

HOJA DE DATOS

Reductores de velocidad



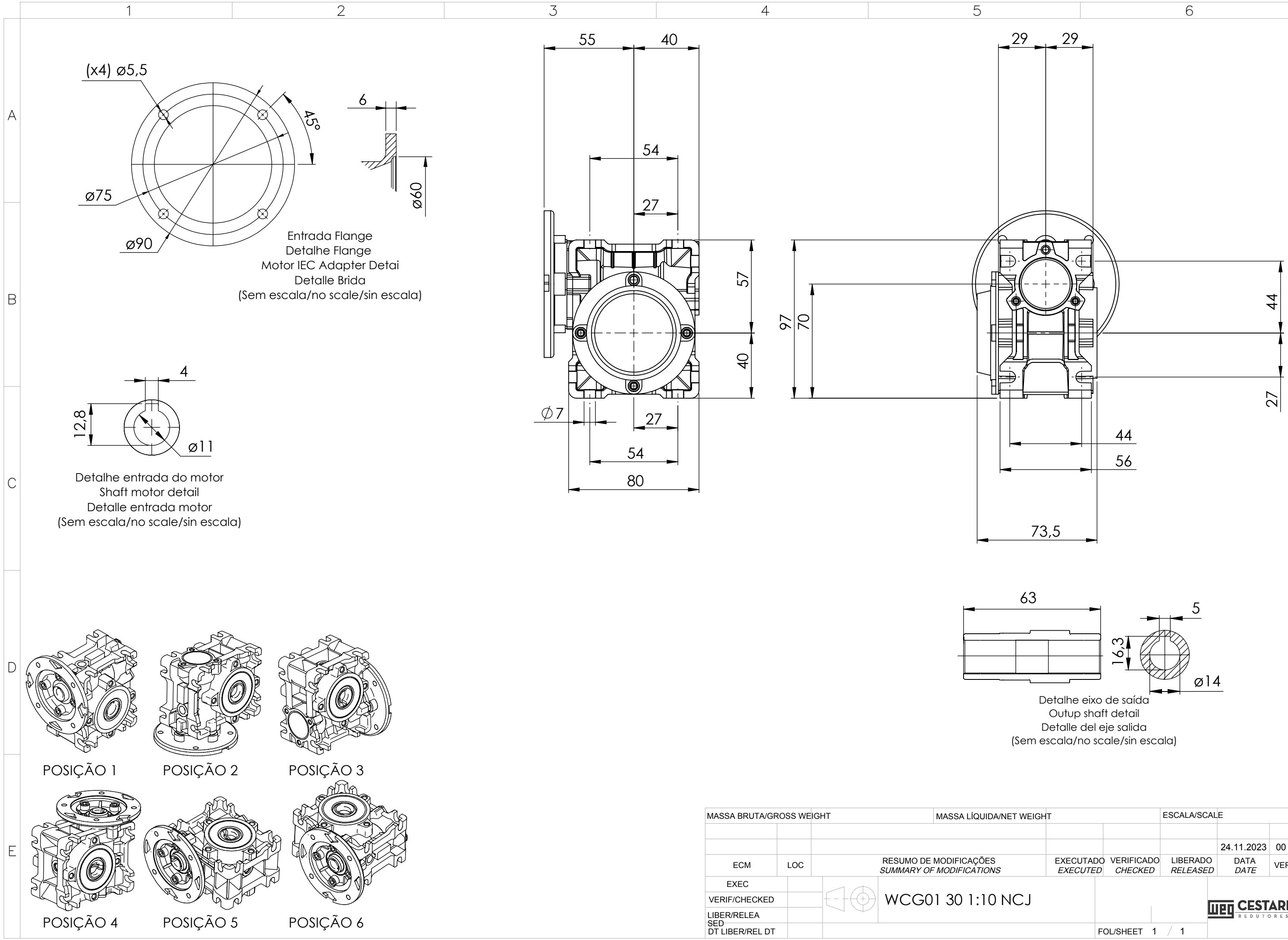
Cliente : MEGAMOTOR S.A.S.

Línea del producto : SIN FIN CORONA

Modelo de reductor	: WCG01	Tipo de entrada	: Brida c-din
Disposición de ejes	: Ortogonal	Tipo de eje de salida	: Hueco
Tamaño	: 30	Diámetro del eje de salida	: 14.0
Torque nominal [Nm]	: 18.00	[mm]	
Torque de salida [Nm]	: 18.00	Opción de eje de salida	: Cilindrico chavetado
Potencia máxima del reductor	: 0.33	Material da carcasa	: Aluminio
[kW]		Sellos	: Retentor
Rotación de entrada [RPM]	: 1450.0	Material de reten	: Nitrilo
Relación de transmisión	: 10.00	Plan de pintura	: 207A
Rotación de salida [RPM]	: 145.00	Color de acabado Reductor	: RAL 5009
Factor de servicio mecanico	: 1.00	Carcasa	: 63
Cantidad de etapas	: 1		
Eficiencia [%]	: 81.6		
Suministrado con aceite	: Sí		
Tipo de aceite lubricante	: Sintetico		
Lubricante recomendado	: ISO VG 320		
Fijación del reductor	: Carcasa		
Posición de trabajo	: P1		
Suministrado con motor	: No		

Notas

Rev.	Resumen de los cambios		Rev.	Verificado	Fecha
Ejecutor	xavier			Pagina	Rev.
Verificador				1 / 1	0
Fecha	09/05/2025				



(x4) Ø5,5
Ø75
Ø90
45°
6
Ø60

Entrada Flange
Detalhe Flange
Motor IEC Adapter Detai
Detalle Brida
(Sem escala/no scale/sin escala)

12,8
4
Ø11

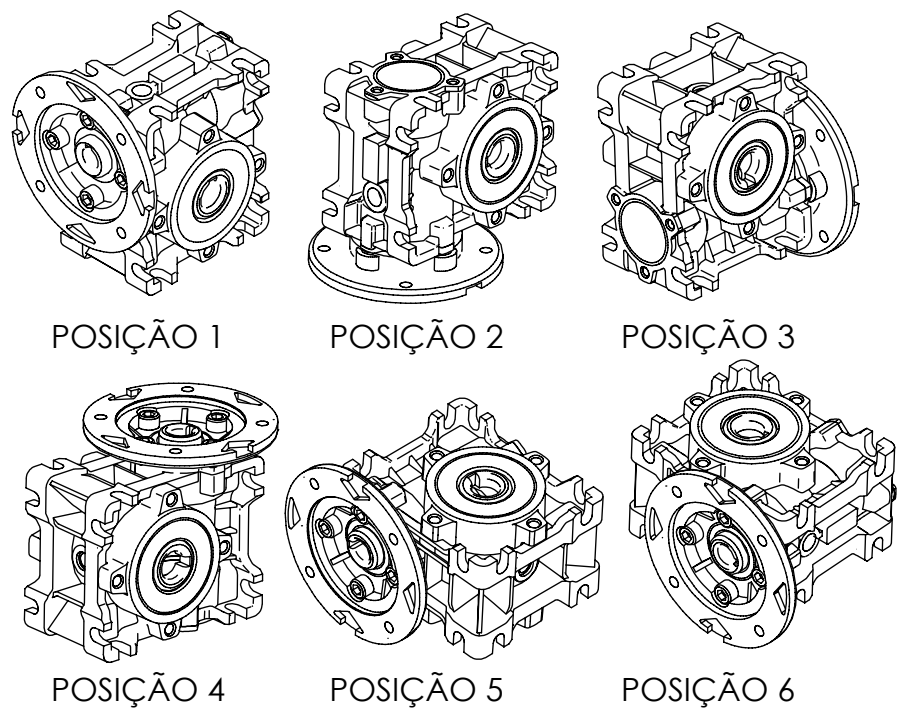
Detalhe entrada do motor
Shaft motor detail
Detalle entrada motor
(Sem escala/no scale/sin escala)

55
40
54
27
57
40
80
27
Ø7

29
29
44
27
73,5
56
44

63
16,3
5
Ø14

Detalhe eixo de saída
Outup shaft detail
Detalle del eje salida
(Sem escala/no scale/sin escala)



MASSA BRUTA/GROSS WEIGHT		MASSA LÍQUIDA/NET WEIGHT				ESCALA/SCALE				
							24.11.2023	00		
ECM	LOC	RESUMO DE MODIFICAÇÕES SUMMARY OF MODIFICATIONS				EXECUTADO EXECUTED	VERIFICADO CHECKED	LIBERADO RELEASED	DATA DATE	VER
EXEC			WCG01 30 1:10 NCJ							
VERIF/CHECKED										
LIBER/RELEA SED										
DT LIBER/REL DT										
						FOL/SHEET 1 / 1				