



Ahmet SAN Karamürsel 2020



AutoCad programında katı modeli oluşturulmuş bir parçanın yapım resminde kullanılan görünüşleri otomatik olarak çıkartılabilir.





Katı modeli oluşturulmuş bir paçanın yapım resmini (3 görünüşünü çıkartmak) oluşturmak için katı model çizim ekranındayken layout (sayfanın alt kısmında) sekmesine girilir.



![](_page_3_Picture_0.jpeg)

![](_page_3_Figure_2.jpeg)

Layout sekmesine geçilince çizim ekranındaki görüntü çıktıları düzenlemek için kullanılan bir ekran gelir ve araç çubukları paletinin en sonuna da Layout paleti sekmesi eklenir.

![](_page_3_Picture_4.jpeg)

![](_page_4_Picture_0.jpeg)

layout ekrandaki resmin çerçevesine tıklanır ve delete tuşu ile bu görüntü silinip boş ekran bırakılır

![](_page_4_Picture_2.jpeg)

![](_page_4_Picture_3.jpeg)

![](_page_4_Picture_4.jpeg)

![](_page_5_Picture_0.jpeg)

![](_page_5_Picture_2.jpeg)

Layout paletinden Base komut butonu altındaki from model space komutu seçilir

![](_page_5_Picture_4.jpeg)

![](_page_6_Picture_0.jpeg)

Ön görünüşü oluşturmak için gösterge çizim alanına sürüklenip görünüş ekranın istenen yerine yerleştirilir ve entere basılır

![](_page_6_Picture_2.jpeg)

![](_page_6_Picture_3.jpeg)

![](_page_7_Picture_0.jpeg)

A. B B H H H L 1 + · · · · · ·	Autodesk AutoCAD 2020 - EDUCATIONAL VERSION Drawing3.dwg	🕨 Type a keyword or phrase 👔 💄 Sign In	- <del>2</del> A-   @ X
Home Solid Surface Mesh Visualize	Parametric Insert Annotate View Manage Output Add-ins Co	ollaborate Featured Apps Express Tools Layout	<b>6</b> •
New Page Setup Setup	Projected Section Detail Edit Edit Symbol Auto Update View Components Sketch Update View	Ì∎ø Metric50 → Sø Metric50 →	
Layout Layout Viewports 🛛	Create View Update Update	Styles and Standards 🛛 🛏	
Start Drawing1* × Drawin	g3* × +		
	Specify location of projected view or <elike< td=""><td>) <u>[31.1066</u>] &lt; 263*</td><td>_ 0 X</td></elike<>	) <u>[31.1066</u> ] < 263*	_ 0 X
X Specify location of base view or [Type/sElect/Orientation/Hidden lines/Scale/Visibility] <type>: Select notion (sElect/Orientation/Hidden lines/Scale/Visibility/Move/Xit] <kit></kit></type>			
T VIENBASE Specify location of projected view or <exit>:</exit>			
Model Layout1 Layout3 Layout2 +		PAPER 📲 上 🧭 = 🔭 = 🗾 🖬 = 📰	\$2 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
🕘 🥭 📜 🔍 💶	Ç 🔒 🗛		TR 🔺 🜒 🎼 🔐 and 03:50

Gösterge ön görünüşünün aşağısına sürüklenip üst görünüş yerleştirilir

![](_page_7_Picture_4.jpeg)

![](_page_8_Picture_0.jpeg)

![](_page_8_Figure_2.jpeg)

Gösterge ön görünüşünün sağına sürüklenip sol yan görünüş yerleştirilir

![](_page_8_Picture_4.jpeg)

![](_page_9_Picture_0.jpeg)

![](_page_9_Picture_2.jpeg)

Gösterge ön görünüşünün sağ alt çaprazına sürüklenip perspektif görünüş yerleştirilir ve Entere basılır

![](_page_9_Picture_4.jpeg)

![](_page_10_Picture_0.jpeg)

![](_page_10_Figure_2.jpeg)

Sonuç olarak ekrana yukarıdaki görüntü gelecektir.

![](_page_10_Picture_4.jpeg)

![](_page_11_Picture_0.jpeg)

görünüşler üzerinde değişiklik yapmak için görünüş tıklanarak Drawing view paletindeki edit view seliçilir

![](_page_11_Picture_2.jpeg)

![](_page_12_Picture_0.jpeg)

![](_page_12_Figure_2.jpeg)

Burada Hidden line kısmından görünmez çizgilerin ekranda olup almayacağı ve perspektifin Tel kafesten katı model görüntüsü ayarlanabilir ölçek kısımına görünüşün ölçeği ayarlanabilr

![](_page_12_Picture_4.jpeg)

![](_page_13_Picture_0.jpeg)

Perspektif seçili durumdayken hidden line kısmında shaded with visible lines seçilerek perspektif görüntü katı model tel kafes görüntüsünden katı modele görüntüsüne dönüştürülür

![](_page_13_Picture_2.jpeg)

![](_page_13_Picture_3.jpeg)

![](_page_13_Picture_4.jpeg)

![](_page_14_Picture_0.jpeg)

![](_page_14_Figure_2.jpeg)

Loyaut ekranında çizim ölçülendirme gibi işlemler yapılarak yapım resmi tamamlanır

![](_page_14_Picture_4.jpeg)

![](_page_15_Picture_0.jpeg)

![](_page_15_Figure_3.jpeg)

![](_page_15_Picture_4.jpeg)

![](_page_16_Picture_0.jpeg)

![](_page_16_Picture_1.jpeg)

![](_page_16_Picture_3.jpeg)

![](_page_16_Picture_4.jpeg)

![](_page_16_Picture_5.jpeg)

Ahmet SAN Karamürsel 2020