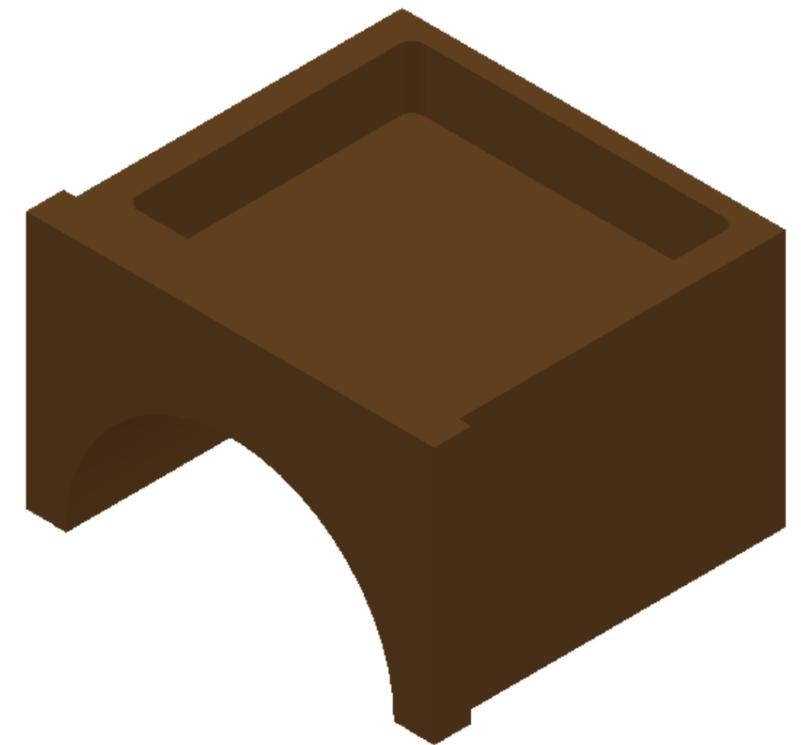
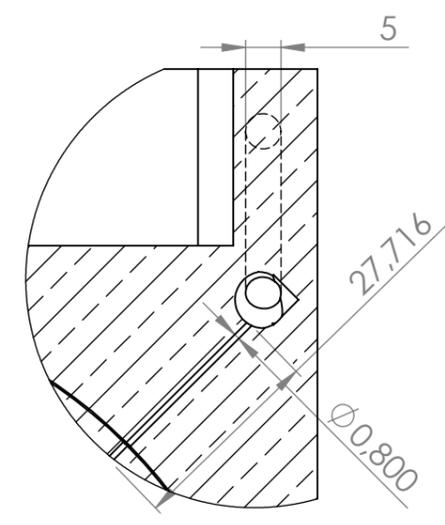
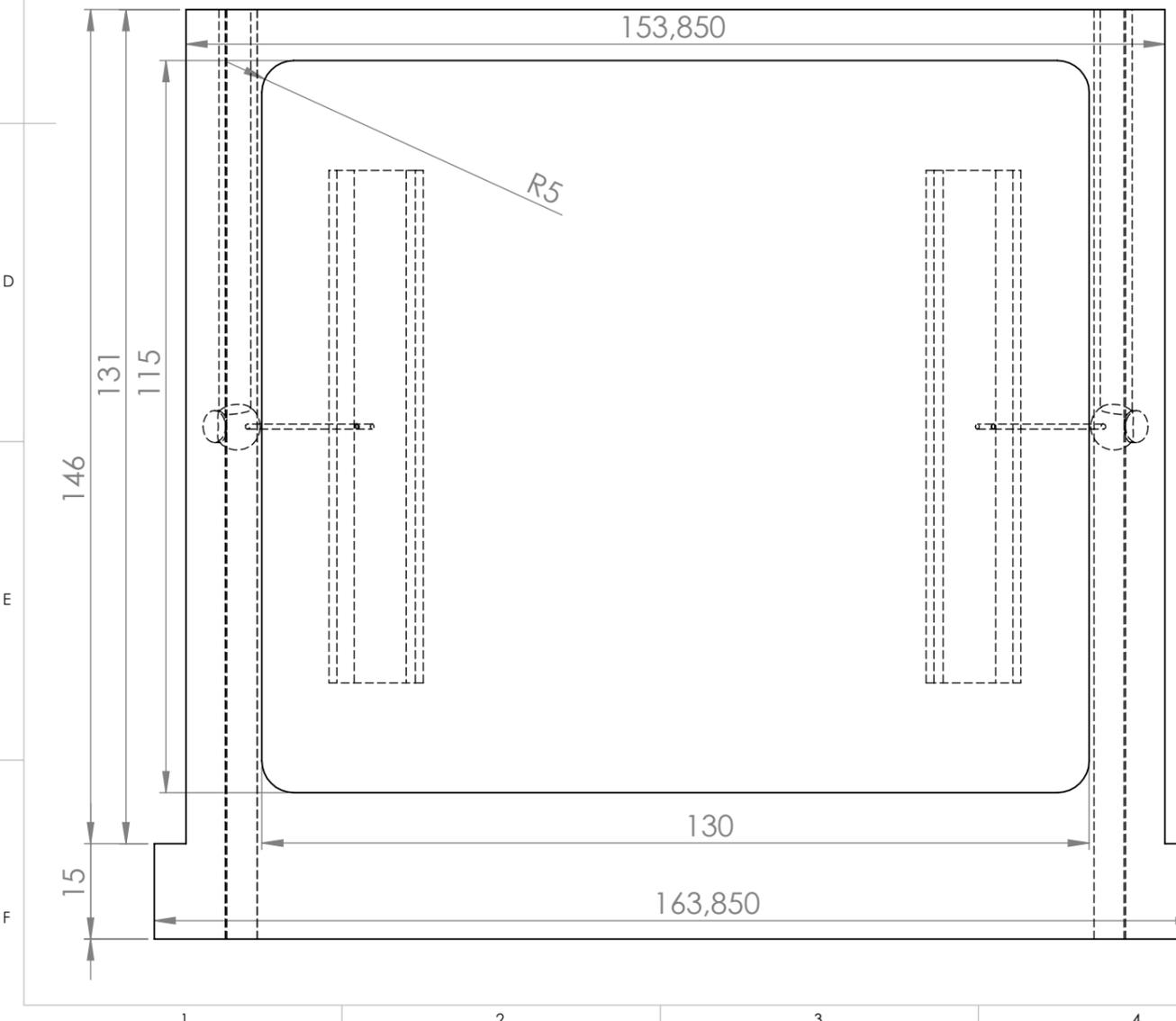
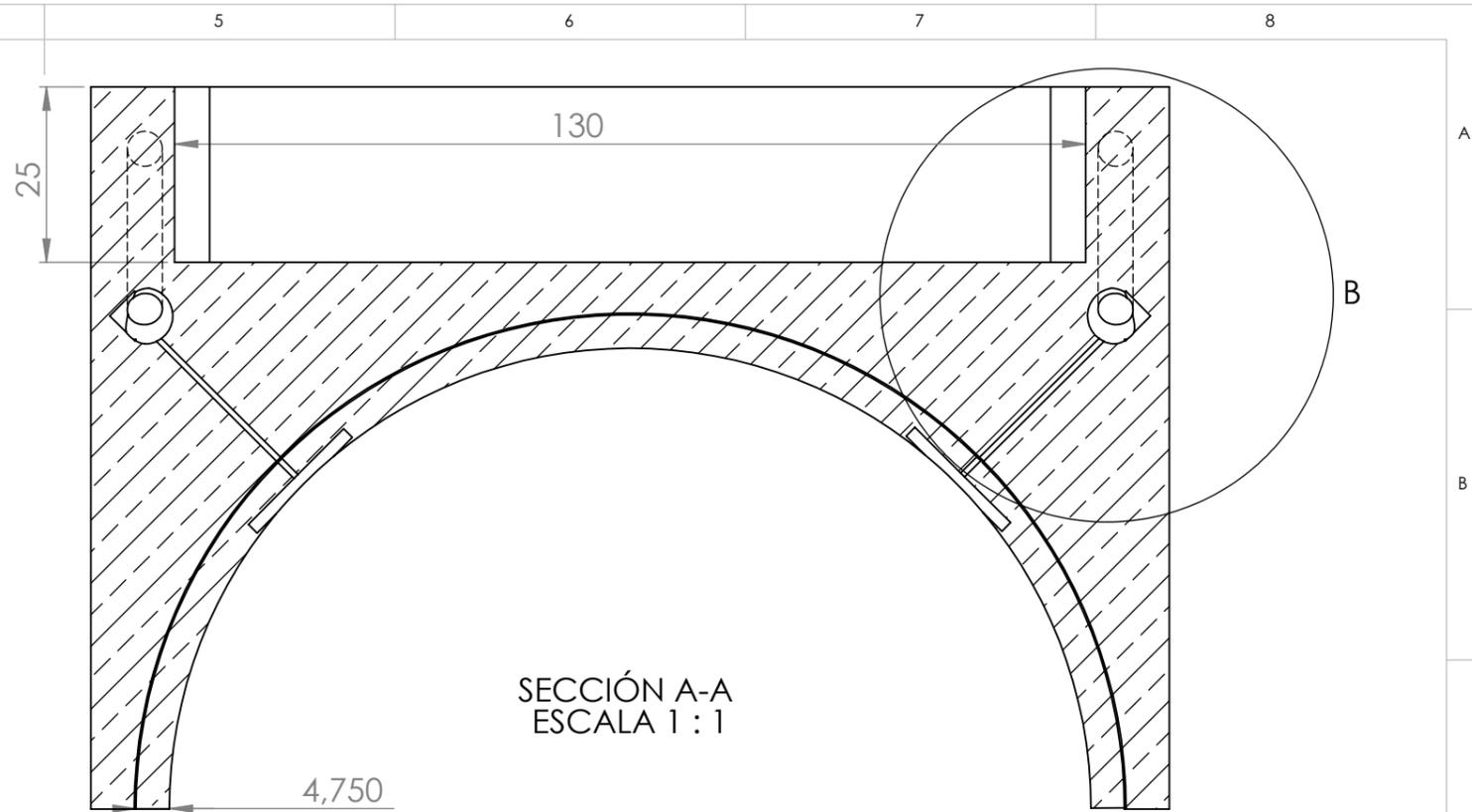
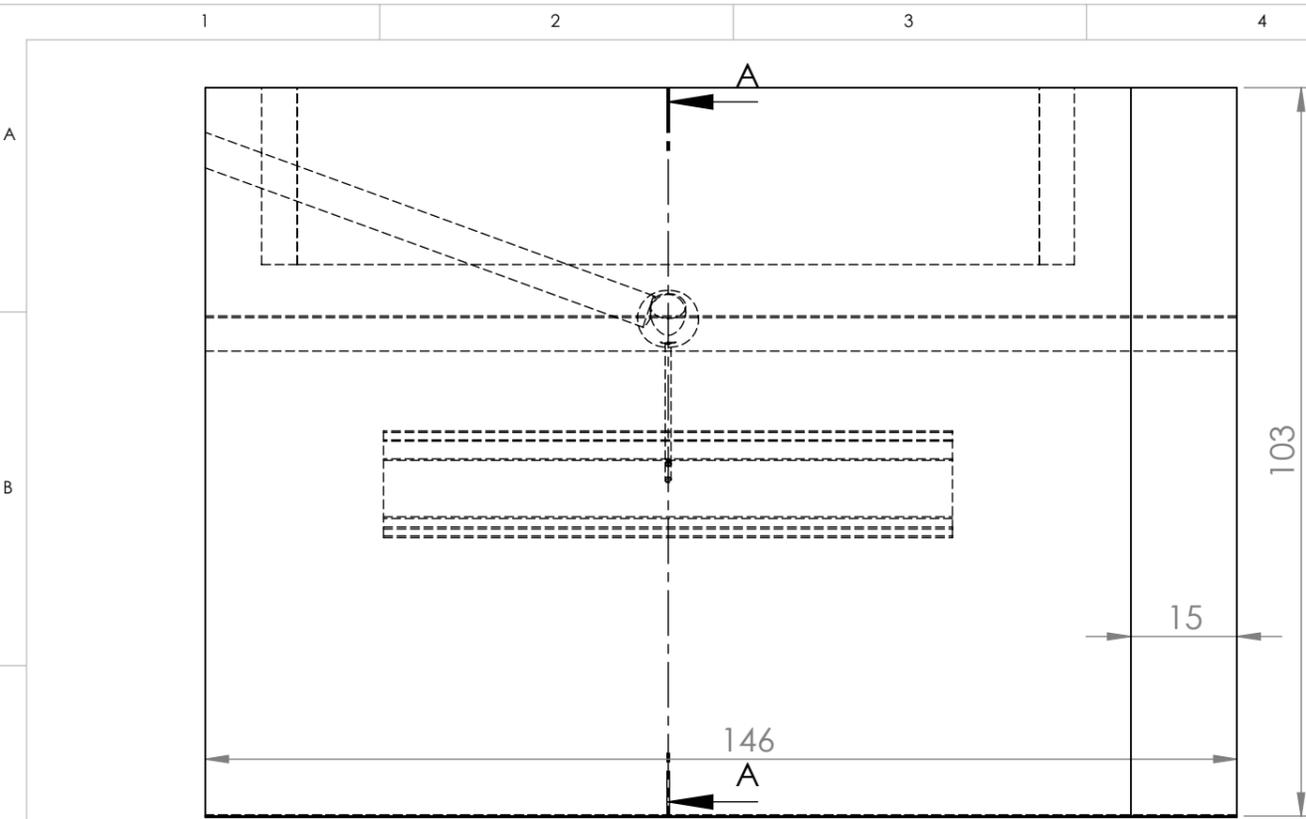
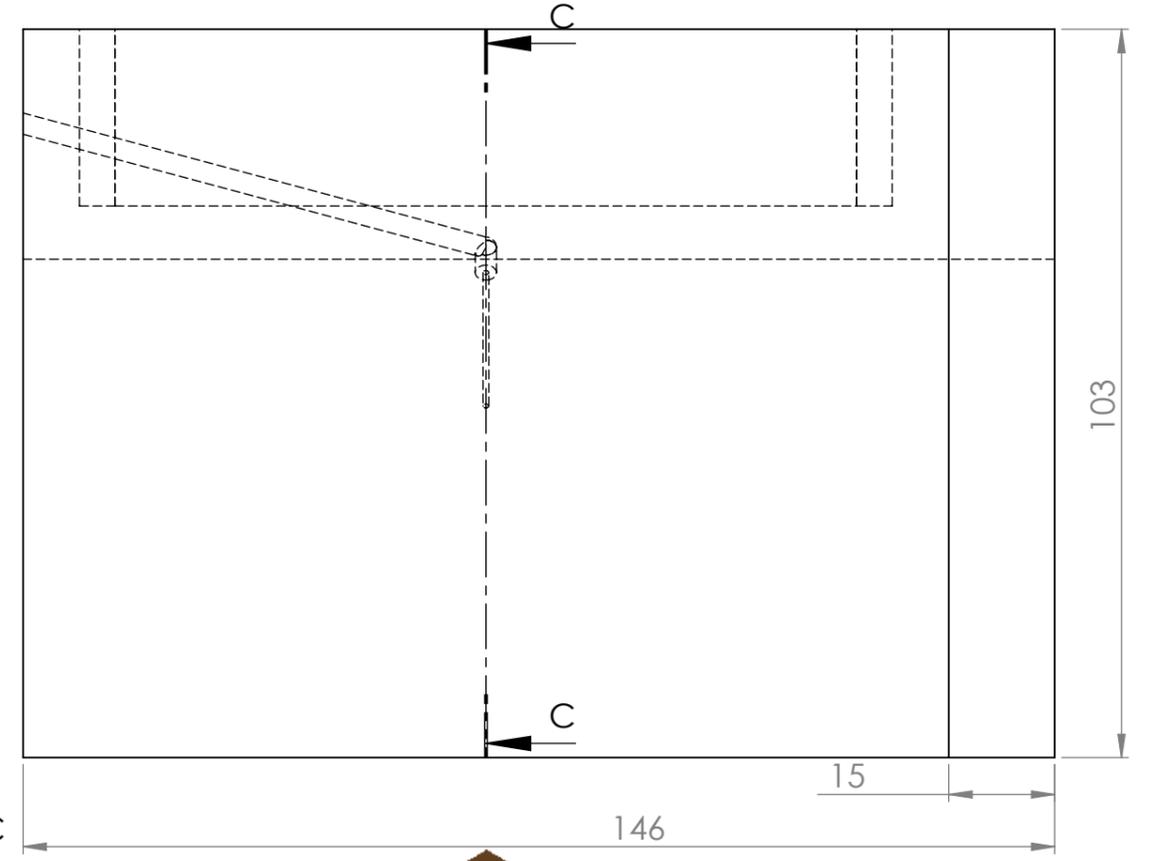
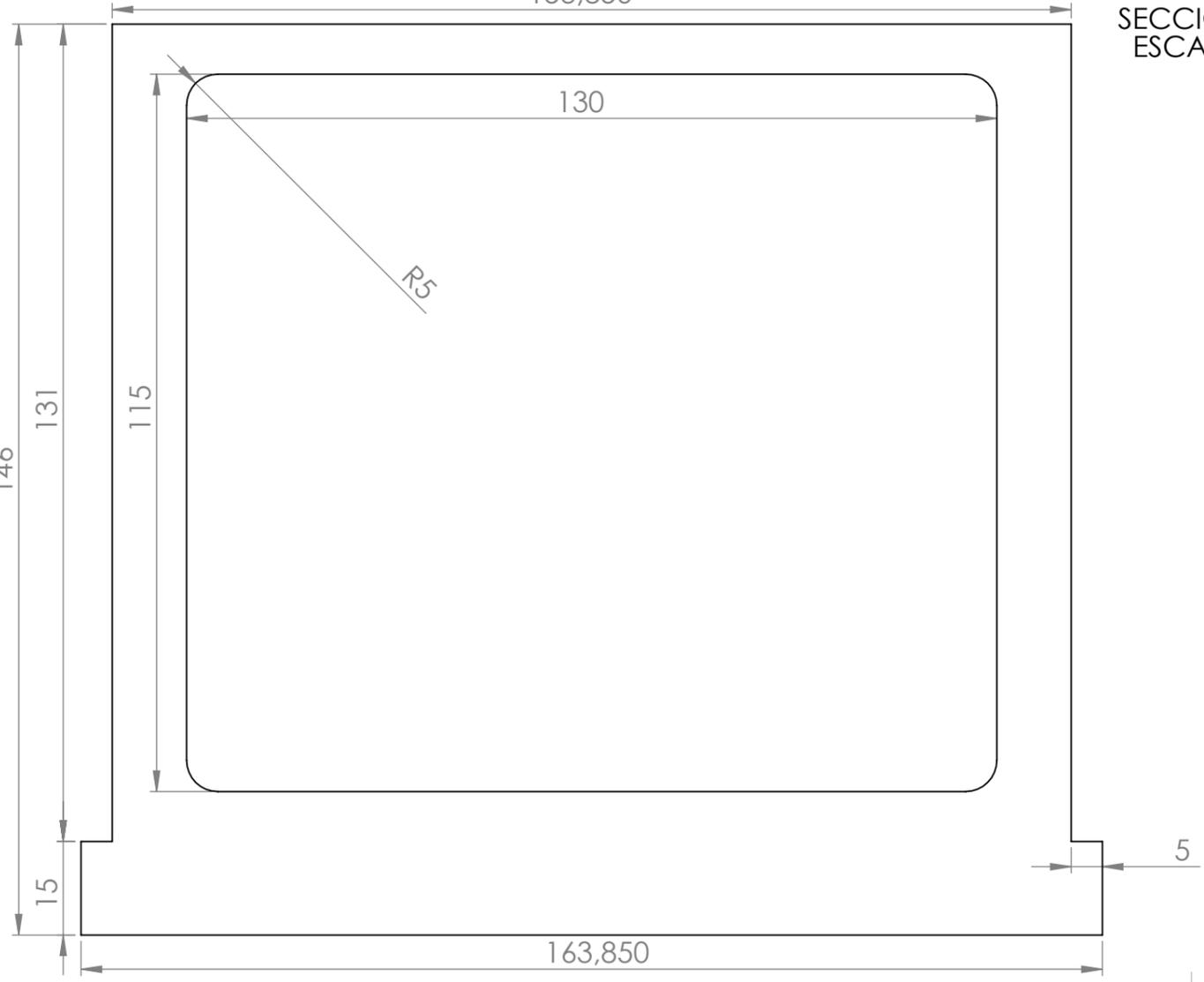
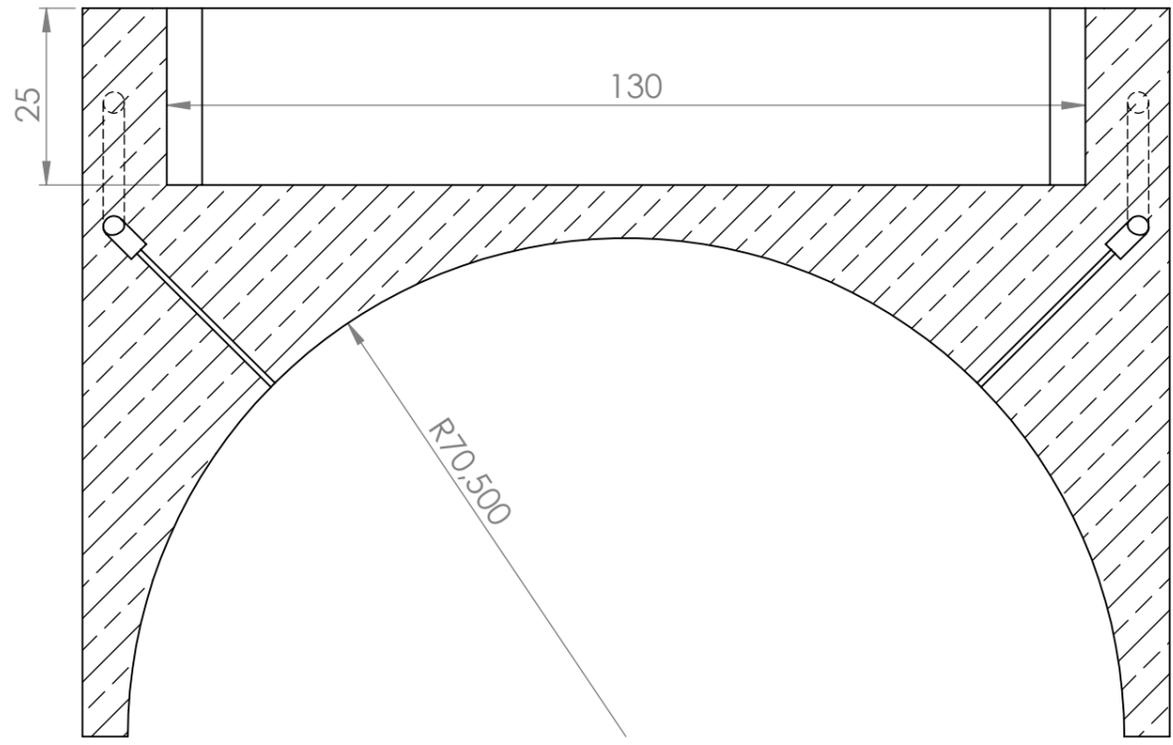


SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:			ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN			
							Plano 1					
							TÍTULO:					
							Diseño y Construcción de Castillete para plano (no ferroso)					
							N.º DE DIBUJO		A3			
							Rodillo de laminacion					
							MATERIAL:					
							AISI 1020					
							PESO:		149.83 kg		ESCALA:1:5	HOJA 1 DE 11



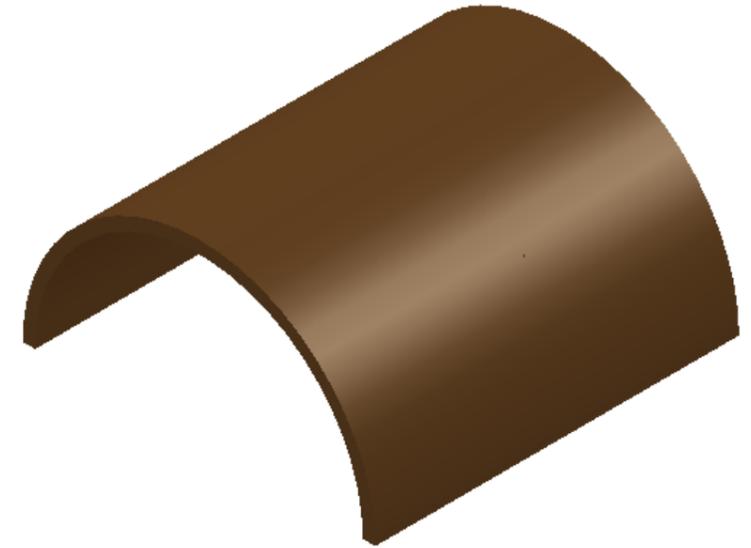
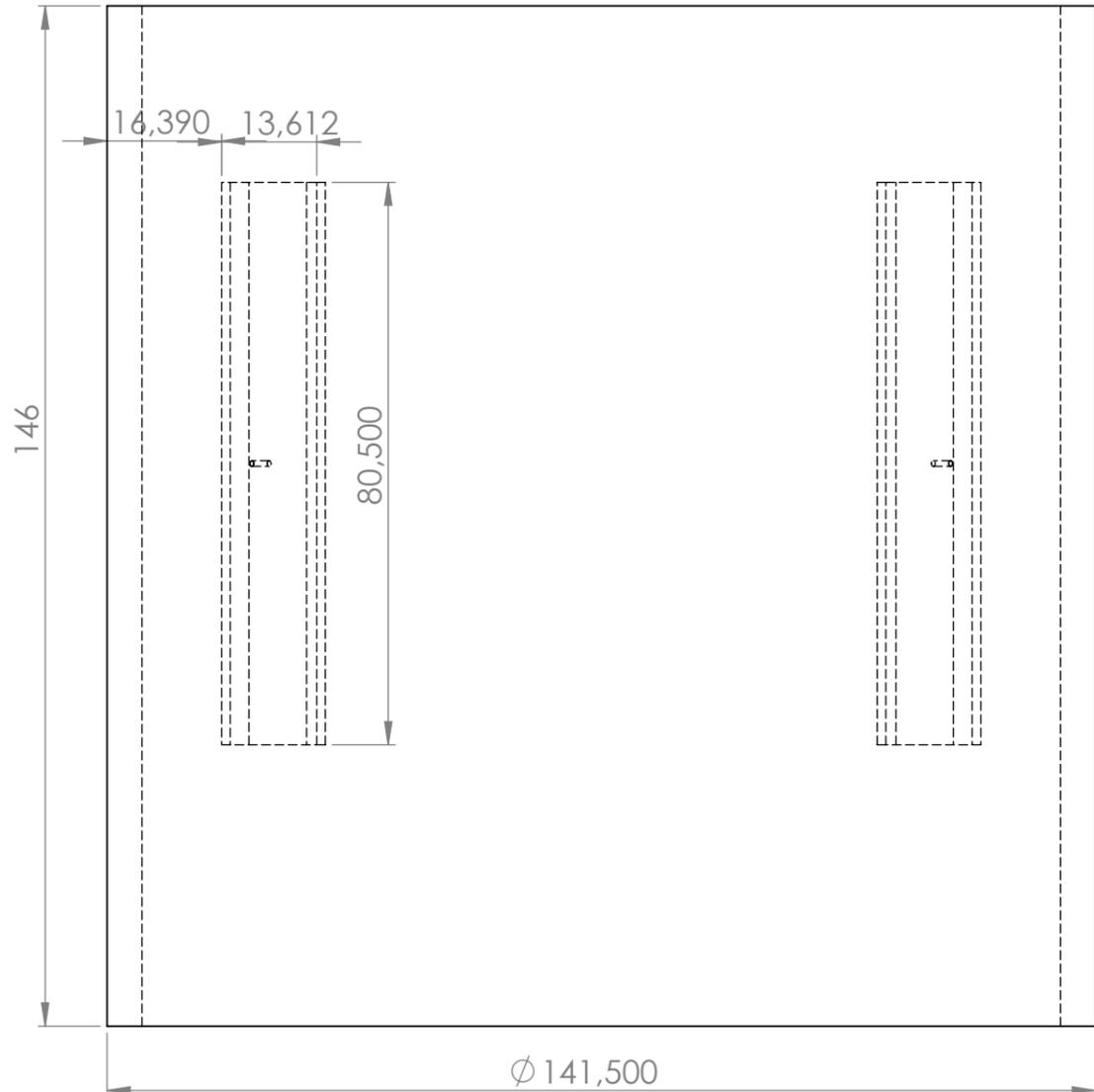
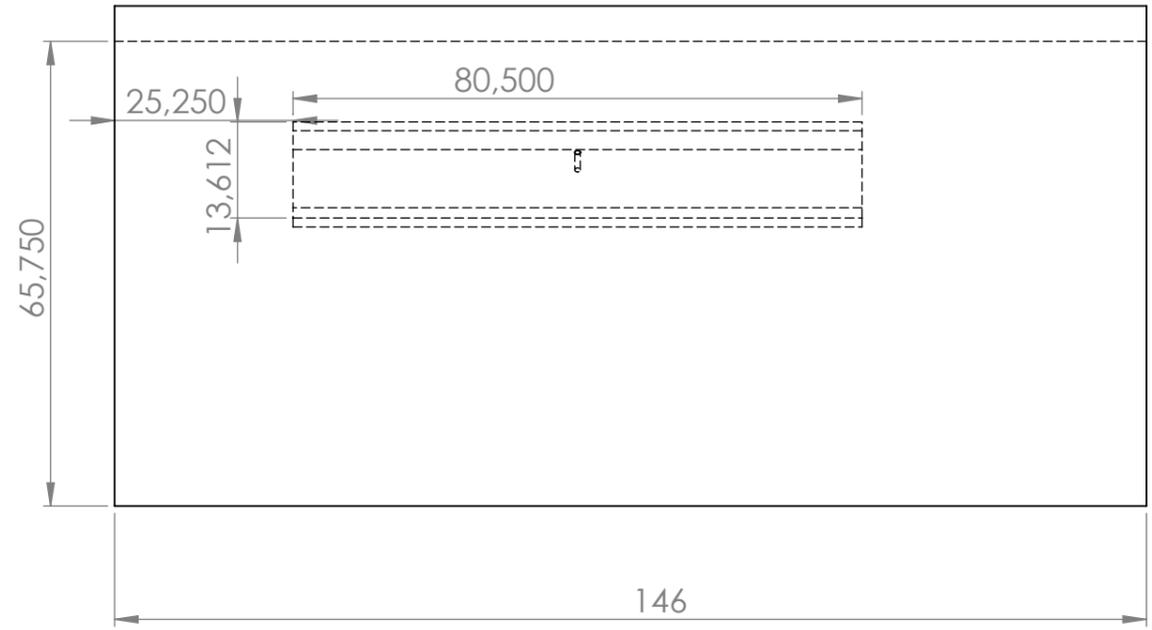
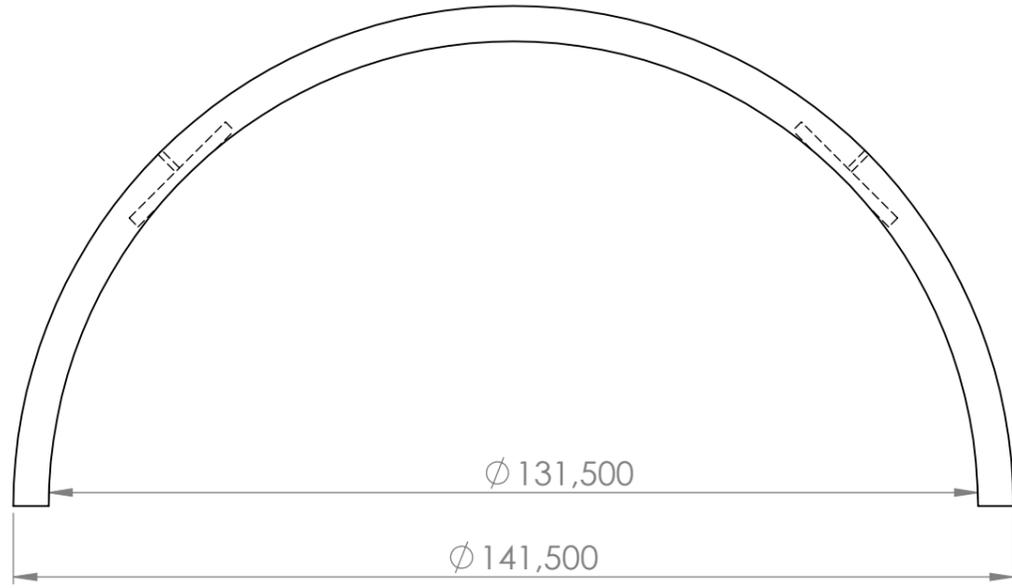
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:			ACABADO:	REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN
					Plano 2	
					TÍTULO: Diseño y Construcción de Castillete para plano (no ferroso)	
DIBUJ.			NOMBRE		N.º DE DIBUJO	
VERIF.			FIRMA		Cojinete superior con anillo	
APROB.			FECHA		A3	
FABR.			23-01-12			
CALID.					MATERIAL: Bronce al Estaño	
					PESO: 8.02 kg	
					ESCALA: 1:2	
					HOJA 2 DE 11	



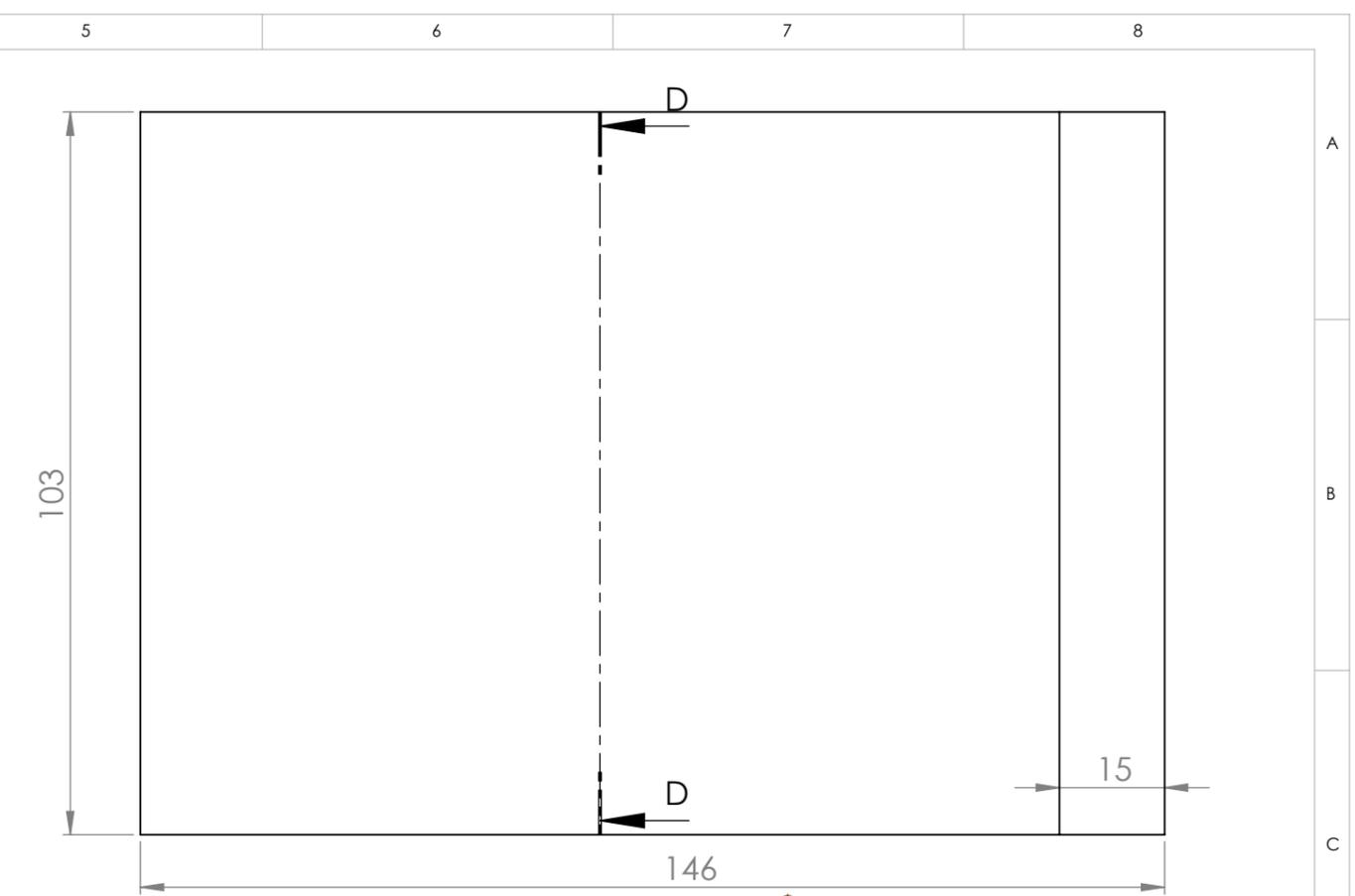
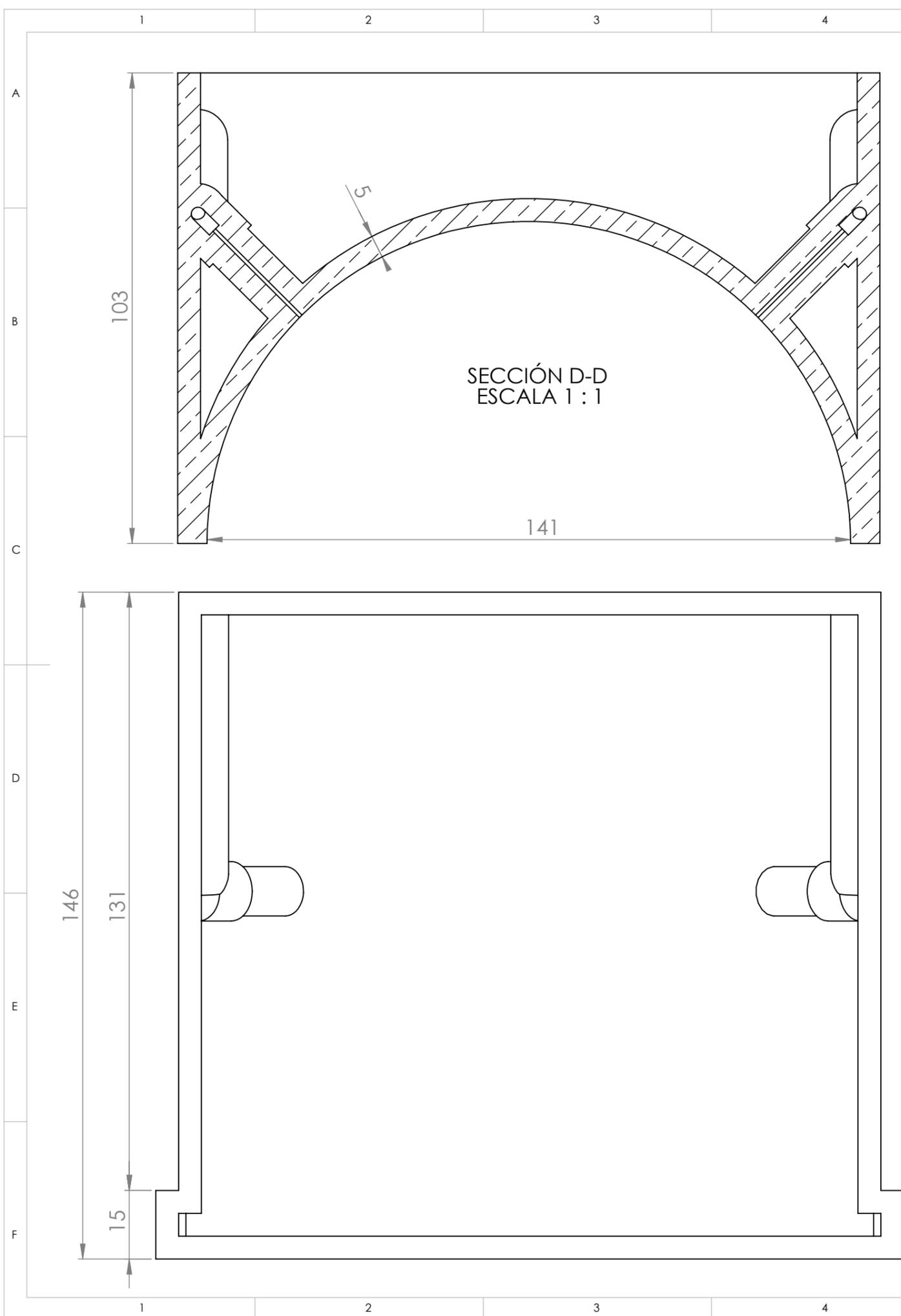
SECCIÓN C-C
ESCALA 1 : 1



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		
							Plano 3				
							TÍTULO: Diseño y Construcción de Castillete para plano (no ferroso)				
NOMBRE			FIRMA		FECHA		N.º DE DIBUJO		A3		
DIBUJ.					23-01-12		Seccion Conijete Superior				
VERIF.							MATERIAL:				
APROB.							Bronce al Estaño				
FABR.							PESO:		6.75 kg		
CALID.							ESCALA:1:2		HOJA 3 DE 11		

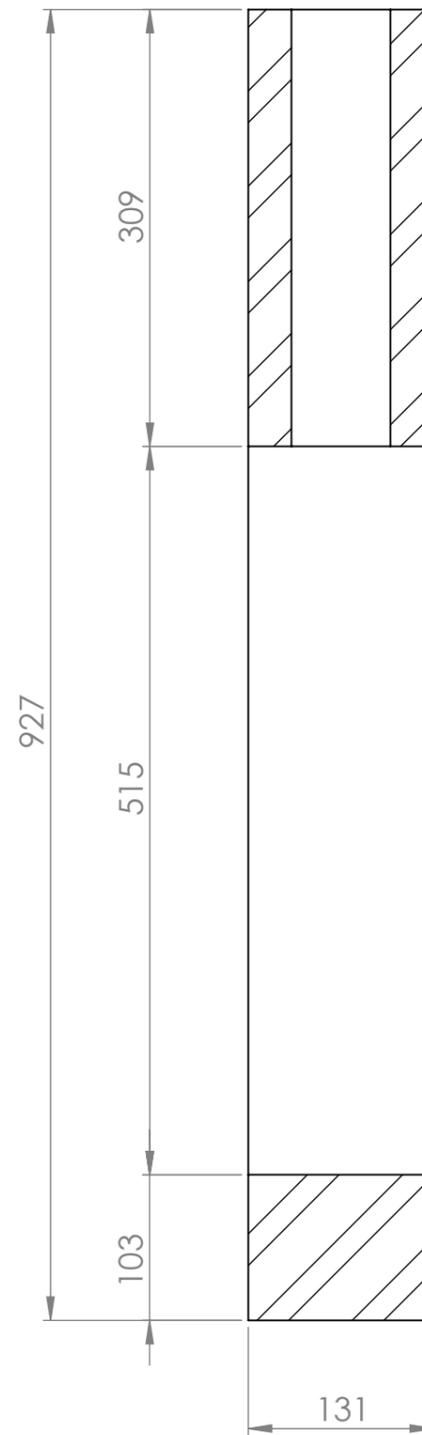
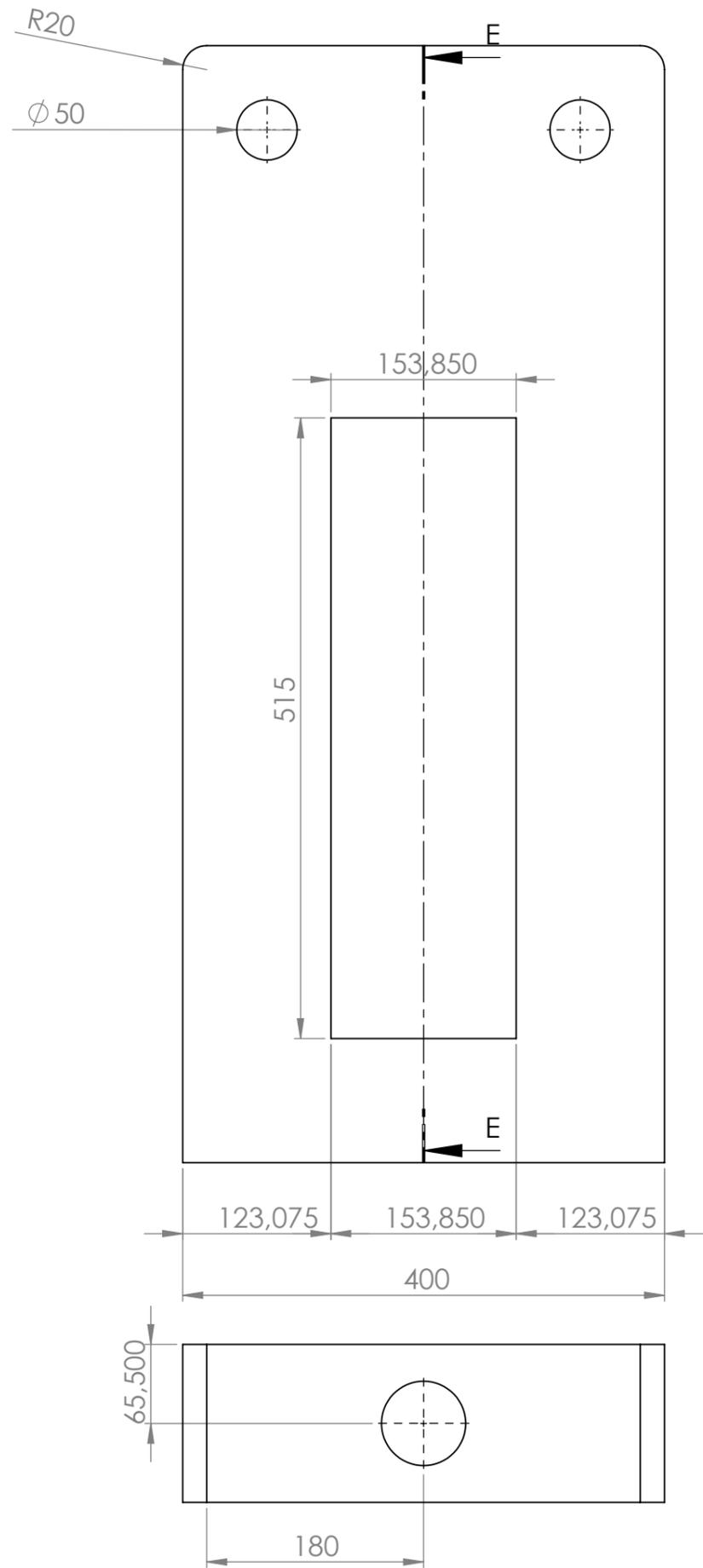


SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:			ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN		
							Plano 4				
							TÍTULO: Diseño y Construcción de Castillete para plano (no ferroso)				
NOMBRE			FIRMA		FECHA		N.º DE DIBUJO		A3		
DIBUJ.					23-01-12		Anillo Cojinete				
VERIF.							MATERIAL: Bronce al Estaño				
APROB.							PESO: 1.27 kg		ESCALA:1:2		
FABR.							HOJA 4 DE 11				
CALID.											



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				
							Plano 5						
							TÍTULO:						
							Diseño y Construcción de Castillete para plano (no ferroso)						
							N.º DE DIBUJO		Sección de Cojinete			A3	
							MATERIAL:		ESCALA:1:2			HOJA 5 DE 11	
							Bronce al Estaño						
							PESO:		3.38 kg				

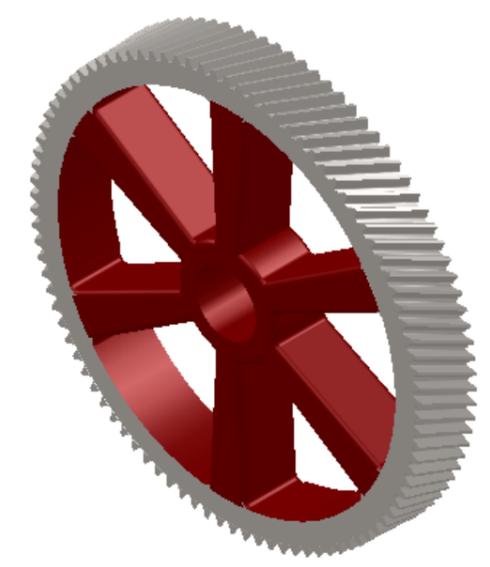
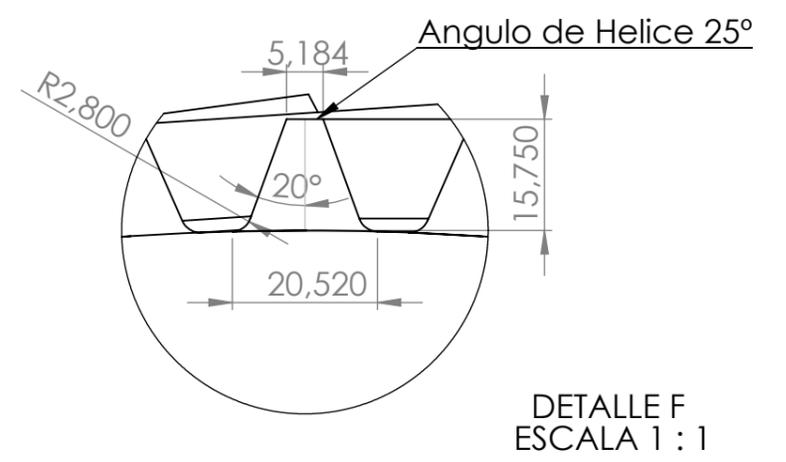
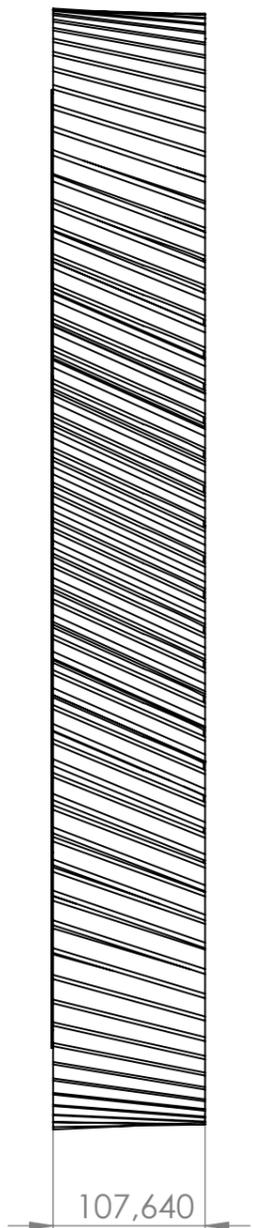
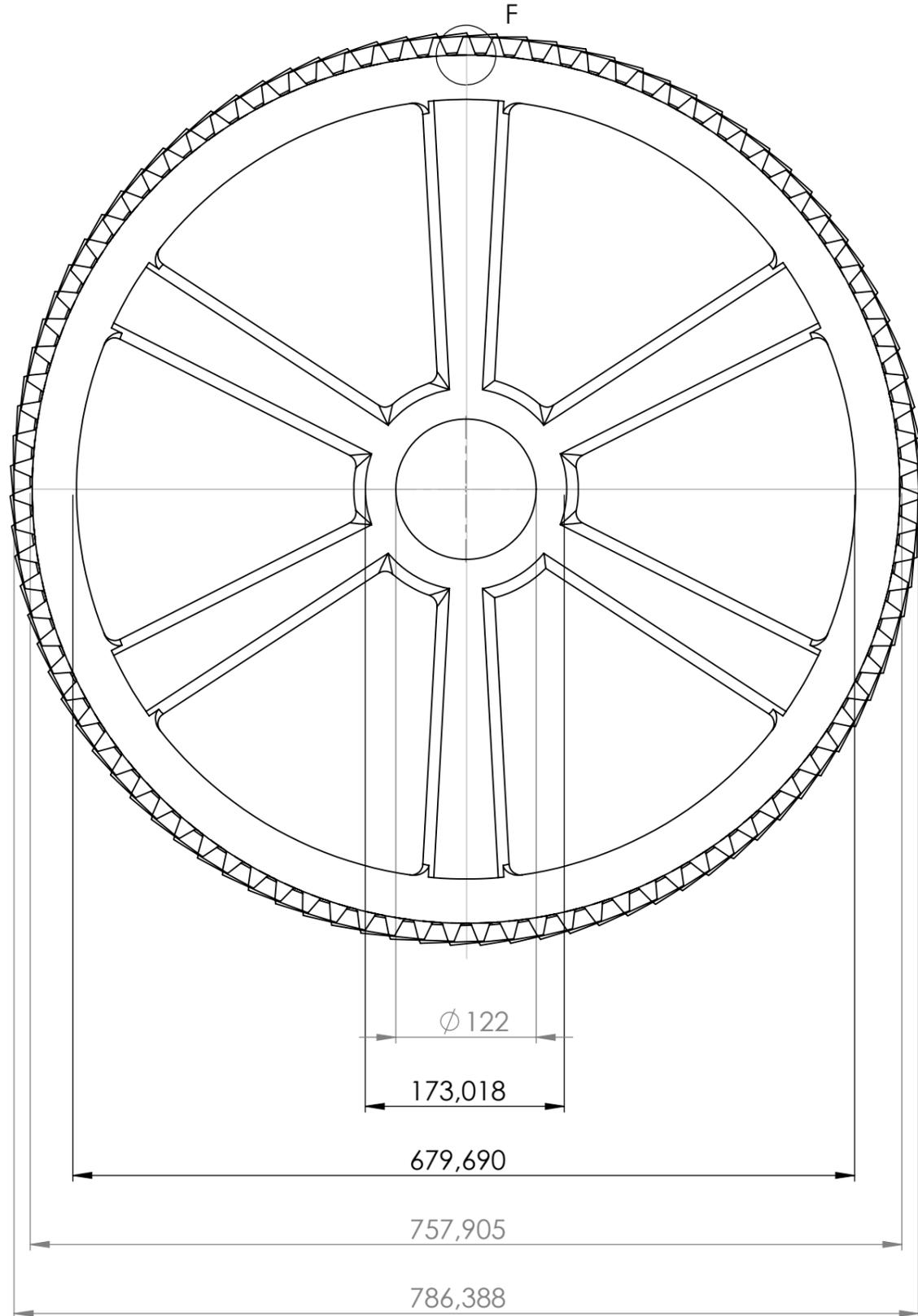
	NOMBRE	FIRMA	FECHA
DIBUJ.			23-0.1-12
VERIF.			
APROB.			
FABR.			
CALID.			



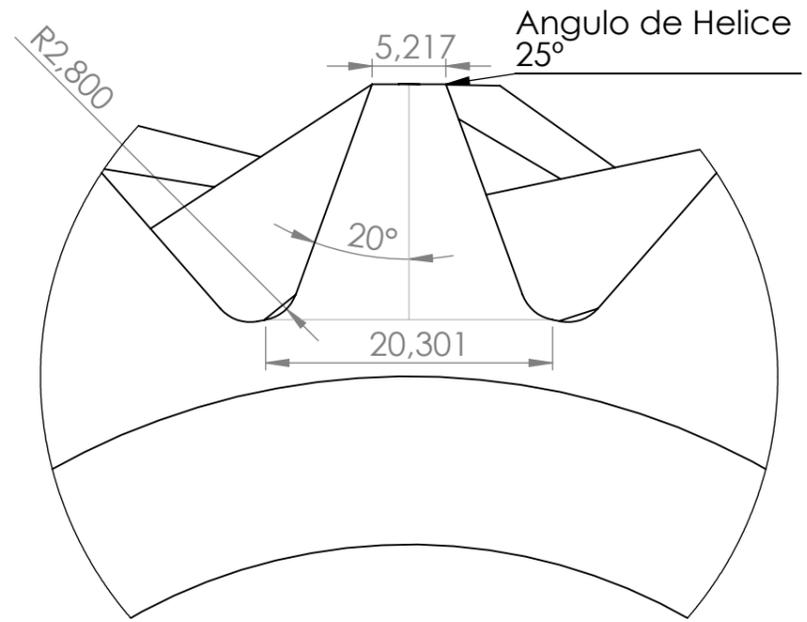
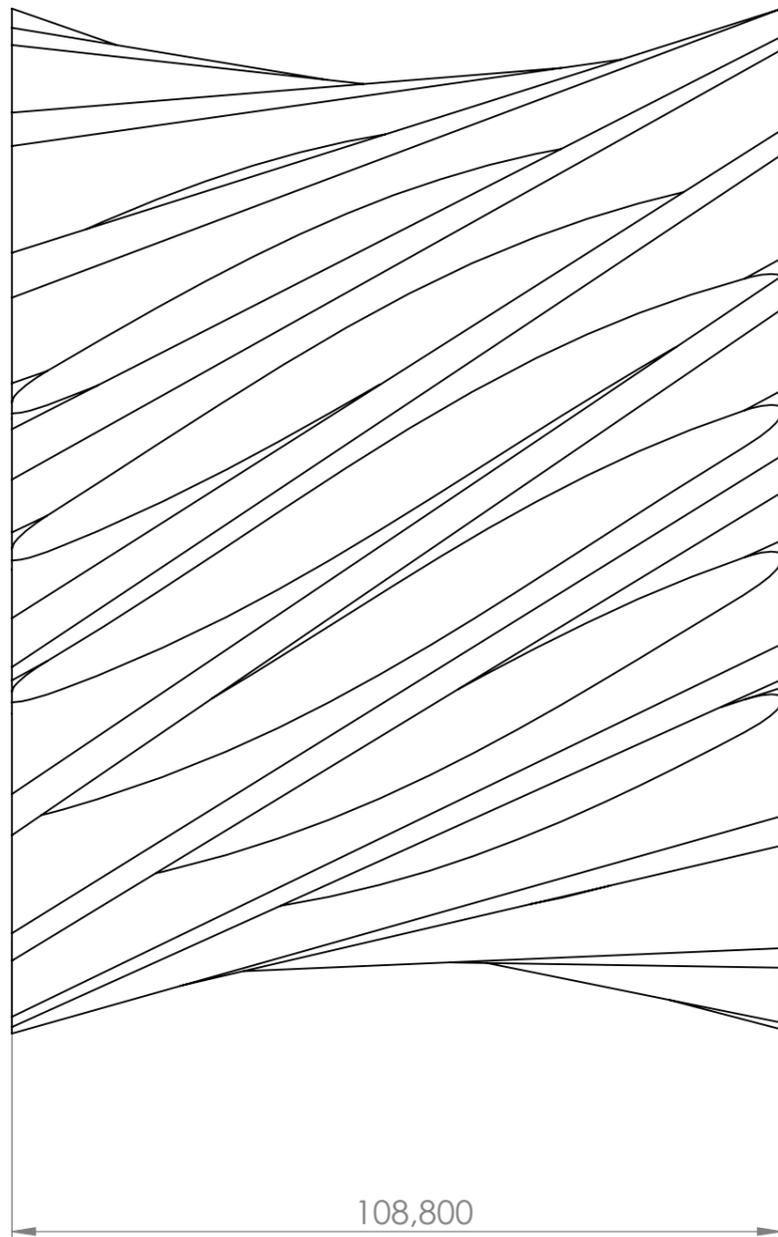
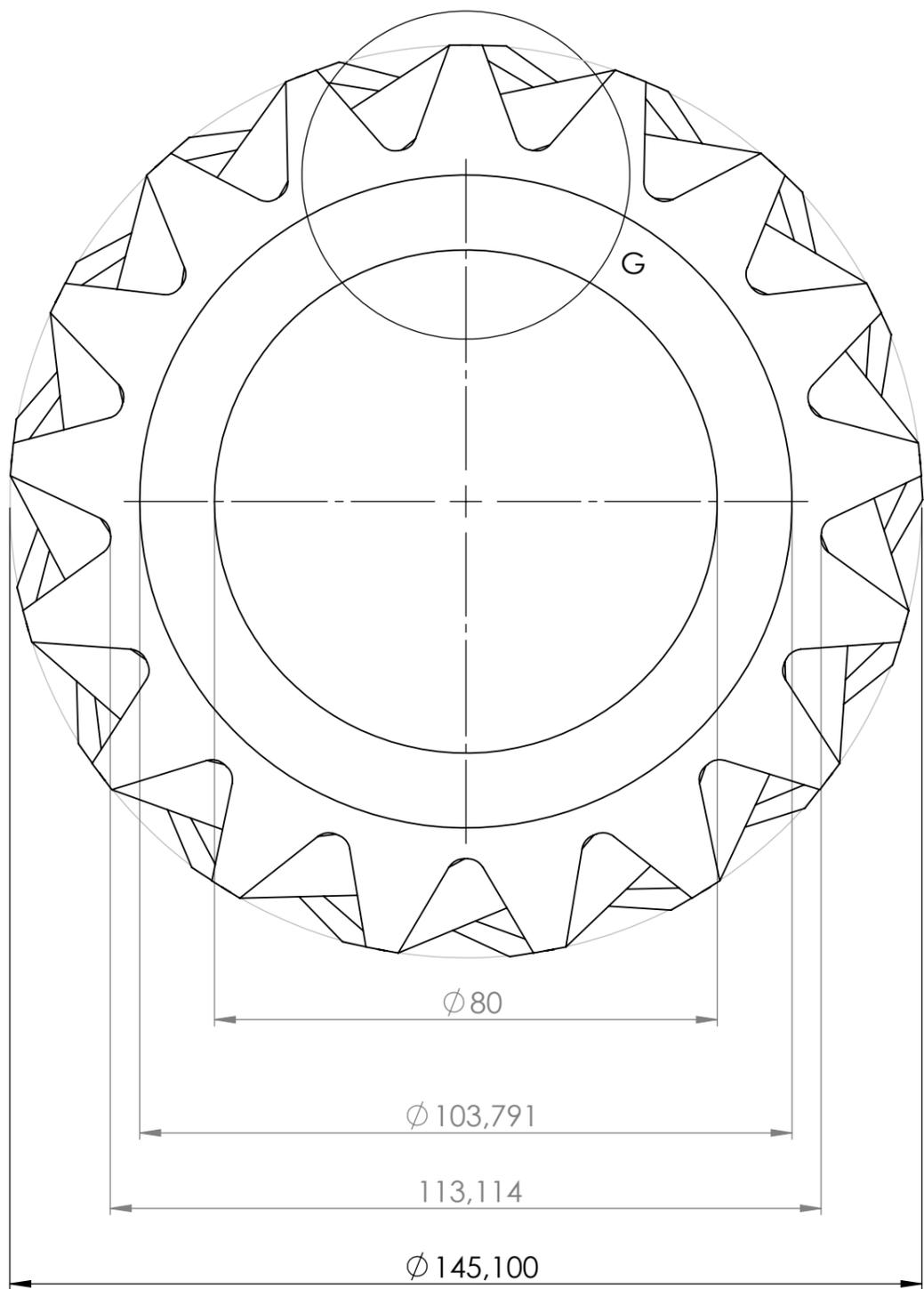
SECCIÓN E-E
ESCALA 1 : 5



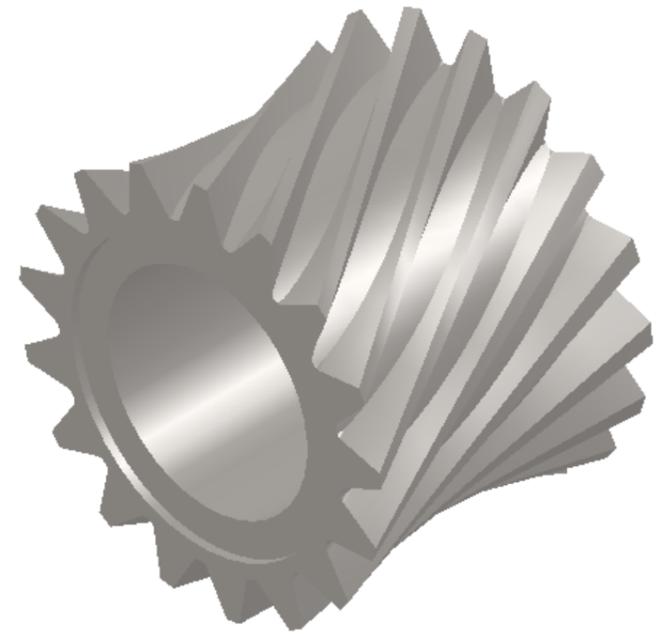
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:			ACABADO:	REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN
					Plano 6	
					TÍTULO: Diseño y Construcción de Castillete para plano (no ferroso)	
DIBUJ.			FECHA		N.º DE DIBUJO	
VERIF.			23-01-12		Castillete	
APROB.					A3	
FABR.						
CALID.			MATERIAL:			
			Acero Fundido			
			PESO: 274.1 kg		ESCALA:1:10	
					HOJA 6 DE 11	



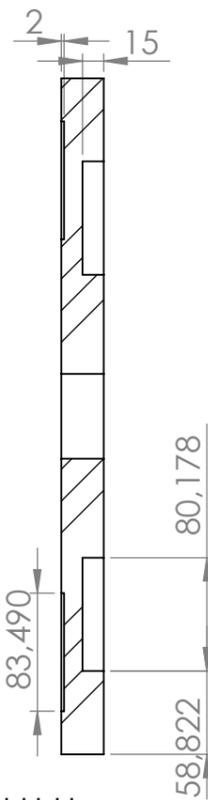
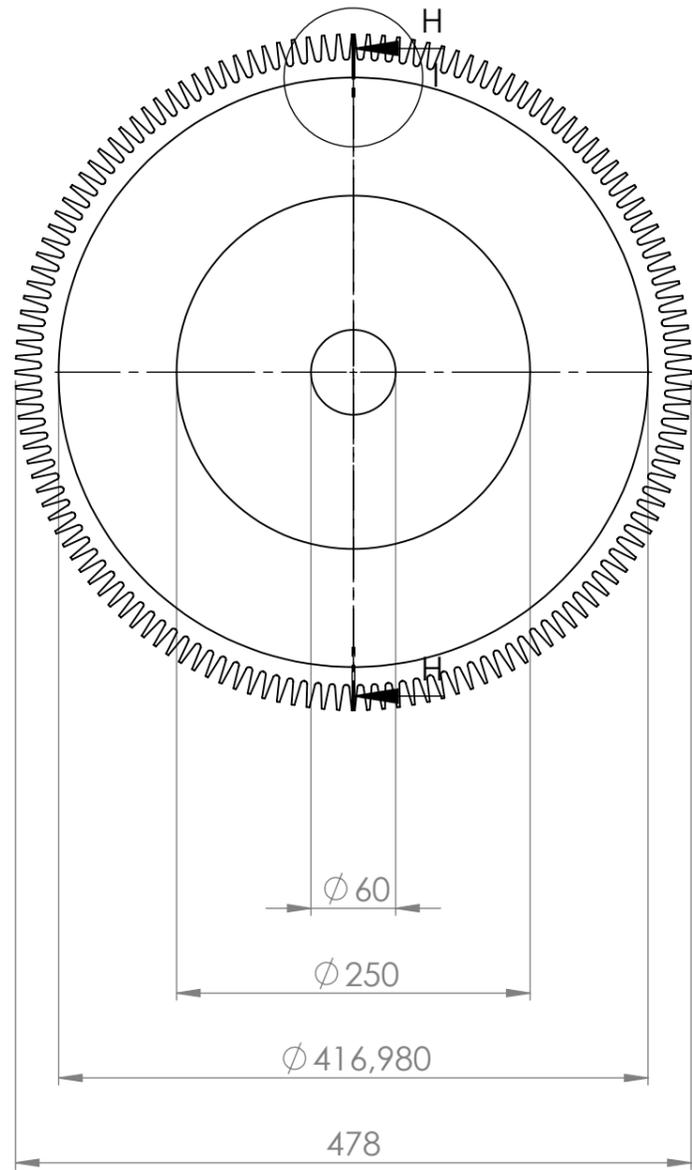
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:			ACABADO:	REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN
					Plano 7	
					TÍTULO: Diseño y Construcción de Castillete para plano (no ferroso)	
DIBUJ.			FECHA		N.º DE DIBUJO	
VERIF.			23-01-12		Engrane Helicoidal de 95 dientes	
APROB.					A3	
FABR.						
CALID.			MATERIAL:			
			SAE 3215			
			PESO: 173.6 kg		ESCALA:1:10	
					HOJA 7 DE 11	



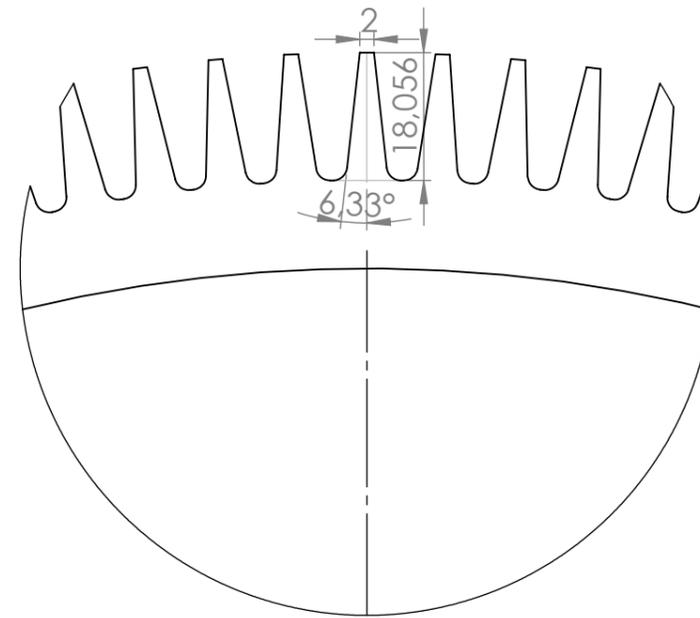
DETALLE G
ESCALA 2 : 1



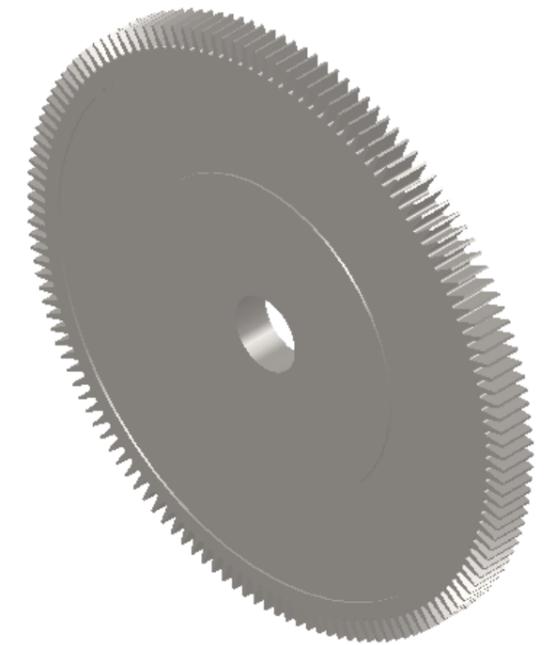
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:			ACABADO:	REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN
					Plano 8	
					TÍTULO:	
					Diseño y Construcción de Castillete para plano (no ferroso)	
DIBUJ.			NOMBRE		N.º DE DIBUJO	
VERIF.			FIRMA		Piñón Helicoidal de 17 dientes	
APROB.			FECHA		A3	
FABR.			23-01-12		MATERIAL:	
CALID.					SAE 3215	
				PESO:	5.38 kg	
				ESCALA:1:2	HOJA 8 DE 11	



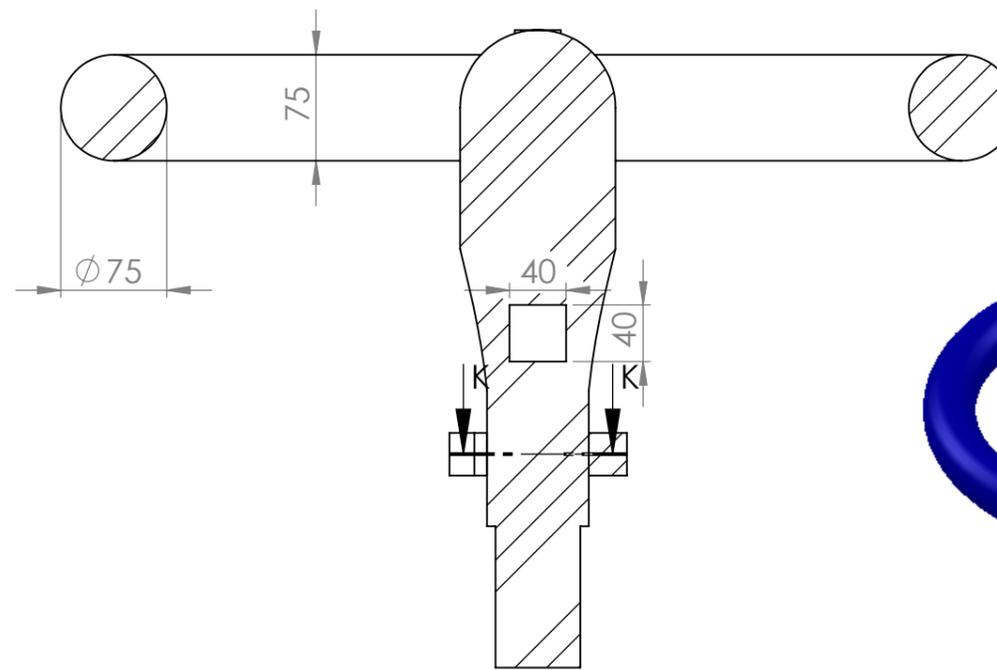
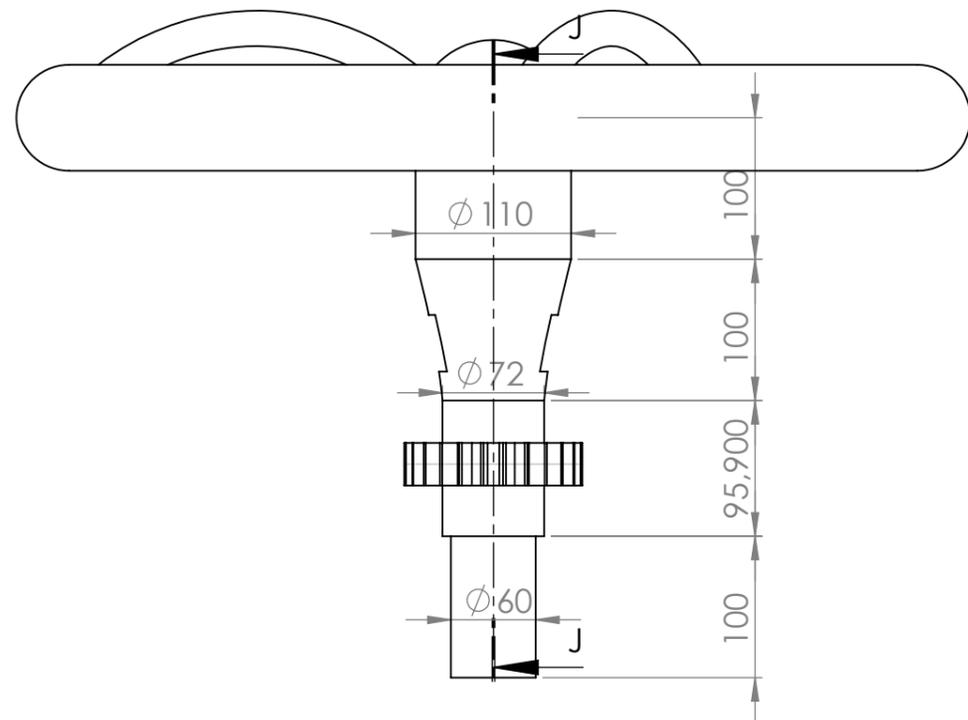
SECCIÓN H-H



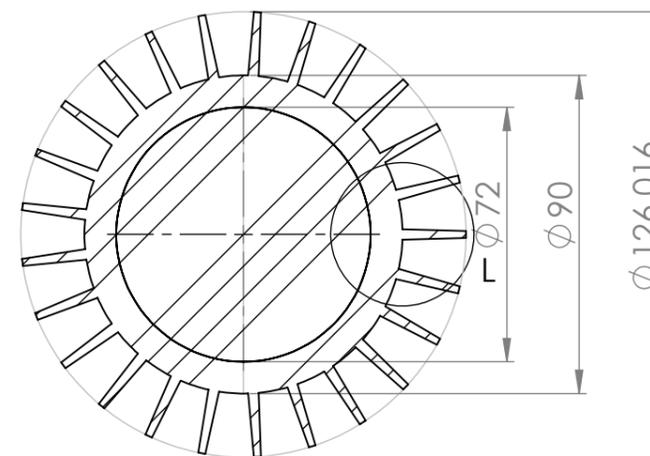
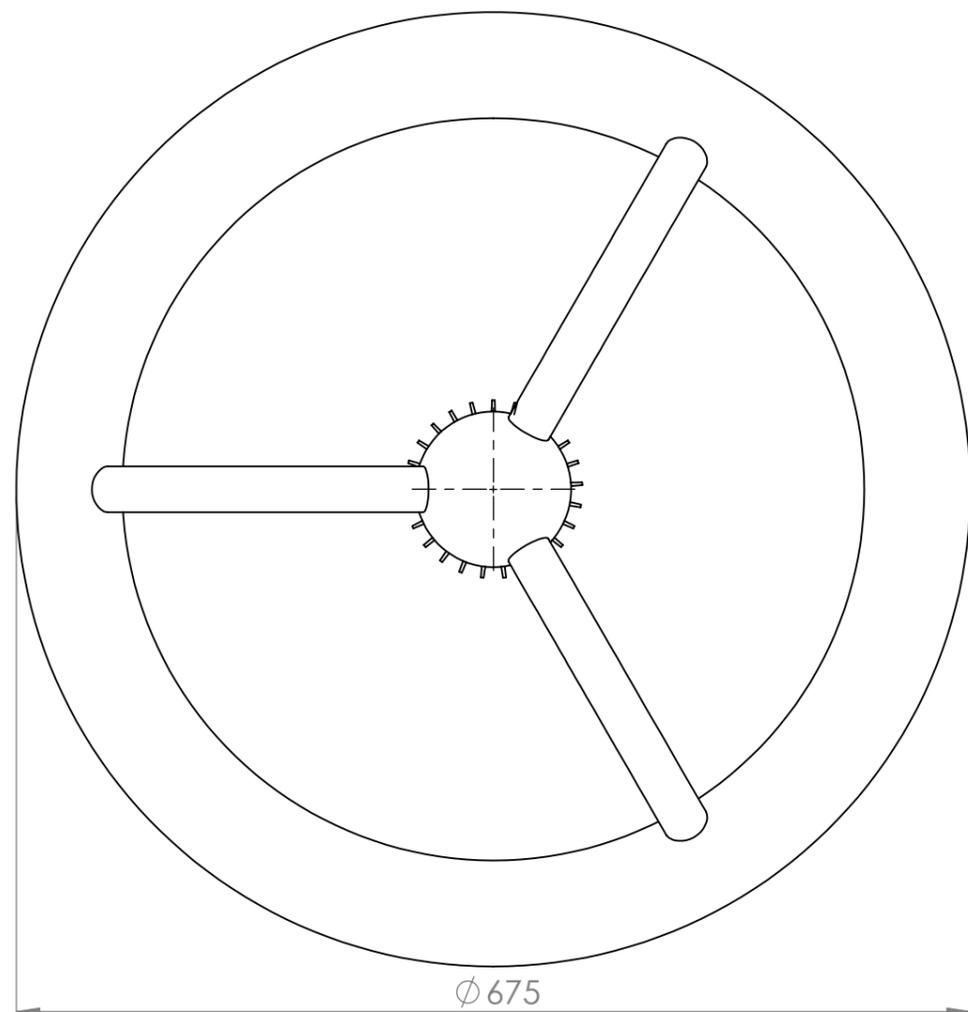
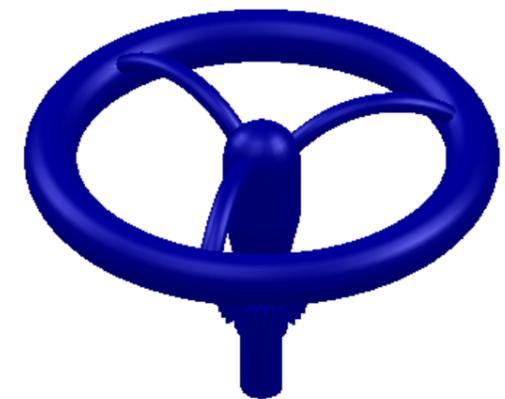
DETALLE I
ESCALA 1 : 1



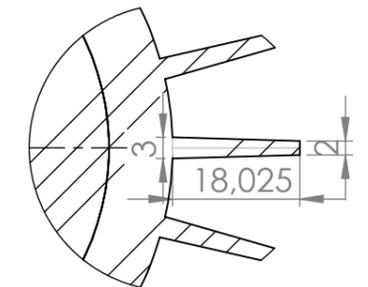
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:			ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN		
							Plano 9				
							TÍTULO:				
							Diseño y Construcción de Castillete para plano (no ferroso)				
NOMBRE			FIRMA		FECHA		N.º DE DIBUJO		A3		
DIBUJ.			VERIF.		APROB.		MATERIAL:		Engrane Recto de 144 dientes		
FABR.			CALID.				SAE 3215				
							PESO: 28.08 kg		ESCALA:1:5		
									HOJA 9 DE 11		



SECCIÓN J-J
ESCALA 1 : 5

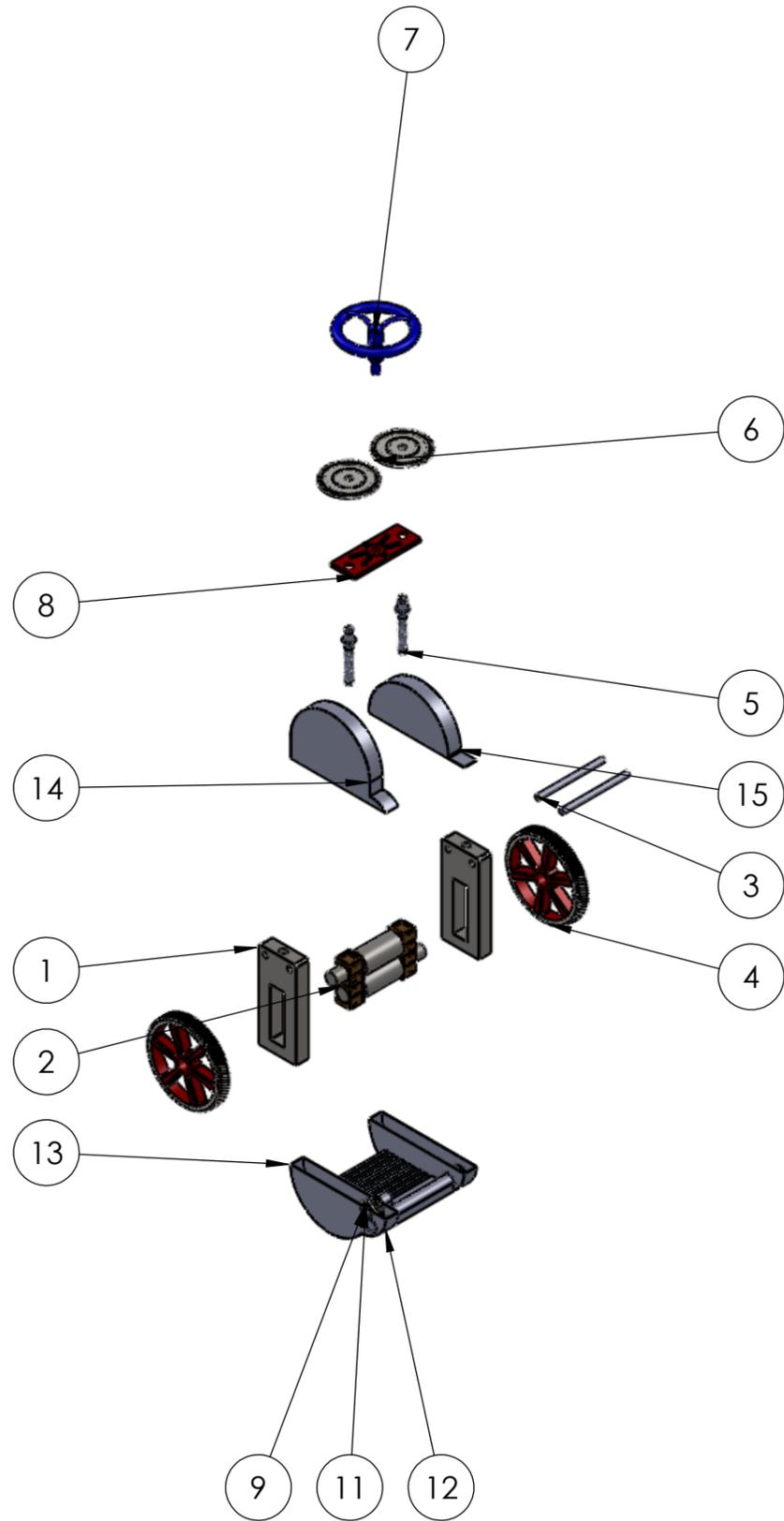


SECCIÓN K-K
ESCALA 1 : 2



DETALLE L
ESCALA 1 : 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
					Plano 10	
					TÍTULO: Diseño y Construcción de Castillete para plano (no ferroso)	
NOMBRE			FIRMA	FECHA	N.º DE DIBUJO	
				23-01-12	Volante con 25 dientes rectos	
DIBUJ.					A3	
VERIF.						
APROB.						
FABR.						
CALID.				MATERIAL:		
				SAE 3215		
				PESO:	88.64 kg	ESCALA:1:10
				HOJA 10 DE 11		



N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	CANTIDAD
1	castillete	2
2	Cojinetes con rodillo	1
3	castillete rigidizadores	2
4	Engrane	2
5	reductor	2
6	engrane 140	2
7	volante25	1
8	placa para engranes	1
9	piñon	3
10	eje-piñon	1
11	eje-loco	1
12	sistema piñon	1
13	base	1
14	tapa reservorio izq	1
15	tapa reservorio	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			
							Plano 11					
							TÍTULO:					
							Diseño y Construcción de Castillete para palnos (no ferroso)					
							N.º DE DIBUJO:		Despiece de Laminadora Industrial			A3
							PESO:		ESCALA:1:10		HOJA 11 DE 11	

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
DIBUJ.			23-01-12
VERIF.			
APROB.			
FABR.			
CALID.			