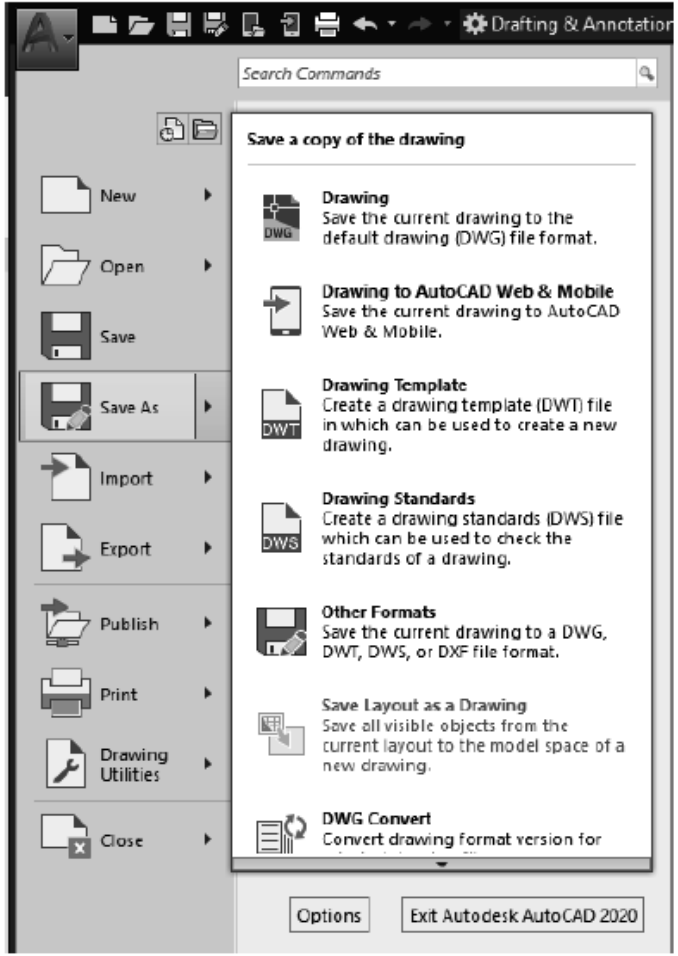

Y
X


Drafting Settings
Snap and Grid
Polar Tracking
Object Snap
3D Object Snap
Dynamic Input
Quic
Snap On (F9)
Snap spacing
Snap X spacing:
10
Snap Y spacing:
10
Equal X and Y spacing
Polar spacing
Polar distance:
0
Snap type
Grid snap
Rectangular snap
Isometric snap
PolarSnap
Grid On (F7)
Grid style
Display dotted grid in:
2D model space
Block editor
Sheet/layout
Grid spacing
Grid X spacing:
10
Grid Y spacing:
10
Major line every:
5
Grid behavior
Adaptive grid
Allow subdivision below grid spacing
Display grid beyond Limits
Follow Dynamic UCS
Options...
OK
Cancel
Help
1
2

SAVE (ÇİZİMİ KAYDETMEK)

AutoCAD’de çizim yapılırken çalışmaları kaybetmemek için sık sık kaydetmek çok önemlidir.

Çizimi kaydetmek için uygulama menüsünden “Save” (Kaydet) seçeneği tıklanır.


Drafting & Annotation
Search Commands
New
Open
Save
Save As
Import
Export
Publish
Print
Drawing Utilities
Close
Save a copy of the drawing
Drawing
Save the current drawing to the default drawing (DWG) file format.
Drawing to AutoCAD Web & Mobile
Save the current drawing to AutoCAD Web & Mobile.
Drawing Template
Create a drawing template (DWT) file in which can be used to create a new drawing.
Drawing Standards
Create a drawing standards (DWS) file which can be used to check the standards of a drawing.
Other Formats
Save the current drawing to a DWG, DWT, DWS, or DXF file format.
Save Layout as a Drawing
Save all visible objects from the current layout to the model space of a new drawing.
DWG Convert
Convert drawing format version for
Options
Exit Autodesk AutoCAD 2020

TEMPLATE
(TASLAK OLUŞTURMA VE KULLANMA)

Yapılan tüm çizimlerin birbiriyle aynı olmasını ve bir standart yakalamayı sağlamak ve bir taslak oluşmak ve bu taslakları kullanmak çok önemlidir.

Ayrıca taslak oluşturulurken boyutlandırma (dimension), metin (multiline text) veya katmanlar (layers) gibi fonksiyonlar için biçimlendirmeyi sadece bir kere yapıp tüm çizimlerde aynı biçimler kullanılabilir.

Çizim taslak dosyalarının uzantısı .dwt'dir.

				Malzeme	
				Kaba Ölçü	
				Adet	
				1Adet Ağ. Kg.	
	Tarih	İsim	İmza	Kurumun adı	
Çizen					
Kontrol					
St.Kont.					
Ölçek	Parça adı			Resim No	

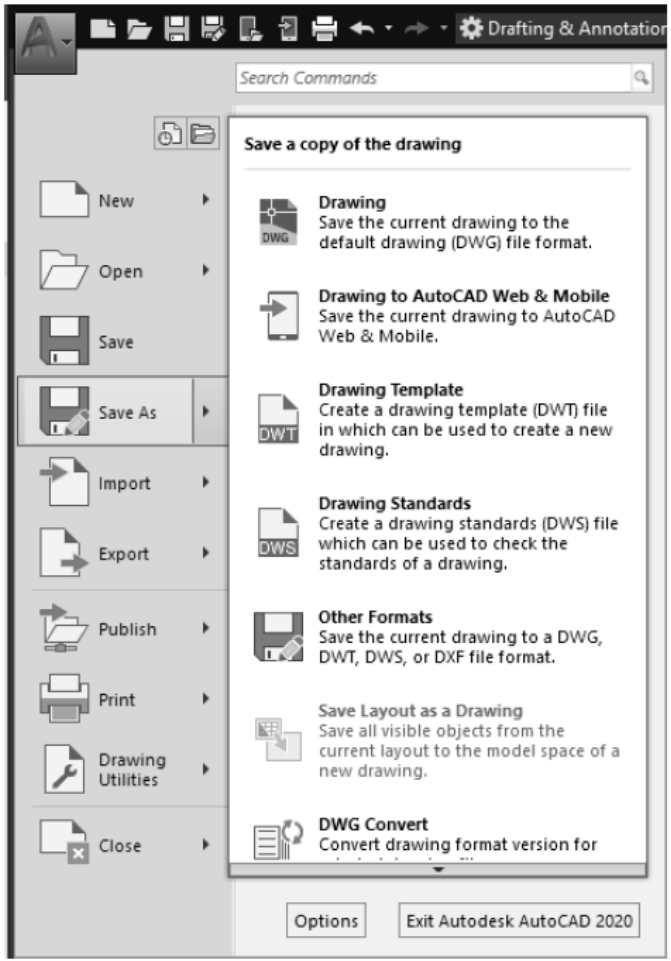
Tek parça antedi

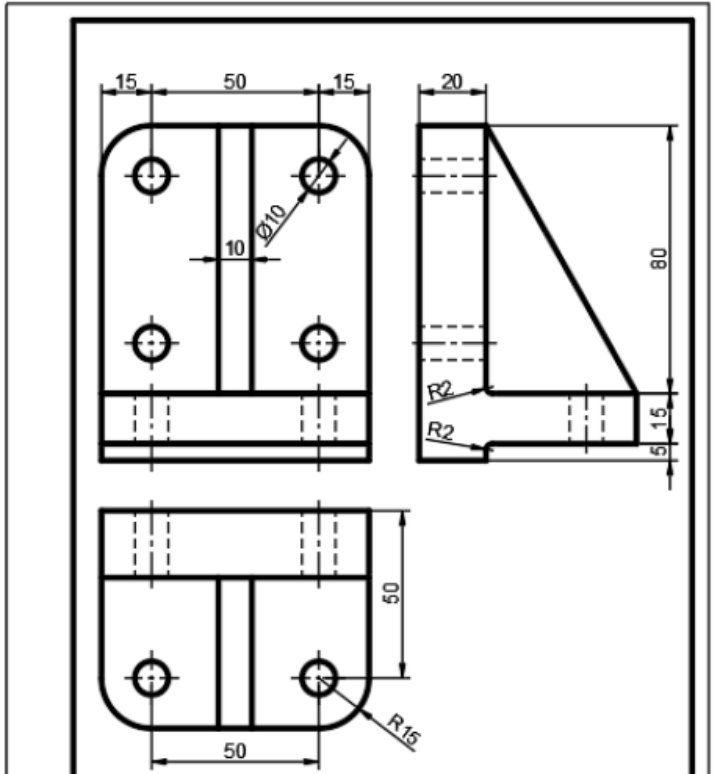
Sayı	Parçanın Adı	Standart no	Montaj no	Resim No	Malzeme	Açıklamalar

	Tarih	İsim	İmza	Kurumun adı
Çizen				
Kontrol				
St.Kont.				

Ölçek	Parça adı	Resim No

Montaj antedi


Drafting & Annotation
Search Commands
New
Open
Save
Save As
Import
Export
Publish
Print
Drawing Utilities
Close
Save a copy of the drawing
Drawing
Save the current drawing to the default drawing (DWG) file format.
Drawing to AutoCAD Web & Mobile
Save the current drawing to AutoCAD Web & Mobile.
Drawing Template
Create a drawing template (DWT) file in which can be used to create a new drawing.
Drawing Standards
Create a drawing standards (DWS) file which can be used to check the standards of a drawing.
Other Formats
Save the current drawing to a DWG, DWT, DWS, or DXF file format.
Save Layout as a Drawing
Save all visible objects from the current layout to the model space of a new drawing.
DWG Convert
Convert drawing format version for
Options
Exit Autodesk AutoCAD 2020



	Tarih	İsim	Gereç	Adet	Gen. tol.	Kurumun Adı
Çizen				1	±0.01	
Kontrol						
St. Kont.						
Ölçek 1:1	Parça Adı					Resim Nr.