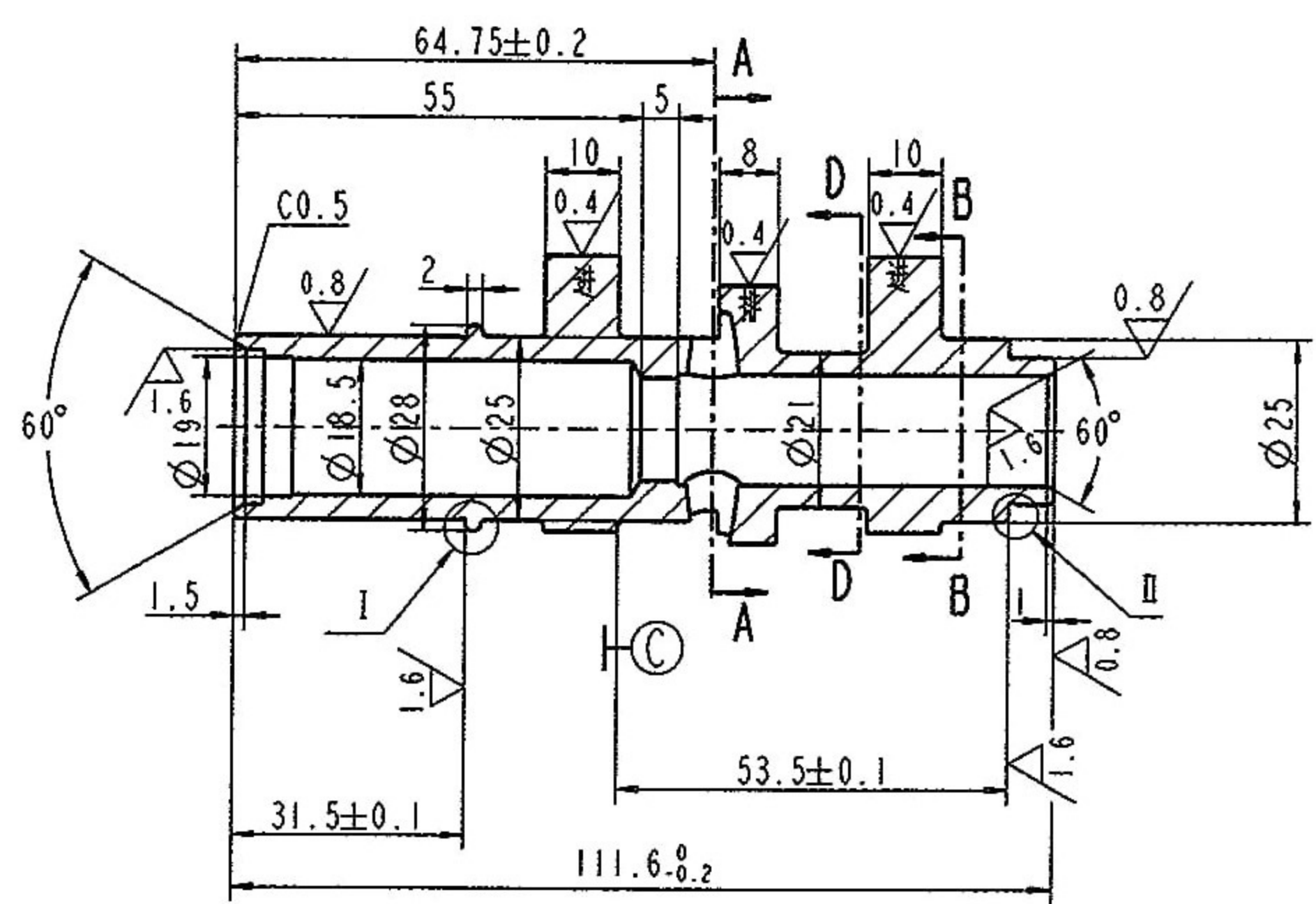
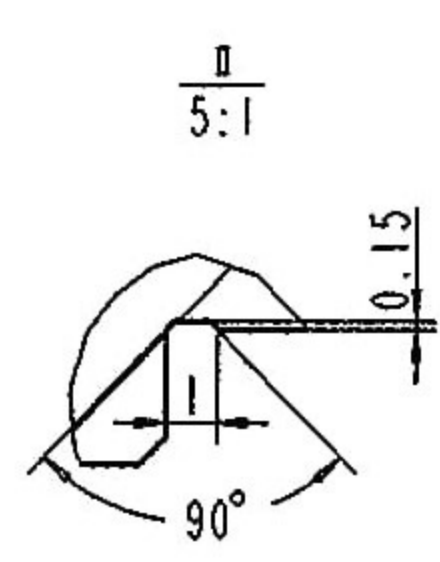
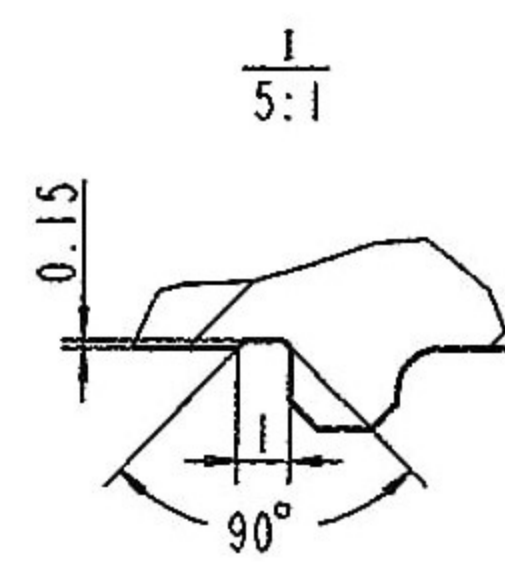
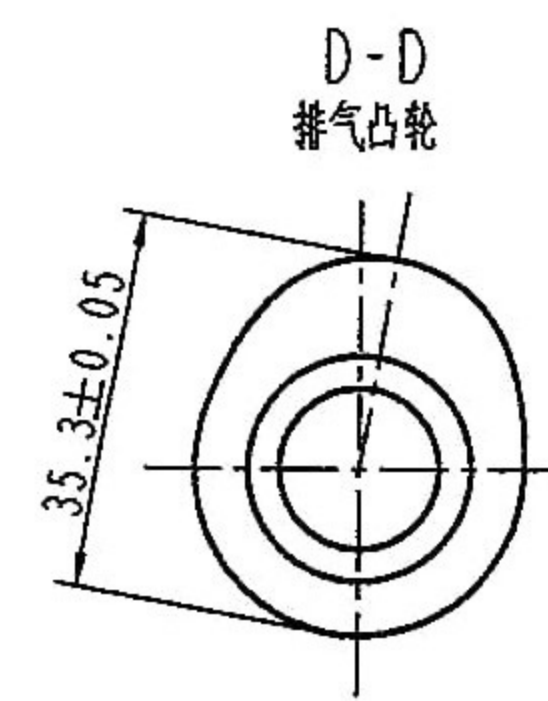
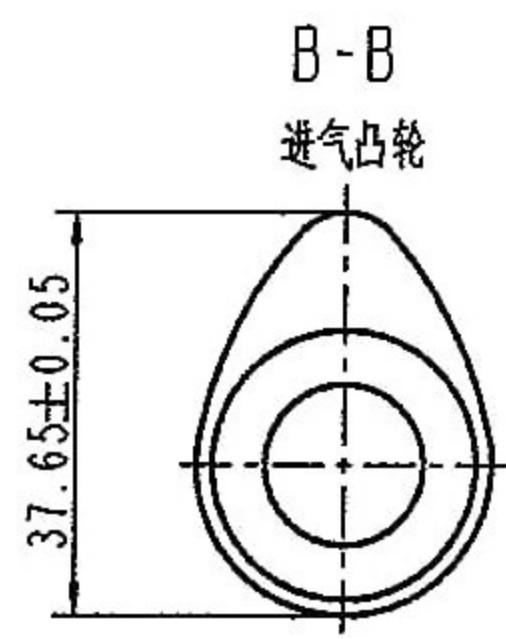
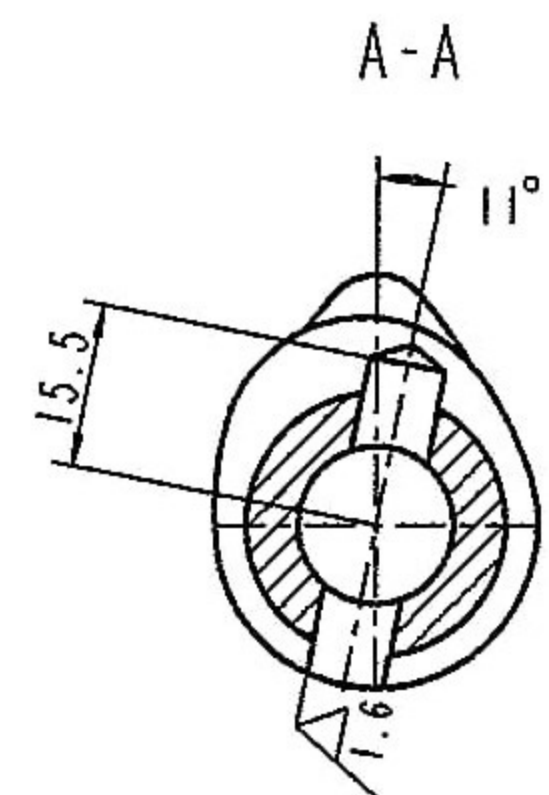
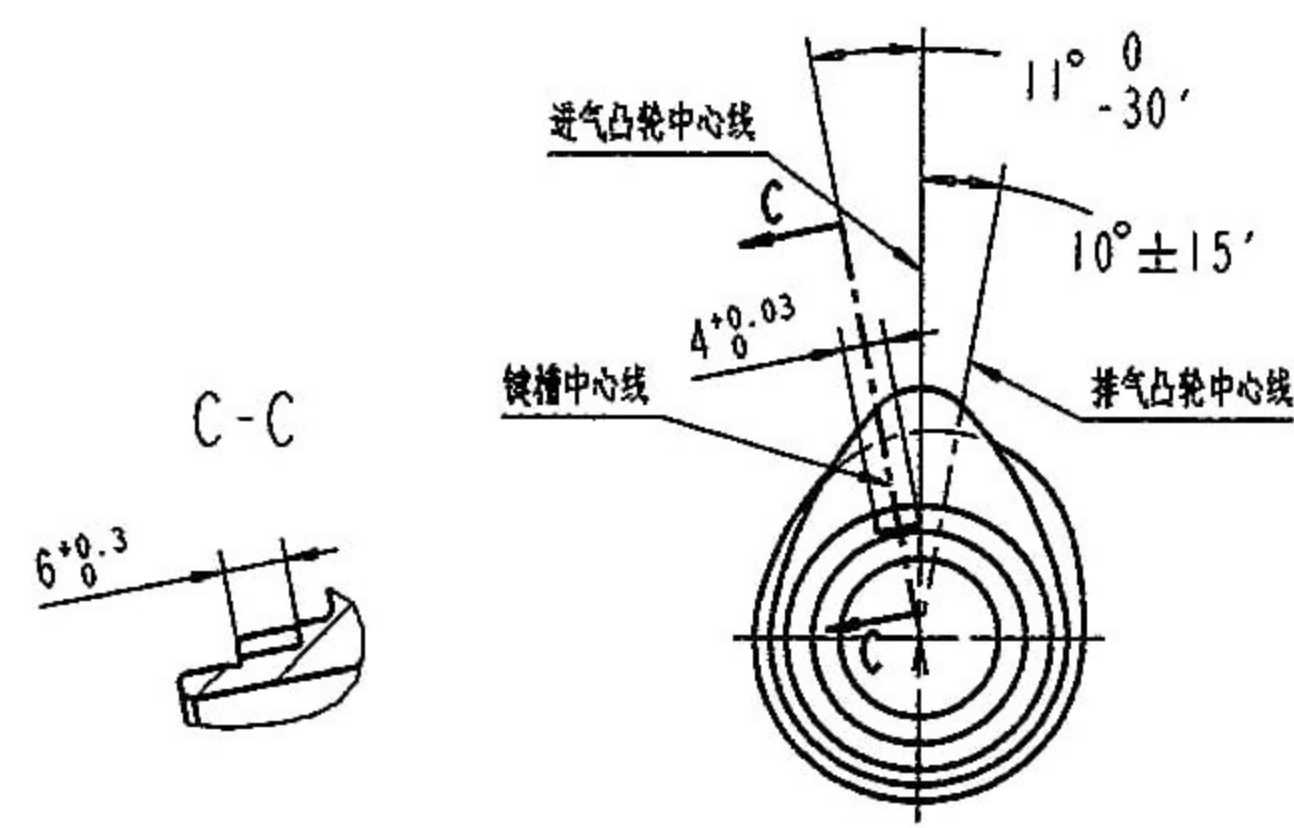




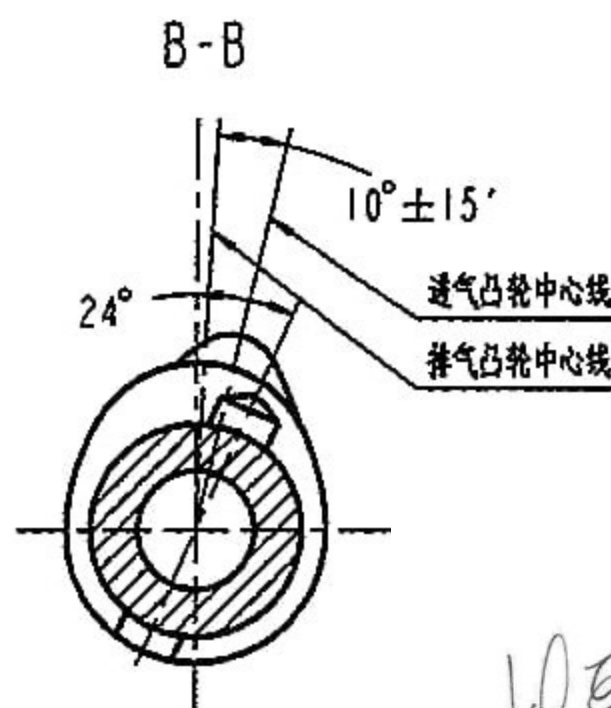
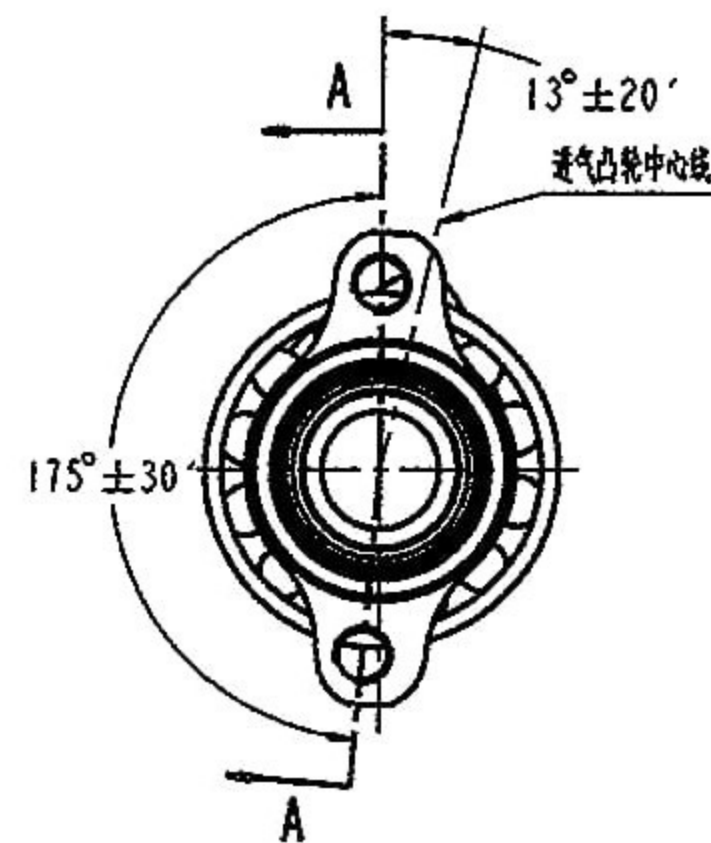
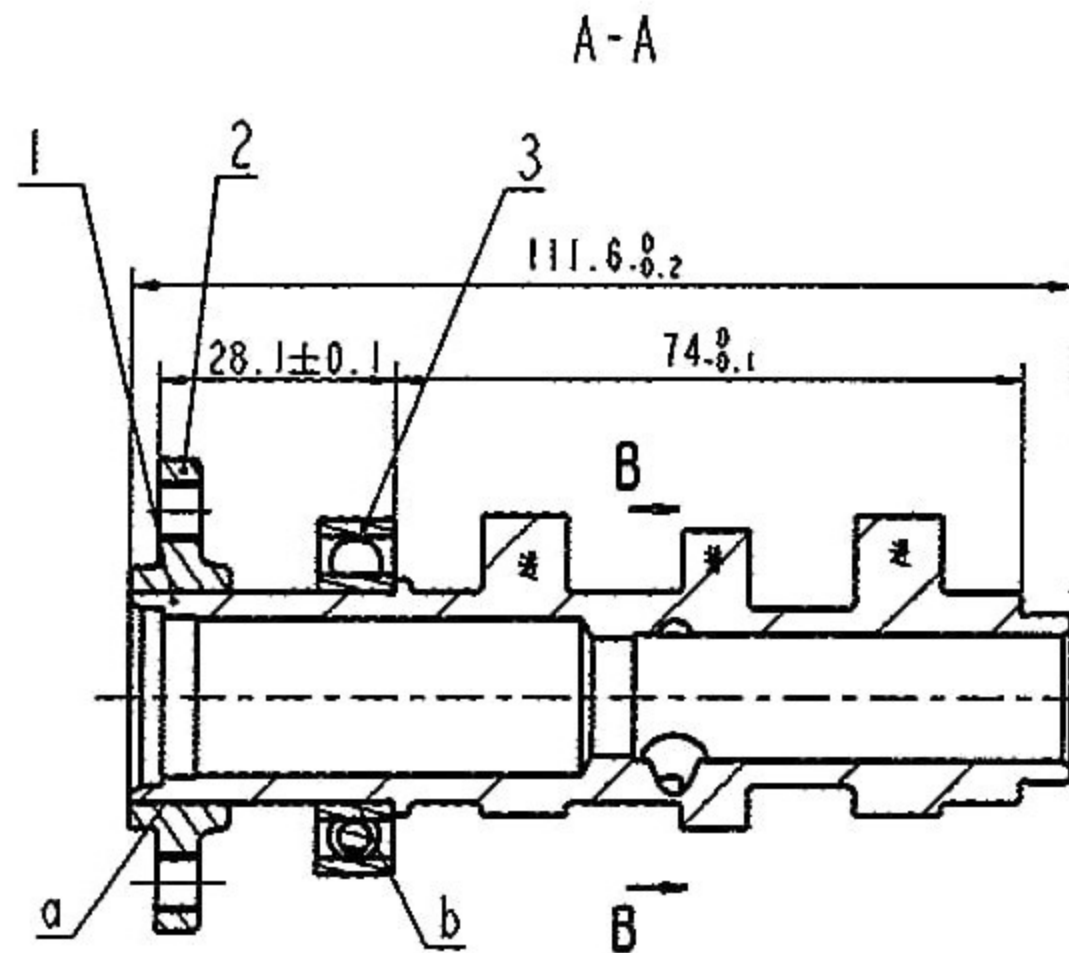
FRAD METROPOLITANA
 OSCAR MILANI
 PRESIDENTE



					重要度	凸轮轴	196MR-0121301-D			版本 A
							图样标记	质量(g)	件数	比例
标记	处数	更改文件号	签 字	日 期			B	245	1	1:1
设 计			标准化		C	材料	共 2 张		第 1 张	
校 对			审 核				山东亚翔动力有限公司			
工 艺			批 准							
会 签			日 期							

196MR-0121300

	基本尺寸	孔偏差	轴偏差	配合间隙
a	Ø25	-0.1~-0.088	-0.033~-0.020	-0.055~-0.080
b	Ø25	-0.010~0	-0.033~-0.020	+0.033~+0.010



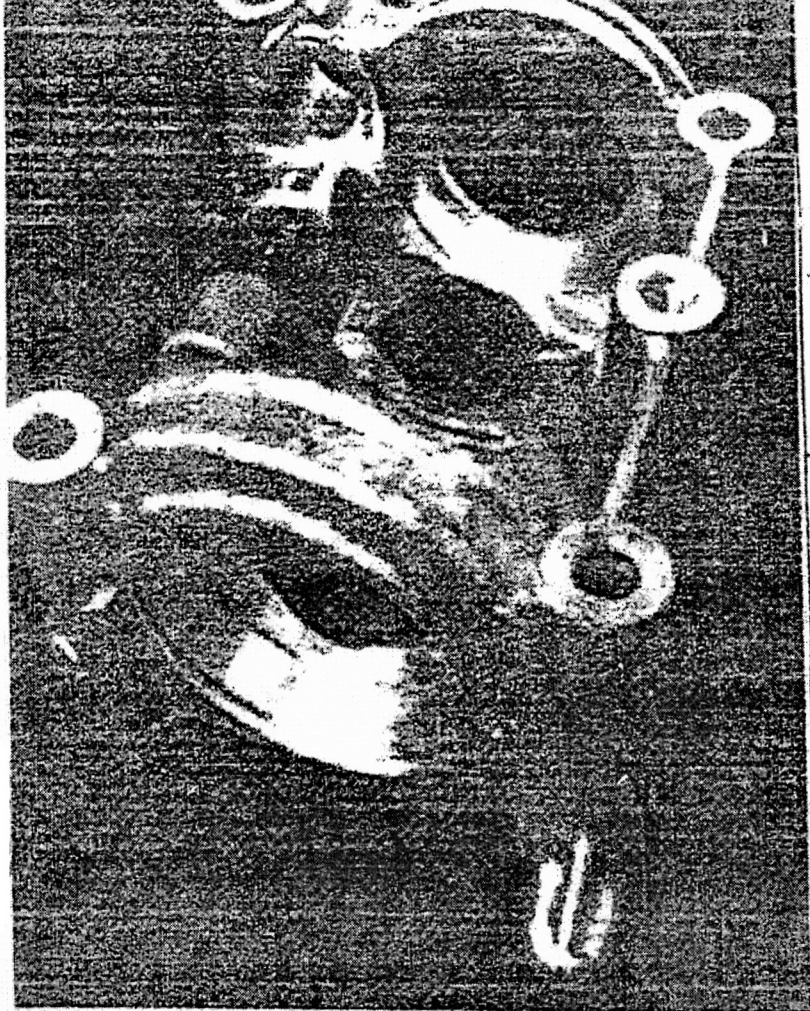
技术要求

1. 组装正确, 无错装、漏装现象;
2. 链轮座与凸轮轴压装后, 其过盈扭矩不小于90N.M;

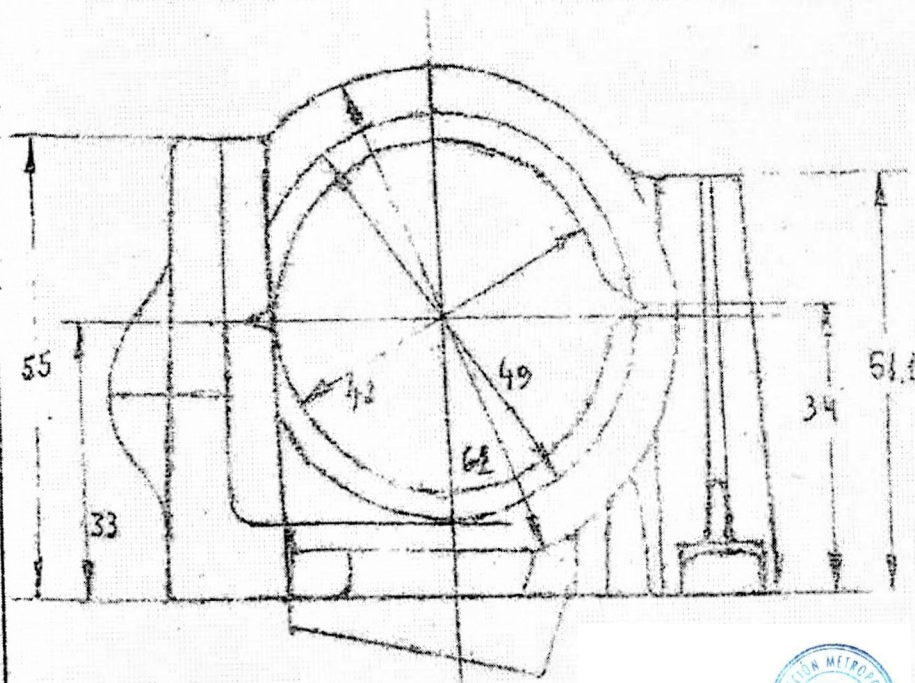
3	GB-T276-6905	滚动轴承6905C3	1		42	42	
2	196MR-0121302	链轮座	1	20CrMo	37.6	37.6	
1	196MR-0121301	凸轮轴	1	20CrMnTi	245	245	
序号	代号	名称	数量	材料	单件质量	总计质量	备注
标记	处数	更改文件号	签字	日期	凸轮轴组件		
设计		标准化					
校对		审核					
工艺		批准					
会签		日期					
					196MR-0121300		
					图样标记	质量(g)	件数
					B	324.3	1
					共 1 张 第 1 张		
					山东亚翔动力有限公司		

FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE





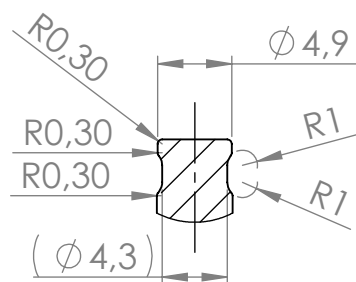
Esquema de referencia del apoyo del árbol de levas, con las principales medidas que la C.T. debe tener en cuenta en la revisión.



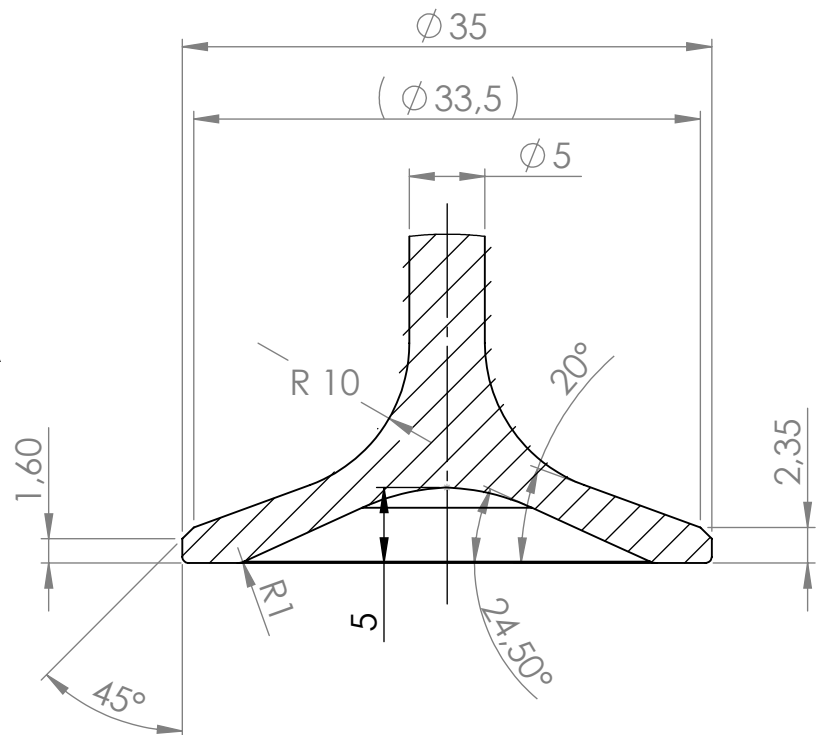
[Handwritten signature]



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE



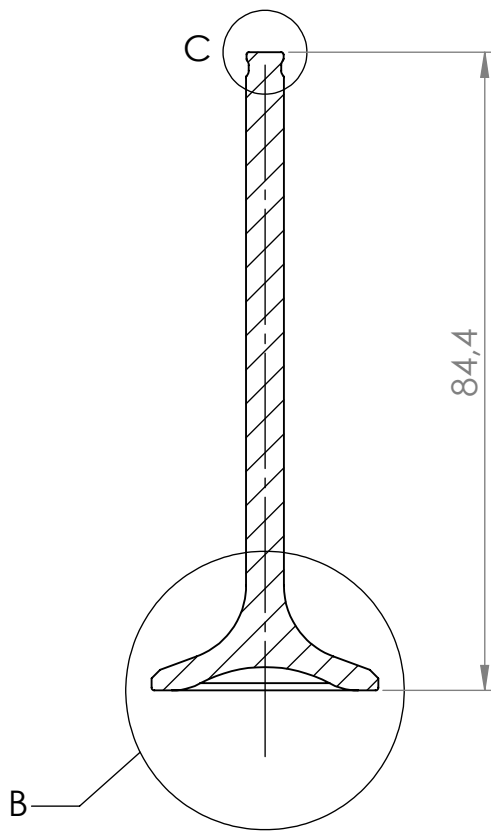
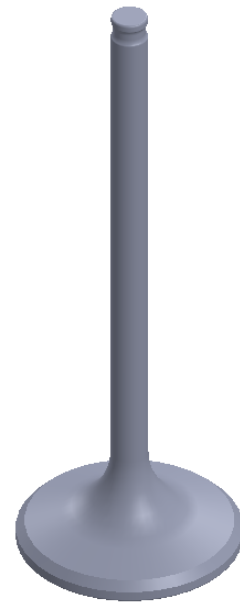
DETALLE C
ESCALA 2 : 1



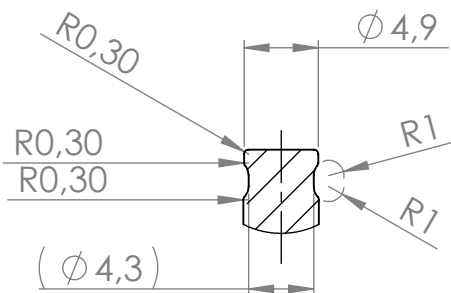
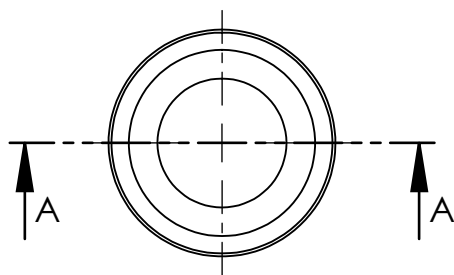
DETALLE B
 ESCALA 2 : 1

HOJA 1 DE 1

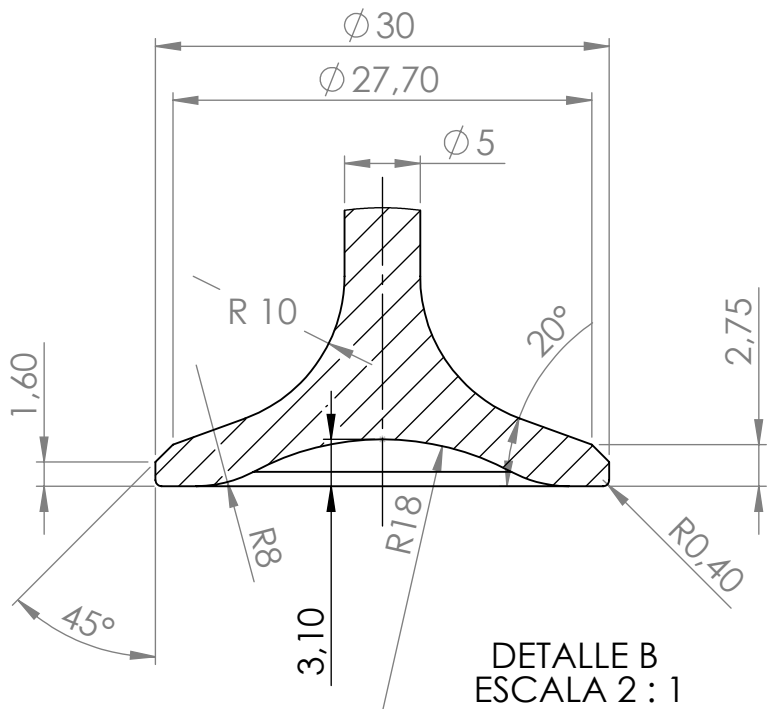
VÁLVULA ESCAPE



SECCIÓN A-A



DETALLE C
ESCALA 2 : 1

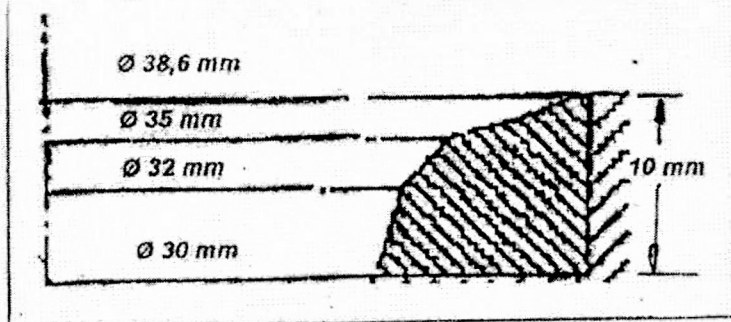


DETALLE B
ESCALA 2 : 1

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:		ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN	
NOMBRE		FIRMA		FECHA		TÍTULO:			
DIBUJ.		ING. VANOLI				PLANO VÁLVULA F5			
VERIF.									
APROB.						N.º DE DIBUJO			
FABR.						Válvula Escape F5			
CAUD.						A4			
						ESCALA:1:1			
						HOJA 1 DE 1			

FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

Asiento Válvula de Admisión

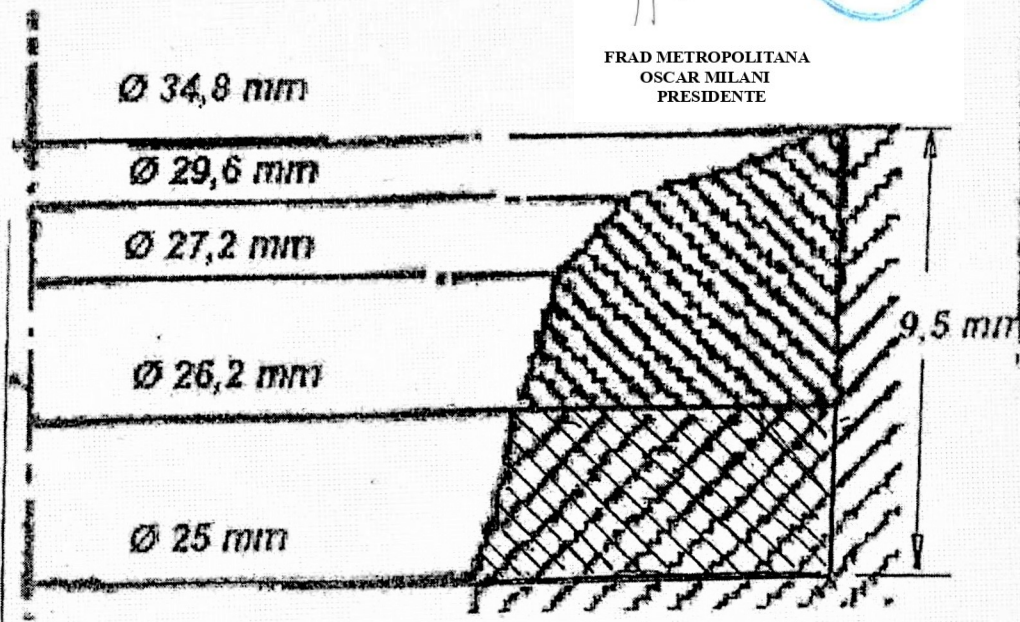


Asiento Válvula de Escape

[Handwritten signature]

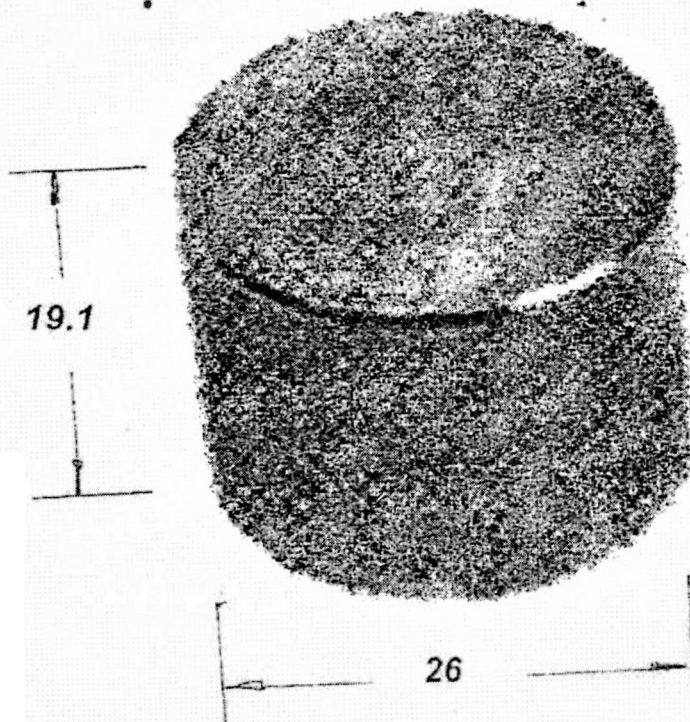


FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE



Botador Admisión

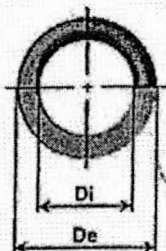
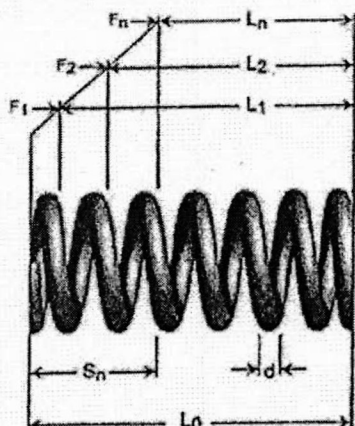
Peso: 18 +/- 1 grs.



Handwritten signature



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE



Resortes de Válvulas del motor LD196MR

Di : Diámetro Interno

De : " " Externo

d : diámetro de alambre

L0 : Largo total (sin carga)

L1 : Largo Instalado

L2 : Largo de prueba o revisión

Ln : Largo con carga total (máxima alzada)

Sn : recorrido de funcionamiento

F1 : Carga Instalada

F2 : Carga de prueba o revisión

Fn : Carga total

Las alturas libres y la presión de los resortes de válvulas cambiarán, dependiendo de la extensión del tiempo en servicio, temperaturas alcanzadas durante este período y si, el motor no tuvo excesivos "pasajes de rpm tops".

Peso resorte de admisión : 31 grs. +/- 1 grs.

" " " escape : 32 grs. " "

Espiras resorte de admisión : 7 1/2 vueltas

" " " escape : 7 1/2 vueltas

Medidas Resorte de admisión

L0 : 40,7 mm. De : 23,3 mm. Di : 16,5 mm. d : 3,4 mm.

Medidas Resorte de escape

L0 : 42,3 mm. De : 24 mm. Di : 16,6 mm. d : 3,7 mm.

	Altura Libre (sin carga)		Altura Instalado		Altura Máxima Alzada	
Resortes	Mm.	Kg/f	Mm.	Kg/f	Mm.	Kg/f
Admisión	40,7	0	34,91	32,1	25,24	99
Escape	42,3	0	36,85	14,5	23,18	43,19

Tolerancia en las cargas límites : 2%

Altura y Carga de revisión

Admisión : 30 mm. 35,2 kg/f

Escape : 30 mm. 56 kg/f

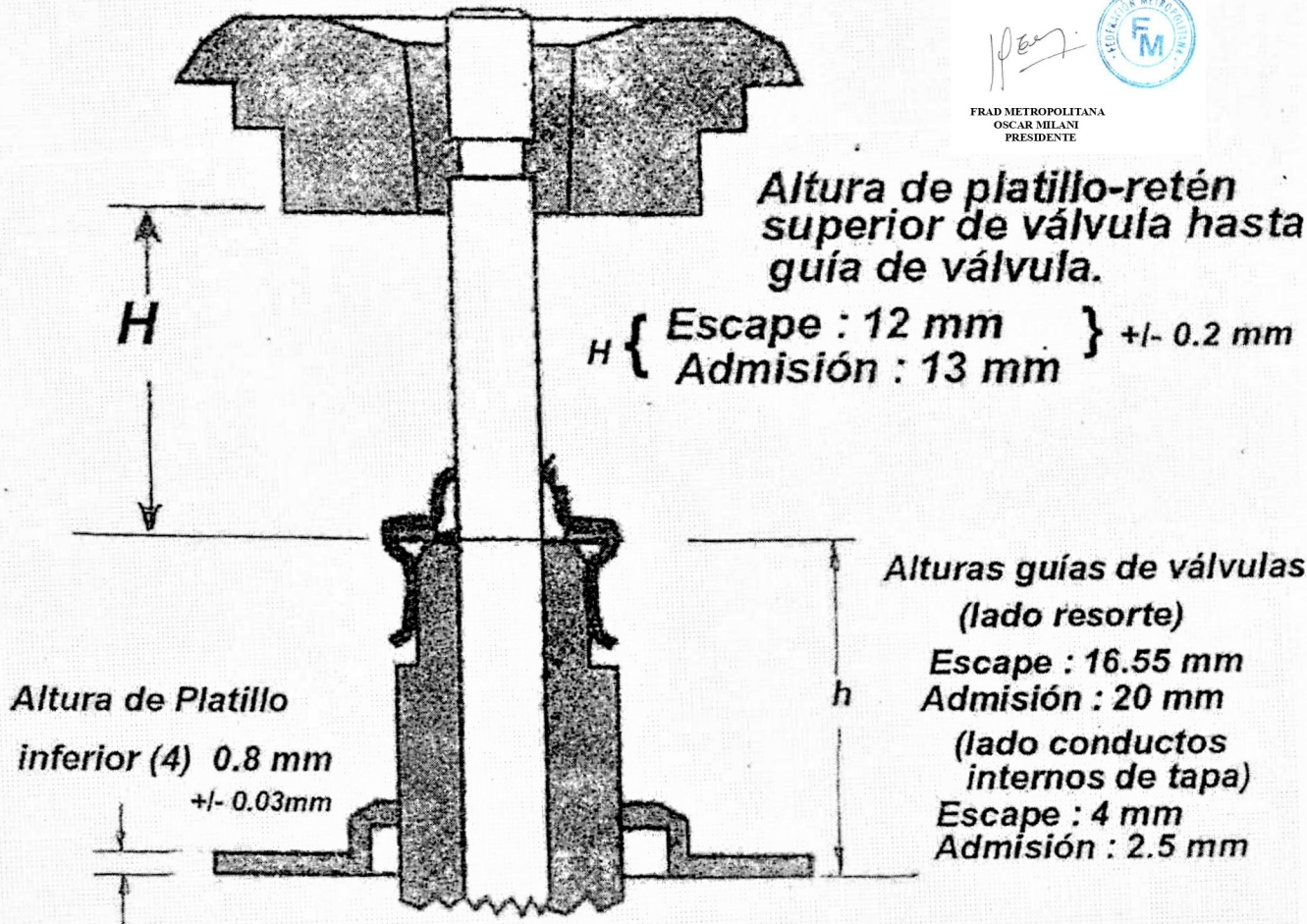


FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

Platillo Inferior
de resorte
Pso: 5 grs.



Cantidad Cuatro de similares
características



Altura de platillos superiores

Escape : 1.55 mm

Admisión : 1.19 mm

(± 0.02 mm)

**Altura de Resorte
Instalado**

Escape : 37.65 mm

Admisión : 35.71 mm

(± 0.05 mm)

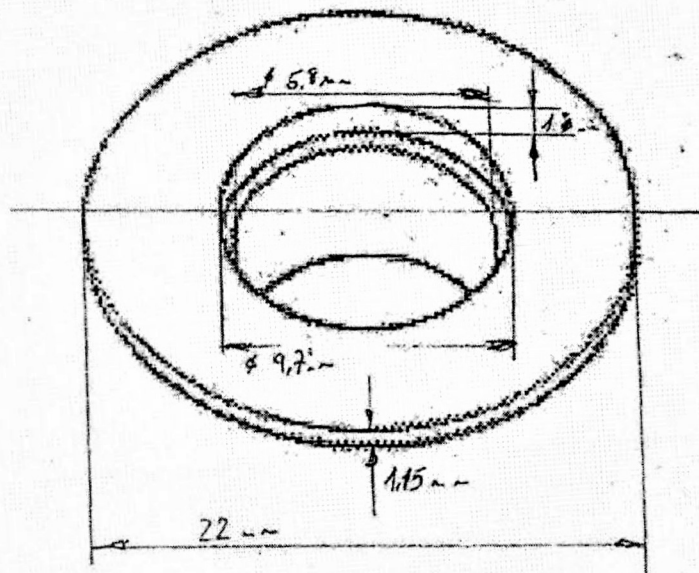
A



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

IN:

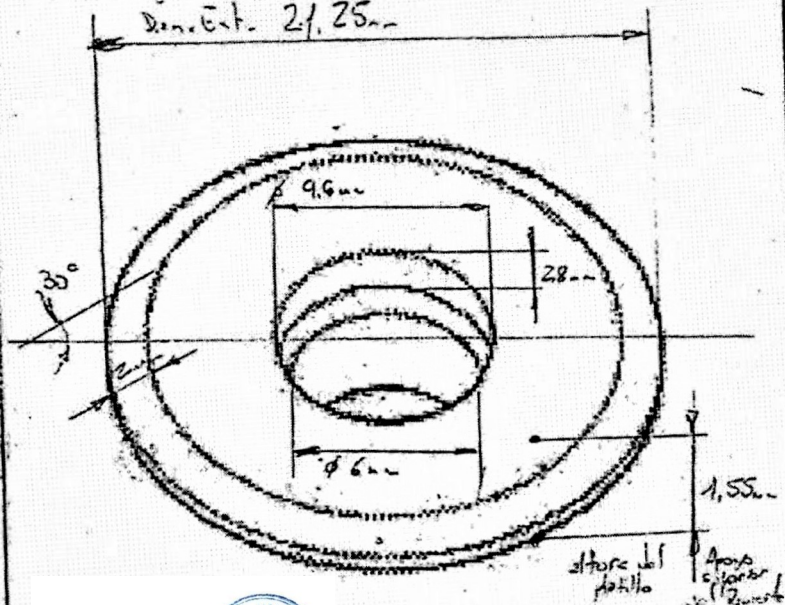
Peso: 8 gr



EX:

Peso: 7 gr

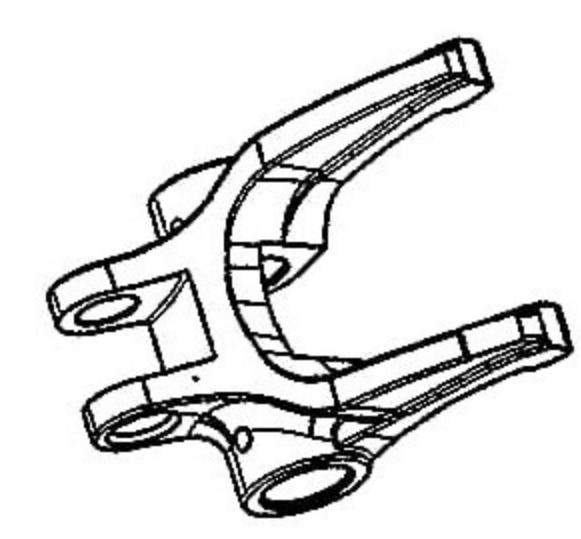
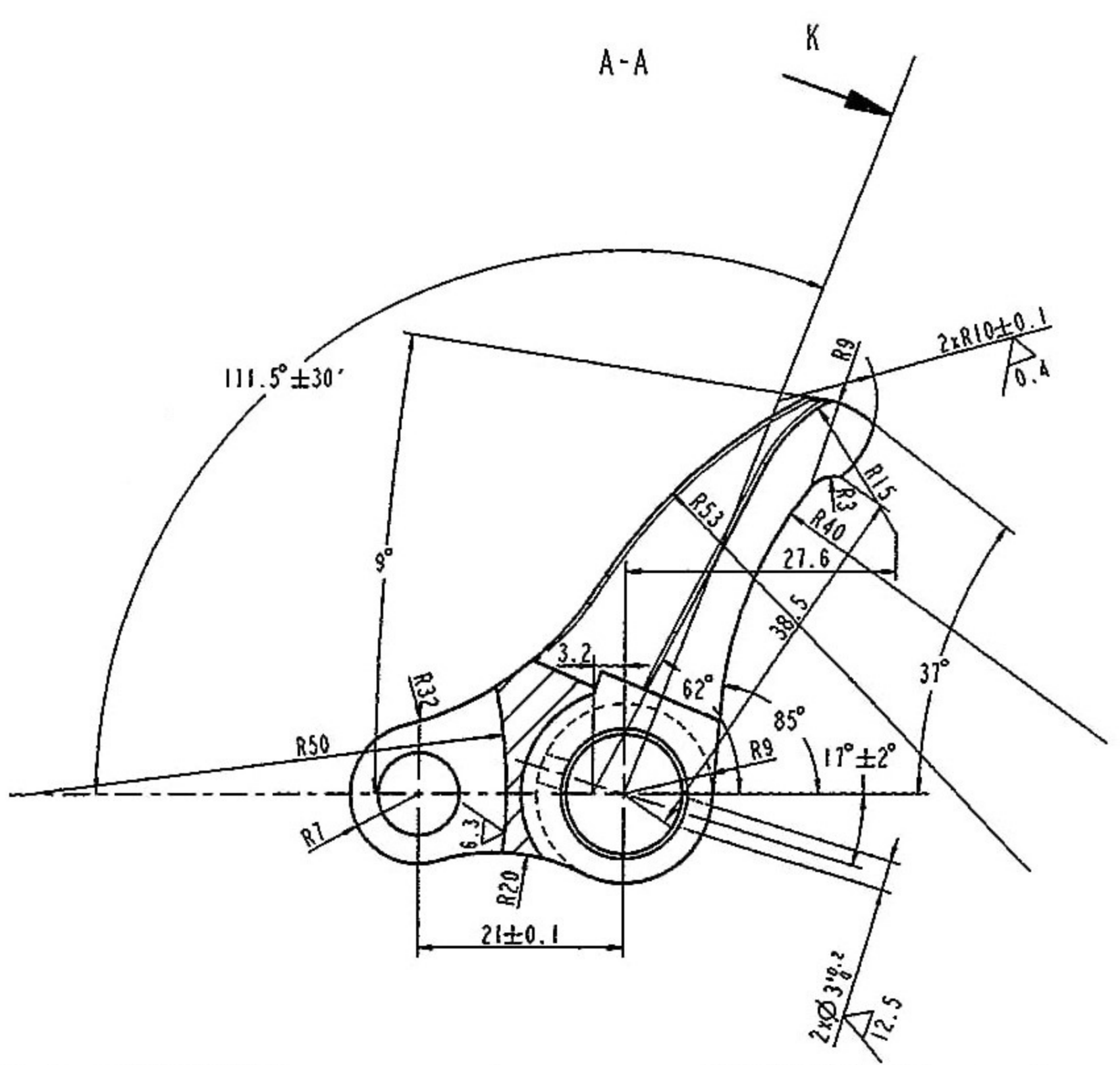
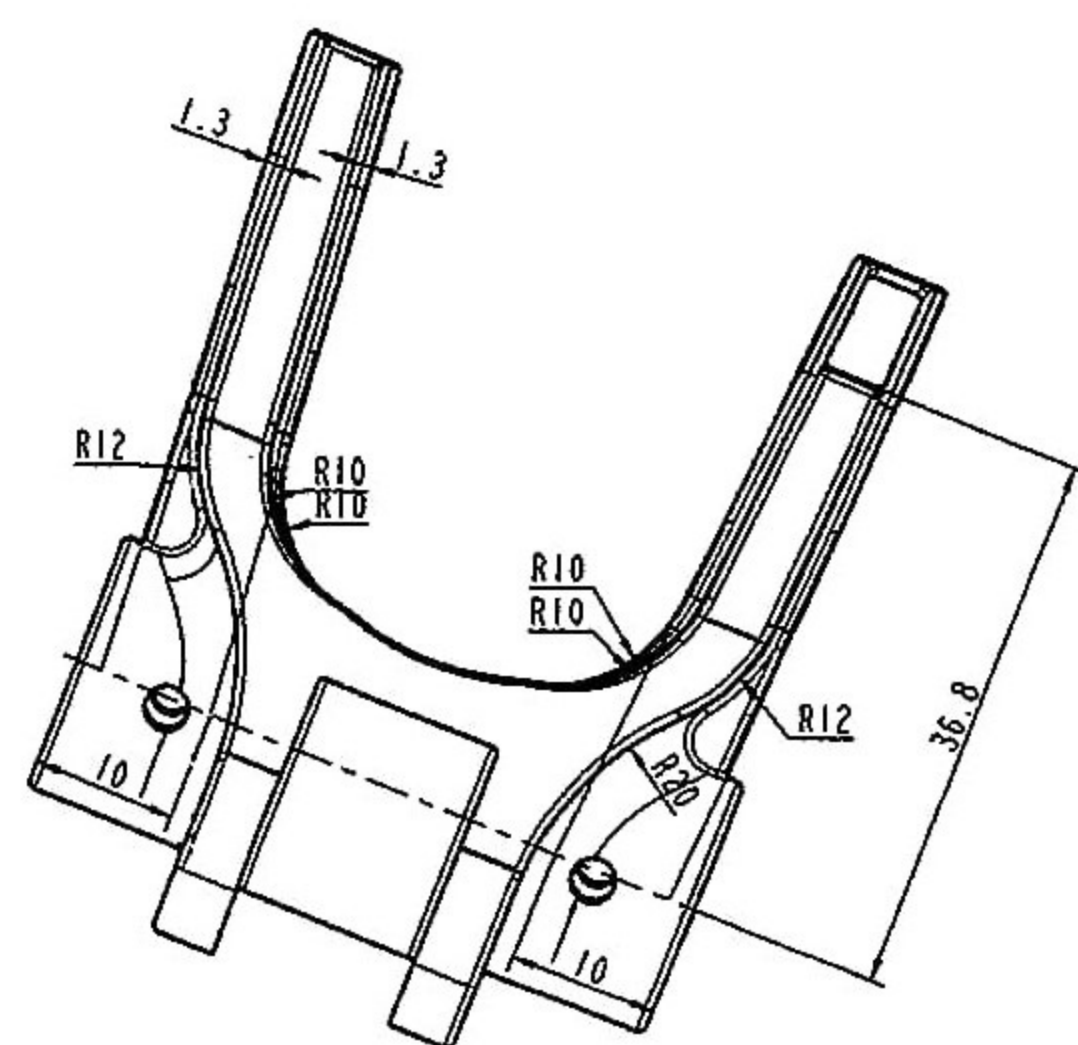
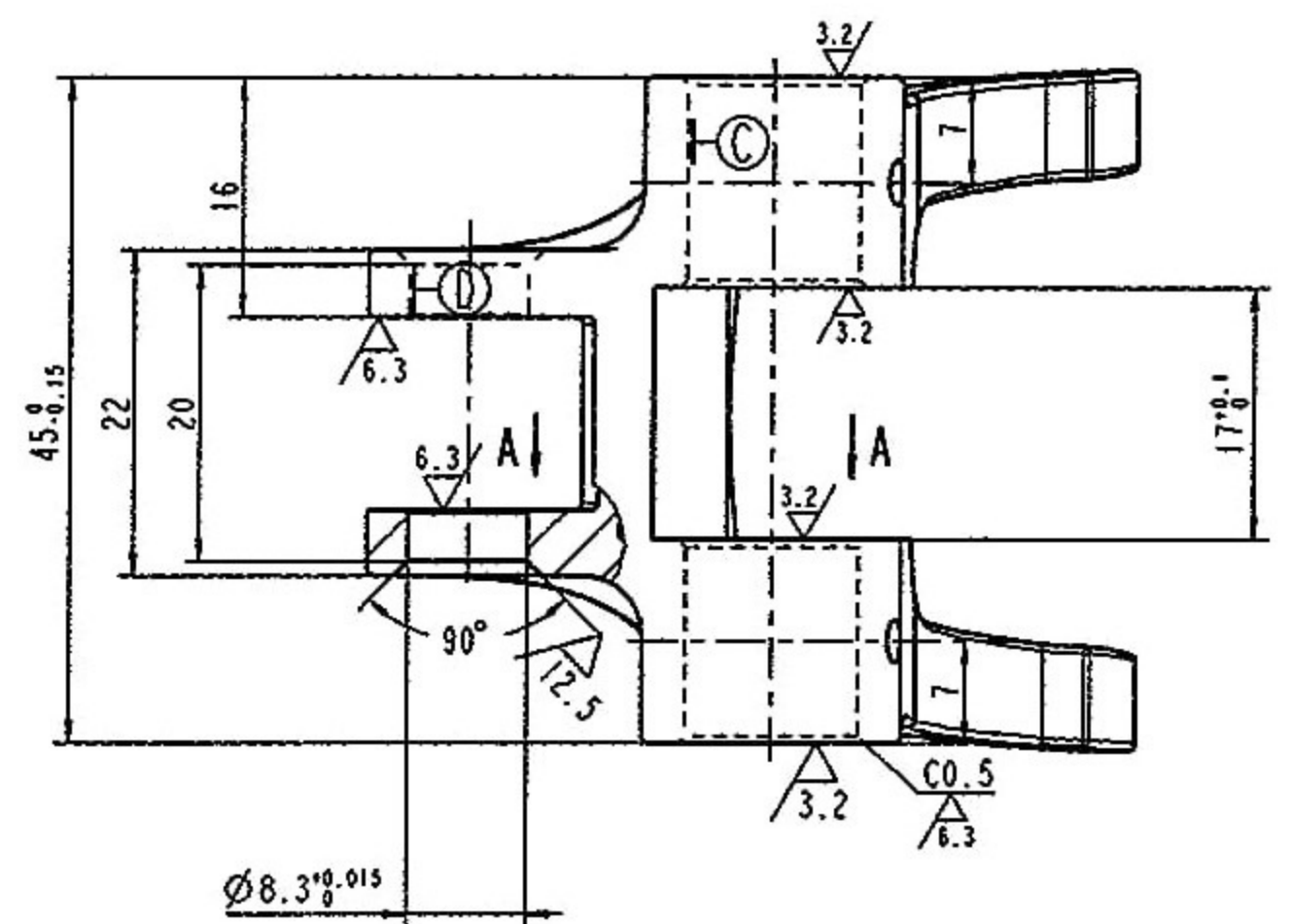
Dim. Est. 21.25 mm



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE



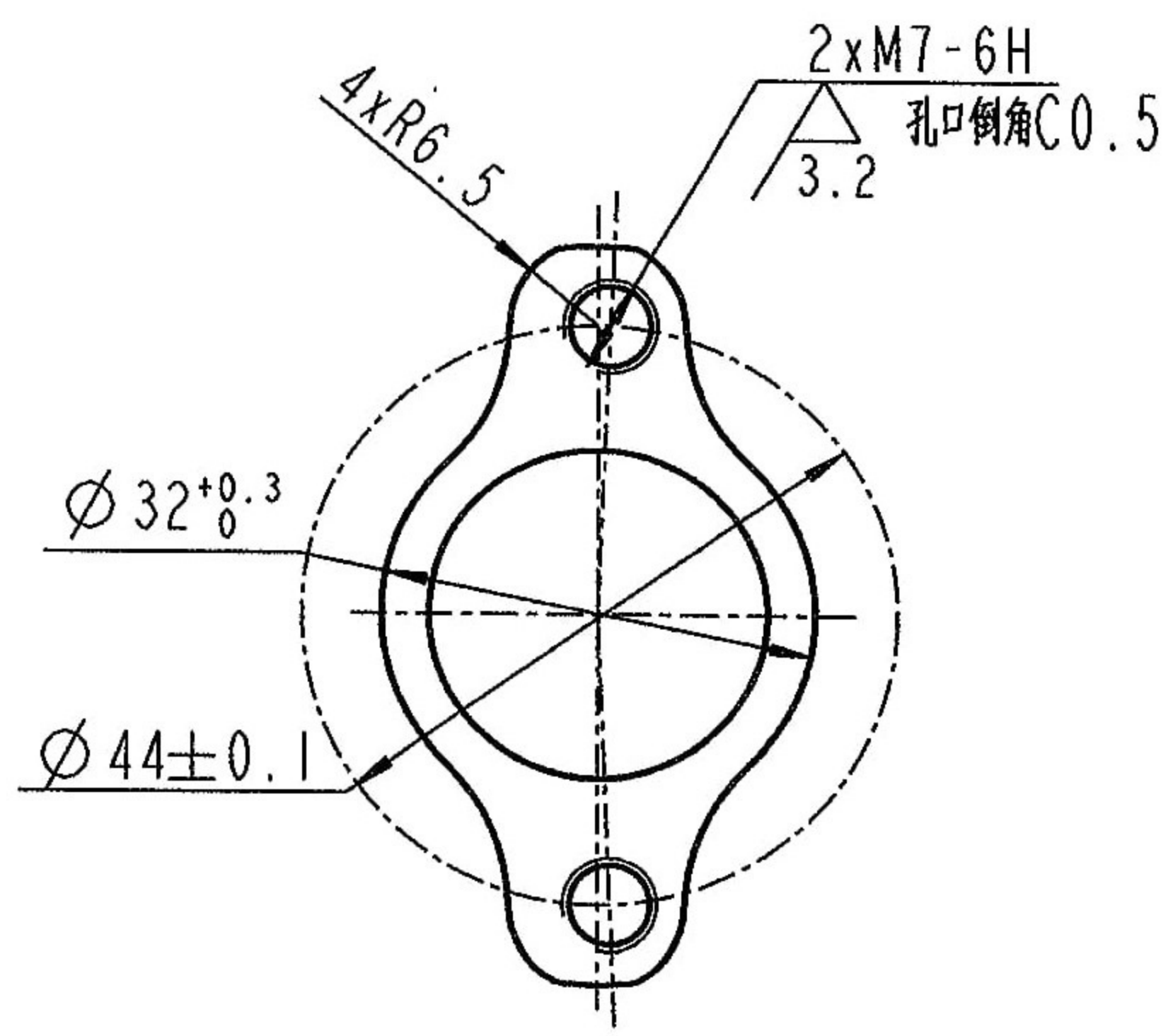
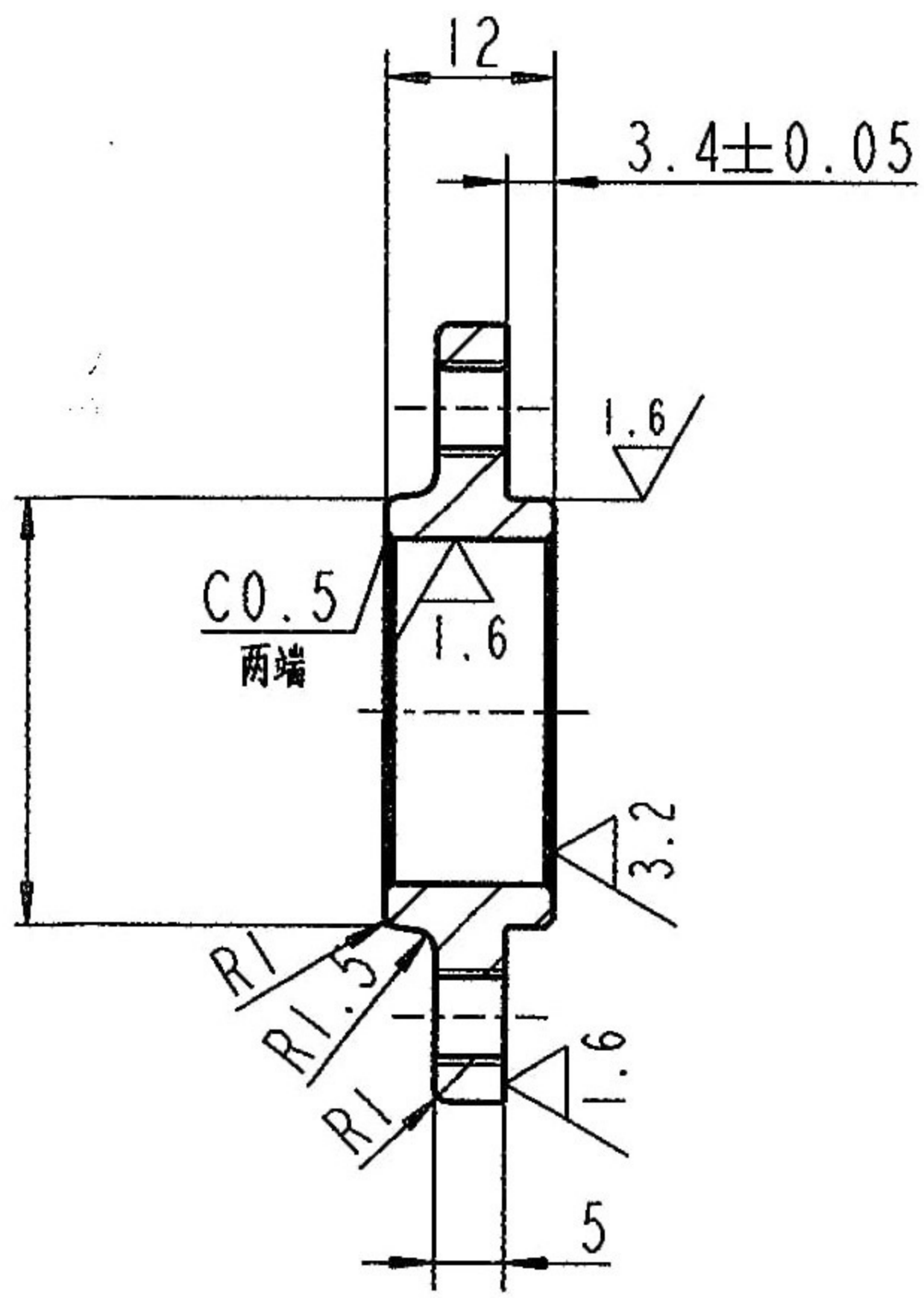
110210-8W961



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE



					重要度	450 排气摇臂	196MR-0120102			版本 A
							图样标记	质量(g)	件数	比例
标记	处数	更改文件号	签字	日期			B	106	1	2:1
设计			标准化		材料	20CrMo	共 1 张 第 1 张			
校对			审核				山东亚翔动力有限公司			
工艺			批准							
会签			日期							



1962

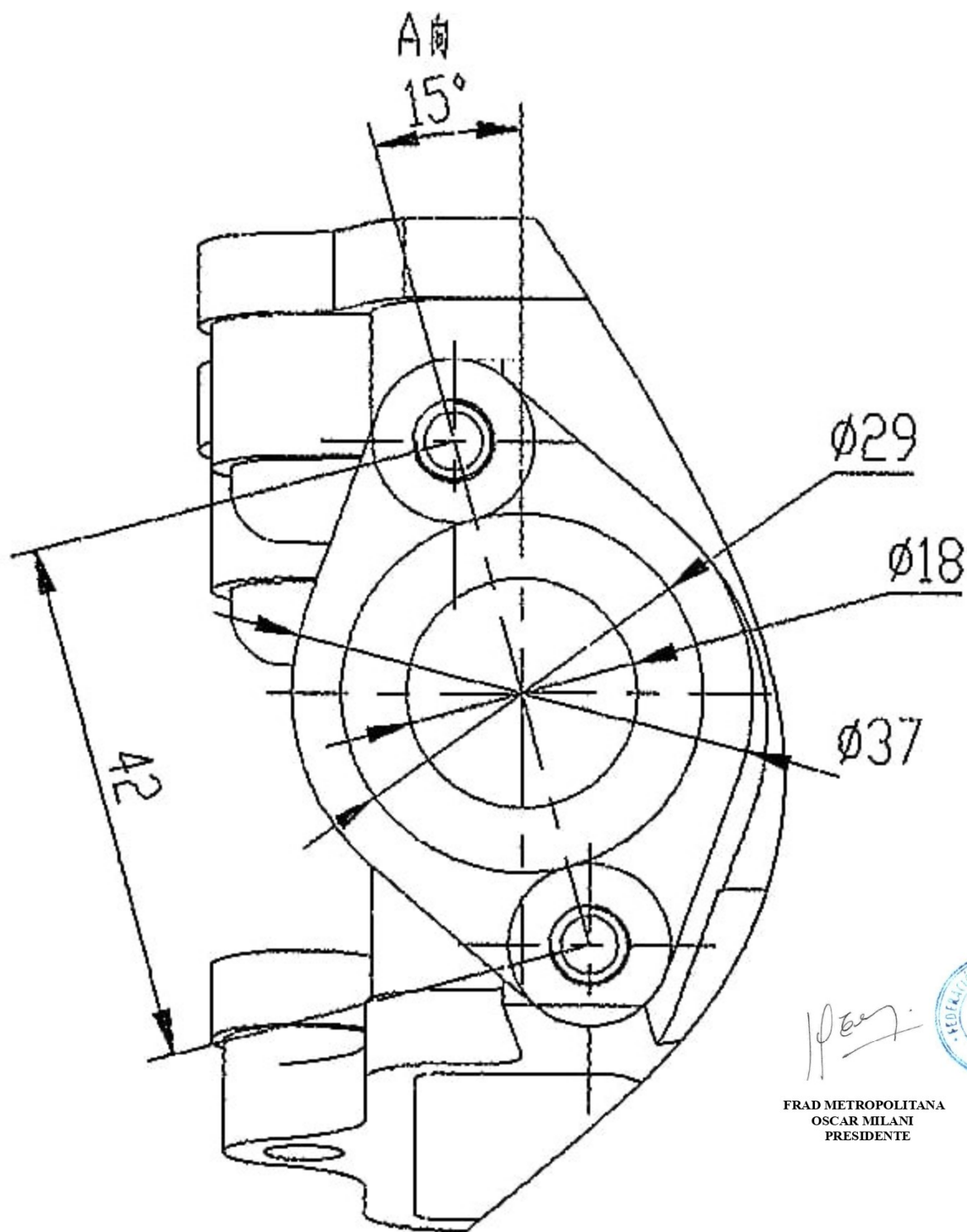


FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

重要
度

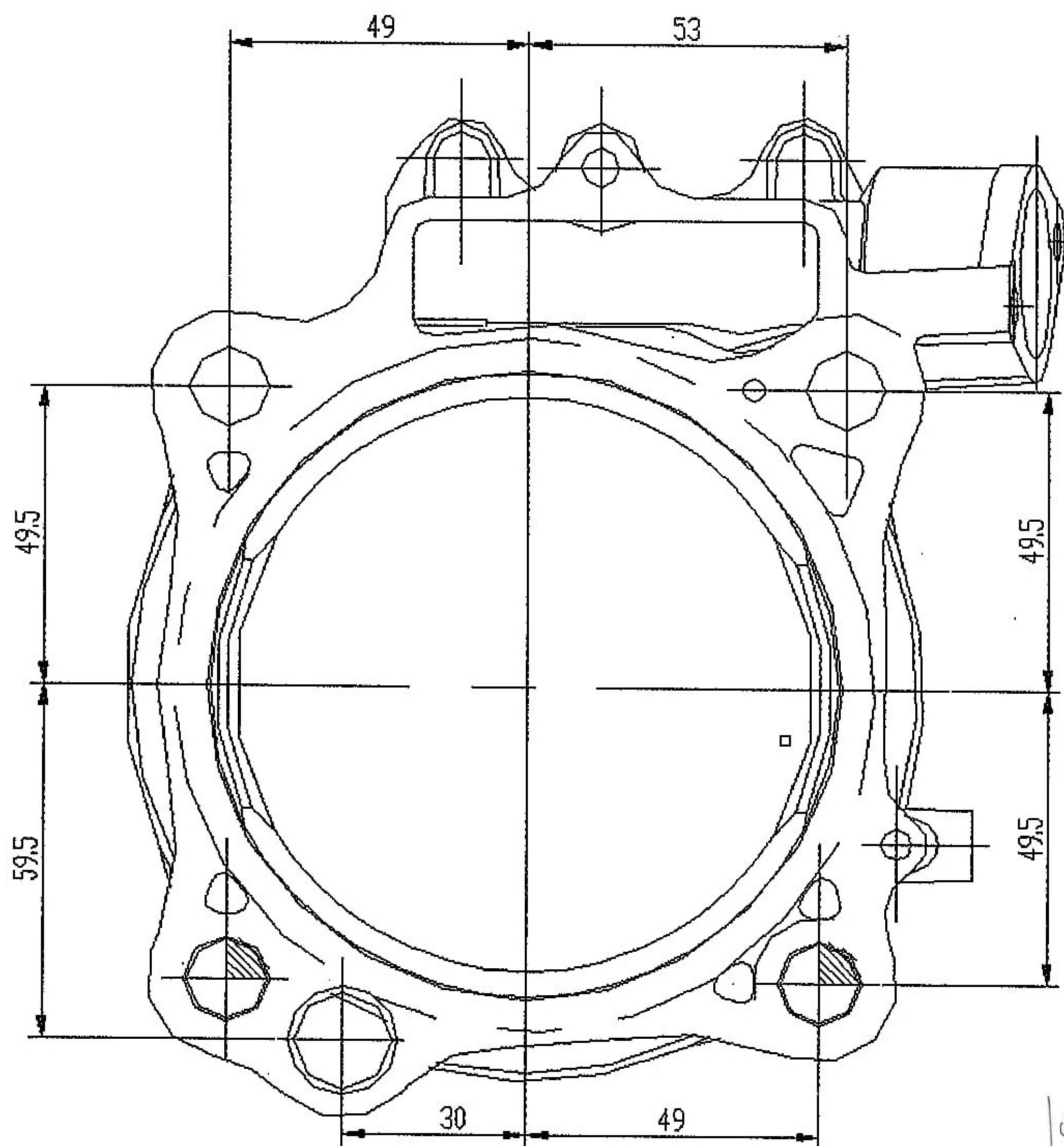
链轮座

196MR-0121302				版 A
图样标记	质量(α)	件数	比	



Peso mín. del bulón = 75g

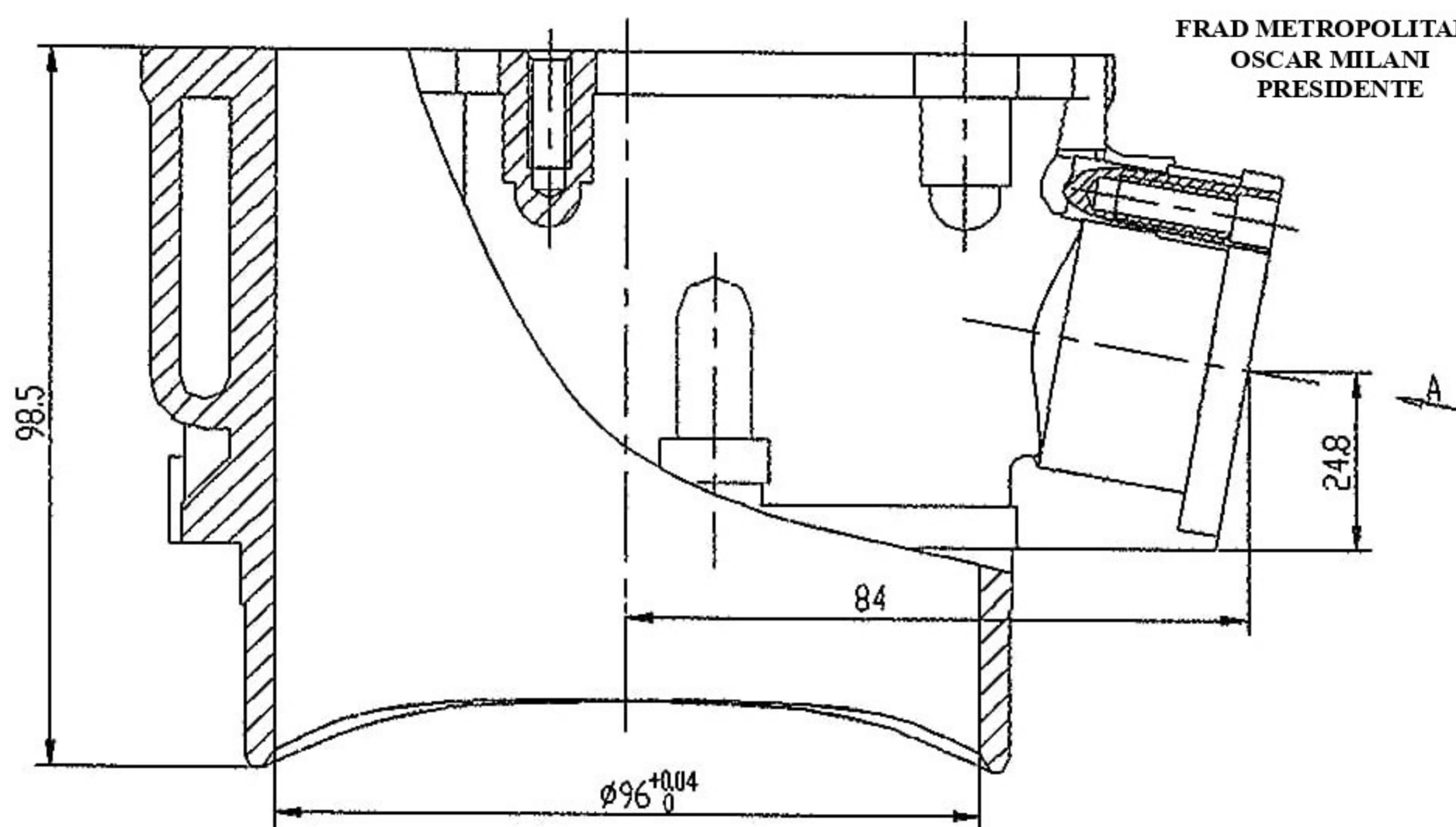
Peso min. del cigueñal completo = 4087g

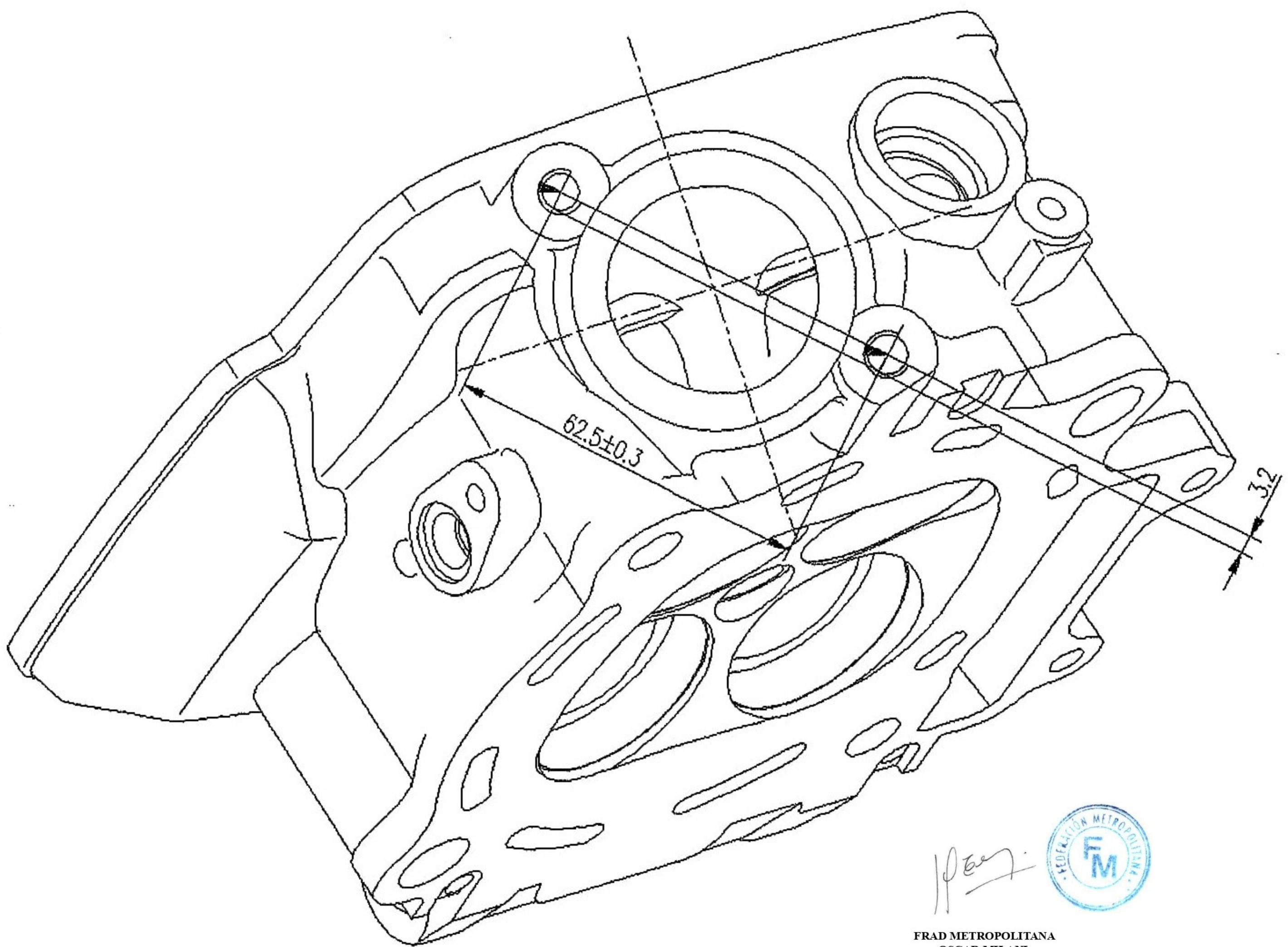


Handwritten signature



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE





Handwritten signature



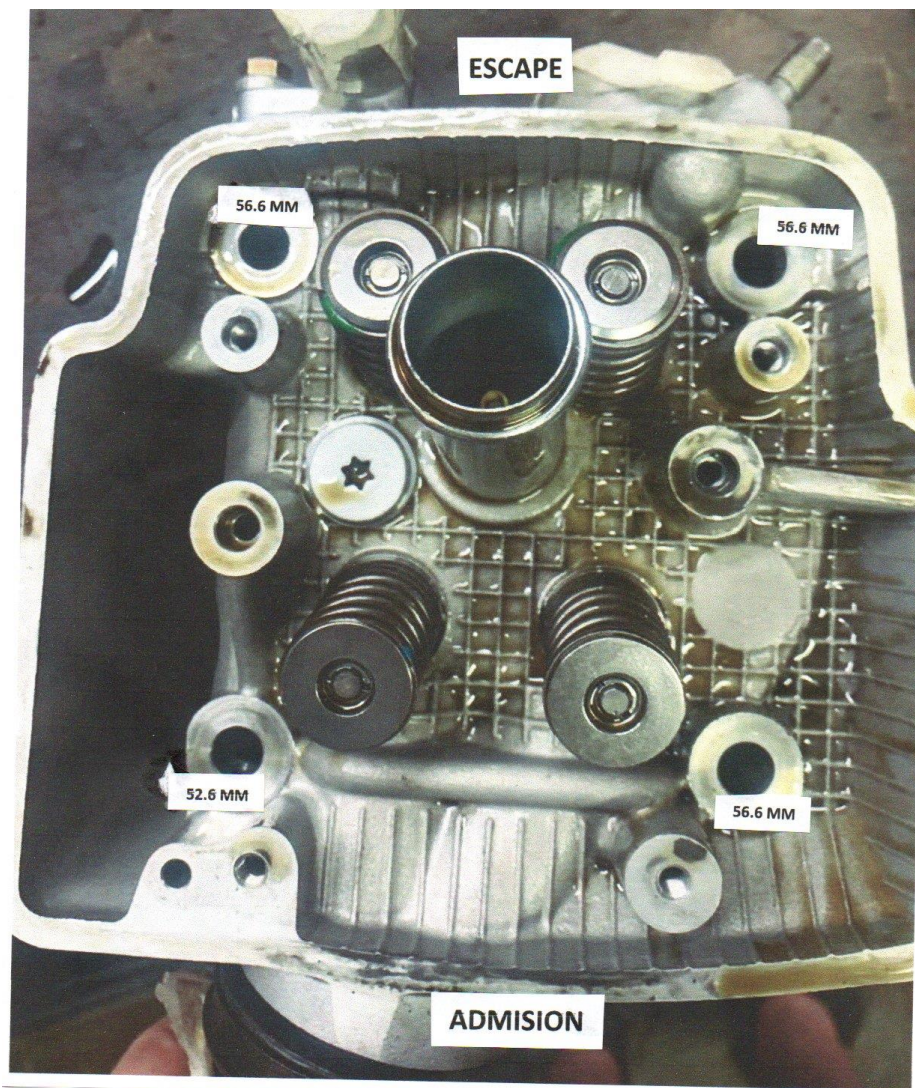
FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

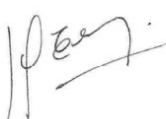
MEDICION DE LA ALTURA DE LA TAPA DE CILINDRO

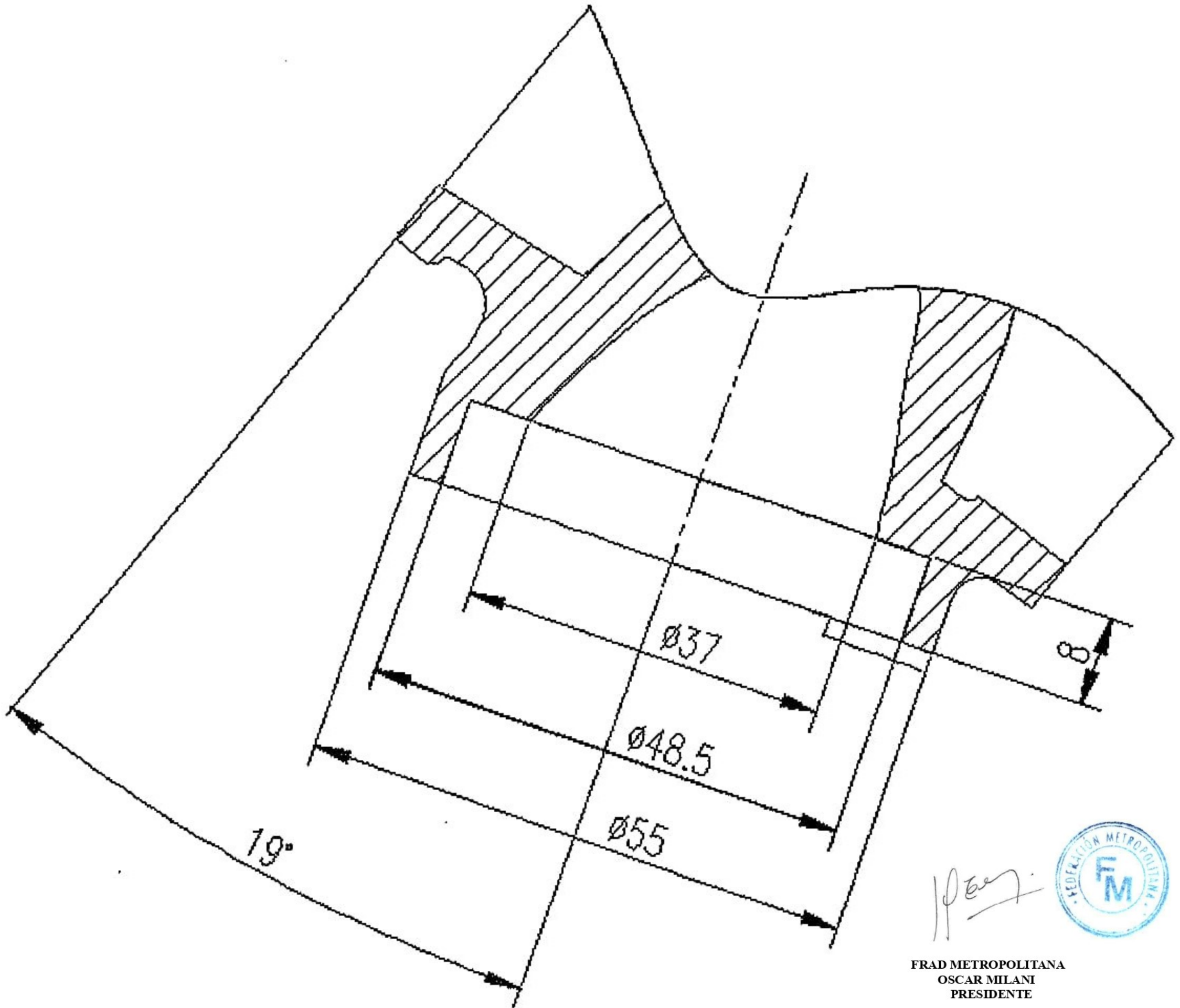
La medición se efectúa en los cuatro agujeros de fijación de la tapa de cilindro al cilindro, con un calibre , y apoyando la tapa de cilindros sobre un plano (vidrio provisto por la categoría) se medirán las profundidades de las fijaciones desde el plano de cilindro hasta el apoyo de las tuercas de fijación de la tapa.

Las mediciones deben dar 56.6 mm en tres perforaciones y 52,6 mm en la tercera para la tapa original (ver foto a continuación).

Recordar que el reglamento autoriza una reducción de estas medidas en hasta 0,2 mm



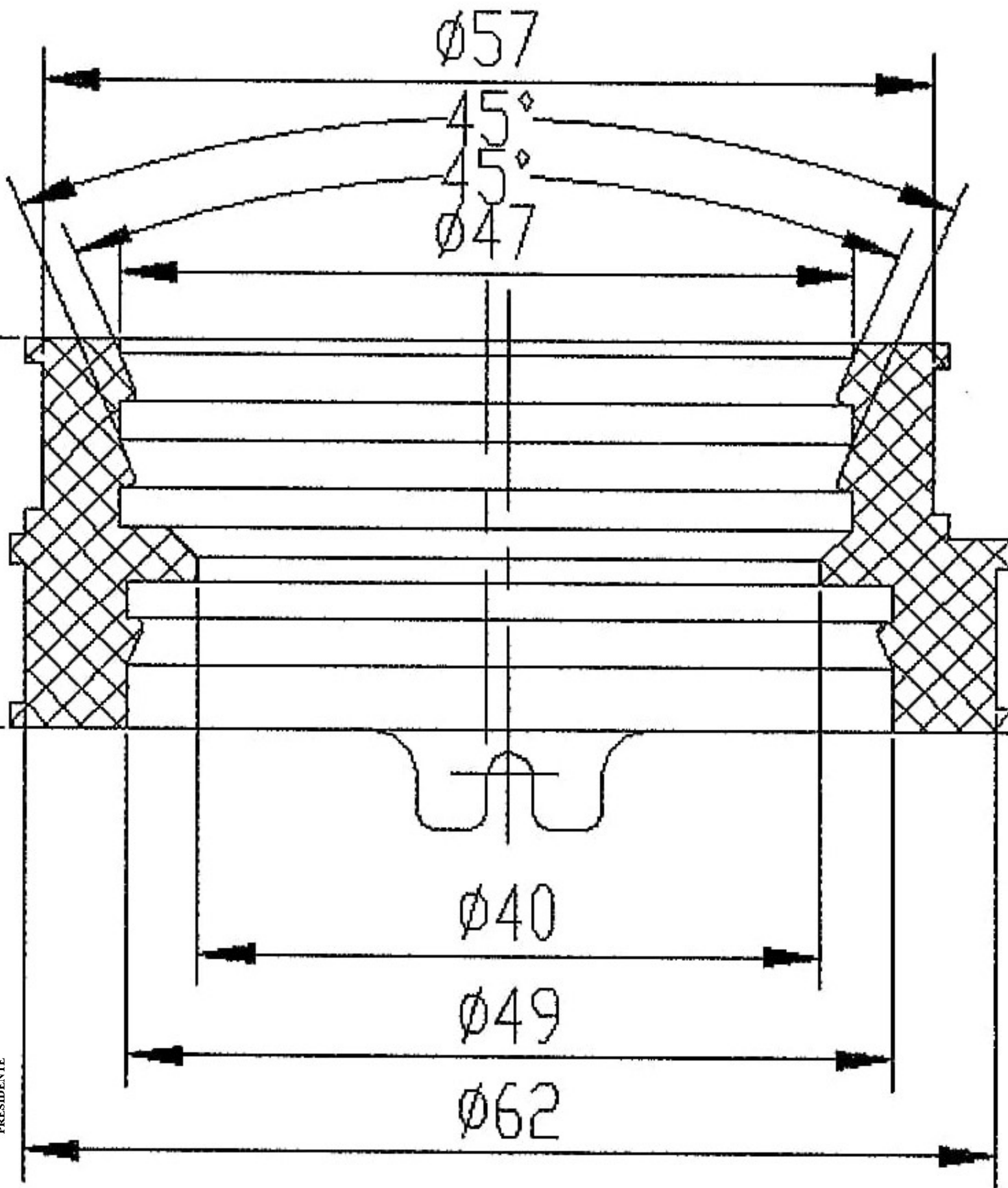


[Handwritten signature]



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

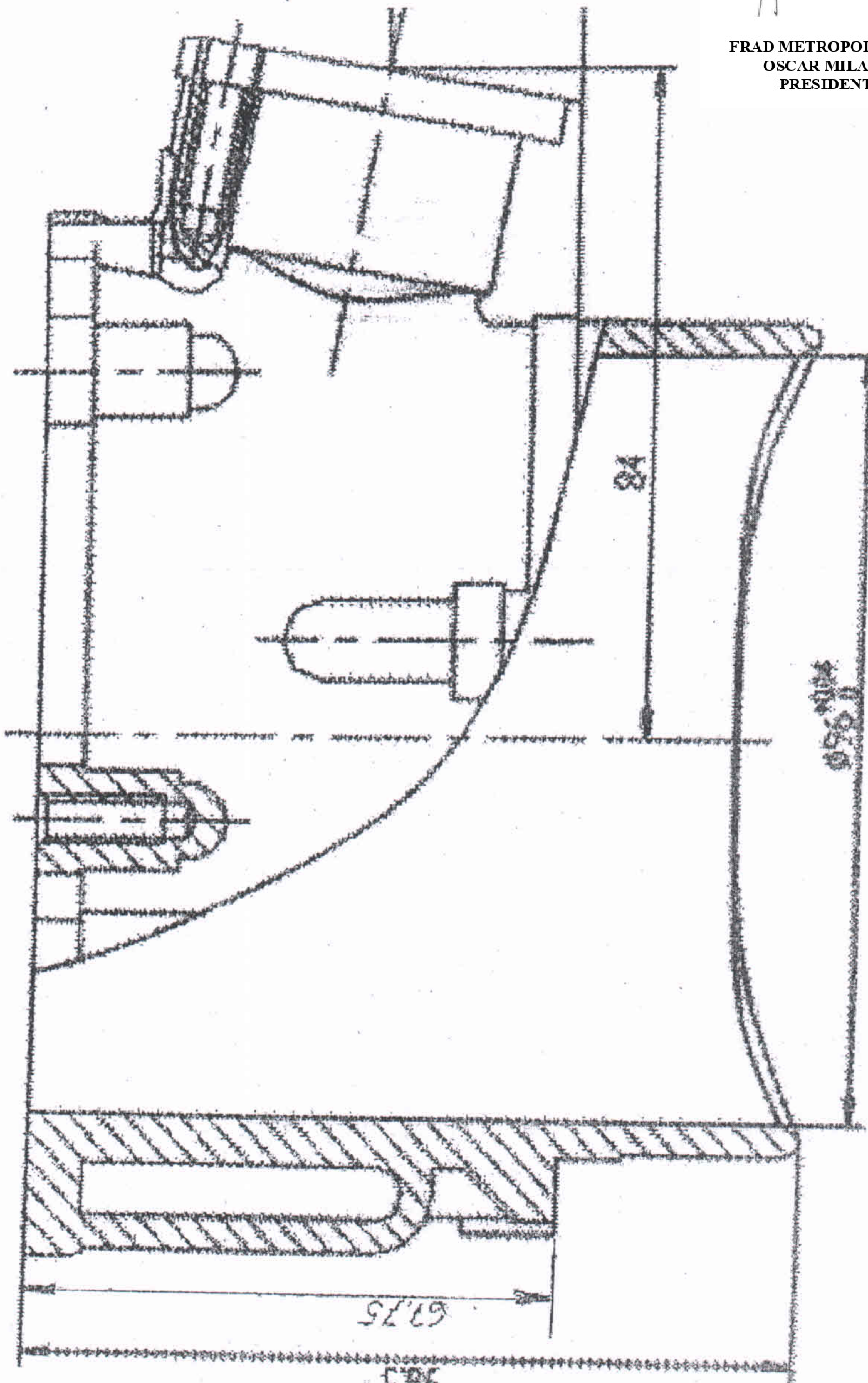


FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE



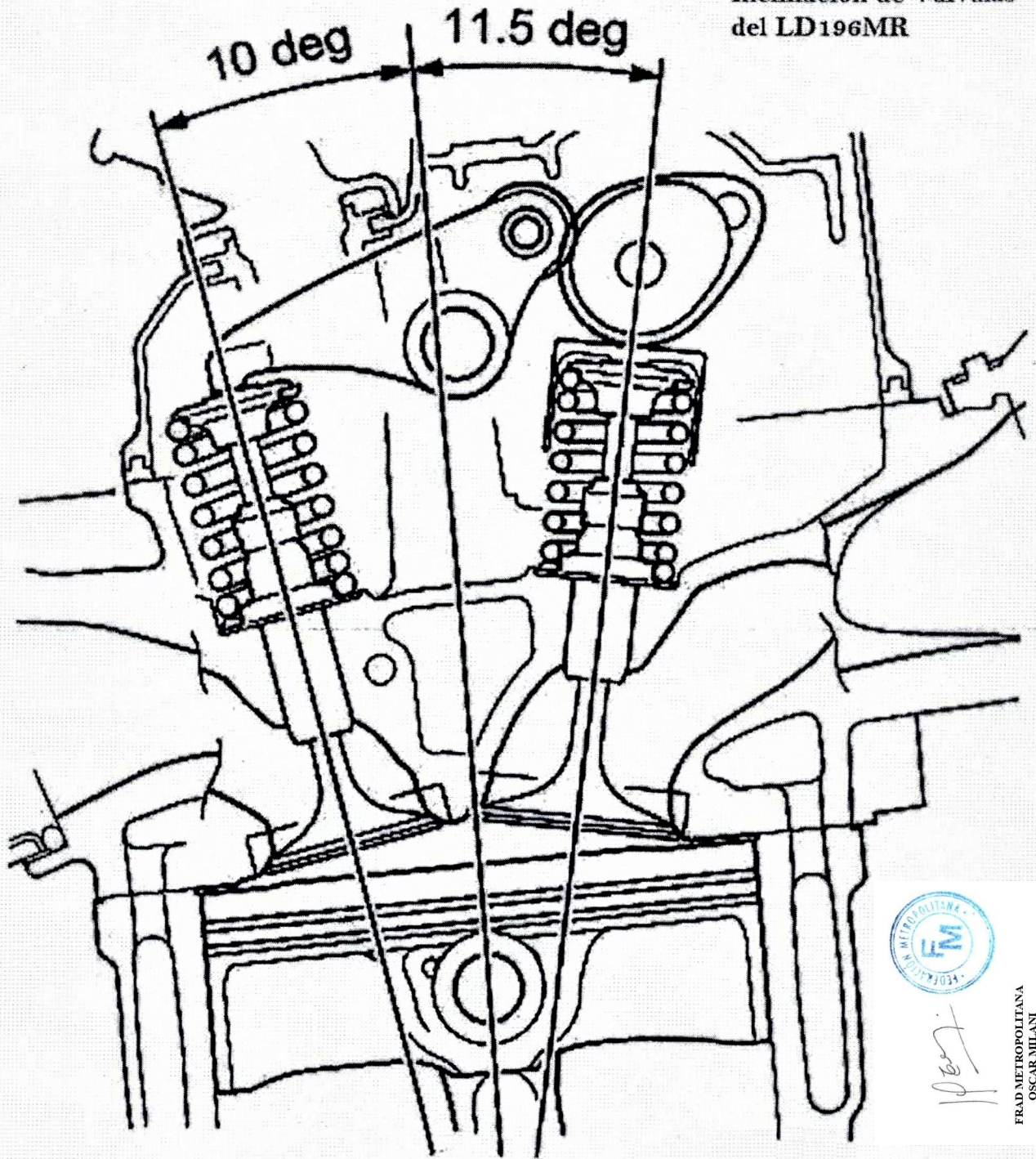
[Handwritten signature]

FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE



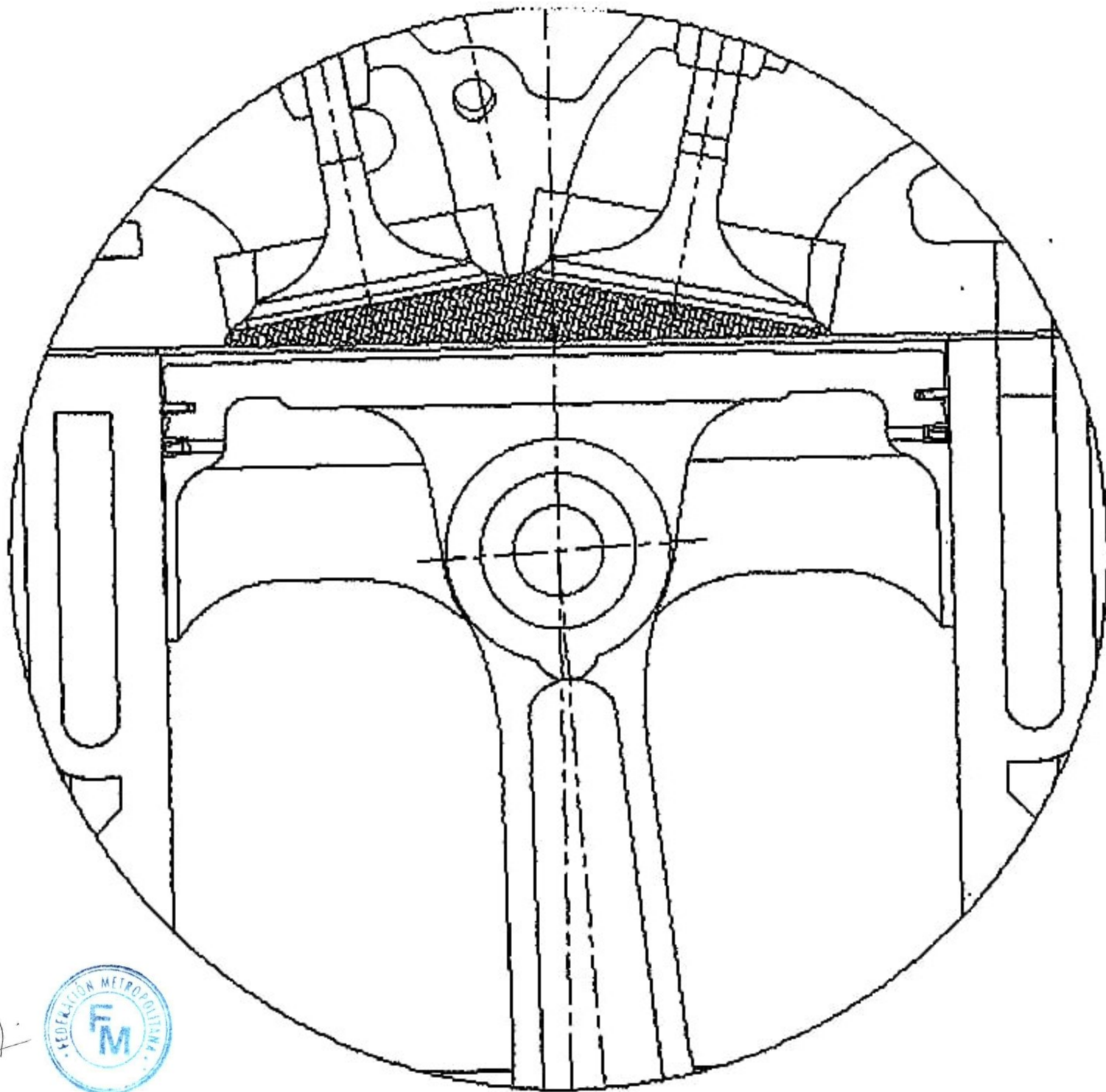
Cilindro LD196MR

Inclinación de Válvulas
del LD196MR



[Handwritten signature]

FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

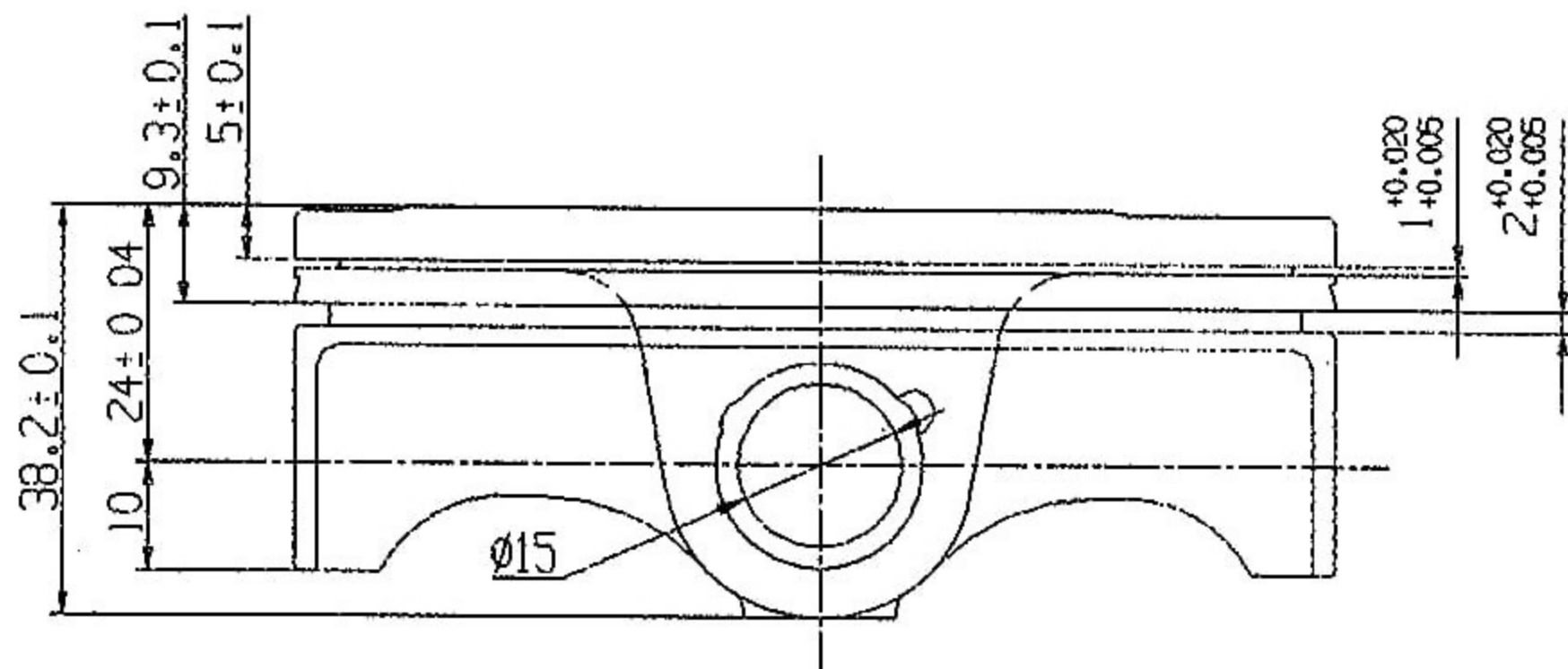


[Handwritten signature]

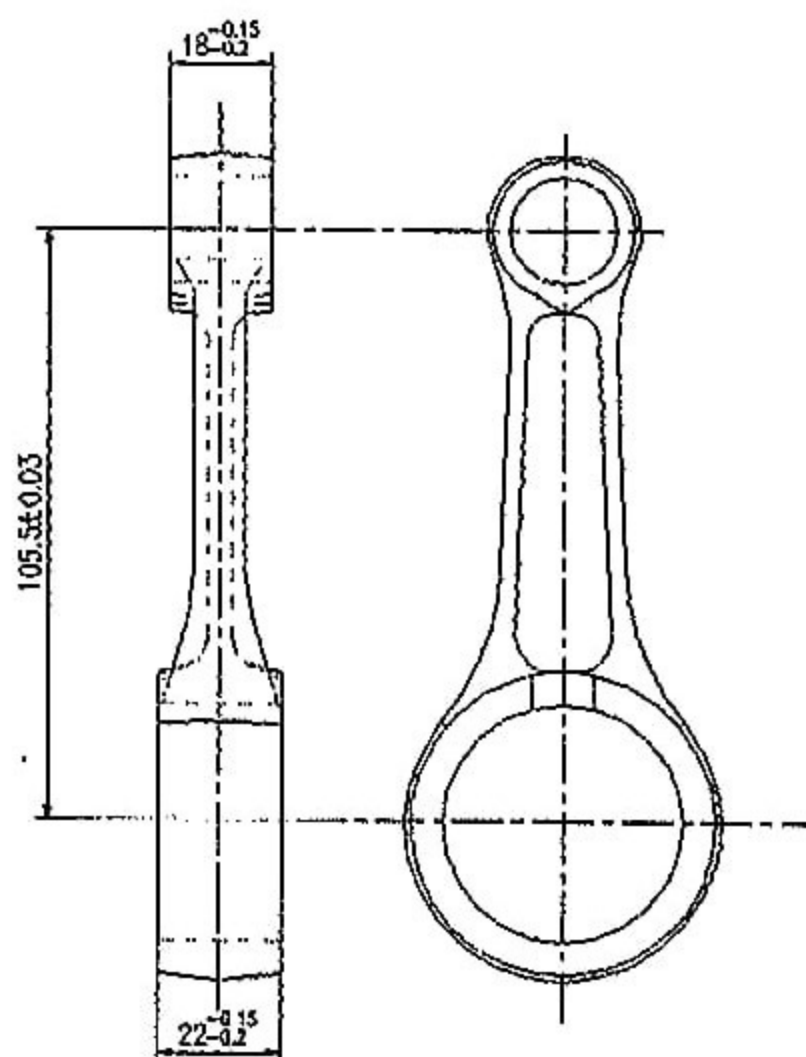


FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

VOLUMEN CÁMARA DE COMB.= $28.3 \pm 0.3 \text{ cm}^3$



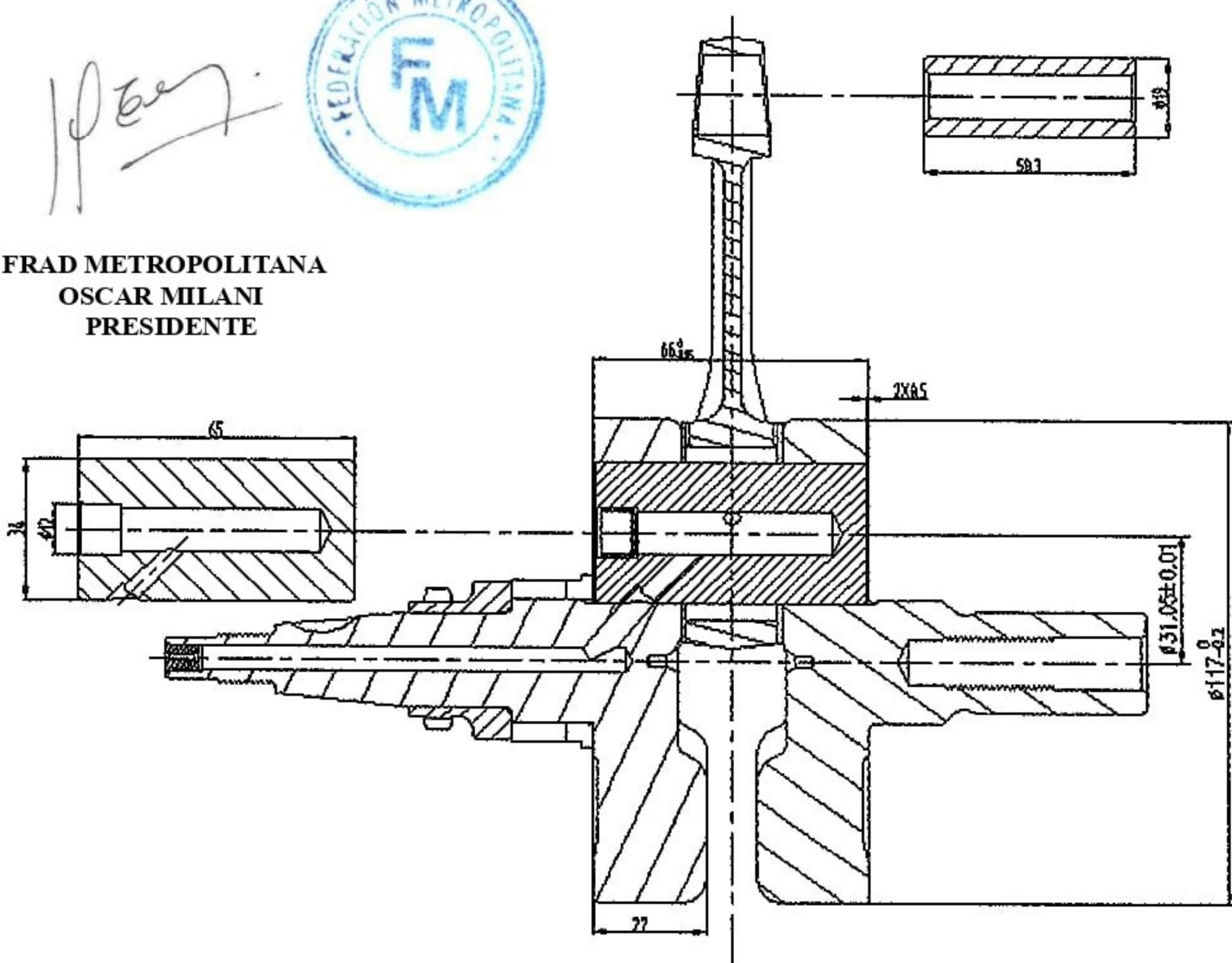
Peso mín. con aro = 255g



Peso mín. = 283.8g



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE



Conjunto Biela-Cigüeñal del motor LD196MR (Pagani Motors)

Peso del conjunto completo : 4087 grs. (oficial)

Peso por unidades

Muñón de cigüeñal : 416 +/- 3 grs.

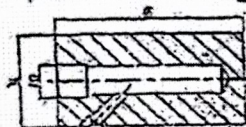
Medio cigüeñal l/enc : 1746 +/- 3 grs.

Medio cigüeñal l/emb : 1566 +/- 3 grs.

Arandelas lat. (2) c/una : 11 +/- 1 grs.

Biela (s/acc) : 273 +/- 3 grs.

Perno de pistón : 75 +/- 3 grs.



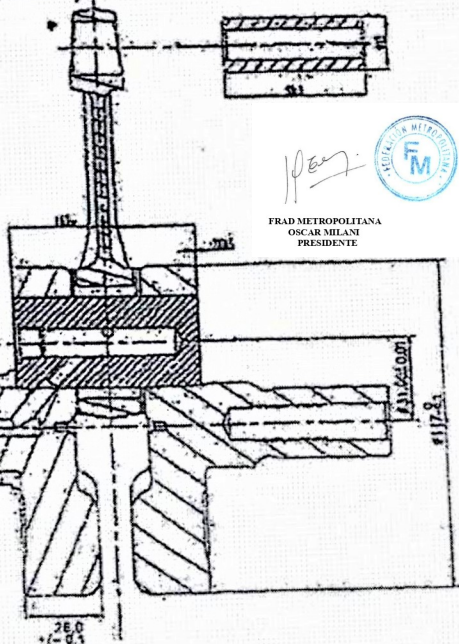
Jaula de rodillos : 19 +/- 2 grs.

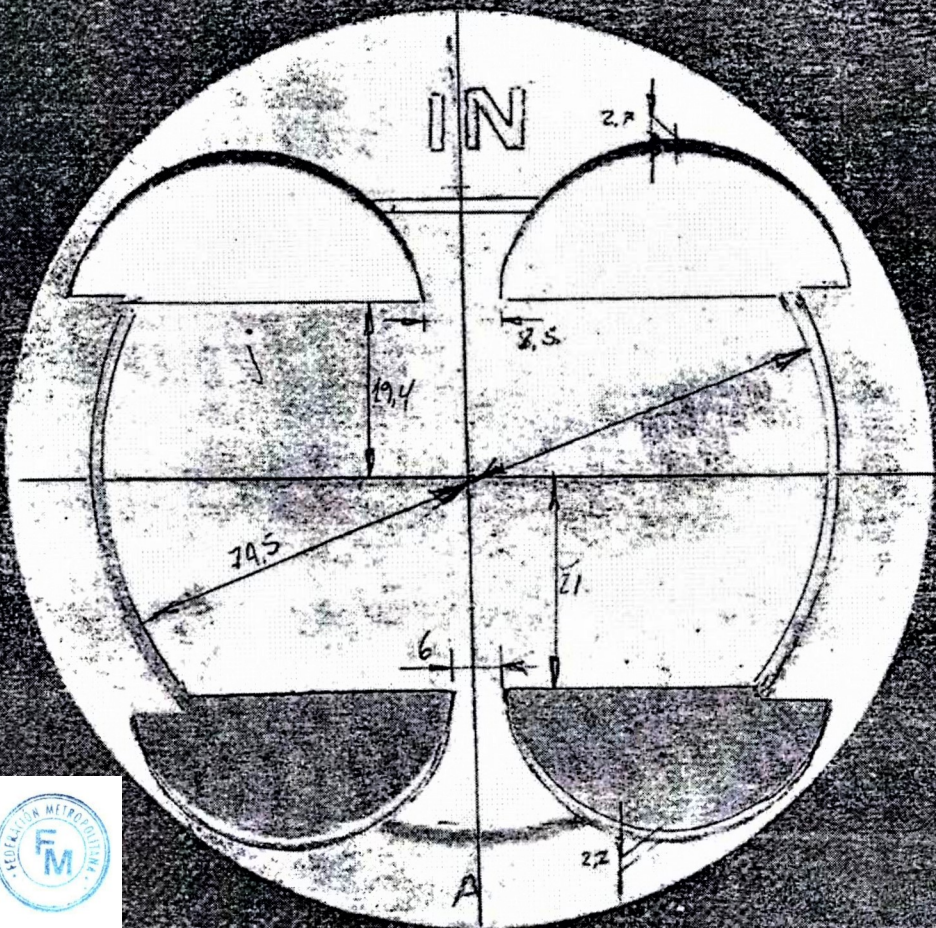
Rodillos (21) Largo 17.7 mm.

Ø 4 mm. (c/uno)

Peso del total de rodillos

33 grs. +/- 0,3 grs.





[Handwritten signature]



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

340

230

Ø55

e11

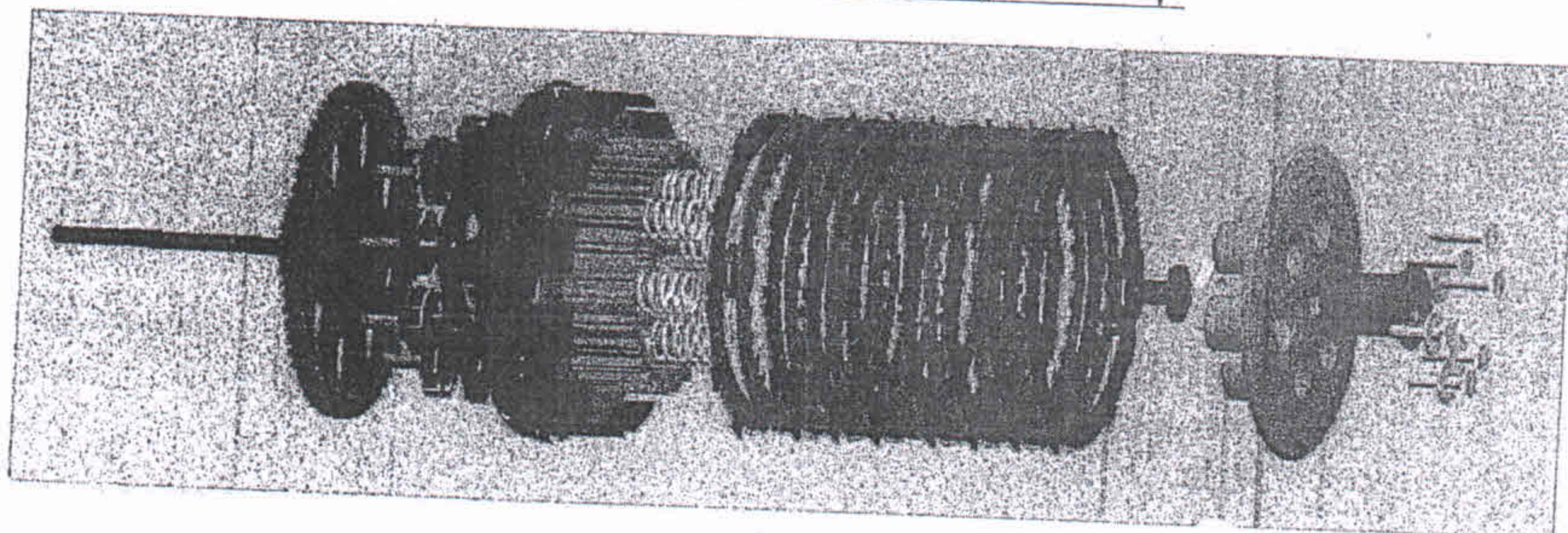
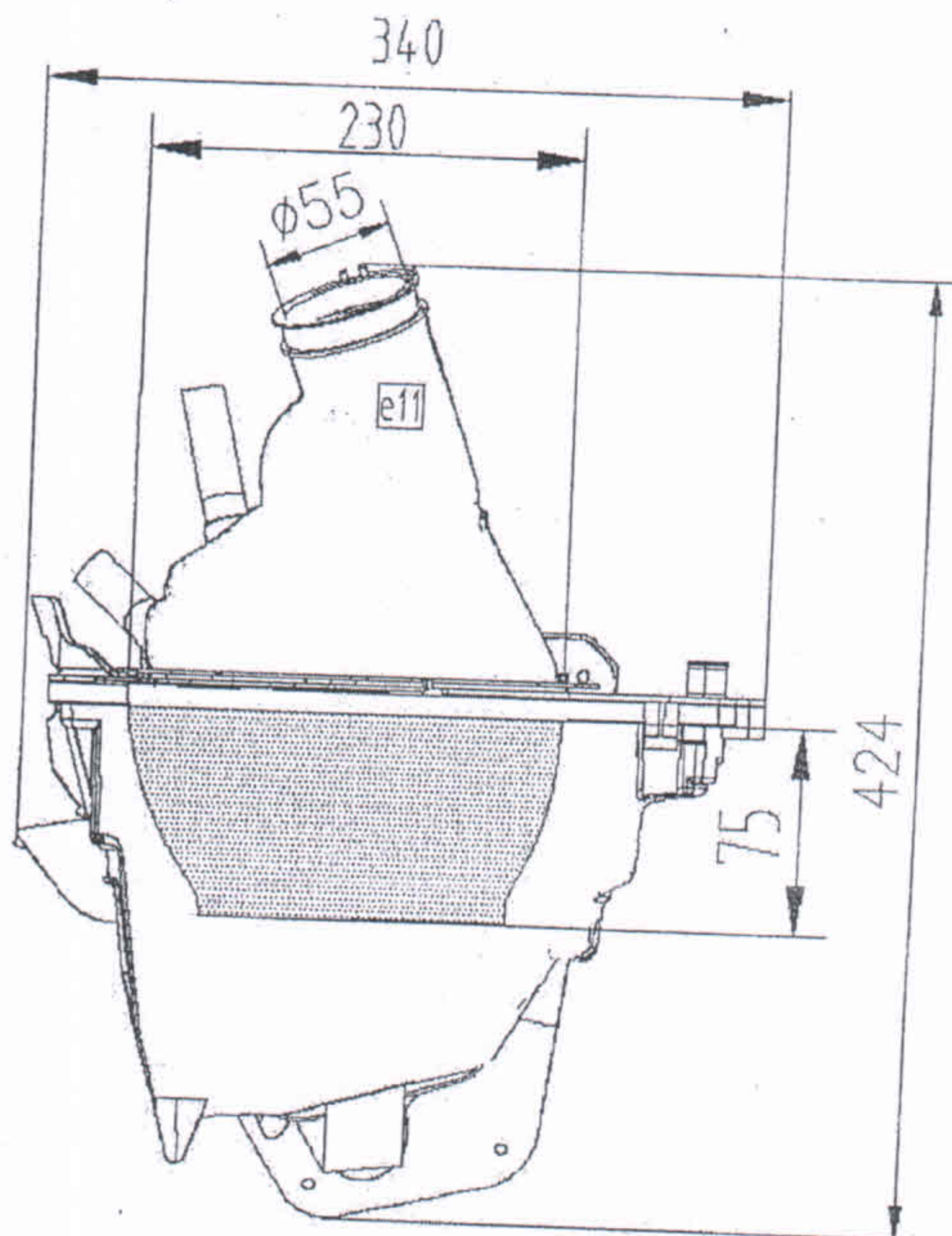
424

75

P. e. 7.



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE



[Handwritten signature]



**FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE**

157.5±0.1

Ø135⁰_{-0.10}

Ø44^{+0.039}₀

8.7^{+0.10}₀

13.4

48.7^{+0.2}₀

39

31.5



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

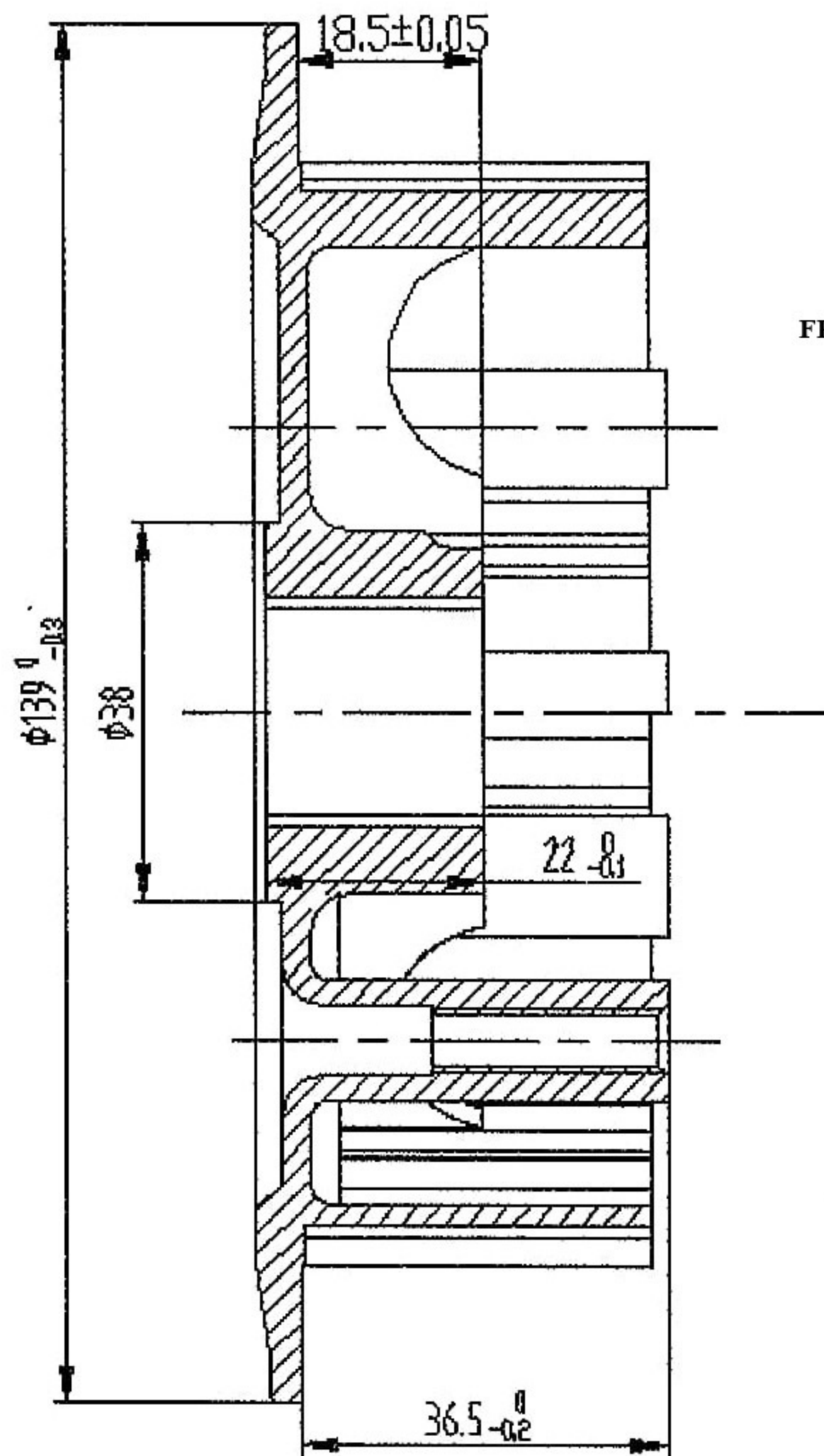
Ø132

Ø143^{+0.50}₀

Ø146

Ø150⁰_{-0.30}

Peso mínimo = 383 g

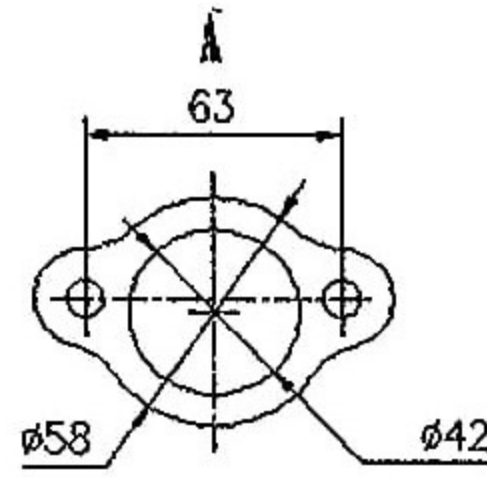
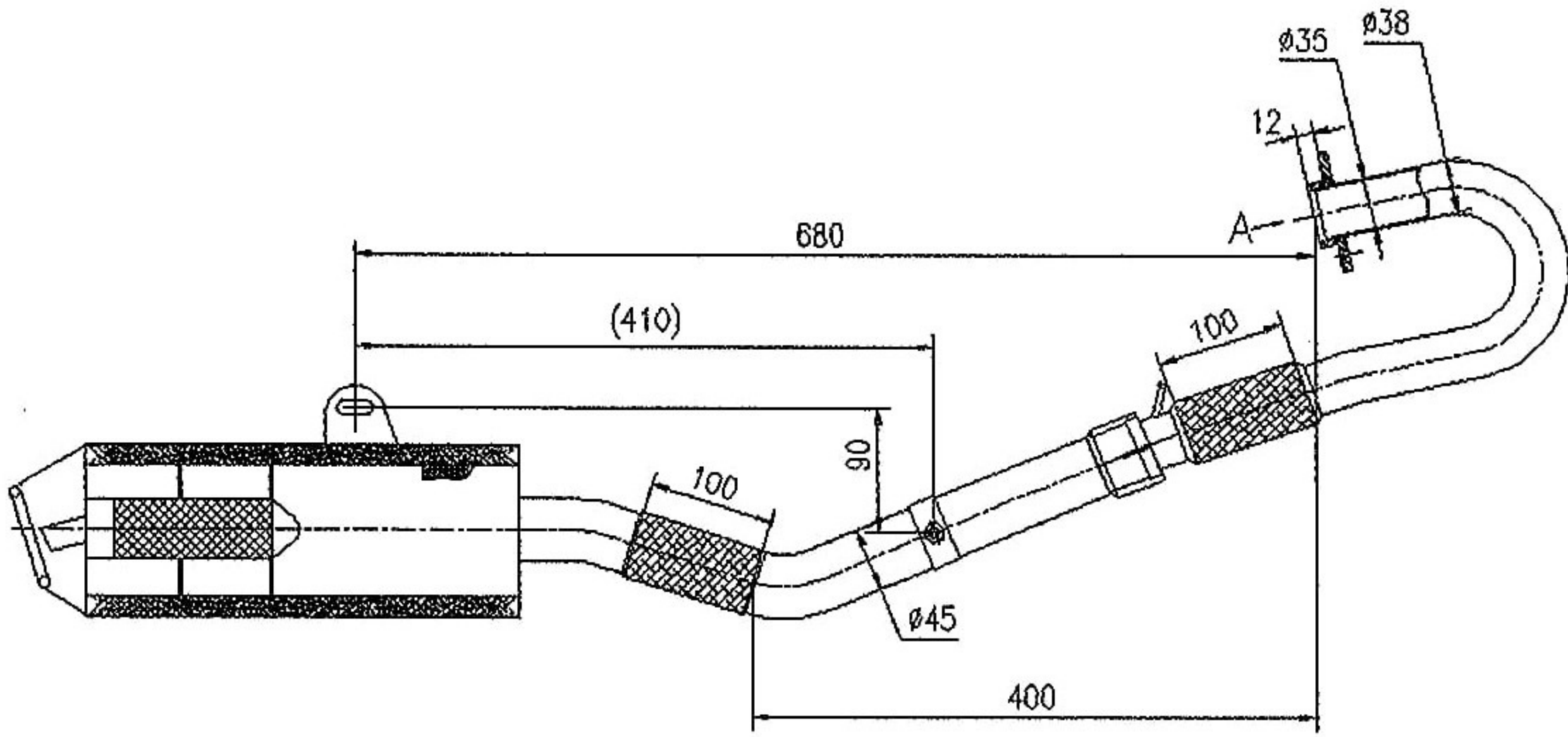


Handwritten signature



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

Peso mínimo = 370 g



Aguja de Carburador

$$A = 2,60 \pm 0.01$$

$$D = 2,54 \text{ mm} \pm 0.01$$

$$58,3 \text{ mm}$$

$$C = 25 \text{ mm} \pm 1.00$$

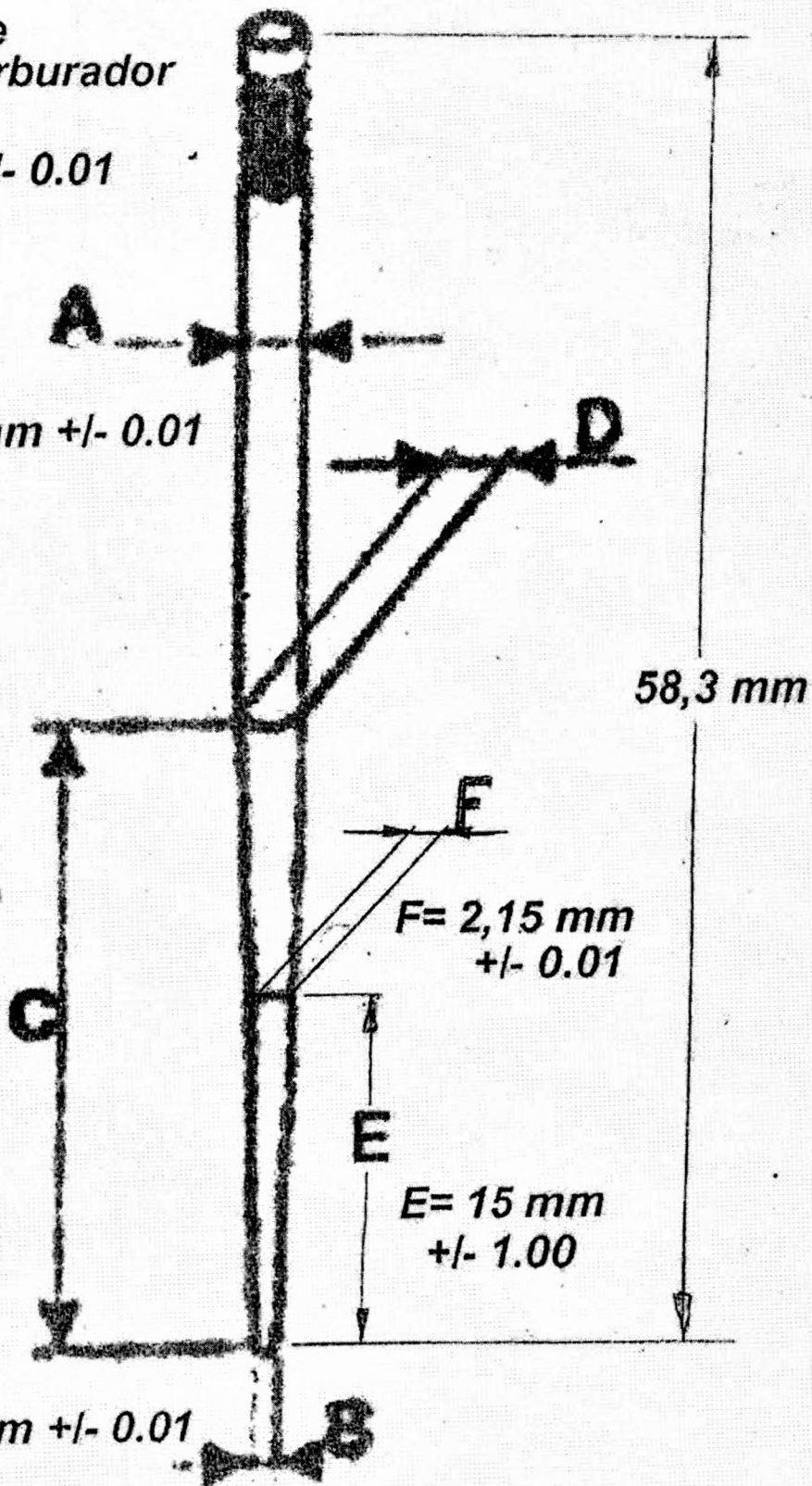
$$F = 2,15 \text{ mm} \pm 0.01$$

$$E = 15 \text{ mm} \pm 1.00$$

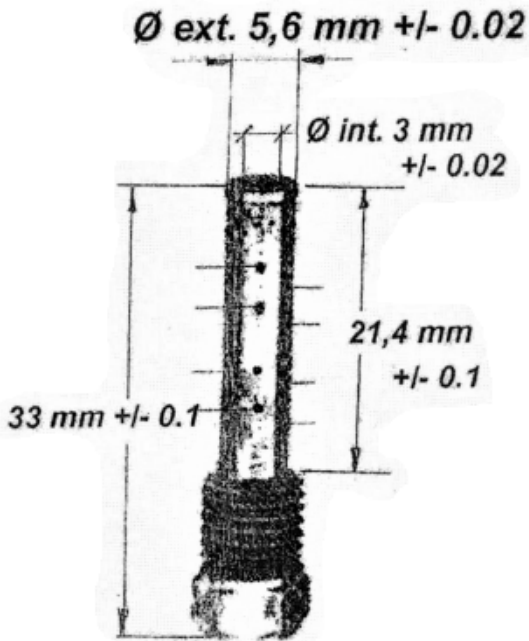
$$B = 1,37 \text{ mm} \pm 0.01$$



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE



PULVERIZADOR DEL CARBURADOR



Hex. #8

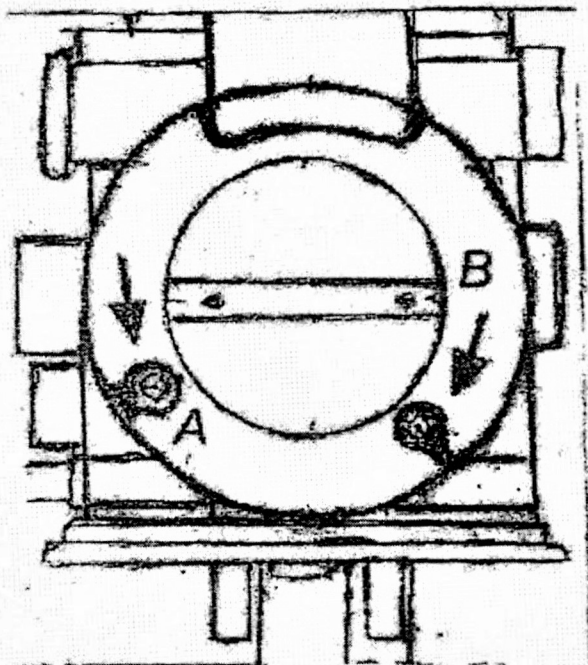
El pulverizador posee 16 perforaciones de $\varnothing 0,55\text{mm}$. (enfrentadas a 180° por mitades de ocho, con distintas separaciones)

[Handwritten signature]



**FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE**

Boca de entrada de carburador TK - MV 36



A : 0,75 mm. +/- 0.02

B : 1,05 mm. +/- 0.02



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE



Válvula de Potencia
o "enriquecimiento" del
carburador TK-MV36



Resorte antagonico de
válvula

Espiras : 12 vueltas

Largo (s/carga): 40,3 +/- 0.1 mm.

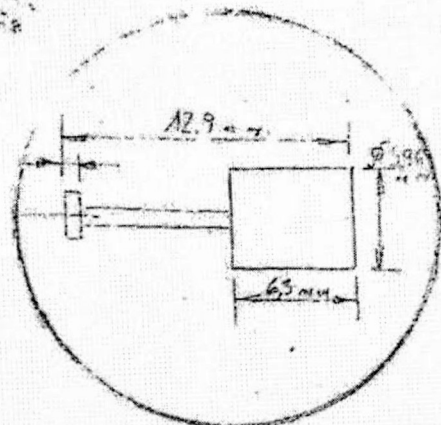
Ø de alambre: 0,8 +/- 0,02 mm.

Ø interno: 9 +/- 0,02 mm.

Ø externo: 10,6 +/- 0,2 mm.

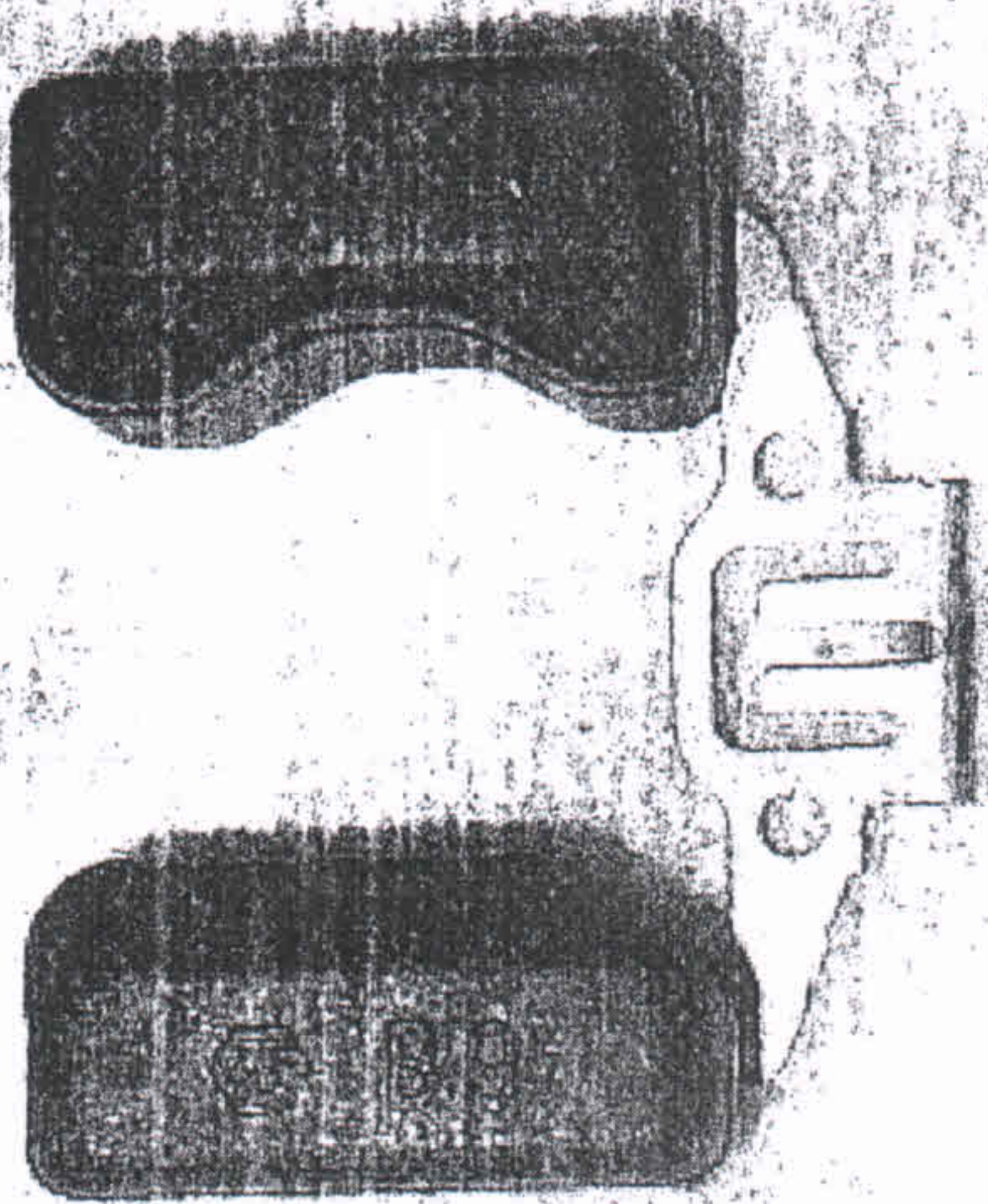
Largo con carga total: 9,8 mm.

Carga : 1,8 +/- 0,1 Kgf.



Peso en conjunto del
flotante del carburador
6 grs.
+/- 1

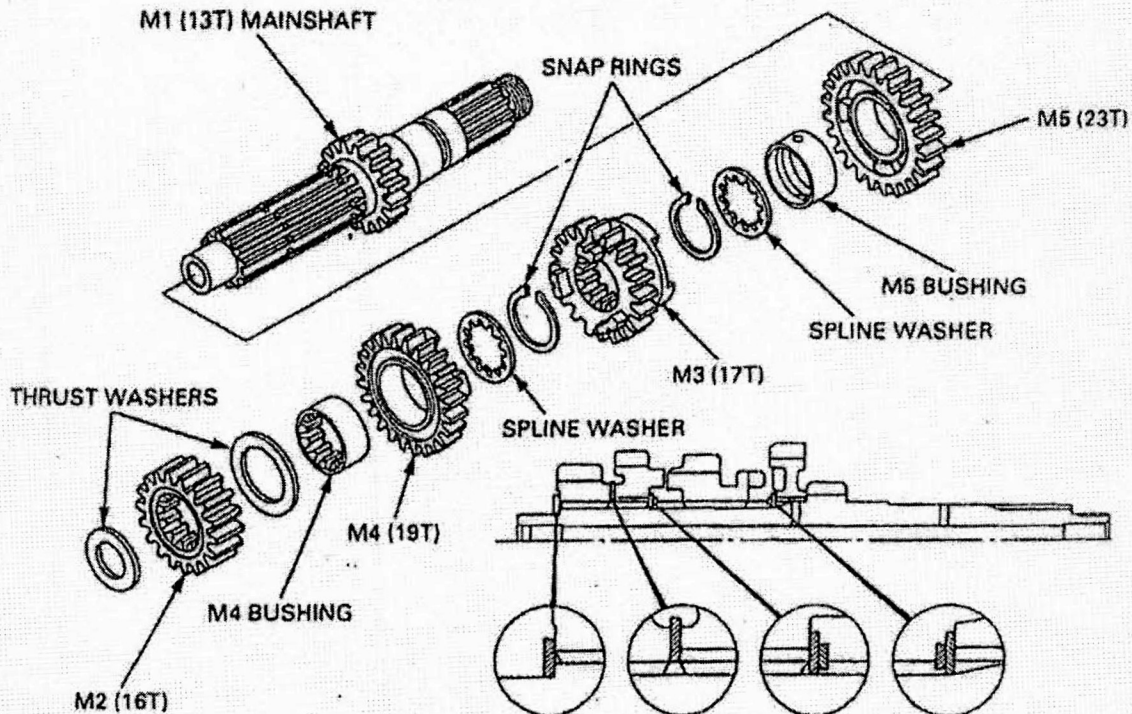
P. E.



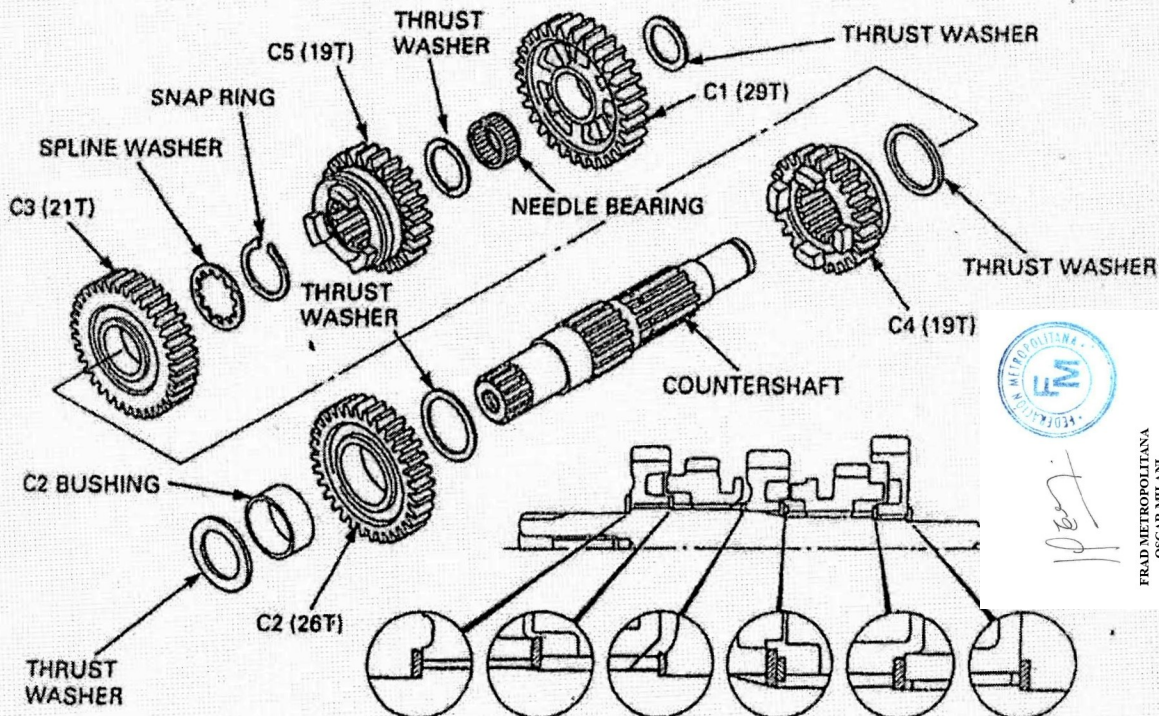
tip of float valve fits
into small hole to shut off
fuel supply to carb

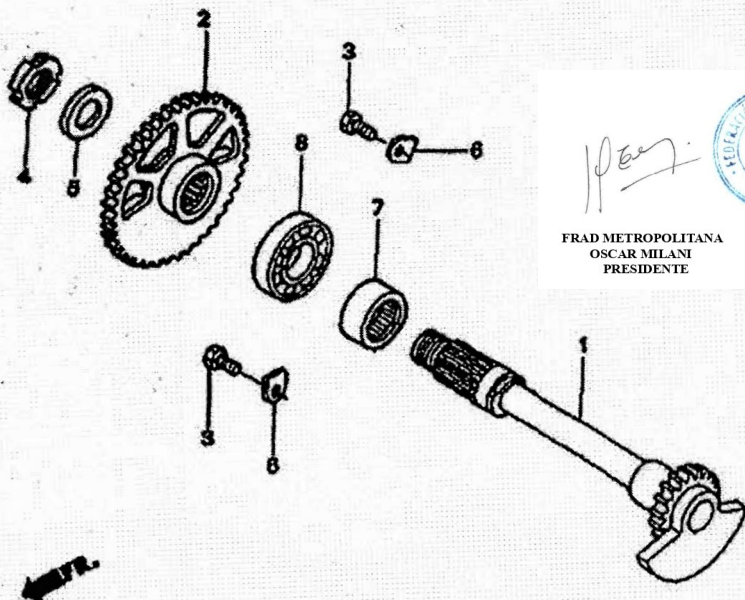
clean area around
small hole in center
of seat

Ø de pasaje de combustible
por el asiento de la aguja
2,8 mm.



COUNTERSHAFT ('05 - '07):





FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

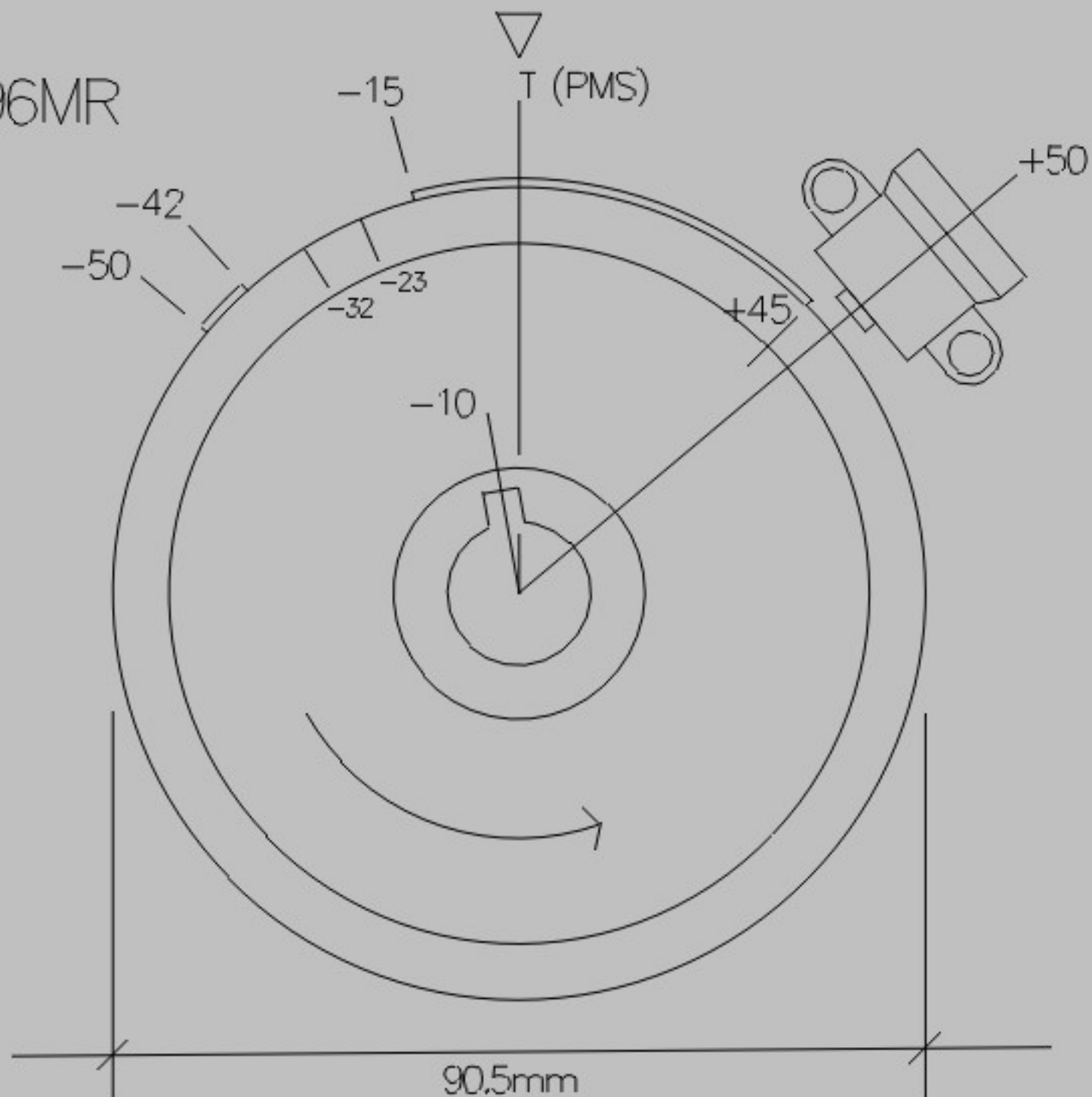
No. PART No.	NAME	NOMBRE	SPEC	QTY
1196MR-1700100	BALANCER SHAFT	EJE BALNACEADOR		1
2196MR-1700002	BALANCER SHAFT GEAR	ENGRANAJE BALANCEADOR	40T	1
3GB/T5783-2000	BOLT	TORNILLO	M6×16	2
4196MR-1700004	NUT	TUERCA	M14×1.0×φ24×5	1
5196MR-1700003	WASHER	ARANDELA	φ14.2×24×2	1
6196MR-0320005	PLATE	PLACA		2
7196MR-0310100	NEEDLE BEARING	RODAMIENTO	NK 20×32×14	1
8196MR-0320300	BEARING	RODAMIENTO	TMD 003C4	1

Peso de pieza N° 1: 282 grs. (+/- 5 grs.)

Peso de pieza N° 2: 171 grs. (+/- 5 grs.)

volante del LD196MR

(salvo indicación medidas en grados)

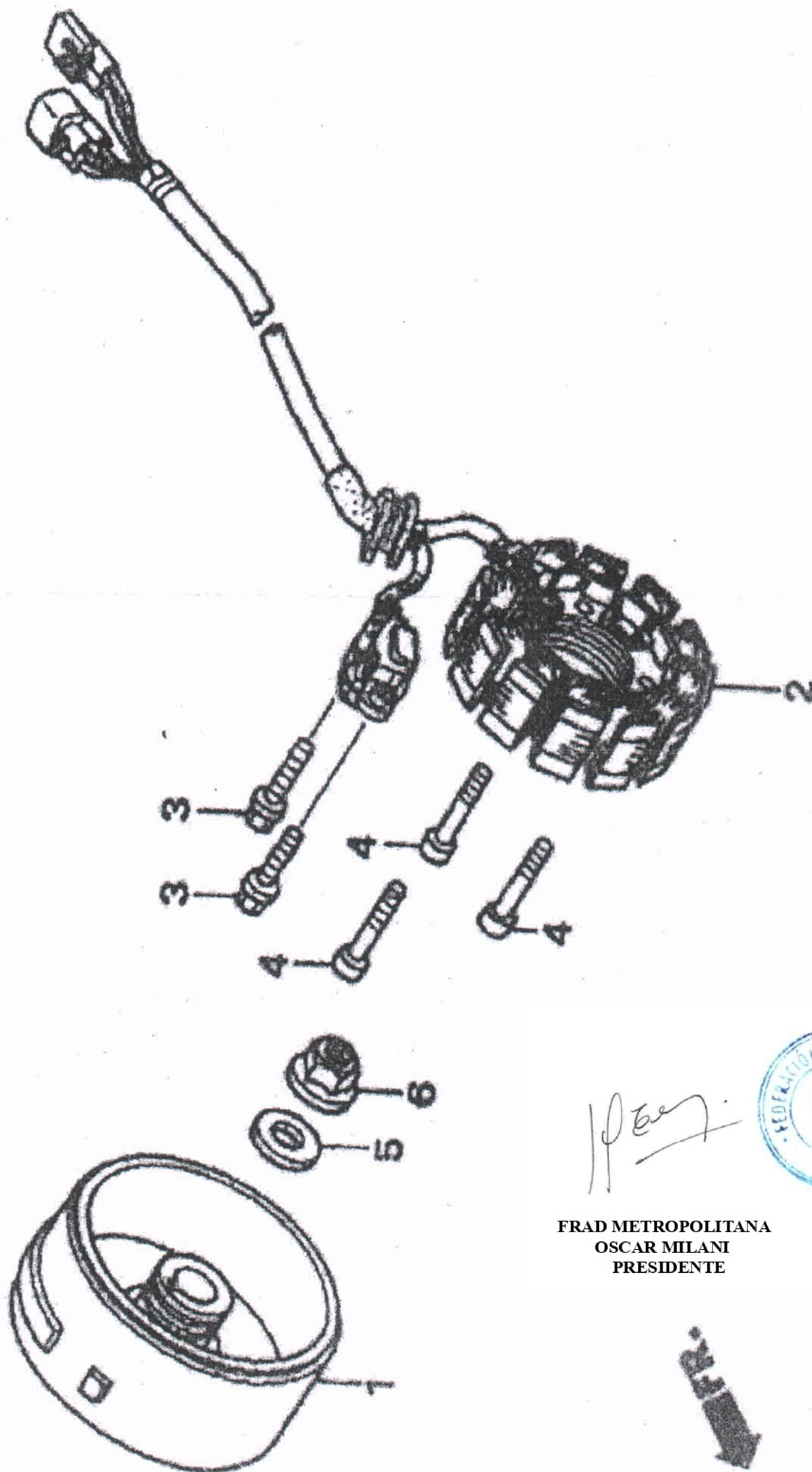


[Signature]



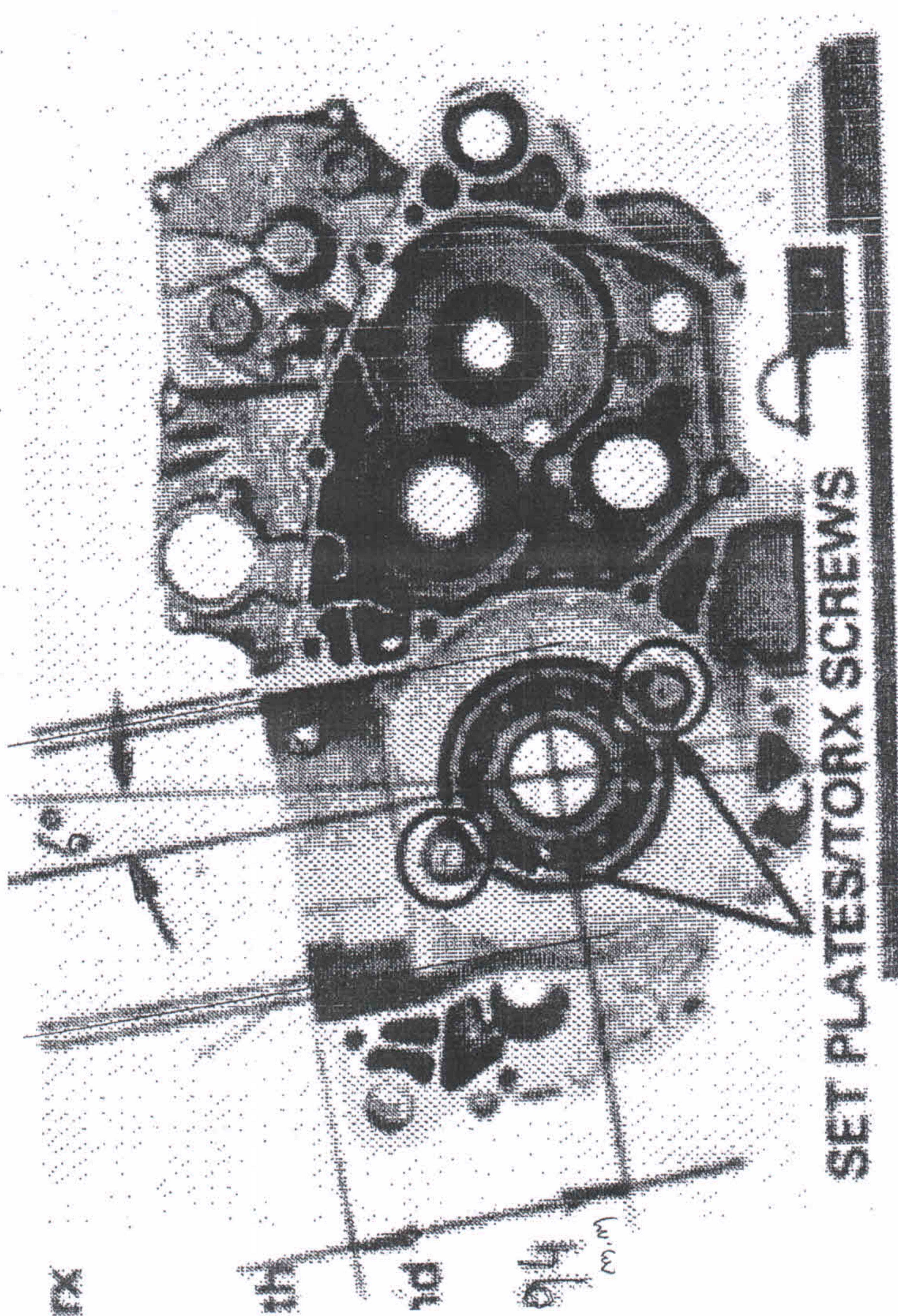
FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

Peso de Volante Motor : 523 +/- 2 grs.



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE





[Handwritten signature]



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

Leva Formula 5 - CRF450 Nueva

#1 l1a	#2 l1b	#3 l1c	#4 E1
-112	0	0,01813	0
-111	0	0,019	0
-110	0	0,019	0
-109	0	0,01913	0
-108	0	0,02013	0
-107	0	0,02113	0
-106	0	0,02213	0
-105	0,00003	0,0234	0 0,00017
-104	0,00117	0,02654	0 0,00517
-103	0,00634	0,03135	0 0,01031
-102	0,0163	0,04135	0 0,01924
-101	0,02537	0,05148	0 0,0262
-100	0,03634	0,06235	0 0,03224
-99	0,04637	0,07248	0 0,03927
-98	0,0573	0,08335	0 0,04731
-97	0,06637	0,09388	0 0,05627
-96	0,07734	0,10775	0 0,06427
-95	0,0874	0,12021	0 0,07224
-94	0,0994	0,12961	0 0,07927
-93	0,11134	0,14135	0 0,08734
-92	0,12137	0,15148	0 0,09724
-91	0,13237	0,16235	0 0,10427
-90	0,1434	0,17261	0 0,11227
-89	0,15534	0,18448	0 0,12027
-88	0,1654	0,19548	0 0,12831
-87	0,17734	0,20688	0 0,1372
-86	0,1874	0,22035	0 0,14324
-85	0,1993	0,23061	0 0,15027
-84	0,2084	0,24235	0 0,15824
-83	0,22034	0,25261	0 0,16538
-82	0,23037	0,26448	0 0,1762
-81	0,2414	0,27561	0 0,18224
-80	0,2533	0,28735	0 0,18934
-79	0,2624	0,29761	0 0,19924
-78	0,27434	0,30961	0 0,20631
-77	0,28437	0,32121	0 0,2152
-76	0,29534	0,33075	0 0,2212
-75	0,30537	0,34308	0 0,22734
-74	0,31634	0,35148	0 0,23717
-73	0,3265	0,36288	0 0,24231
-72	0,34154	0,37702	0 0,25127
-71	0,35771	0,39269	0 0,25924
-70	0,37918	0,41484	0 0,26631
-69	0,41455	0,45206	0 0,27514
-68	0,46099	0,49894	0 0,27927
-67	0,52053	0,55969	0 0,28738
-66	0,59606	0,63398	0 0,29824
-65	0,6875	0,72554	0 0,30538
-64	0,79201	0,83475	0 0,31641
-63	0,91151	0,95376	0 0,32875
-62	1,04578	1,08698	0 0,35099

[Handwritten signature]



**FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE**

-61	1,18822	1,22973	0	0,38013
-60	1,34352	1,38534	0	0,4133
-59	1,50786	1,55201	0	0,4515
-58	1,68213	1,72436	0	0,49554
-57	1,8643	1,90617	0	0,54074
-56	2,0515	2,09424	0	0,59198
-55	2,2447	2,28938	0	0,65012
-54	2,44377	2,48645	0	0,71232
-53	2,64497	2,69018	0	0,78032
-52	2,8521	2,89312	0	0,84846
-51	3,06304	3,10212	0	0,9206
-50	3,27207	3,31126	0	0,99673
-49	3	3,52112	0	1,07677
-48	4	3,7312	0	1,15783
-47	4	3,94712	0	1,24087
-46	4	4,1568	0	1,32494
-45	4	4,36985	0	1,41104
-44	5	4,57753	0	1,4999
-43	5	4,78818	0	1,58497
-42	5	4,99058	0	1,67211
-41	5	5,19504	0	1,76304
-40	5	5,39577	0	1,85204
-39	6	5,5941	0	1,94104
-38	6	5,7881	0	2,03007
-37	6	5,98129	0	2,12
-36	6	6,16902	0	2,20794
-35	6	6,35435	0	2,29397
-34	6	6,53508	0	2,38083
-33	7	6,71341	0	2,4639
-32	7	6,88754	0	2,54873
-31	7	7,06133	0	2,6288
-30	7	7,22719	0	2,7107
-29	7	7,39125	0	2,78963
-28	8	7,54885	0	2,86656
-27	8	7,70263	0	2,94163
-26	8	7,84837	0	3,01839
-25	8	7,99169	0	3,08842
-24	8	8,13029	0	3,15935
-23	8	8,26494	0	3,22828
-22	8	8,39067	0	3,29525
-21	8	8,51306	0	3,36111
-20	9	8,62492	0	3,42315
-19	9	8,73471	0	3,48604
-18	9	8,83631	0	3,54591
-17	9	8,93409	0,14873	3,60194
-16	9	9,02396	0,89692	3,65877
-15	9	9,11188	1,3234	3,71077
-14	9	9,19221	1,6786	3,76263
-13	9	9,267	2,16699	3,81067
-12	9	9,3336	2,62819	3,85943
-11	9	9,39679	3,08001	3,90156
-10	9	9,45425	3,51221	3,94736
-9	9	9,50731	3,91959	3,98736
-8	10	9,55363	4,30779	4,02722
-7	10	9,59496	4,67835	4,06319
-6	10	9,63142	5,029	4,09798

[Handwritten signature]



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

-5	10	9,66308	5,35293	4,12698
-4	10	9,6854	5,66084	4,15592
-3	10	9,70246	5,95059	4,18285
-2	10	9,71292	6,21888	4,20774
* -1	10	9,71898	6,47034	4,22971
0	10	9,71817	6,70681	4,25061
1	10	9,71258	6,92255	4,26854
2	10	9,70877	7,12066	4,28447
3	10	9,69829	7,3073	4,29837
4	10	9,67708	7,47441	4,30937
5	10	9,64794	7,6108	4,32023
6	10	9,61687	7,73289	4,32709
7	10	9,57846	7,84563	4,3302
8	9	9,53652	7,94028	4,33603
9	9	9,48798	8,01838	4,33699
10	9	9,43491	8,07803	4,33689
11	9	9,3745	8,12114	4,33375
12	9	9,31016	8,1477	4,32672
13	9	9,23662	8,15626	4,31862
14	9	9,15908	8,14681	4,30762
15	9	9,07741	8,11937	4,29638
16	9	8,99033	8,07393	4,27844
17	9	8,89566	8,01177	4,26238
18	9	8,79598	7,93296	4,24424
19	9	8,69172	7,83398	4,22217
20	9	8,58424	7,71808	4,19814
21	8	8,4671	7,58818	4,17303
22	8	8,34829	7,44047	4,14503
23	8	8,22349	7,27276	4,11683
24	8	8,09322	7,08632	4,0828
25	8	7,96041	6,88569	4,04786
26	8	7,82133	6,66607	4,01466
27	8	7,6752	6,426	3,97552
28	7	7,52699	6,1701	3,93242
29	7	7,37099	5,90592	3,88649
30	7	7,21378	5,62213	3,84239
31	7	7,04878	5,31097	3,79525
32	7	6,88257	4,97408	3,74425
33	7	6,70884	4,62617	3,69311
34	7	6,53563	4,25937	3,63811
35	6	6,35395	3,86267	3,58298
36	6	6,16782	3,43179	3,52398
37	6	5,98082	2,98461	3,46487
38	6	5,79261	2,52481	3,40281
39	6	5,59674	2,04737	3,33881
40	5	5,40067	1,54367	3,27464
41	5	5,1978	1,0096	3,2056
42	5	4,99526	0,4449	3,13557
43	5	4,78926	0,09199	3,06457
44	5	4,58273	0,01064	2,99336
45	4	4,37259	0,01291	2,91636
46	4	4,16132	0,02353	2,8394
47	4	3,94832	0,03408	2,76326
48	4	3,73519	0,04145	2,68326
49	4	3,52186	0,04464	2,60323
50	3	3,31219	0,04627	2,52216

7,951 ~ escape

[Handwritten signature]



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

51	3	3,09913	0,04764	2,43916
52	3	2,89119	0,04864	2,35616
53	3	2,67854	0,04964	2,27299
54	2	2,47481	0,05064	2,18506
55	2	2,27348	0,05227	2,09913
56	2	2,07689	0,05364	2,01495
57	2	1,88383	0,05464	1,92599
58	2	1,69777	0,055	1,83813
59	2	1,51898	0,05627	1,75389
60	1	1,34906	0,05764	1,66302
61	1	1,18767	0,05991	1,57596
62	1	1,03721	0,06227	1,48706
63	1	0,89277	0,06364	1,40109
64	1	0,76625	0,06464	1,31616
65	1	0,65114	0,06564	1,23299
66	1	0,54975	0,066	1,14523
67	0	0,46171	0,06664	1,06426
68	0,40201	0,39419	0,06764	0,98433
69	0,34355	0,33808	0,06927	0,90647
70	0,30109	0,29596	0,07064	0,83247
71	0,27436	0,26731	0,07164	0,75854
72	0,25549	0,24798	0,072	0,68681
73	0,24056	0,23338	0,07264	0,62285
74	0,22766	0,22138	0,07364	0,55995
75	0,2176	0,20979	0,074	0,50008
76	0,2057	0,20052	0,07464	0,44422
77	0,19666	0,18965	0,07564	0,39236
78	0,18666	0,17952	0,076	0,34467
79	0,17663	0,16879	0,07727	0,30573
80	0,16573	0,15912	0,07864	0,26894
81	0,1576	0,14579	0,079	0,23815
82	0,14573	0,13652	0,079	0,21335
83	0,13766	0,12579	0,079	0,19442
84	0,12766	0,11638	0,07964	0,17759
85	0,11763	0,10438	0,08	0,16569
86	0,1067	0,09279	0,08064	0,15669
87	0,0976	0,08365	0,081	0,14779
88	0,0857	0,07352	0,08164	0,14183
89	0,07663	0,06252	0,082	0,13673
90	0,06566	0,05165	0,082	0,12886
91	0,05566	0,04165	0,082	0,12476
92	0,0457	0,03192	0,082	0,11776
93	0,03663	0,02365	0,082	0,11083
94	0,02573	0,01365	0,082	0,10579
95	0,0176	0,00433	0,082	0,09986
96	0,0058	0	0,082	0,09573
97	0	0	0,08073	0,08779
98	0	0	0,08	0,08186
99	0	0	0,07936	0,07776
100	0	0	0,079	0,07083
101	0	0	0,07836	0,06579
102	0	0	0,07864	0,0599
103	0	0	0,07964	0,05673
104	0	0	0,07873	0,04886
105	0	0	0,07609	0,04479
106	0	0	0,075	0,0389

[Handwritten signature]



FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE

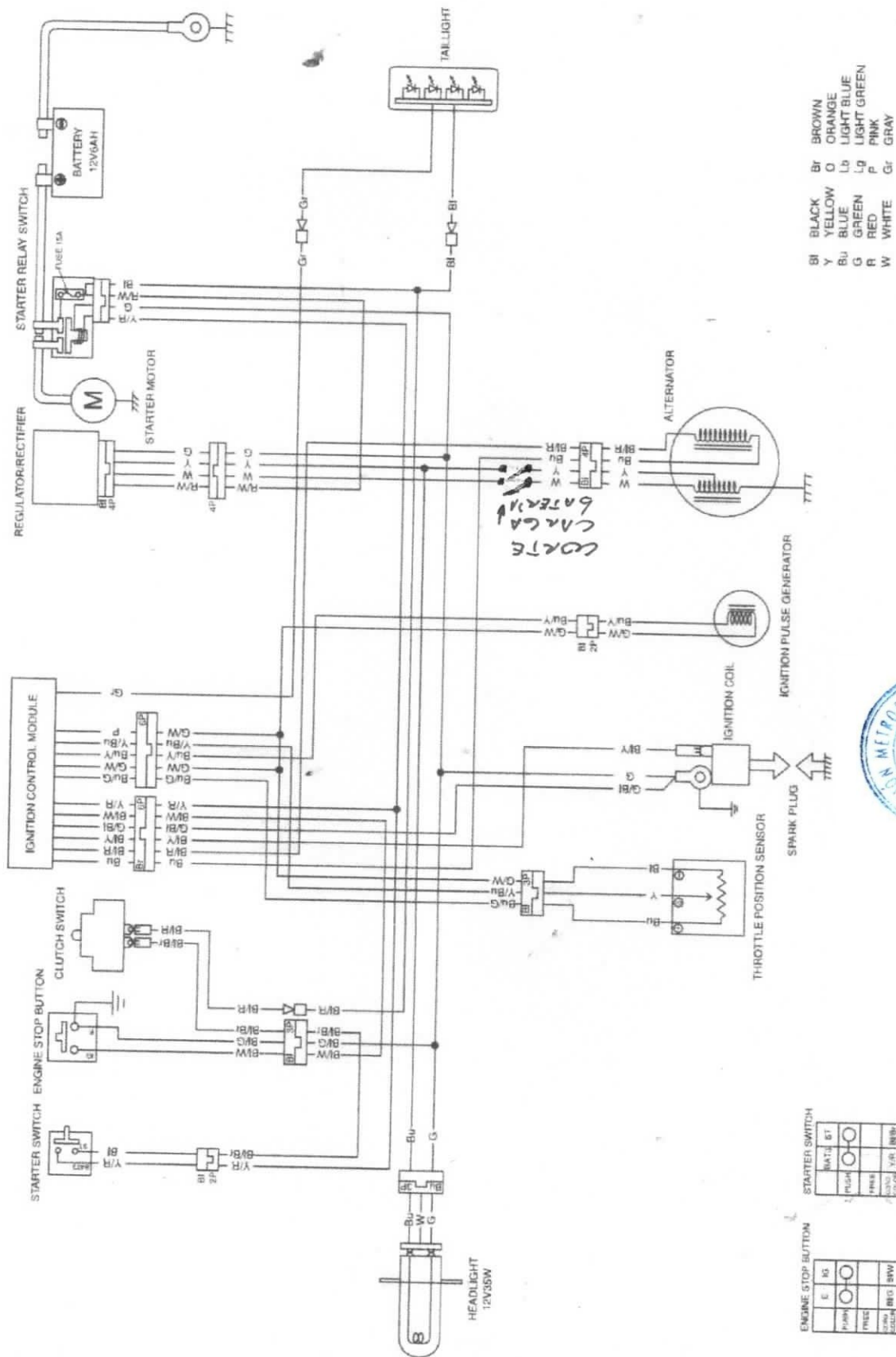
107	0	0	0,075	0,03576
108	0	0	0,07436	0,02886
109	0	0	0,074	0,02483
110	0	0	0,074	0,0199
111	0	0	0,07336	0,01679
112	0	0	0,073	0,01086
113	0	0	0,073	0,00686
114	0	0	0,073	0,0029
115	0	0	0,07236	0
116	0	0	0,072	0

**FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE**

WIRING DIAGRAM

WIRING DIAGRAM



Handwritten signature

FRAD METROPOLITANA
OSCAR MILANI
PRESIDENTE