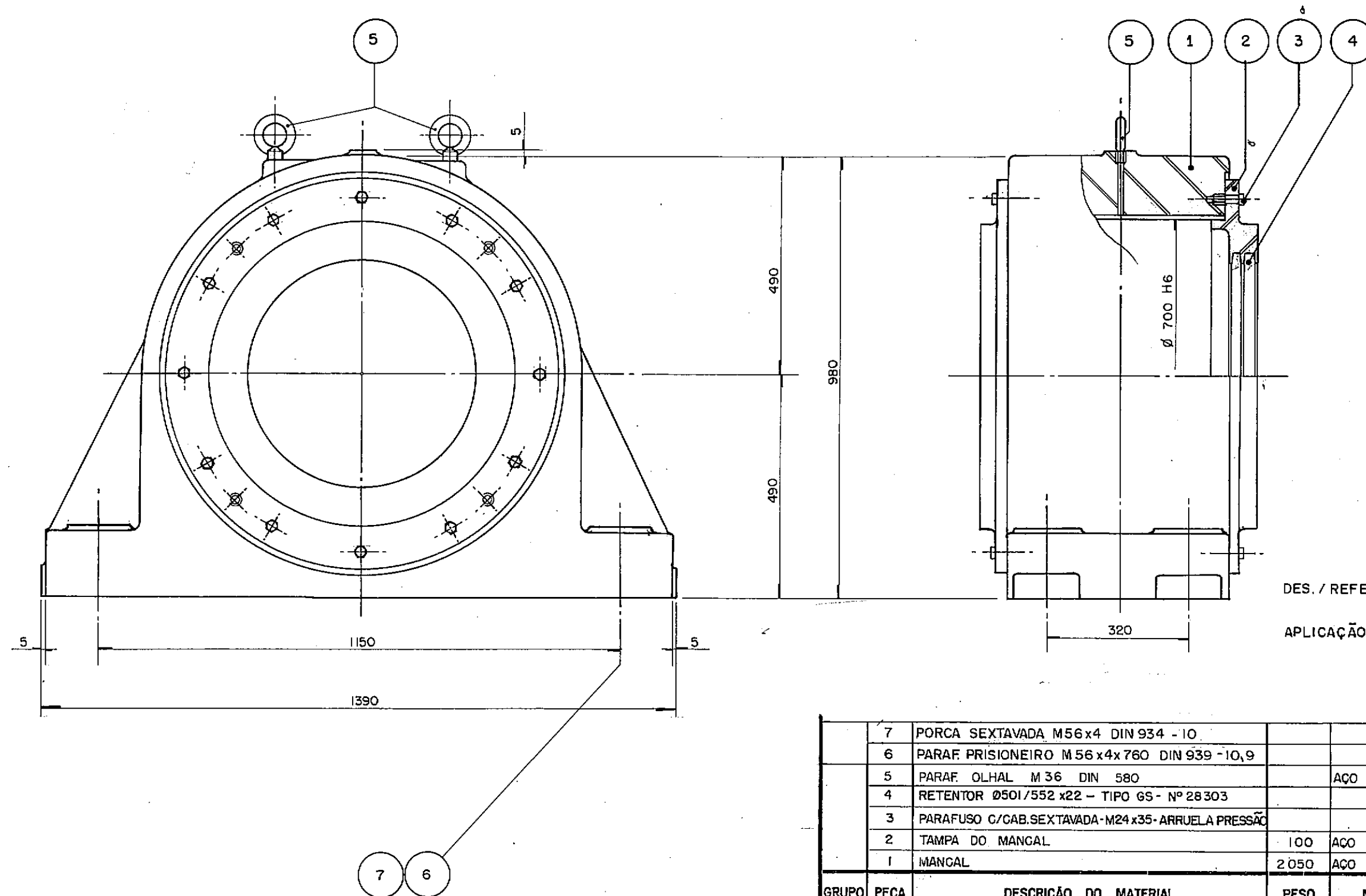




CONFIRMO	DATA
<i>[Signature]</i>	25/08

DES. / REFERÊNCIA - CC-3501221 (MANCAL)
CC-3500905 (TAMPA)
APLICAÇÃO : BUCKET - WHEEL Nº 3 - 013 06 08
BUCKET - WHEEL Nº 4 - 014 06 08
BUCKET - WHEEL Nº 5 - 015 06 08

7	PORCA SEXTAVADA M56x4 DIN 934 -10				12
6	PARAF. PRISIONEIRO M56x4x760 DIN 939 -10,9				4
5	PARAF. OLHAL M36 DIN 580		AÇO SAE 1015		2
4	RETENTOR Ø501/552 x22 - TIPO GS - Nº 28303				4
3	PARAFUSO C/CAB.SEXTAVADA-M24x35-ARRUELA PRESSÃO				24
2	TAMPA DO MANGAL	100	AÇO ASTM A27-65 DN-013 06 08 02		2
1	MANGAL	2050	AÇO ASTM A27-65 DN-013 06 08 01		1

GRUPO	PEÇA	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	PESO	MATERIAL	REFERÊNCIA	QUANT.
-------	------	-----------------------	------	----------	------------	--------

Projeto:	<i>[Signature]</i>	TÍTULO:		COTAS EM MM	REVISÃO
Verificado:	<i>[Signature]</i>	BUCKET - WHEEL Nº 3			1
Desenho:	<i>[Signature]</i>	SISTEMA RODA DE CAÇAMBA			
Data: 30/09/77		MANCAL Nº 1			
Escala: 1:10		ARRANJO GERAL			

DN 013 06 08 01



COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
SUPERINTENDÊNCIA DO PORTO — DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

313T-46-04526

A3 — SEÇÃO TÉCNICA — TU
SS-108/77 A3

1	ACRESCENTADO ITENS 6 e 7	05/09/90	CAVATTI
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	REVISOR