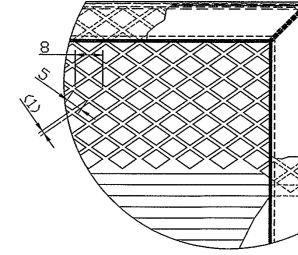
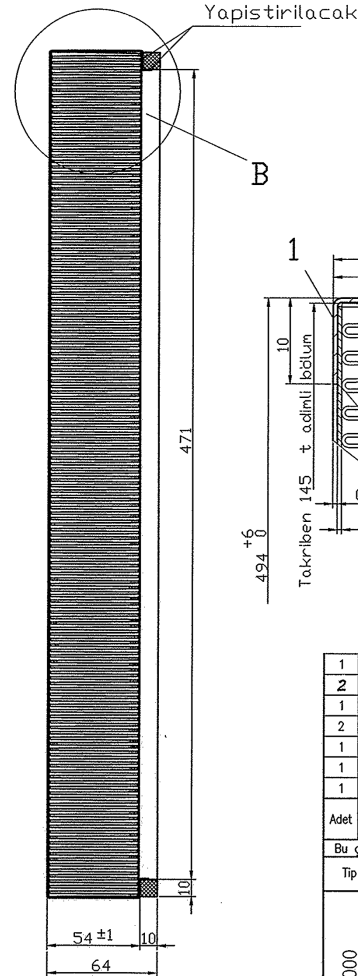
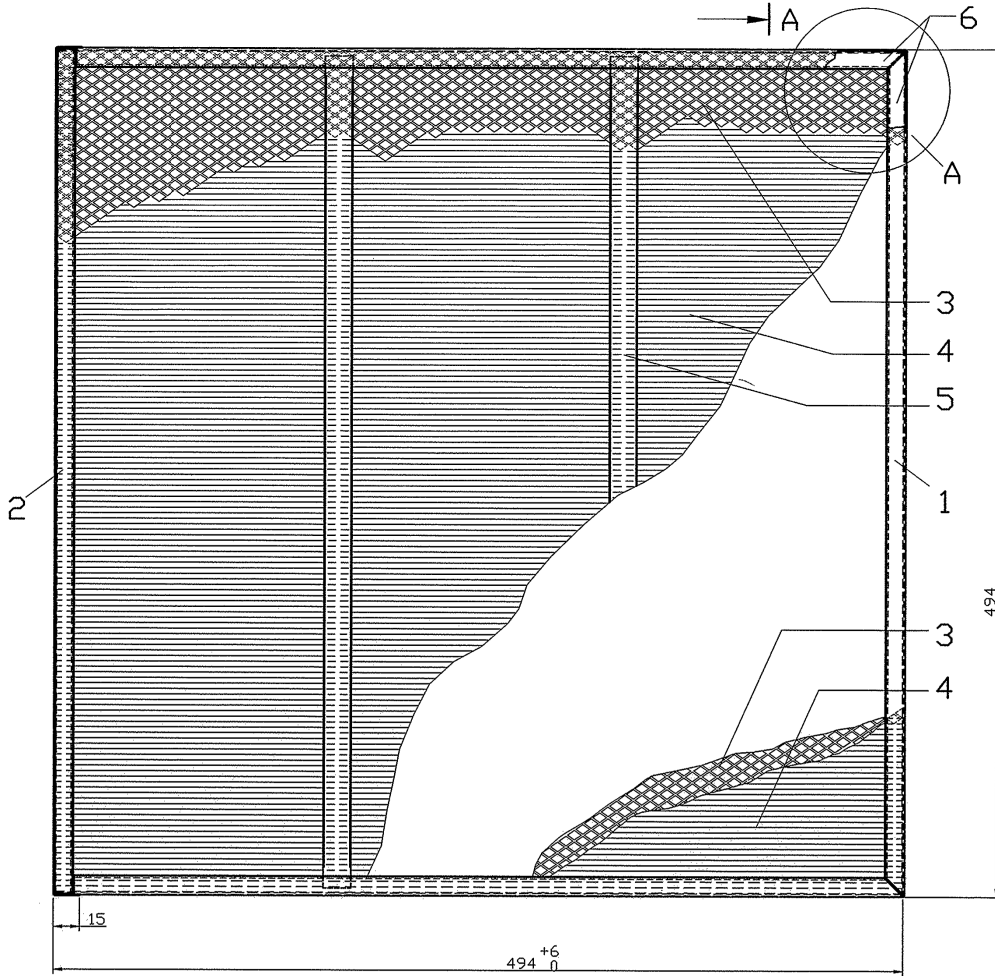
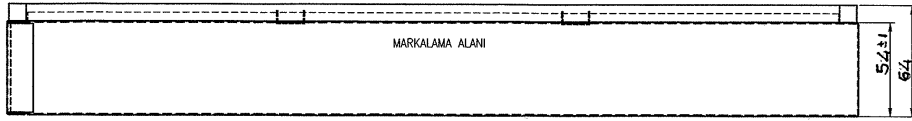
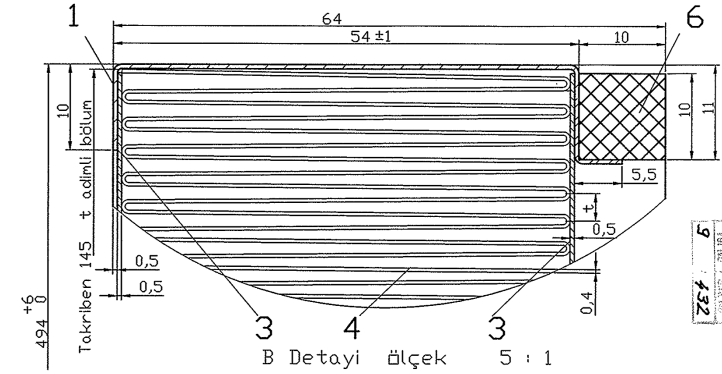


Bu çizim TULOMSAŞ'ın yazılı izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOĞALTILMAZ veya KULLANILMAZ.

Suzme gucu : 17 ±3 mmSS basınçta ~ 1500 m3/H
Suzme limiti : 3 mikron



A DETAYI ölçek 2:1

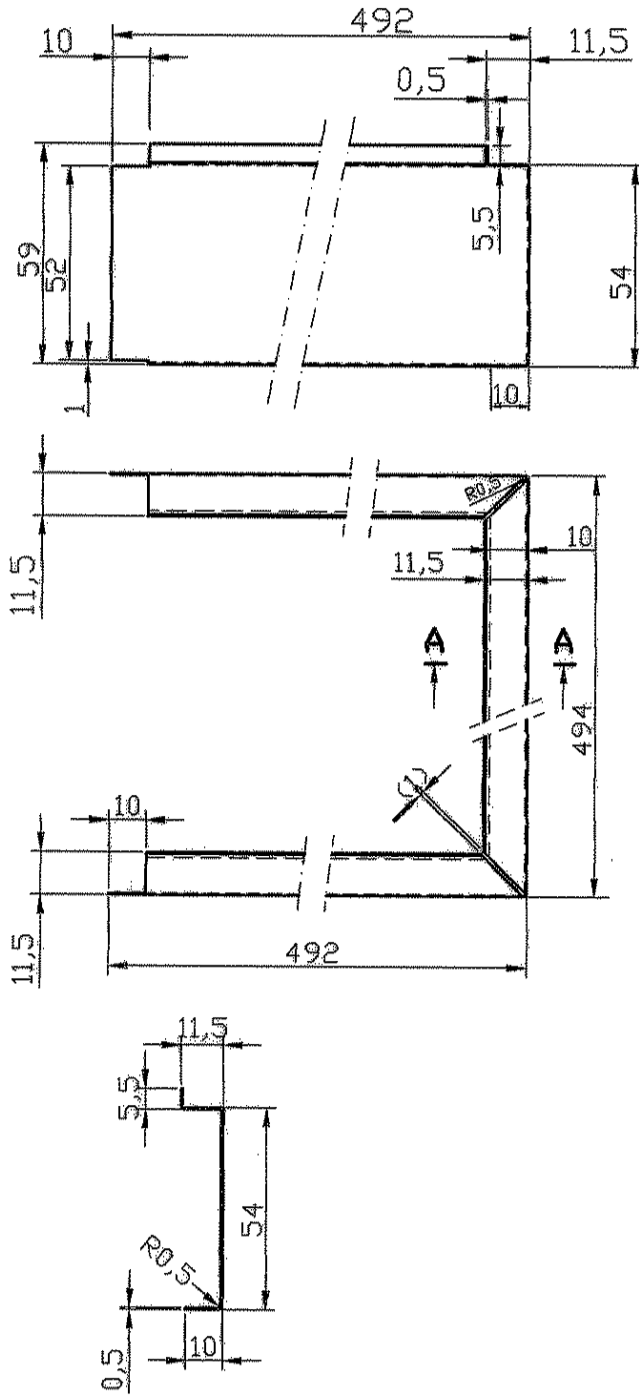


B Detayı ölçek 5:1

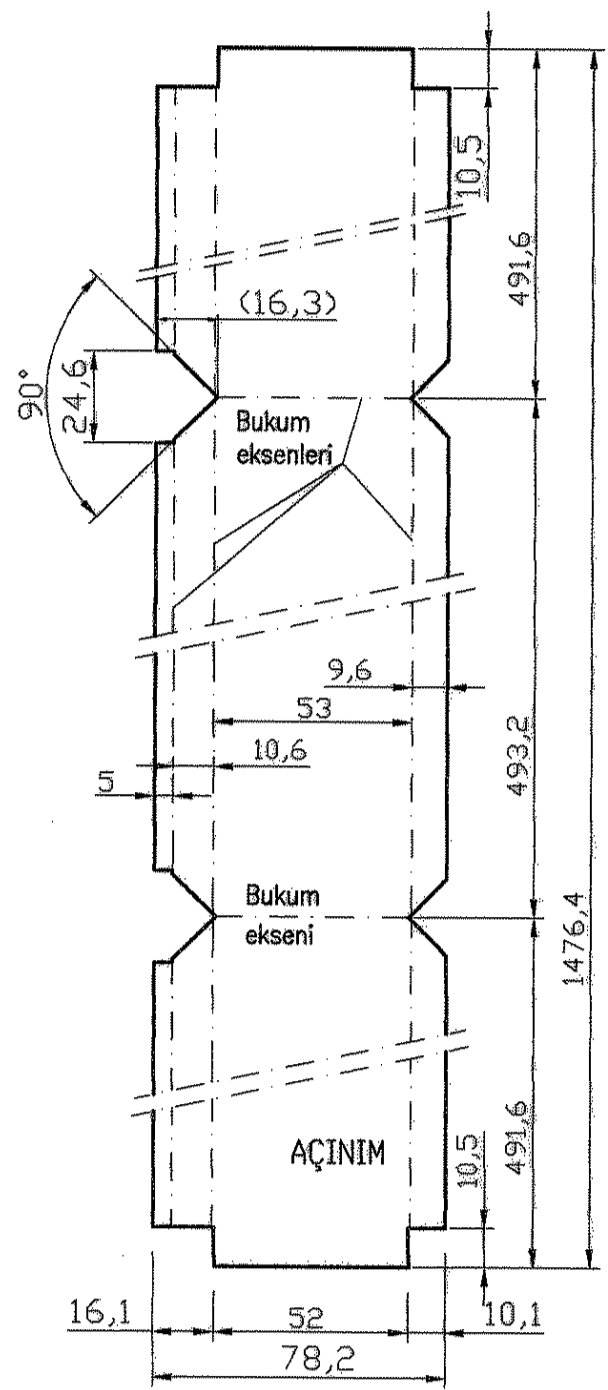
1	Lastik conta (L=1975 mm)	6	DE03-13.31.24 Yp6			TS 260.003 ek 1-154
2	Destek sacı	5	DE03-13.31.24 Yp5			
1	Suzucu kağıt	4				
2	Kafes teli	3	DE03-13.31.24 Yp3			
1	Çerçeve	2	DE03-13.31.24 Yp2			
1	Çerçeve	1	DE03-13.31.24 Yp1			
1	Hava suzme levhası	—	DE03-13.31.24			
Adet	İsim	Montaj No	Norm/Resim No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Momenli Ölçüleri Tasnif No
Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir [CTQ]						
Tip	Grup No:	Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlara EN 13920 B B F (Kıymaklı yapılar) EN 22768-1 m (Tıkanıklık ve ağırlık) EN 22768-2 K (Sekt ve konumlar)				
Tadilat	B DIF 2808 islendi					
İşe BAKAN	Filiz YILMAZ	Onay:				
Resim	Ercan LEVENTLİ	Tarih: 26.12.2011				
Kontrol	Tuba EROĞLU					
Stand. Kont.	Ölçek					
	1/2	HAVA SUZME LEVHASI				
		(Motor bolmesi)				
		TÜLOMSAŞ				
		Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi				
		Numune den proje				
		Bu yerine geçti				
		Komple Resim / Poz No				
		—				
		DE03-13.31.24				

A-A Kesidi

Bu çizim TULOMSAŞ'ın yazılı izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOĞALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.



A-A Kesiti



Çerçeve		Galvaniz sac			
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No
Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir CTQ					
Grup No:		Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar:			
Tip		EN 13920 B B F (Kaynaklı yapılar)			
Tadilat		EN 22768-1 m (Uzunluk ve açı ölçüleri)			
		EN 22768-2 K (Şekil ve konumlar)			
İşe Bakan		Filiz YILMAZ		Onay:	
Resim		Ercan LEVENTLİ		Tarih: 28.12.2011	
Kontrol		Tuba EROĞLU		Çerçeve (Motor bölmesi)	
Stand. Kont.					
Ölçek		1:2			
DE 24000				TULOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi Numune den proje Bu yerine geçti Komple Resim / Poz No DE03-13.31.24 / 1 DE03-13.31.24 Yp1	

558 / 185

Technical drawing of a mechanical part, showing three views: a top view, a side view, and a front view. The drawing includes various dimension lines, tolerances, and labels.

Top View (Top):

- Overall width: 522,1
- Overall height: 78,2
- Internal width segments: 10,6, 51, 11,6
- Internal height segments: 14,55, 493
- Dimension 53 is shown across the middle.
- Dimension 9,6 is shown on the left side.
- Dimension 10,6 is shown on the right side.
- Label "AÇINIM" (Section) is present.
- Label "Bukum eksenleri" (Fillet axes) is present.

Side View (Left):

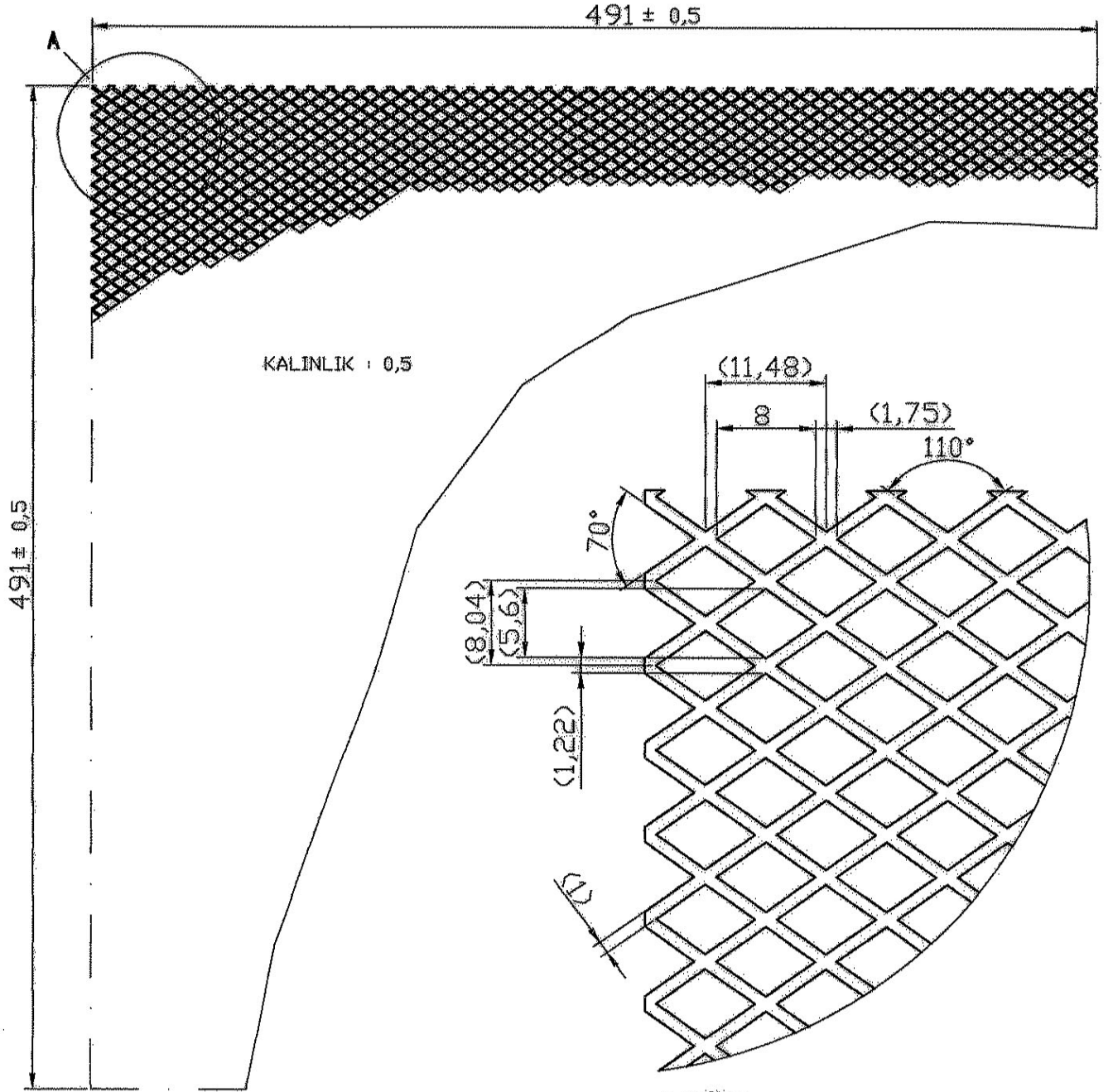
- Overall height: 492
- Overall width: 469
- Internal width segments: 11,5, 0,5
- Internal height segments: 5,5
- Dimension 10 is shown on the left side.
- Dimension 15 is shown on the right side.
- Label "R0,5" is present.

Front View (Right):

- Overall height: 492
- Overall width: 54
- Internal width segments: 1, 51, 1
- Internal height segments: 10, 15
- Label "Bukum eksenleri" (Fillet axes) is present.

Çerçeve		Galvaniz sac			
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No
Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir CTQ					
Grup No:		Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar:		TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi	
Tip		EN 13920 B B F (Kaynaklı yapılar)			
		EN 22768-1 m (Uzunluk ve açı ölçüleri)			
		EN 22768-2 K (Şekil ve konumlar)			
DE 24000	Tadilat			Onay:	
	İşe Bakan	Filiz YILMAZ		Tarih: 29.12.2011	
	Resim	Ercan LEVENTLİ		Çerçeve (Motor bölmesi)	Numune den proje
	Kontrol	Tuba EROĞLU			Bu yerine geçti
	Stand. Kont.				Komple Resim / Poz No
	Ölçek	1:1			DE03-13.31.24 / 2
				DE03-13.31.24 Yp2	

Bu çizim TULOMSAŞ'ın yazılı izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOĞALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.



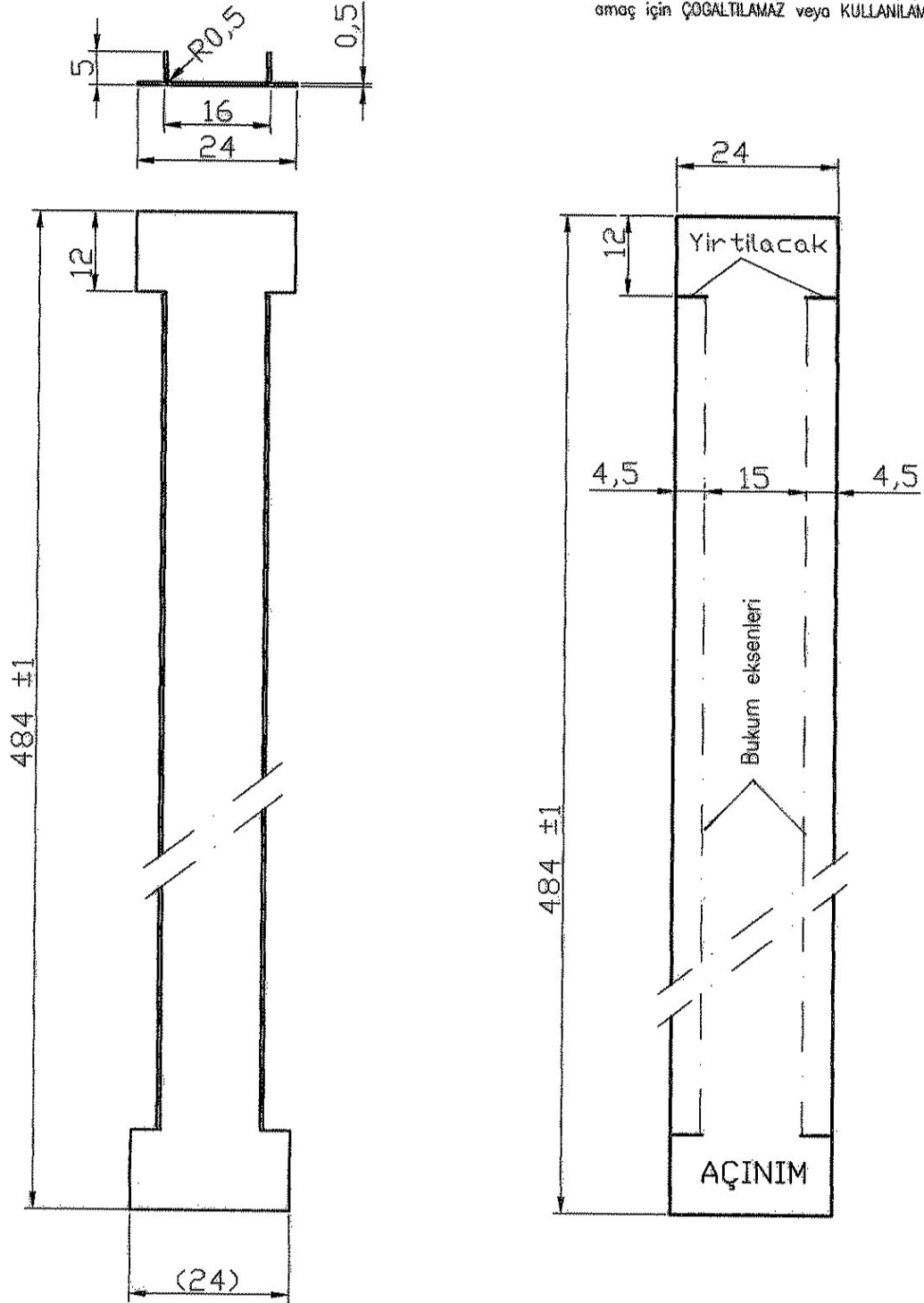
A DETAYI

Ölçek : 2/1

×	Kafes teli		Galvaniz sac		0,5 x 24 x 485
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No
Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir CTQ					
Grup No:	Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar:				
Tip	EN 13920 B B F (Kaynaklı yapılar)				
	EN 22768-1 m (Uzunluk ve açi ölçüleri)				
	EN 22768-2 K (Şekil ve konumlar)				
DE 24000	Tadilat	Onay:			
	İşe Bakan	Filiz YILMAZ	Tarih: 29.12.2011		
	Resim	Ercan LEVENTLİ	Kafes teli (Motor bölmesi)		
	Kontrol	Tuba EROĞLU			
	Stand. Kont.				
	Ölçek	1:3			
			TULOMSAŞ		
			Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi		
			Numune den proje		
			Bu yerine geçti		
			Komple Resim / Poz No		
			DE03-13.31.24 /3		
			DE03-13.31.24 Yp3		

558 / 187

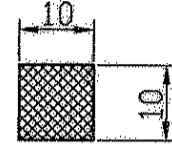
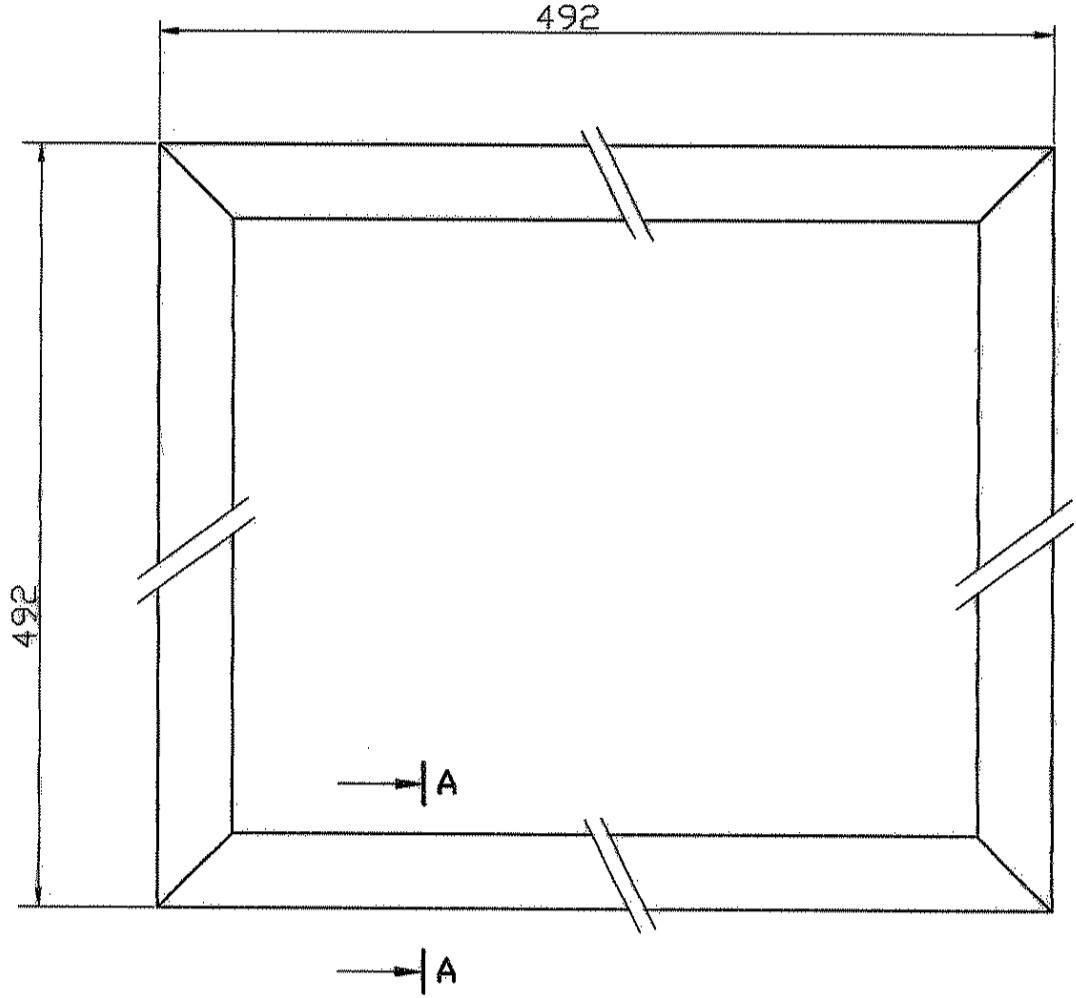
Bu çizim TULOMSAŞ'ın yazılı izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOĞALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.



X		Destek sacı		Galvaniz sac		0,5 x 24 x 485	
Adet	Parçanın Adı			Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No
Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir CTQ							
Grup No:				Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar:			
Tip				EN 13920 B B F (Kaynaklı yapılar)			
				EN 22768-1 m (Uzunluk ve açı ölçüleri)			
				EN 22768-2 K (Şekil ve konumlar)			
Onay:				Tarih: 29.12.2011			
İşe Bakan				Filiz YILMAZ			
Resim				Ercan LEVENTLİ			
Kontrol				Tuba EROĞLU			
Stand. Kont.							
Ölçek				1:1			
				Destek sacı (Motor bölmesi)			
				TULOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi Anonim Şirketi			
				Numune den proje Bu yerine geçti			
				Komple Resim / Poz No			
				DE03-13.31.24 / 5			
				DE03-13.31.24 Yp5			

YATIRIM NO / 538 / 188

Bu çizim TULOMSAŞ'ın yazılı izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOĞALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.



A-A Kesiti

Sertlik : 40 ± 5 Shore

✗	Lastik conta			Nitril		10 x 10 x 1975
Adet	Parçanın Adı		Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No
Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? Hayır Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir CTQ						
Grup No:			Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar:			
Tip	Tadilat		EN 13920 B B F (Kaynaklı yapılar)			
			EN 22768-1 m (Uzunluk ve açı ölçüleri)			
			EN 22768-2 K (Şekil ve konumlar)			
DE 24000	İşe Bakan		Filiz YILMAZ		Onay:	
	Resim		Ercan LEVENTLİ		Tarih: 29.12.2011	
	Kontrol		Tuba EROĞLU			
	Stand. Kont.					
	Ölçek		1:1			
			Lastik conta		TULOMSAŞ	
			(Motor bölmesi)		Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi Anonim Şirketi	
					Numune den proje	
					Bu yerine geçti	
					Komple Resim / Poz No	
					DE03-13.31.24 /6	
					DE03-13.31.24 Yp6	

Yat No / Sıra No
558 / 189