

ANEXOS

Moldes



Foto 1 Moldes para Modelos en Cera A- Molde I; B-Molde II

Modelos



Foto 2 Modelos de Cera



Foto 3 Cilindro refractario y Árbol de Cera

Colada



Foto 4 Colada

Enfriamiento en la Centrífuga



Foto 5 Centrifugación del Molde de Revestimiento

Rótula CS-AR obtenida por el proceso de Fundición de Precisión



Foto 6 Rótula CS-AR obtenida por Fundición de Precisión



Foto 7 Rótula CS-AR obtenida por Fundición de Precisión vista lateral

Montaje “In Vitro”

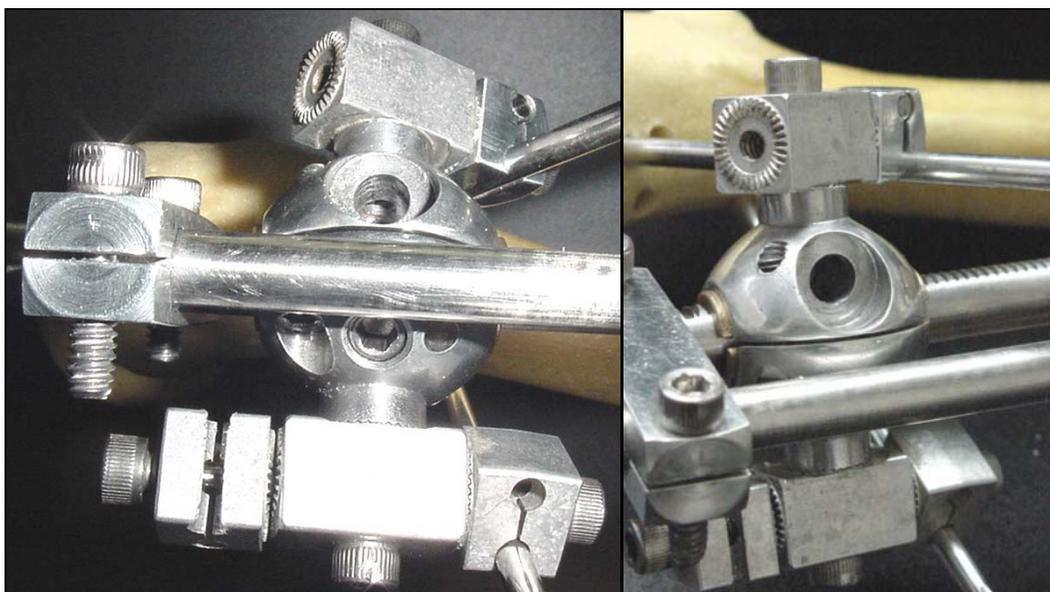


Foto 8 Rótula CS-AR montada en Tutor Externo CS-AR

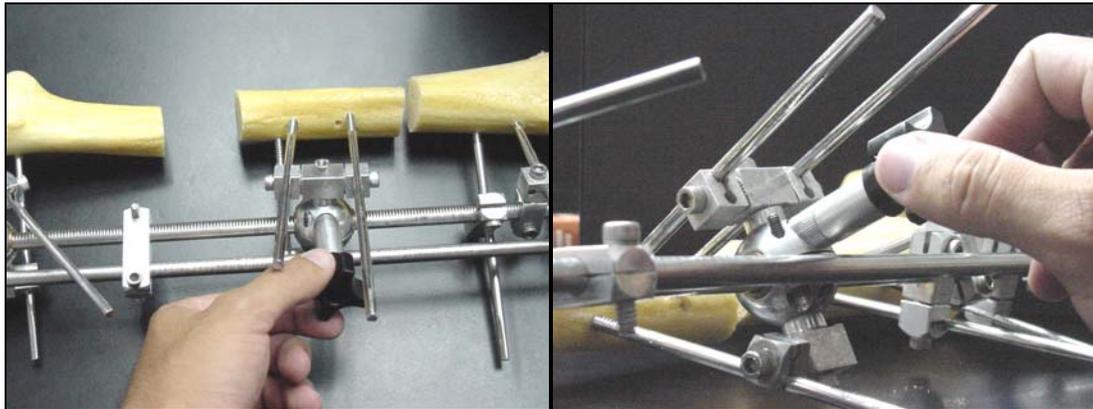


Foto 9 Simulación de Pérdida Ósea y su Traslado por medio de la Rótula CS-AR

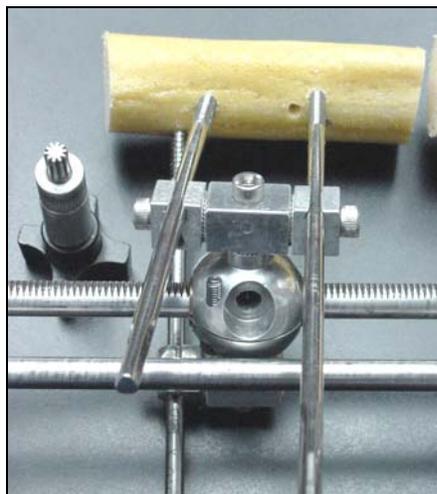


Foto 10 Rótula CS-AR Fabricada por Fundición de Precisión

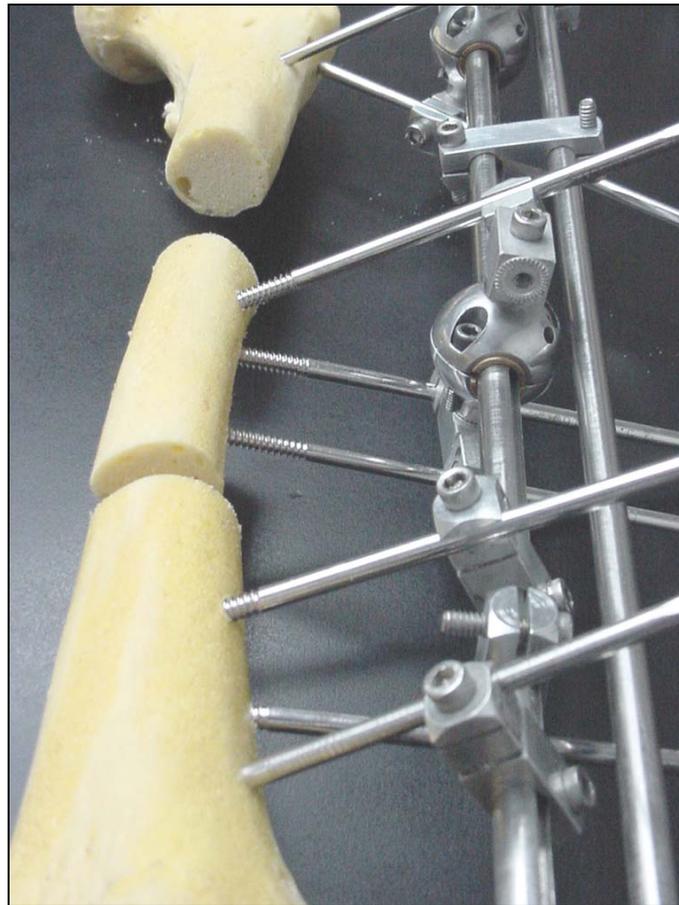


Foto 10 Montaje "In Vitro" del Tutor Externo CS-AR

Defectos de Fundición



Foto 11 Contracción proveniente del Modelo de Cera

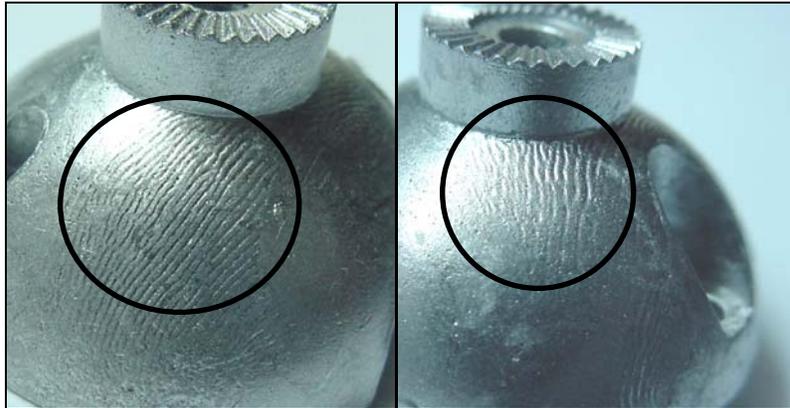


Foto 12 Defecto proveniente de los Modelos de Cera producto de Choque Térmico entre Cera y Molde

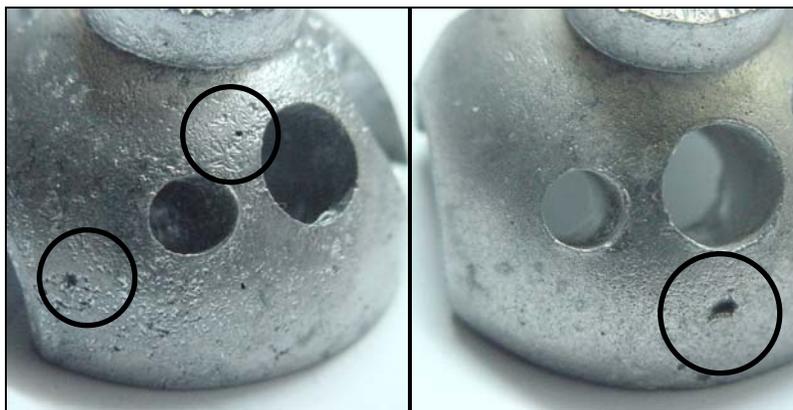


Foto 13 Porosidad

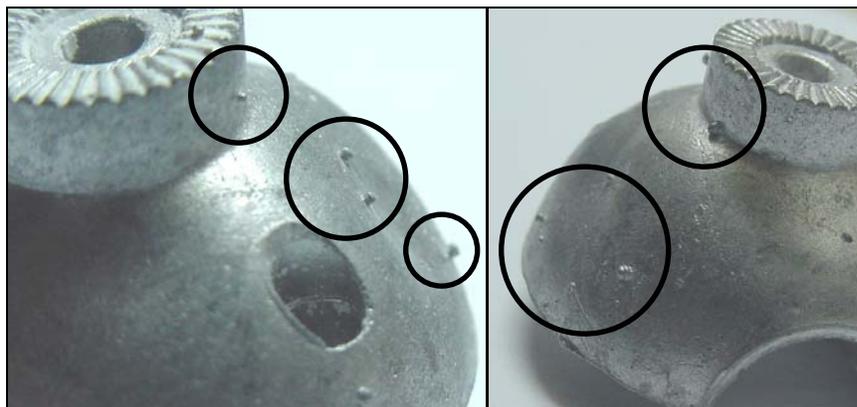


Foto 14 Imperfecciones Superficiales



Foto 15 Imperfecciones Superficiales



Foto 16 Llenado Incompleto

Torsión



Foto 17 Deformación de los Dientes de la Corona de Estrias en Ensayo de Torsión

Planos

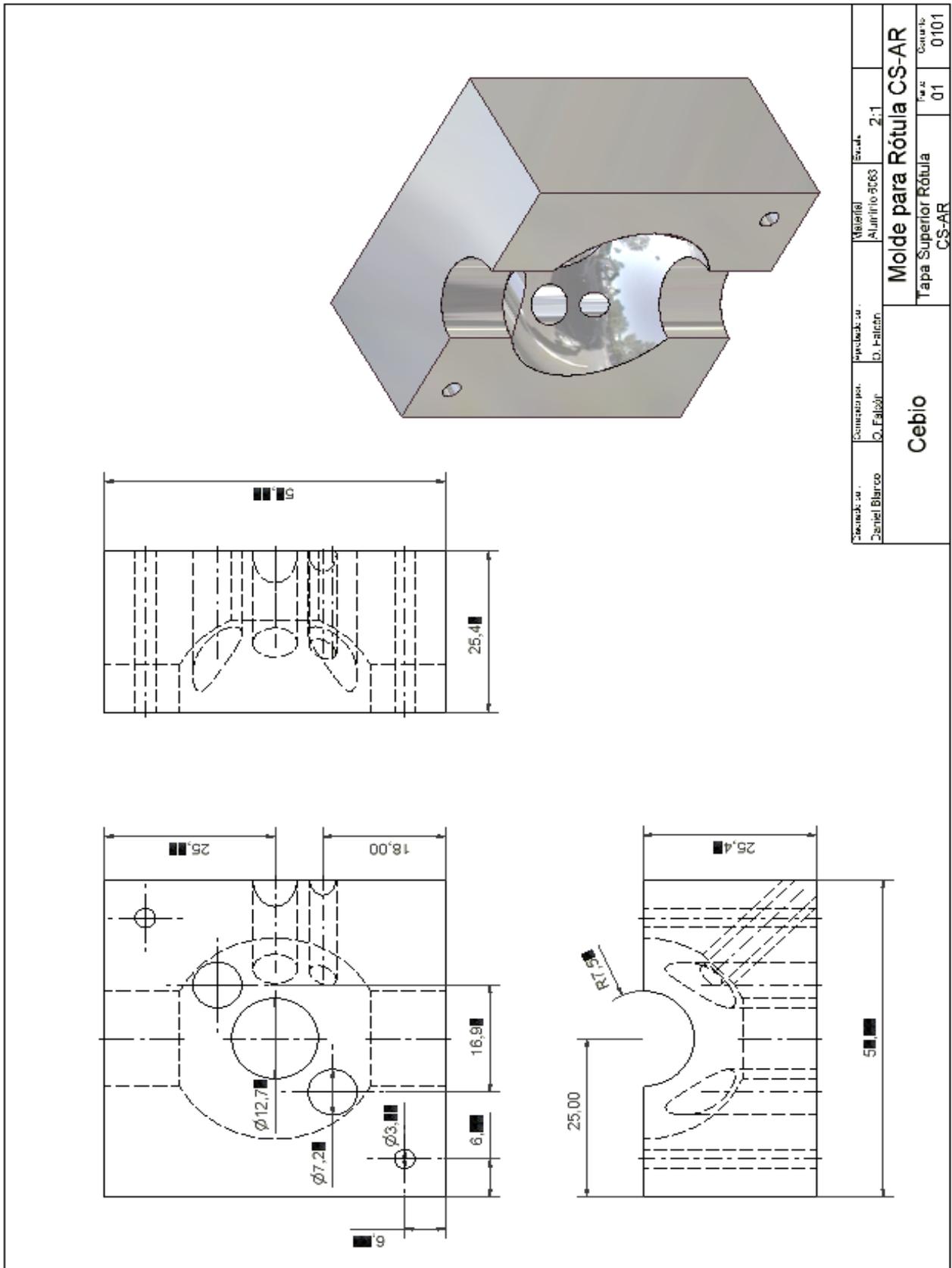
Elementos que componen el Molde I	
Parte	Descripción
01	Tapa Superior Rótula CS-AR
02	Pasador Corona de Estrias
03	Pasador Guía de la Cremallera
04	Corona de Estrias
05	Pasador Central
06	Pasador de Tornillos
07	Tapa Inferior Rótula CS-AR
08	Pasador Tornillo de Fijación

Compañía:	Elaborado por:	Escala:
Geniel Blanco	D. Falcón	1,5:1
Cebio		
Molde para Rótula CS-AR		
Diagrama de Conjunto		Edición: 00
		0-00

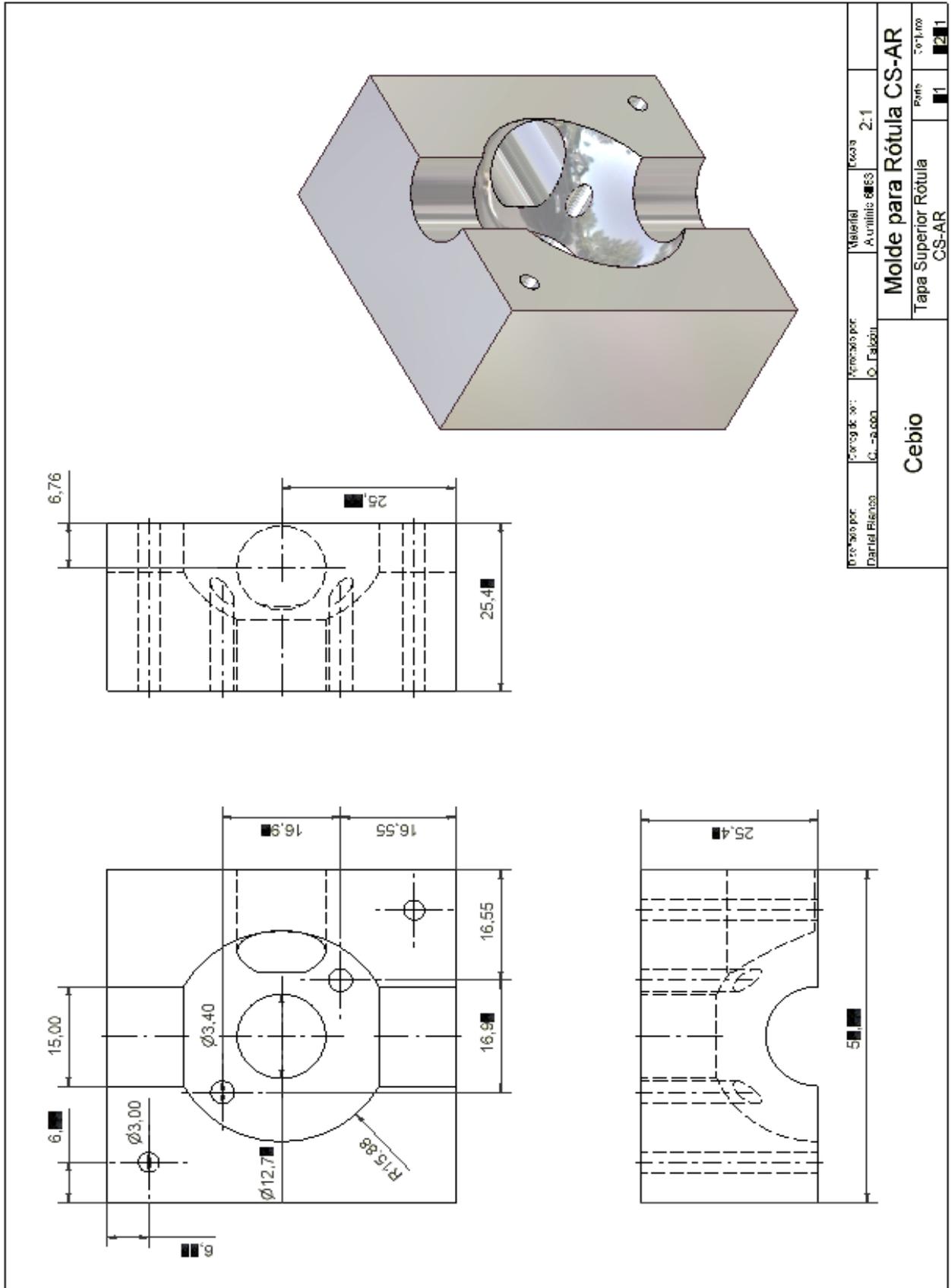
Elementos que componen el Molde II	
Parte	Cantidad
01	1
02	1
03	1
04	1
05	1
06	2
07	1

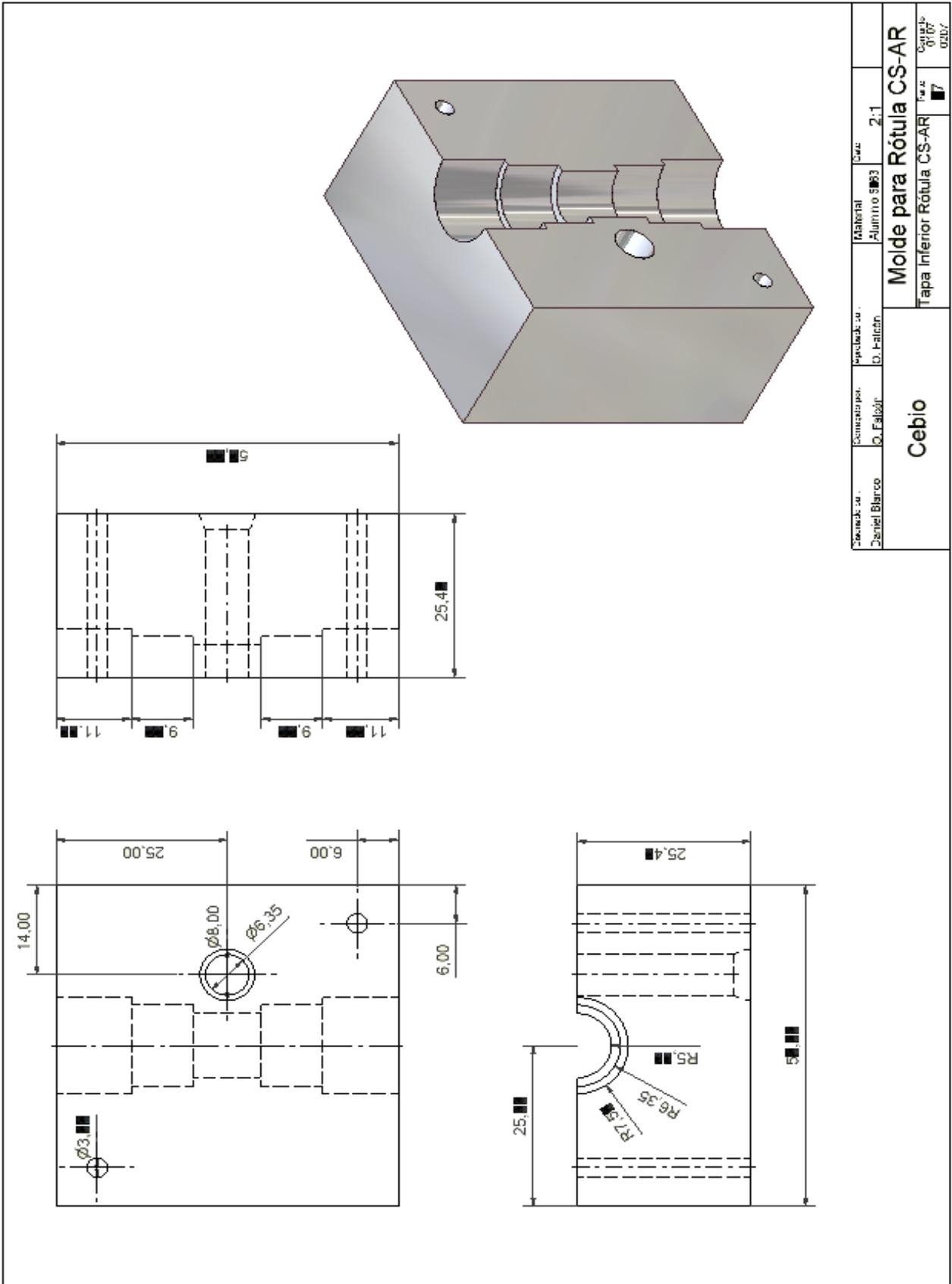
Descripción	Escala
Tapa Superior Rótula CS-AR	1,5:1
Pasador de Corona de Estria	
Pasador Llave Transportación	
Corona de Estrias	
Pasador Central	
Pasador Tornillo Allen	
Tapa Inferior Rótula CS-AR	

Diseñado por: Daniel Blanco	Dimensionado por: D. Falgout	Aprobado por: D. Halcón	Escala: 1,5:1
Cebio			
Molde para Rótula CS-AR			
Diagrama de Conjunto			Hoja: 00
			Centro: C20C



Creador de: Daniel Blanco	Desarrollado por: O. Fajó	Aprobado por: O. Fajó	(Número) Auntillo 9063	Escala: 2:1
Cebio			Molde para Rótula CS-AR	
			Tapa Superior Rótula CS-AR	Hoja: 01
			Control: 0101	





Desenho de:	Construtor por:	Aproubo de:	Materia:	Scale:
Daniel Branco	O. Falcão	O. Falcão	Aluminio 6063	2:1
Molde para Rótula CS-AR				
Cebio				
Tapa Inferior Rótula CS-AR				
				Scale:
				0:07
				0507

