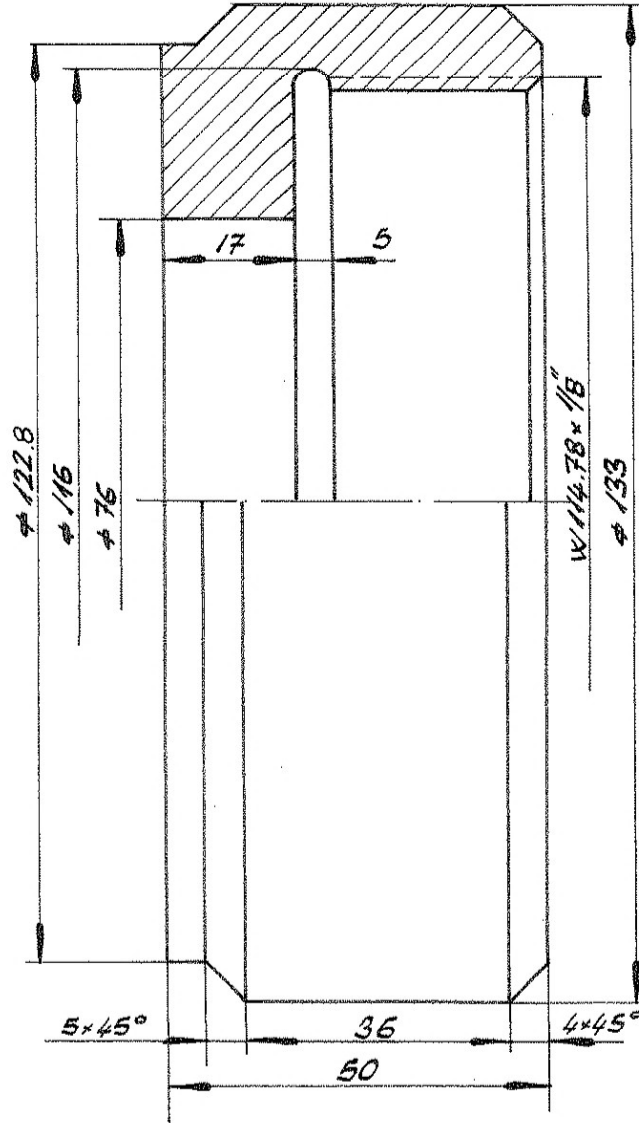


542 1116



x Doldurma borusu baş kısmı

GS 38 2.250

DE03-31.02.14/01

1046

Orta

MI2. değişik 20.2.1984

28.6.1983 P. Nöbet

A. İslim

A. ARICI

A. İslim

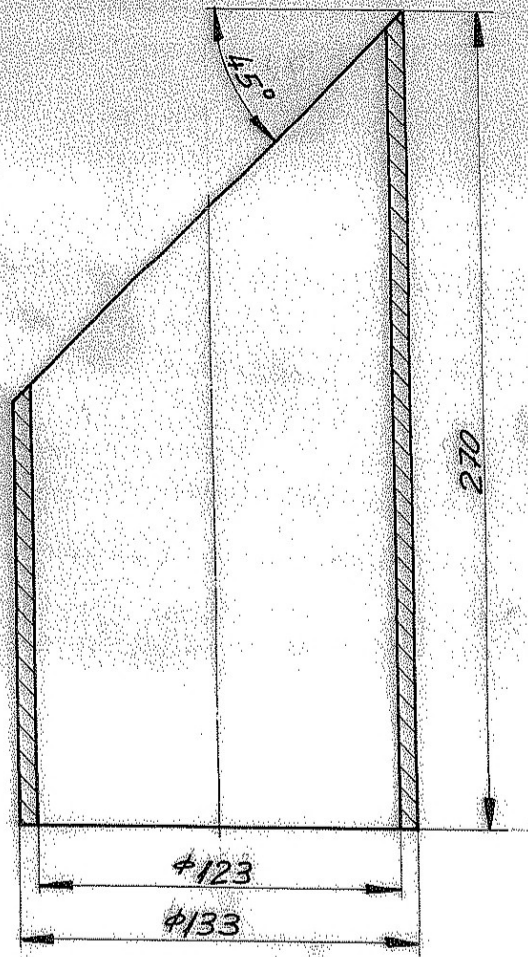
1.1

Doldurma borusu başlığı

1046

93 07521/1

DE03-31.02.14 Yp.1



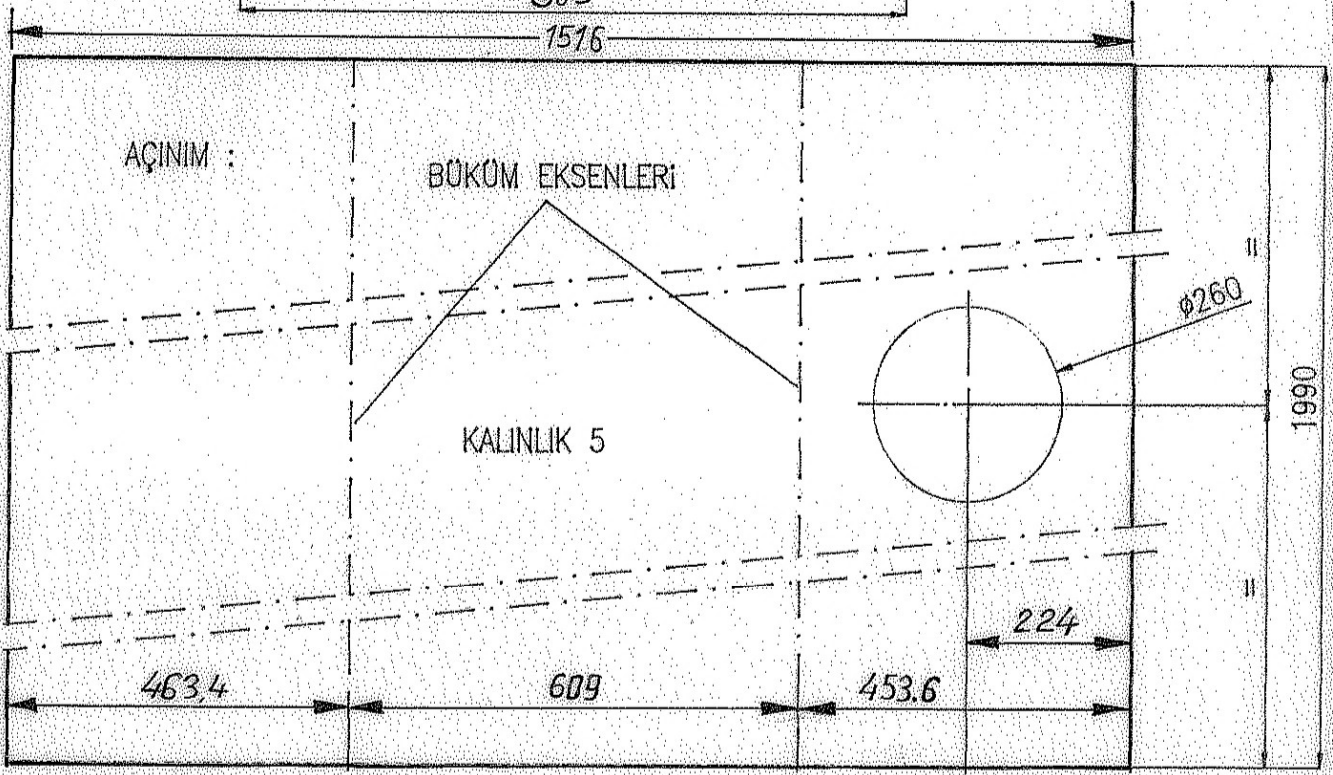
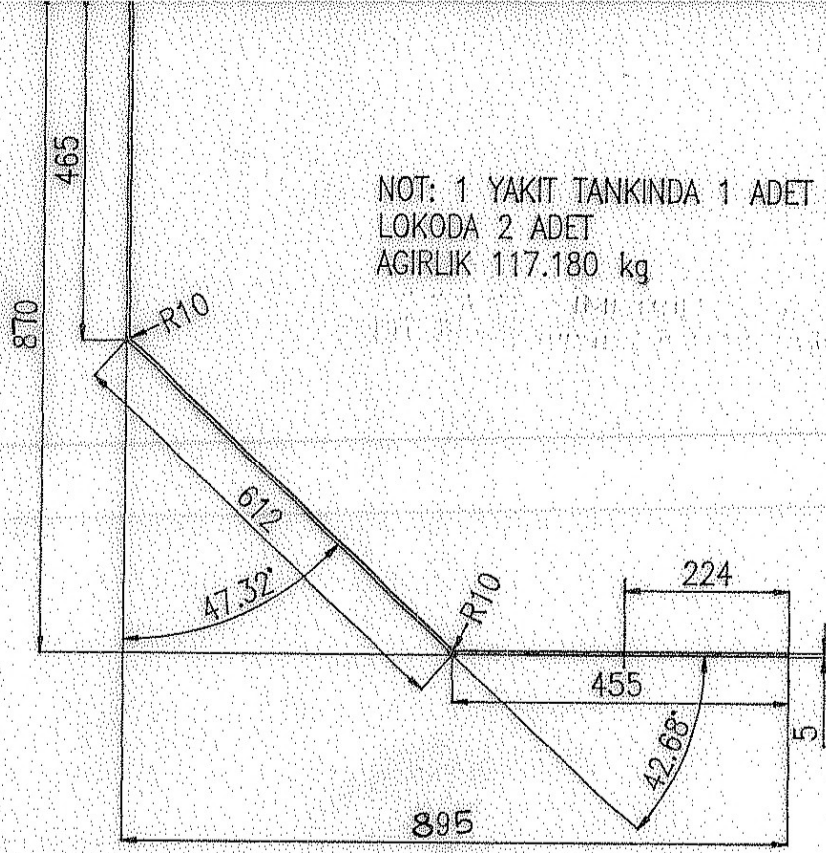
1871
 1872
 1873
 1874
 1875
 1876
 1877
 1878
 1879
 1880
 1881
 1882
 1883
 1884
 1885
 1886
 1887
 1888
 1889
 1890
 1891
 1892
 1893
 1894
 1895
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900

[illegible]

Yat No / Sıra No
1935 / 185

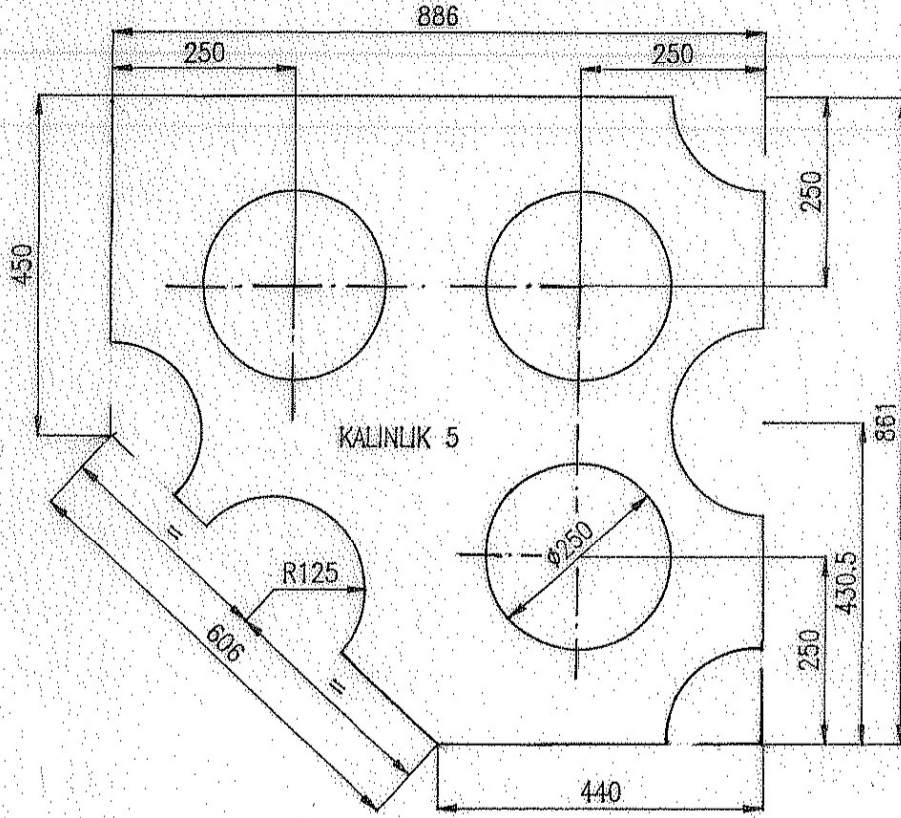
12.5
3

NOT: 1 YAKIT TANKINDA 1 ADET BÜKÜLMÜS SAC
LOKODA 2 ADET
AĞIRLIK 117.180 kg



73/185

Alt sac		RS137-2		5x1516x1990	
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No :
Komple Resim / Poz No LMD2775 / 3		GRUP NO : 4000		TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi	
Tadilat		Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.			
		İnce Orta Kaba Çok Kaba			
TİP	Gün/Onay	22.9.1998		den Proje	
DH9500	İşe bakan	Yılmaz DİNÇ		Bu	
	Resim	Ahmet ARICI		yerine geçti	
	Kontrol	Zeki ADER			
	Ölçek	1:10			
Yakıt Tankı ALT SAC				LM02817	

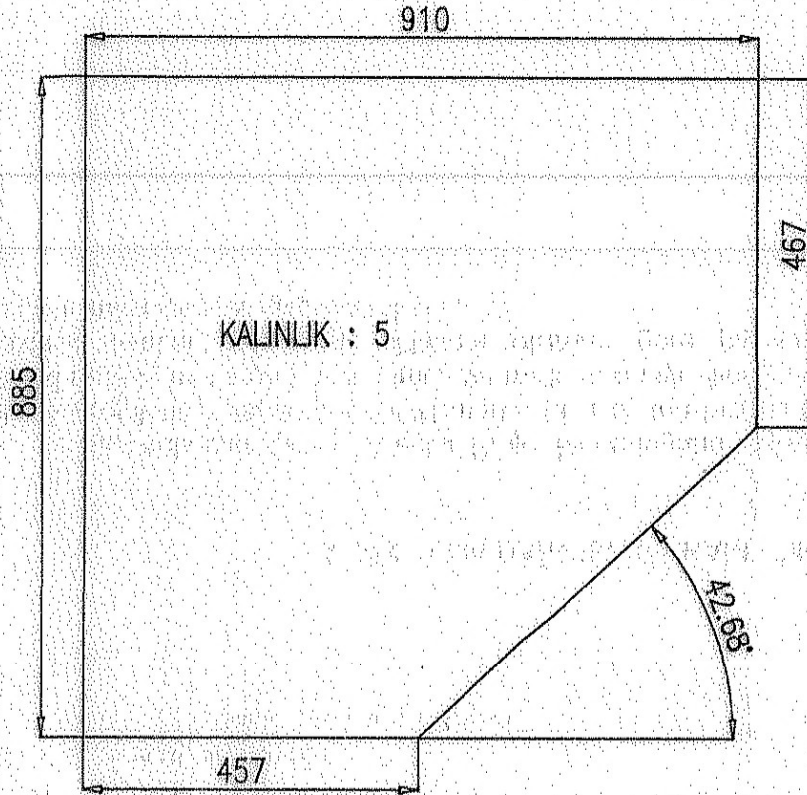


NOT : 1 YAKIT DEPOSUNDA 2 ADET DALGAKIRAN SACI
1 DH9500 LOKODA 2 YAKIT TANKI, 4 DALGAKIRAN
AĞIRLIK 15,750 kg
ÇEVRESEL 2 mm BOŞLUK BIRAKILMISTIR.

73/186

		Dalgakıran Sacı		Rst37-2		15750	5x861x886		
Adet		Parçanın Adı		Şablon Kolaylık No		Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No :	
Komple Resim / Poz No		LM02775 / 1		GRUP NO : 4000		TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi			
Tadilat				Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.					
TIP		Gün/Onay	22.9.1998	İnce	Orta	Kaba	Çok Kaba	den Proje	
DH 9500	İşe bakan	Yılmaz DİNÇ		DALGAKIRAN SACI				Bu	yerine geçti
	Resim	Ahmet ARICA							
	Kontrol	Zeki ADER							
	Ölçek								
								LM02818	

10.5



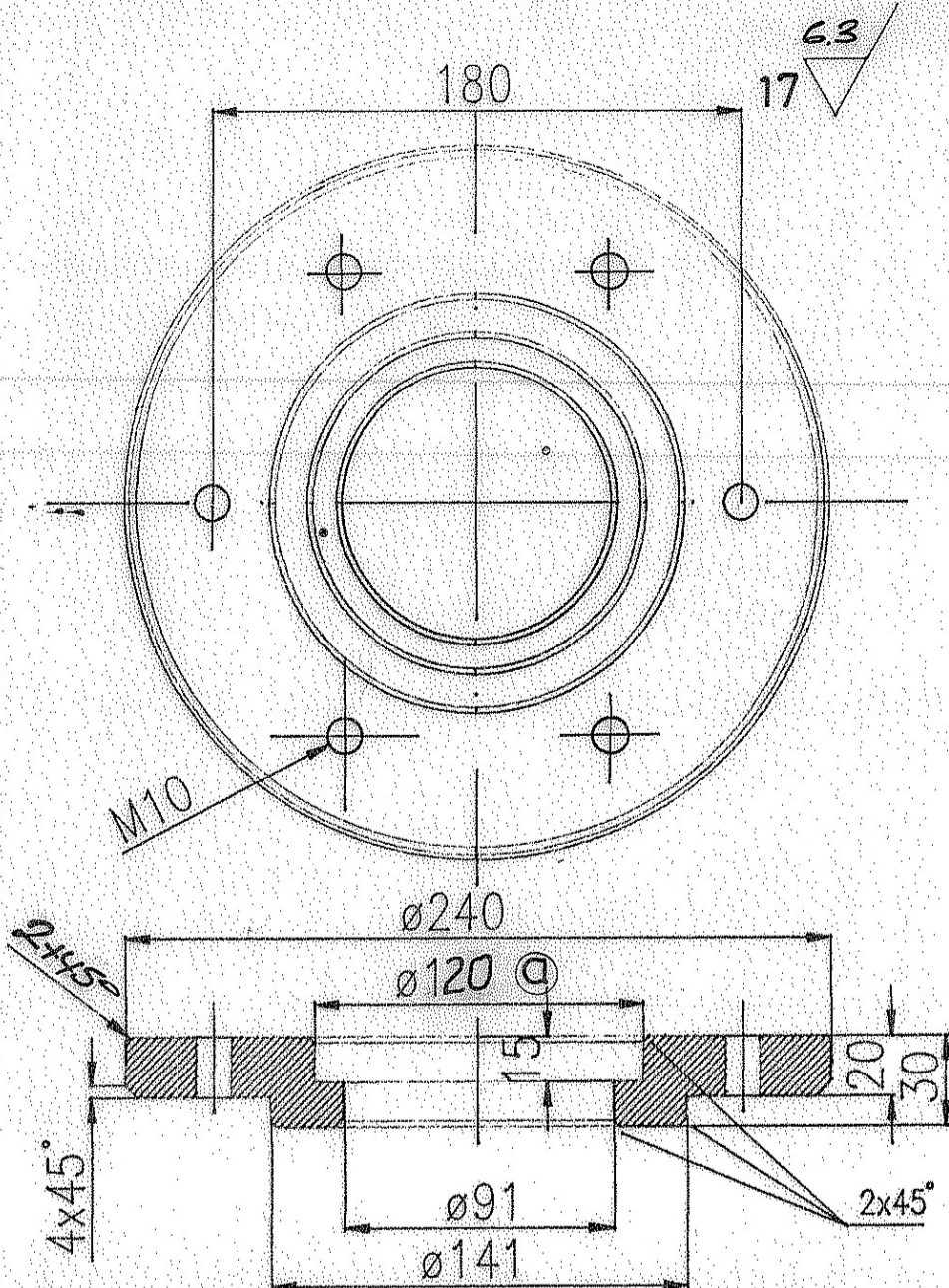
NOT : YAKIT TANKI ALIN SACINDAN (Deliksiz)
1 YAKIT TANKINDA 1 ADET
LOKODA 2 YAKIT TANKI OLDUGUNDAN
LOKODA 2 ADET BULUNMAKTADIR.

AGIRLIK : 27,895 kg

Tüm kenarların ve köşelerin
sapakları giderilecek.

73/187

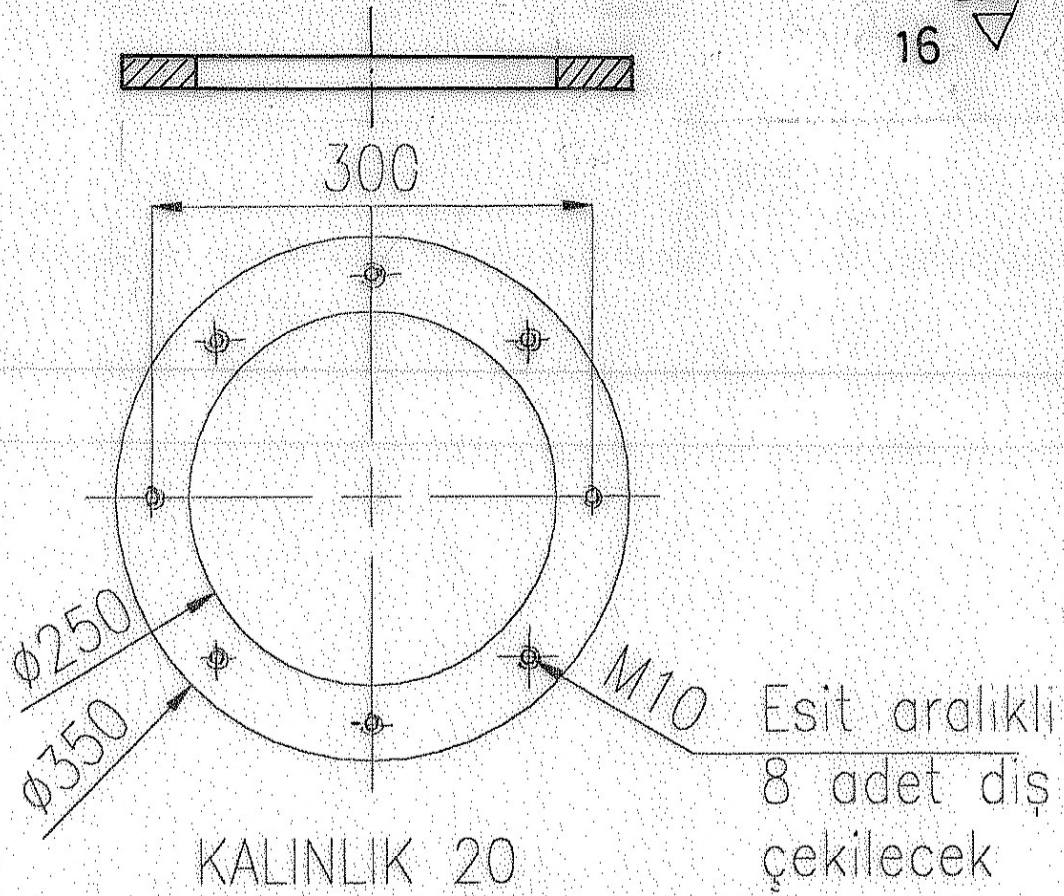
X	Alın sacı		Rst 37-2	27.895	5x 885x 910
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No :
Komple Resim / Poz No	LM02775/4	GRUP NO : 4000	TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi Anonim Şirketi		
Tadilat		Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.			
		İnce Orta Kaba Çok Kaba			
TİP	Gün/Onay	22.9.1998	ALIN SACI (Deliksiz)		
İşe bakan	Yılmaz DİNÇ				
Resim	Ahmet ARIC				
Kontrol	Zeki ADER				
Ölçek	1:10		den Proje		
			Bu yerine geçti		
			LM02819		



YAKIT TANKINA KAYNATILACAK BU FLANS DAN
ø141 ÇAP KISMI YAKIT TANKINA GİRECEK.
ÜST SAC KAPATILMADAN KAYNAK İÇTEN ve DIŞTAN
SIZDIRMAZ YAPILACAK.
AĞIRLIK 6.300 kg LOKODA 2 ADET

Not : Bu flans LM02816 nolu arka saca önceden
kaynatılacak

X		Flans				Rst 37-2		6300		30x240x240			
Adet		Parçanın Adı				Şablon Kolaylık No		Malzeme		Birim Ağırlık kg		Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No :	
Komple Resim / Poz No						LM02775/17		GRUP NO : 4000				TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi Anonim Şirketi	
Tadilat		03.03.1999				Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.							
						İnce Orta Kaba Çok Kaba							
TIP		Gün/Onay		22.9.1998		FLANŞ						den Proje	
İşe bakan		Yılmaz DİNÇ										Bu	
Resim		Ahmet ARICI										yerine geçti	
Kontrol		Zeki ADER										LM02820	
Ölçek													



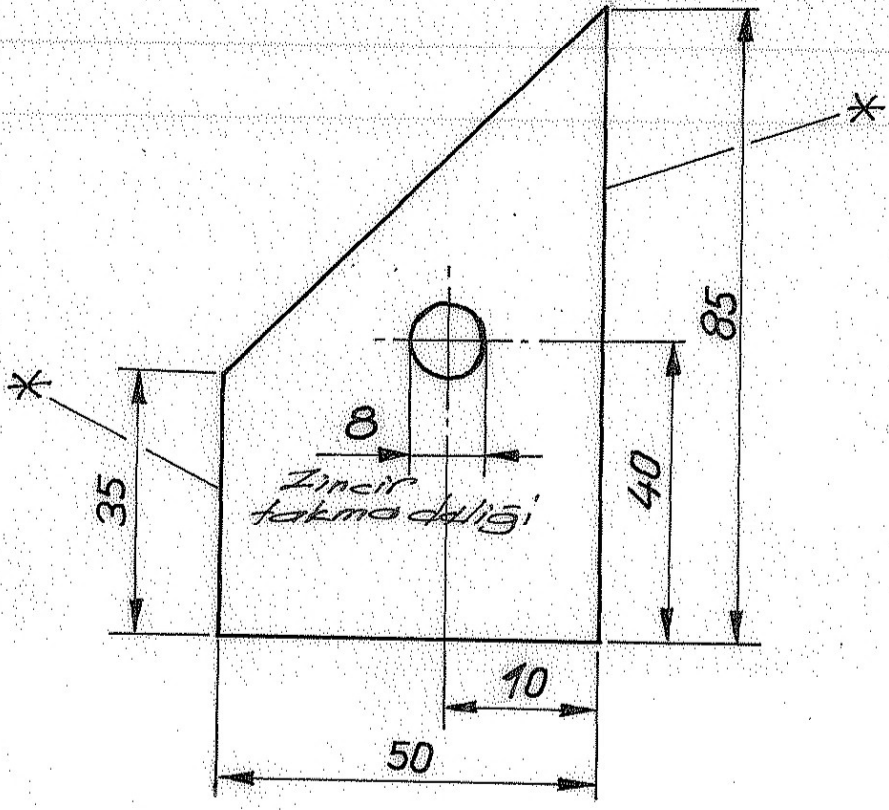
NOT : yakıt tankı temizleme kapağındaki
bu flansın bir yüzü yakıt tankına
kaynak edilecek, diğer yüzü kaynak öncesi işlenecek
(yakıt sızdırmazlığı açısından)

Ağırlık 7,350 kg

Flanş		RS437-2		7350	20x350x350	
Adet	Parçanın Adı		Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No :
Komple Resim / Poz No			LM02775/16		GRUP NO : 4000	
Tadilat			Tolerans verilmeyen ölçüler			TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi
			DIN 7168'e göre işlenecektir.			
			İnce	Orta	Kaba	
TİP	Gün/Onay	22.9.1998	den Proje			
DH9500	İşe bakan	Yılmaz DİNÇ	Bu			
	Resim	Ahmet ARICI	yerine geçti			
	Kontrol	Zeki ADER	LM02823			
	Ölçek	1:10				

FLANŞ

73/191



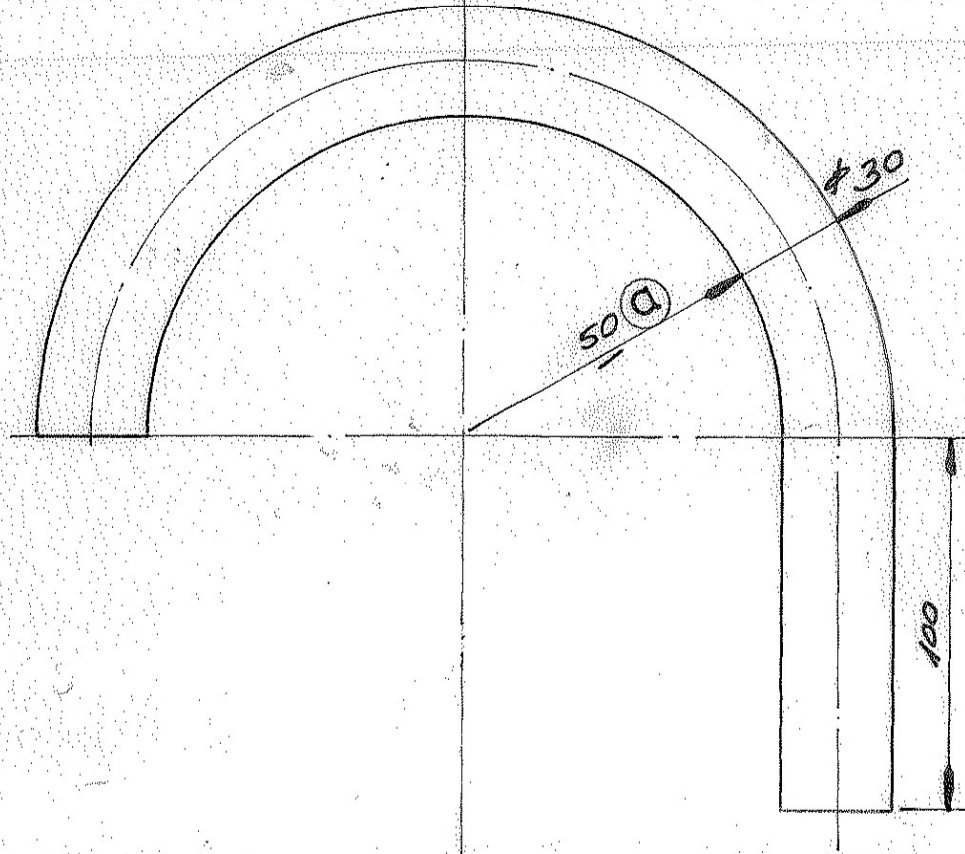
Kalınlık : 5

* Çapaklar giderilecek

X	Ript		Rst37-2	0,115	5x50x85
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No :
	Komple Resim / Poz No	LM02775/15	GRUP NO : 4000		
Tadilat			Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.		TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi
			İnce Orta Kaba Çok Kaba		
	Tıp	Gün/Onay			
DH9500	İşe bakan	Yılmaz DİNÇ	RIPE		den Proje
	Resim	Ahmet ARICI			Bu yerine geçti
	Kontrol	Zeki ADER			LM02829
	Ölcek	1/50			

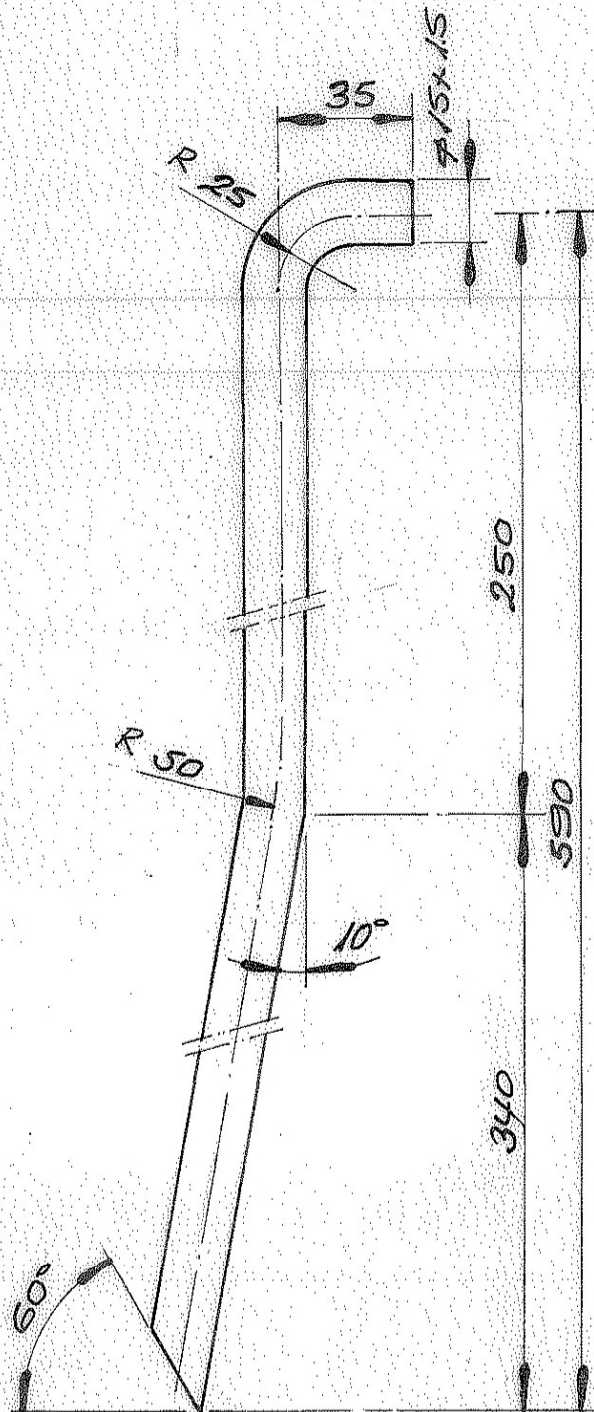
73/197

2.5
18



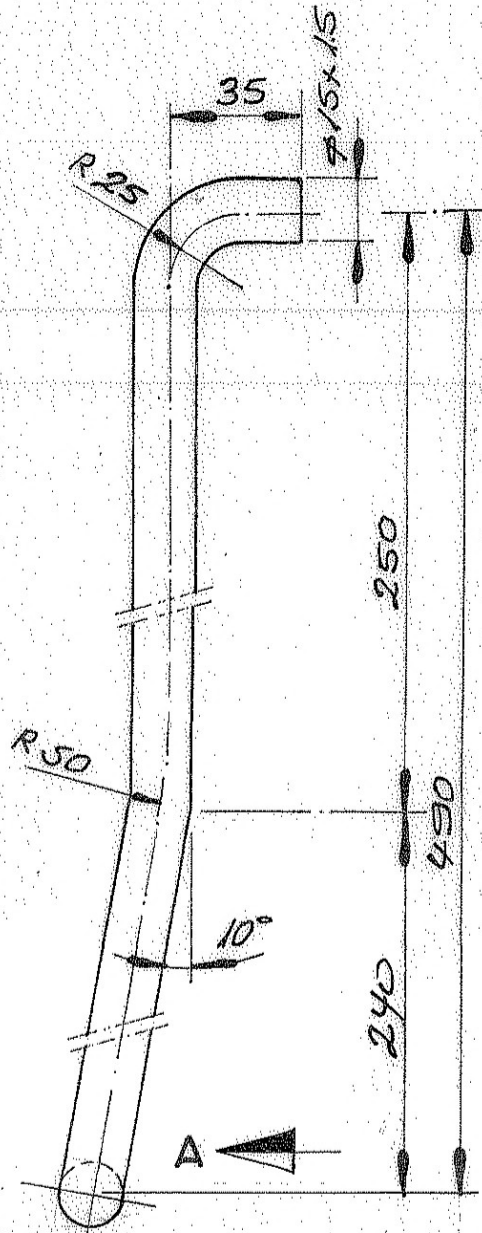
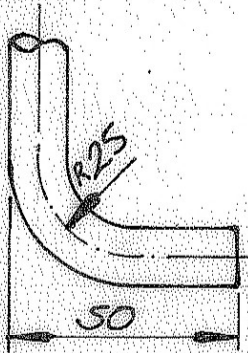
Aşınım boy: 305^a

X		Habitandırma borusu		DIN 2448	5/35		30x26x305 (a)
Adet	Parçanın Adı			Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No :
Komple Resim / Poz No		LM02775/18		GRUP NO : 4000		TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayi Anonim Şirketi	
Tadilat	A300/2001		Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.				
TİP	Gün/Onay	02.02.1991		İnce Orta Kaba Çok Kaba		den Proje	
02050	İşe bakan	Yılmaz DINC		Boru		Bu yerine geçti	
	Resim	Ahmet Arıç					
	Kontrol	Zeki ADER					
	Ölçek	1:2					
						LM 0 2926	



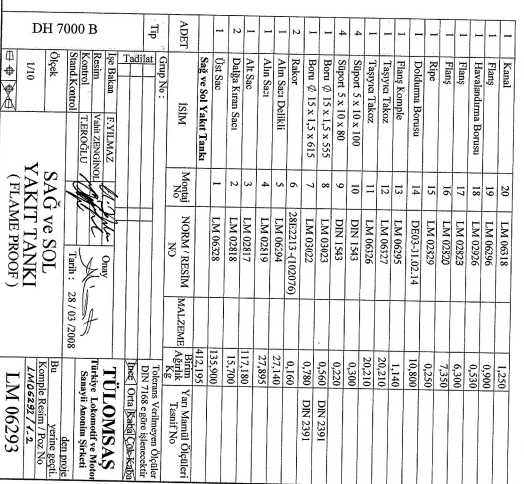
X	Boru $\phi 15 \times 1.5$			DIN 2391		5+35				$\phi 15 \times 1.5 \times 615$	
Adet	Parçanın Adı			Şablon Kolaylık No		Malzeme		Birim Ağırlık kg		Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No :	
Komple Resim / Poz No			LMO 2745/8		GRUP NO : 4000			TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi			
Tadilat					Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.						
					İnce	Orta	Kaba				
0550	Gün/Onay	03.03.1993		Boru			den Proje				
	İşe bakan	Yılmaz DİNÇ					Bu				
	Resim	Ahmet ARICI					yerine geçti				
	Kontrol	Zeki ADER					LM 0 3022				
	Ölçek	1:2									

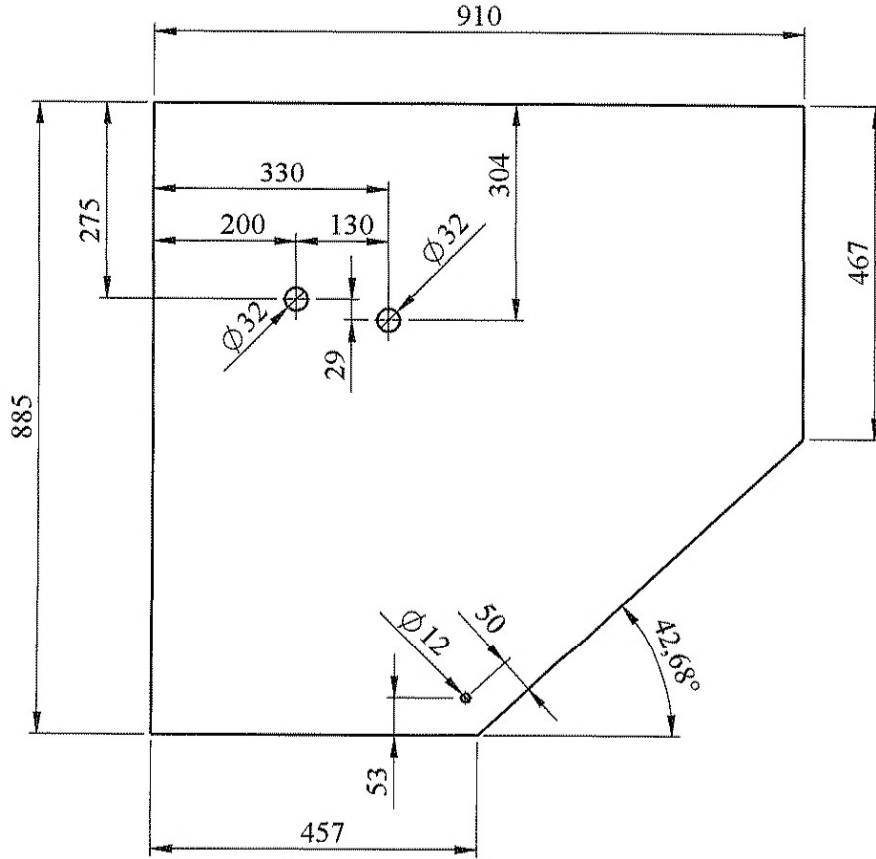
A dan BAKIŞ



X	Boru $\phi 15 \times 1.5$	DIN 2391	St 35	$\phi 15 \times 1.5 \times 555$
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No :
Komple Resim / Poz No	4M02775/9	GRUP NO : 4000		
Tadilat			Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.	
			İnce Orta Kaba Çok-Kaba	
DH9500	Gün/Onay	03.03.1995	den Proje	
	İşe bakan	Yılmaz DINC	Bu	
	Resim	Ahmet Arıçlı	yerine geçti	
	Kontrol	Zeki ADER	LM 0 3023	

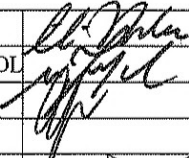
Boru

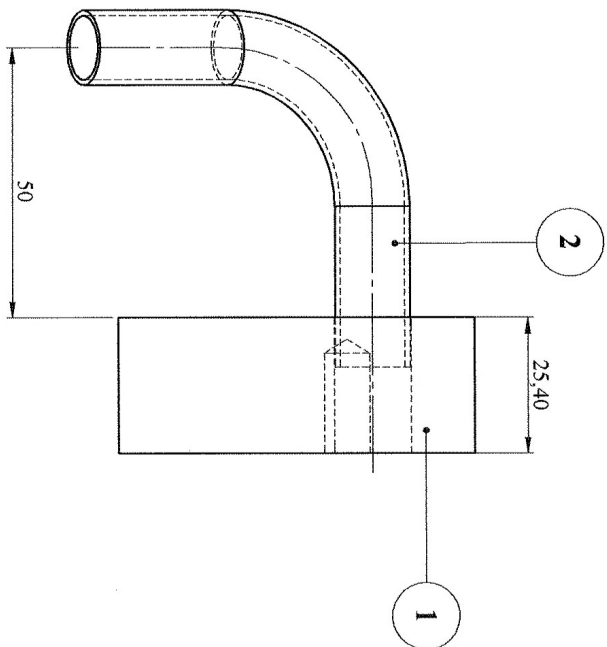
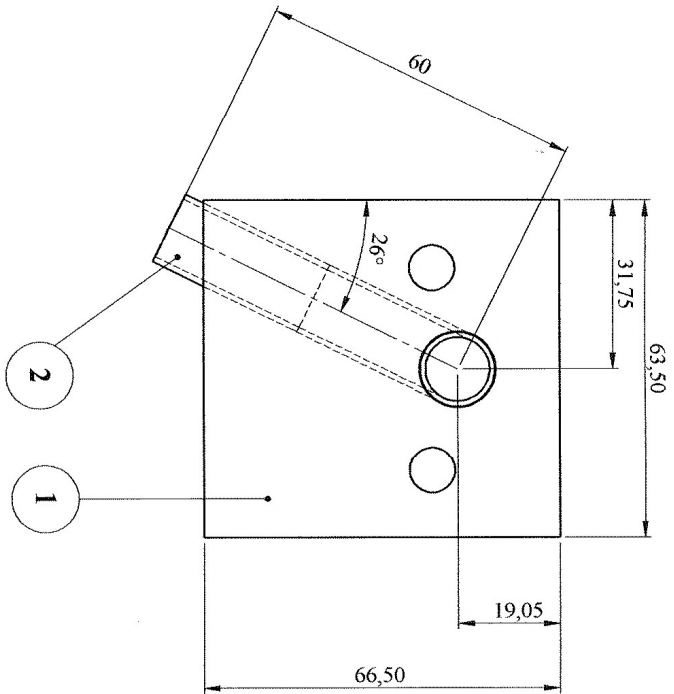


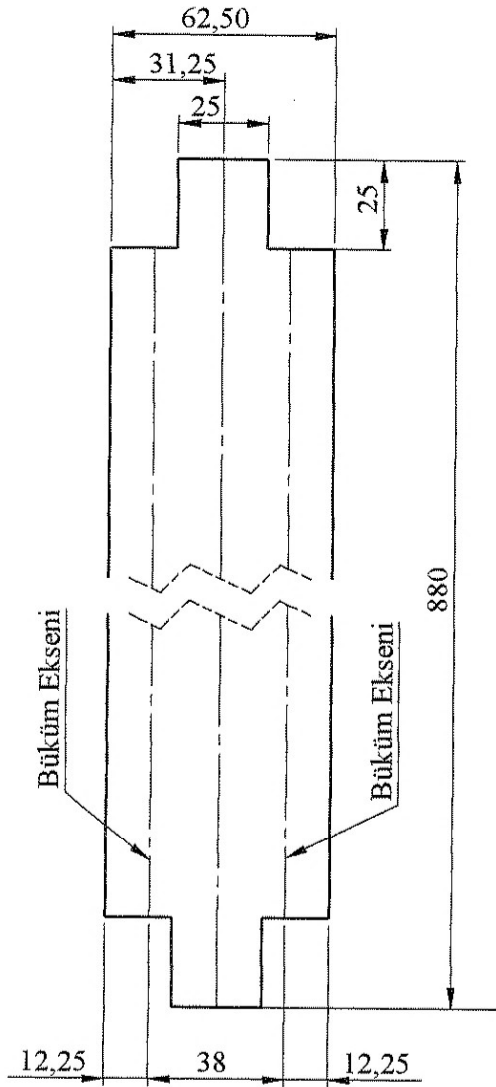


NOT : Yakıt Tankı Alın Sacı Delikliden
Yakıt Tankında 1 Adet
Lokoda 2 Adet Yakıt Tankı olduğundan
Lokoda 2 Adet Bulunmaktadır.
Ø32 Delikler Yalnız Sol Yakıt Tankında olacaktır.
Tüm Kenar ve Köşelerin Çapakları Alınacaktır.

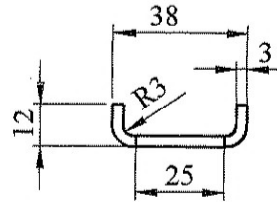
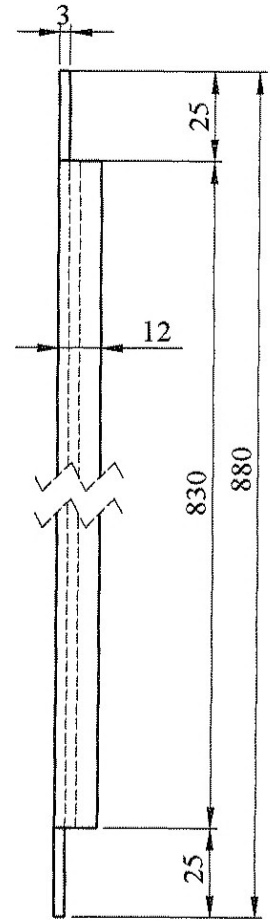
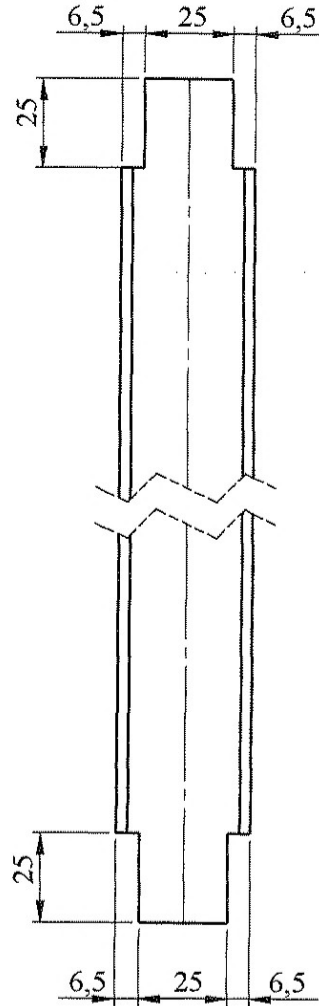
Yer No Sıra No
1947 11

		Alın Sacı			RSt 37-2	27,140	5 x 885 x 910
Adet	Parçanın adı			Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No
Grup No:				Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.			TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi
Tip	Tadilat			Ince	Orta	Kaba	
DH 7000 B	İşe Bakan	F.YILMAZ		Onay:			den proje
	Resim	Vahit ZENGİNOL		Tarih: 28 / 03 / 2008			Bu yerine geçti
	Kontrol	T.EROĞLU		ALIN SACI (DELİKLİ)			Komple Resim / Poz No
	Stand. Kont.						LM 06293 / 5
	Ölçek	1/10					

[illegible]



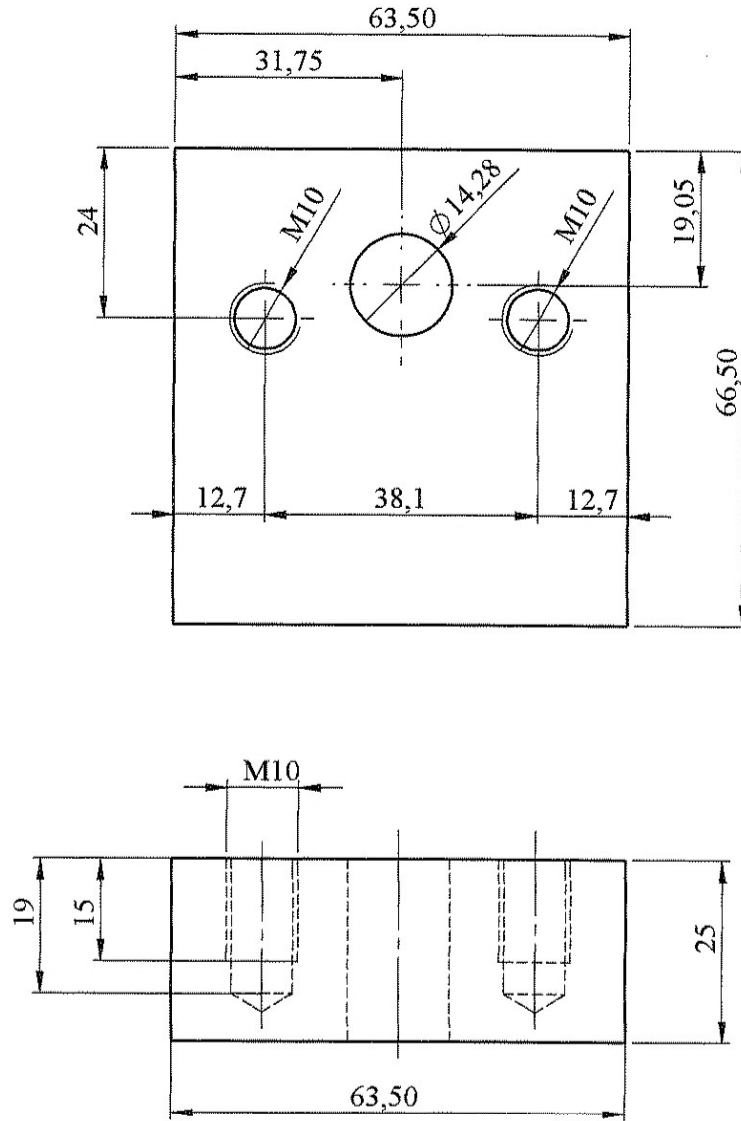
AÇINIM



Yer No Sıra No
1947 / 35

	Kanal			RSt 37-2	1,250	3 x 62,5 x 880		
Adet	Parçanın adı			Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No	
Grup No:				Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.			TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi	
Tip	Tadilat			İnce	Orta	Kaba		Çok Kaba
DH 7000 B	İşe Bakan	F.YILMAZ		Onay:				den proje
	Resim	Vahit ZENGİNOĞLU		Tarih:	28 / 03 / 2008			Bu yerine geçti
	Kontrol	T.EROĞLU		KANAL			Komple Resim / Poz No	
	Stand. Kont.						LM 06293 / 20	
	Ölçek						LM 06318	

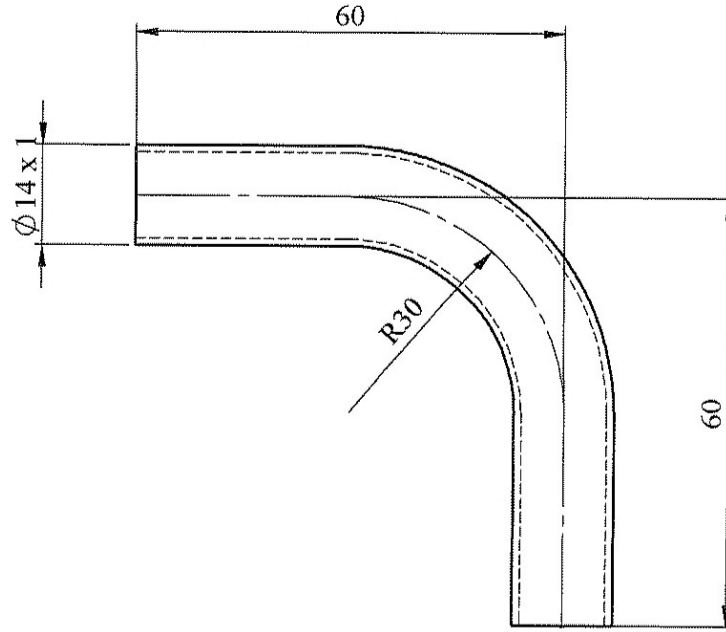
6,3



Flanş		RSt 37-2		0,800	25 x 63,5 x 66,5
Adet	Parçanın adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No
Grup No:		Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.			TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi
Tip	Tadilat	Ince	Orta	Kaba	
DH 7000 B	İşe Bakan	F.YILMAZ	Onay:		den proje
	Resim	Vahit ZENGİNOĞLU	Tarih: 28 / 03 / 2008		Bu yerine geçti
	Kontrol	T.EROĞLU	FLANŞ		Komple Resim / Poz No
	Stand. Kont.				LM 06295 / 1
	Ölçek	1/1			LM 06320

Yer No
Sıra No
1947/ 37

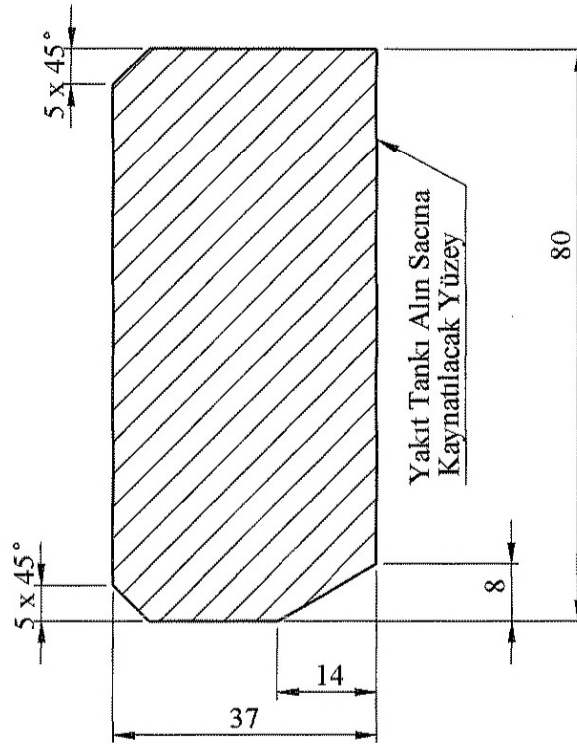
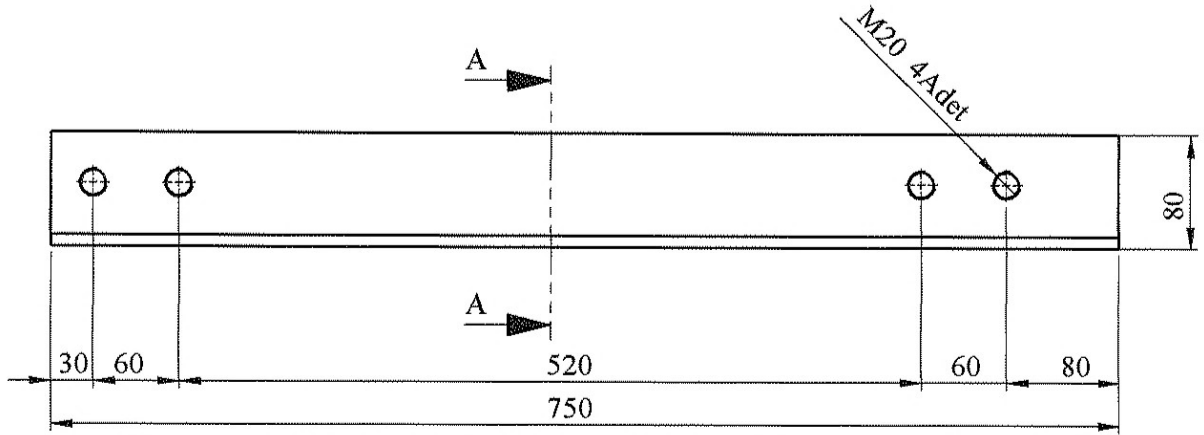
6,3



	Boru	DIN 2391	St 35-4	0,340	$\phi 14 \times 1$ L = 108
Adet	Parçanın adı	Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No
Grup No:	Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.				
Tip	Tadilat	İnce Orta Kaba Çok Kaba			TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi
DH 7000 B	İşe Bakan	F.YILMAZ	Onay:		
	Resim	Vahit ZENGİNOL	Tarih: 28 / 03 / 2008		
	Kontrol	T.EROĞLU			
	Stand. Kont.				
	Ölçek	1/1			
BORU					den proje
					Bu yerine geçti
					Komple Resim / Poz No
					LM 06295 / 2
					LM 06321

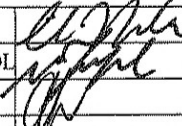
Yer No Sıra No
1947 / 38

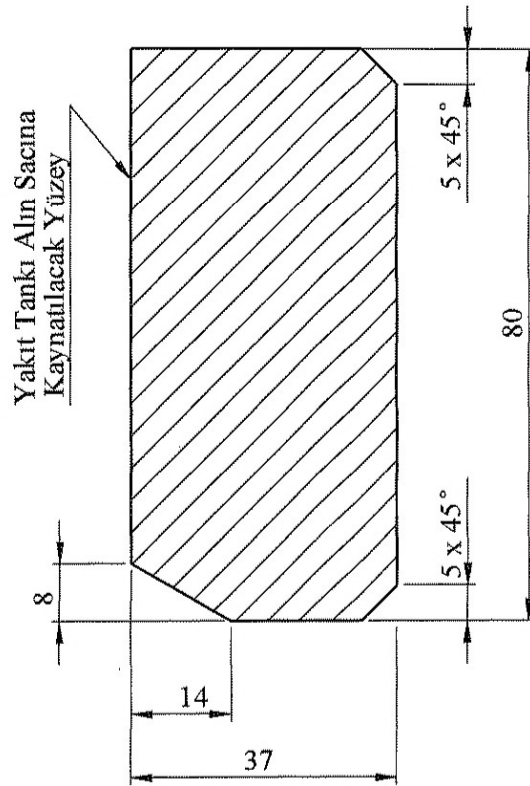
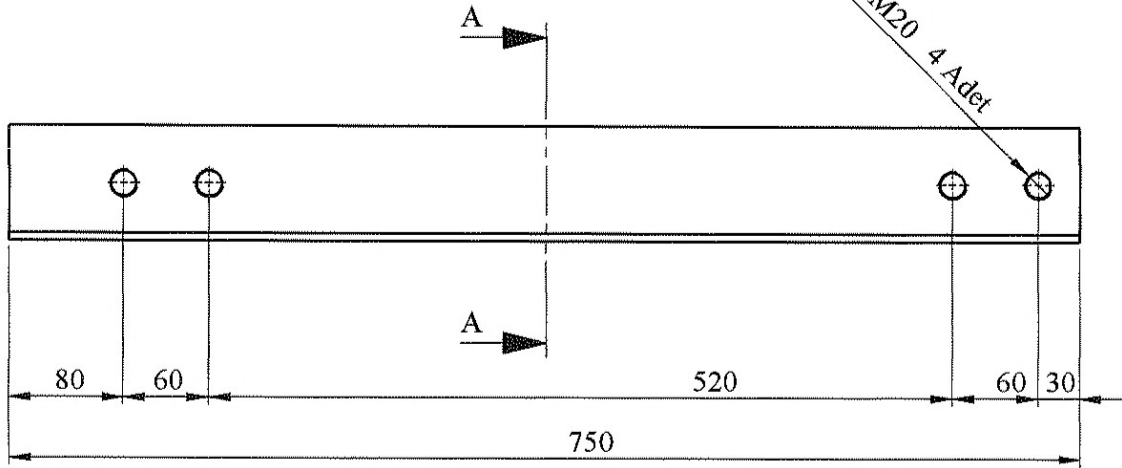
6,3



A-A (1 : 1)

Yer No Sıra No
1947 / 43

		Taşıyıcı Takoz		RSt 37-2		17,850	37 x 80 x 750	
Adet	Parçanın adı			Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No	
Grup No:				Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.			TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi	
Tip	Tadilat			İnce Orta Kaba Çok Kaba				
DH 7000 B	İşe Bakan	F.YILMAZ				den proje		
	Resim	Vahit ZENGİNOĞLU				Bu yerine geçti		
	Kontrol	T.EROĞLU				Komple Resim / Poz No		
	Stand. Kont.					LM 06293 / 11		
	Ölçek	1/5				LM 06326		
				TAŞIYICI TAKOZ				



A-A (1 : 1)

Taşıyıcı Takoz			RS1 37-2	17,850	37 x 80 x 750		
Adet	Parçanın adı		Şablon Kolaylık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg		
Grup No:			Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.		TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi		
Tip	Tadilat		İnce	Orta		Kaba	Çok Kaba
DH 7000 B	İşe Bakan	F.YILMAZ	Onay:			den proje	
	Resim	Vahit ZENGİNOL	Tarih: 28 / 03 / 2008			Bu yerine geçti	
	Kontrol	T.EROĞLU	TAŞIYICI TAKOZ			Komple Resim / Poz No	
	Stand. Kont.					LM 06293 / 13	
	Ölçek	1/5					LM 06327

Yer No Sıra No
1947 / 44

Technical drawing of a corner detail. The horizontal leg has a length of 895. The vertical leg has a height of 870. The corner is rounded with a radius of R10. A dimension of 5 is shown at the bottom right, indicating a small offset or gap.

Technical drawing showing the front view of a rectangular plate with dimensions and features:

- Overall Dimensions:**
 - Total Width: 1755
 - Left Section Width: 890
 - Right Section Width: 865
 - Total Height: 1990
 - Bottom Section Height: 995
- Features and Details:**
 - A central vertical slot labeled "Büküm Eksenini 90.00° R 10".
 - A circular hole on the right side with diameter $\varnothing 142$, positioned 120 units from the right edge.
 - A circular hole at the bottom left corner with diameter $\varnothing 30$, positioned 145 units from the left edge and 79 units from the bottom edge.
 - A smaller circular feature or hole at the bottom left corner with diameter $\varnothing 16$, positioned 35.5 units from the left edge and 110 units from the bottom edge.
 - A horizontal dimension of 233 units spans the width of the bottom-left corner area.
 - A horizontal dimension of 155 units spans the width of the bottom-right corner area.
 - A vertical dimension of 45 units is shown near the bottom-left corner.
 - A vertical dimension of 195 units is shown near the top-left corner.
- Label:** The word "AÇINIM" (Front View) is written below the drawing.

AÇINIM

		Üst Sac				RSt 37-2	135,900	5 x 1755 x 1990	
Adet		Parçanın adı		Şablon Kolaylık No		Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölçüleri Tasnif No	
Grup No:				Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre işlenecektir.				TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi	
Tip		Tadilat		İnce Orta Kaba Çok Kaba Onay:  Tarih: 28 / 03 / 2008					
DH 7000 B		İşe Bakan		F.YILMAZ		ÜST SAC (Yakıt Tankı)			
		Resim		Vahit ZENGİNOL					
		Kontrol		T.EROĞLU					
		Stand. Kont.							
		Ölçek		1 / 20					
						den proje Bu yerine geçti Komple Resim / Poz No LM 06293 / 1 LM 06328			

Yer No	Sira No
1947	45