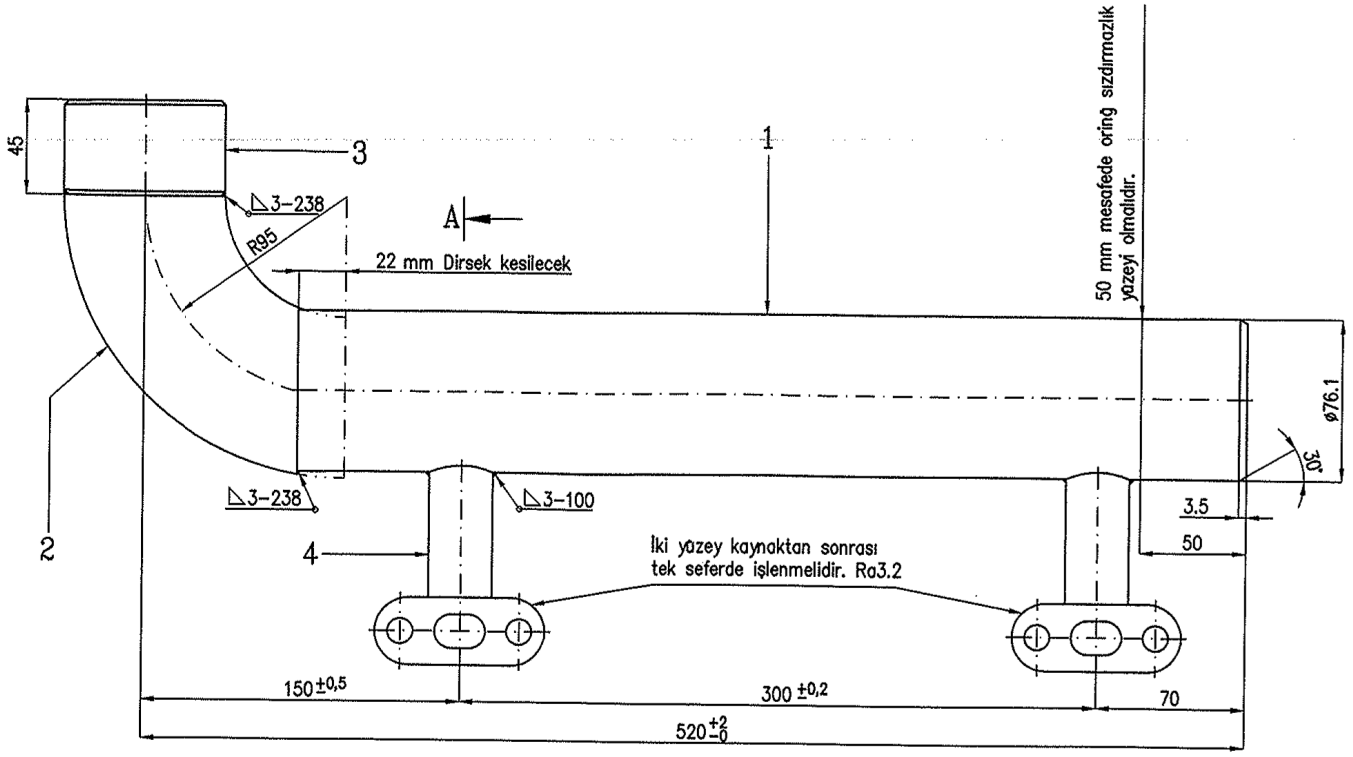
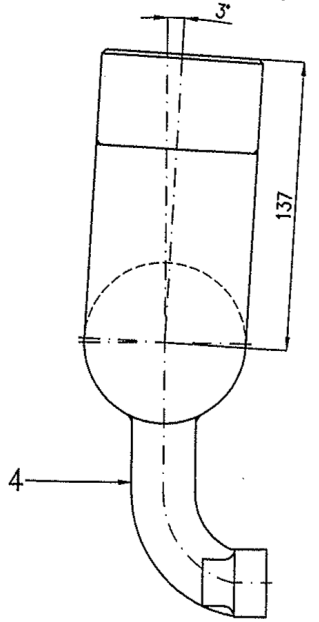
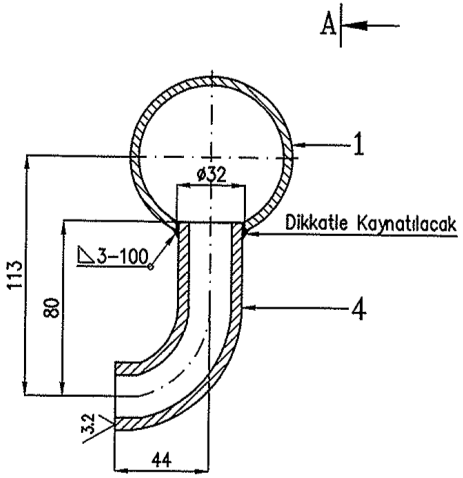
Bu çizim TÜLOMSAS'in yazili izni olmadan herhangi bir amaç için ÇOGALTILAMAZ veya KULLANILAMAZ.





Yaf No 46 / 649 Sıra No



A A–Kesiti

BAŞKA BİR YERDE BELİRTMEDİKÇE KAYNAK PERFORMANS SINIFI CPC2 DENETİM SINIFI CT3 OLACAKTIR.

NOT: Parçalarda % 100 min. 6 Barda sızdırmazlık Testi yapılacaktır.

Adet	İsim	Montaj No	Norm/Resim No	Malzeme	Birim Ağırlık kg	Yarı Mamulün Ölcüleri Tasnif No
2	Çıkış Dirseği	4	416 871			
1	Boru–Komple	3	LM 06152			
1	Dirsek ø76.1x4 3D–90°	2	DIN 2605–1	St 35–4		
1	Boru ø76.1x4 L=450	1	EN 10305–3	GBK/+A		
	Su Çıkış Borusu (Sağ)	–	690 125			

Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi? HAYIR — Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir. CTQ

Tip: 16 PA 4

Grup No: 44 J

Tadilat:
F DİF.2786'ya göre yeniden çizildi.

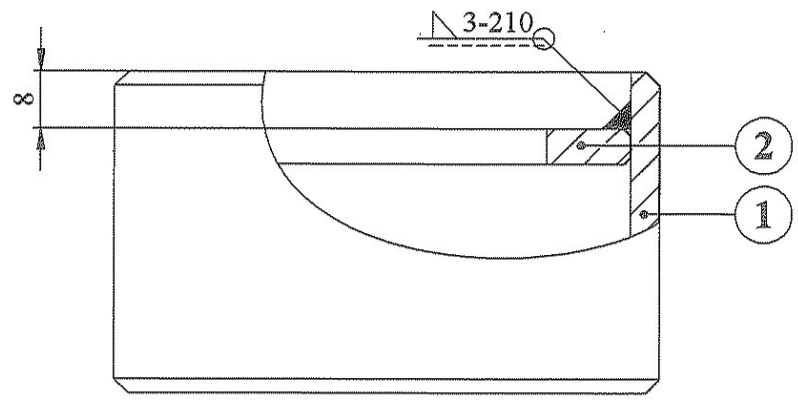
İse Bakan	Filiz YILMAZ	Onay:
Resim	Fehmi KAYAR	
Kontrol	Tuba EROGLU	Tarih: 27.06.2011
Kaynak Mah.		
Ölçek	1:2.5	

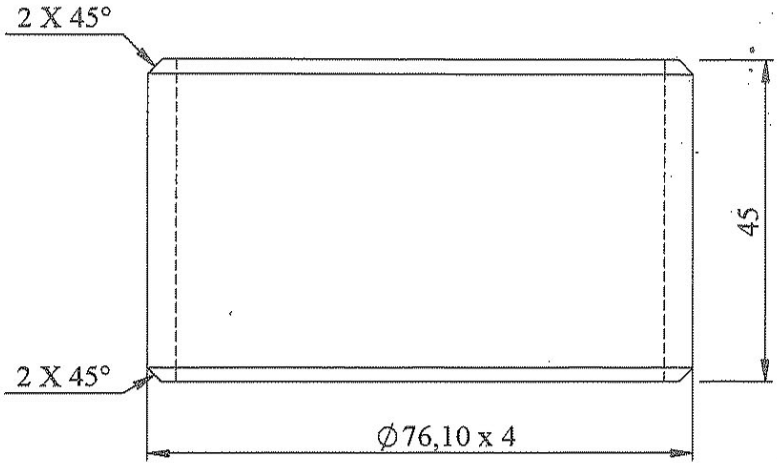
SU ÇIKIŞ BORUSU (Sağ)

Tolerans verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar
EN 13920 B B F (Kaynaklı yapılar)
EN 22768–1 m (Uzunluk ve açı ölçüleri)
EN 22768–2 K (Şekil ve konumlar)

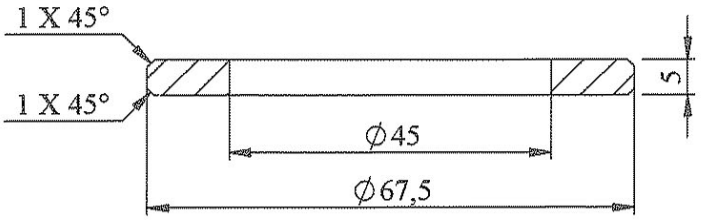
TÜLOMSAŞ
Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi

den proje
Bu yerine geçti
Komple Resim / Poz No
990 034 /3
690 125





1



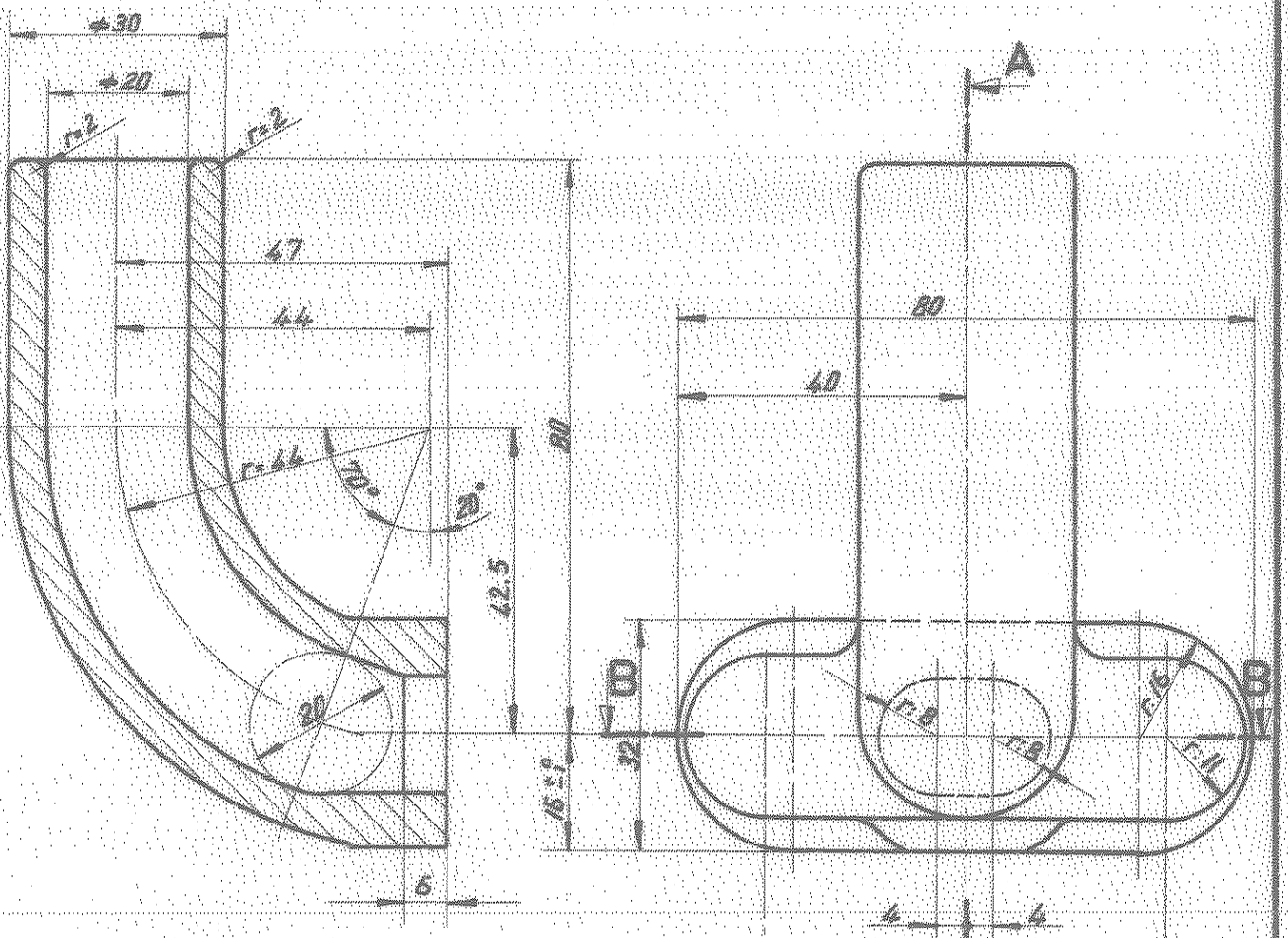
2

1	Rondela	2	EN 10027-1	S235JRG1		Ø 68 L=5
1	Boru	1	DIN 2448			Ø76,1 x 4 L = 45
Adet	İsim	Montaj No	Norm / Resim No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Parçanın Tasnif No Yarı Mamülün Ölçüleri

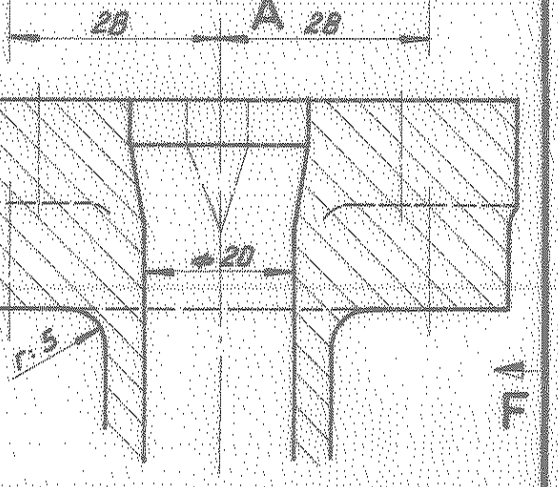
Tip	Grup No :				Tolerans Verilmeyen Ölçüler DIN 7168 e Göre İşlenecektir.
	Tadilat				İnce | Orta | Kaba | Çok Kaba
					GRUP NO :
	İşe Bakan	F.YILMAZ	Onay		TÜLOMSAŞ Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii Anonim Şirketi
	Resim	Vahit ZENGİNOL			
	Kontrol	T.EROĞLU			
	Stand.Kont.		Tarih	04/12/2007	
	Ölçek	BORU KOMPLE			den proje
16 PA4	1/1				Bu yerine geçti
					Komple Resim / Poz No
					690 124 / 3 ---- 690 125 / 3
					LM 06152

Yer No | Sıra No
19461 135

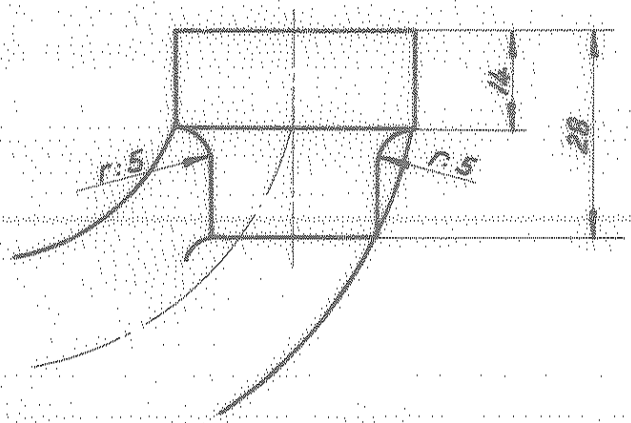
558 40



A-A Kesiti



B-B Kesiti



F den Bakış

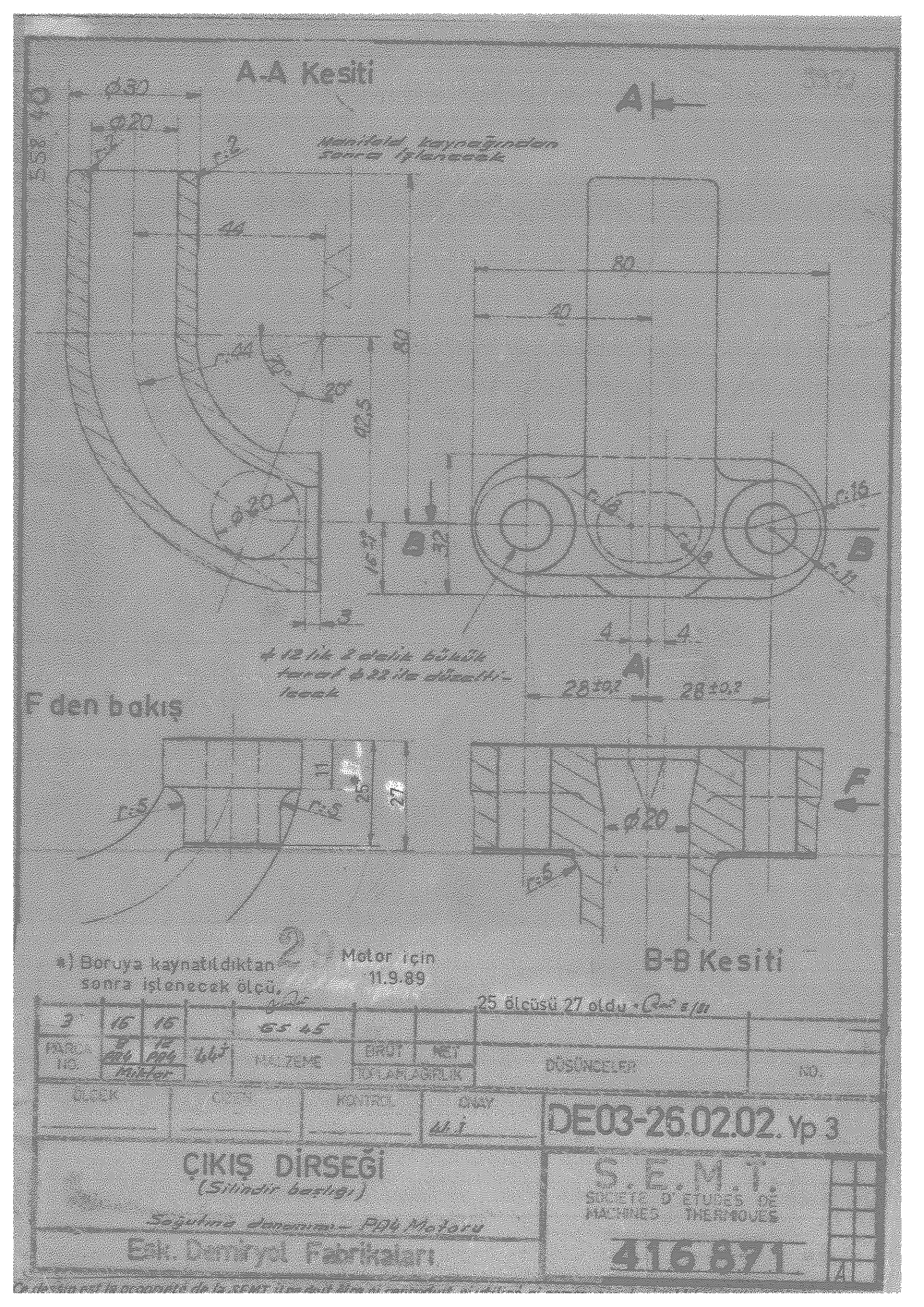
16	Çıkış dirseği	GS 45		
Çizen	Parçanın Adı	Malzeme	Ağırlık kg	Teknik Resim / Yan mamulün Bileşeni
		44 S		TODO Otomotiv Endüstrisi Makina Sanayii Müessesesi
		orta		
11-5-1977				
R.Celebi				
R.Güral				
R.Celebi				
Ölçek 1:1				

Çıkış dirseği

Döküm resmi

(Soğutma donanımı - PA 4 Motoru)

416 871-5


A-A kesiti
B-B Kesiti
F den bakış
Motor için
11.9.89
ÇIKIŞ DİRSEĞİ
DE03-26.02.02. Yp 3
416 871