

ESCALA: 1:10

21	Protección de bandas y poleas	Ac. AISI 1045	1	MCTM - 16 - 10	Plancha AISI 1045 e=2mm	
20	Contra cuchillas	Aceero DF2	1	MCTM - 16 - 02	Aceero DF2 e= 6mm	
19	Paletas sopladoras	Ac. AISI 1045	3	MCTM - 16 - 09	Plancha AISI 1045 e=6mm	
18	Cuchillas	Aceero DF2	3	MCTM - 16 - 09	Aceero DF2 e= 6mm	
17	Rotor Picador	Ac. AISI 1045	1	MCTM - 16 - 09	Aceero de transmisión AISI 1018	
16	Tolva de entrada del producto	Ac. AISI 1045	1	MCTM - 16 - 08	Plancha AISI 1045 e=2mm	
15	Eje de transmisión	Ac. AISI 1018	1	MCTM - 16 - 07	Ac. AISI 1018-165HB	
14	Tapa reguladora	Ac. AISI 1045	1	MCTM - 16 - 06	Plancha AISI 1045 e=2mm	
13	Tolva de Salida	Ac. AISI 1045	1	MCTM - 16 - 05	Plancha AISI 1045 e=2mm	
12	Bisagra tolva recolectora y tolva de salida	MCTM - 16 - 04	1	MCTM - 16 - 04		
11	Tolva recolectora	Ac. AISI 1045	1	MCTM - 16 - 04	Plancha AISI 1045 e=2mm	
10	Riel templador del motor	Ángulos Ac.	2	MCTM - 16 - 03		
9	Soporte del Motor	Ángulos Ac.	1	MCTM - 16 - 03	Ángulos de 2" x 1/4" y e= 5mm	
8	Bastidor	Ángulos Ac.	1	MCTM - 16 - 02	Ver también en MCTM - 16 - 02.1	
7	Perno 1/2 x 2"	Aceero	4		Cada perno va con 1 arandela plana y tuerca de seguridad	
6	Perno 7/16 x 2"	Aceero	4			
5	Banda tipo A		2			
4	Polea de doble canal de 6"	Aluminio	1			
3	Polea de doble canal de 5"	Aluminio	1			
2	Chunnacera UCP P207-20		2		Aceero DF2 e= 6mm	
1	Motor ABNT, monofásico, 5HP, 1770RPM, 220-440V	Bilidado	1			

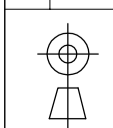
Nº de pieza	Denominación	Material	Cant.	No. de Dibujo	Observaciones

Tolerancia	Fecha	Peso	Material	Denominación	Observaciones

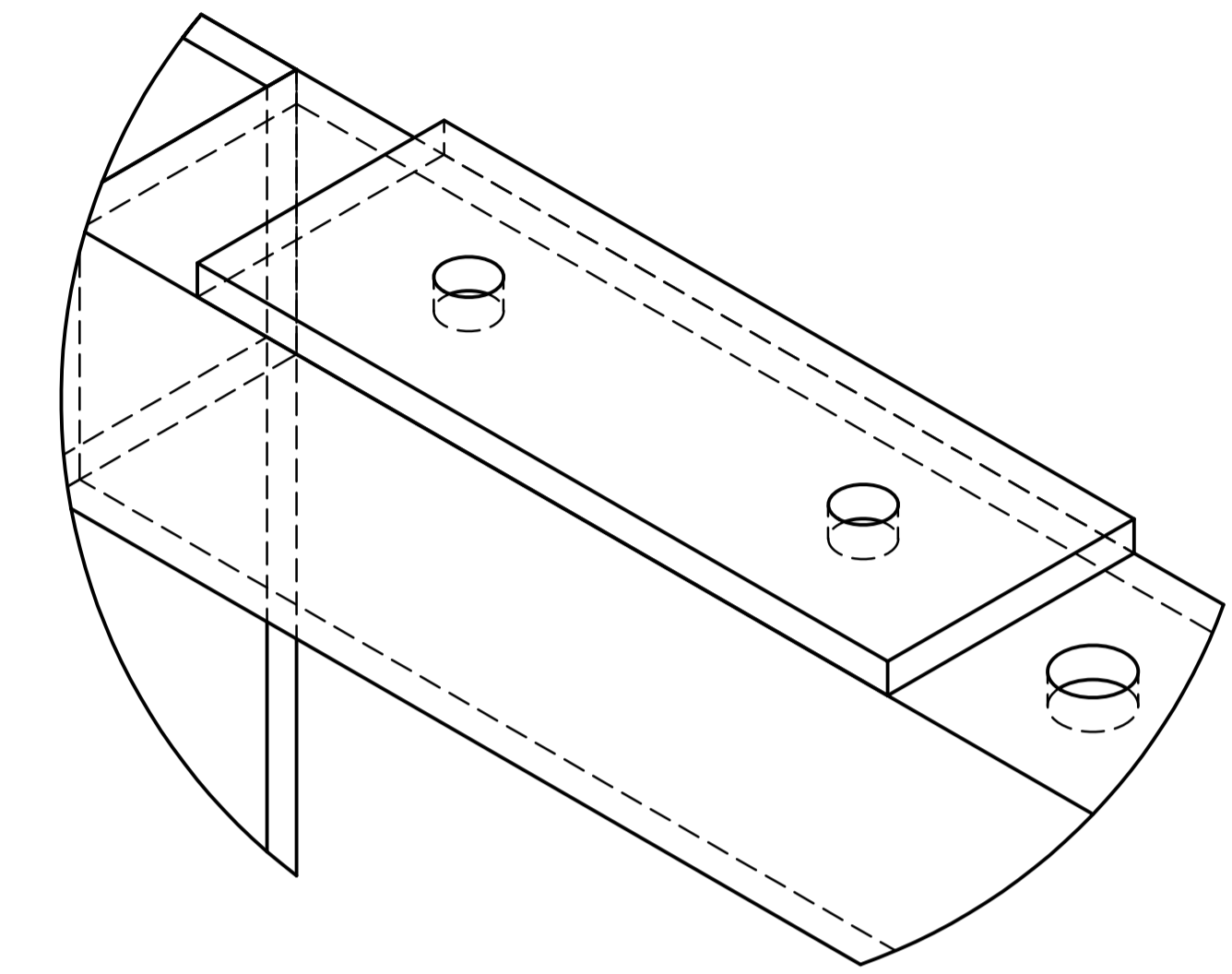
Nombre	Denominación	Escala
	Máquina picadora de tallos de maíz	1:5

Dib.	Rev.	Apr.	Nombre	No. de Dibujo	Sustituye a:
06/07/16	08/07/16	08/07/16	B.L. - H.A. Ing. Ms.C Álvaro Mullo.	MCTM - 16 - 01	

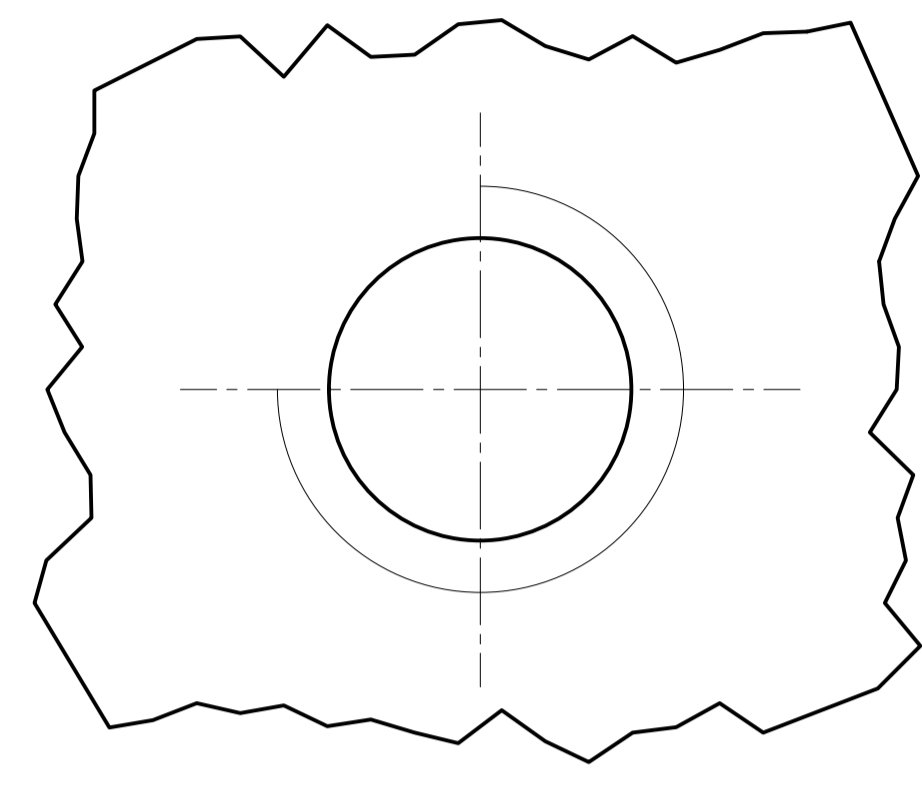
Edición	Modificación	Fecha	Nombre



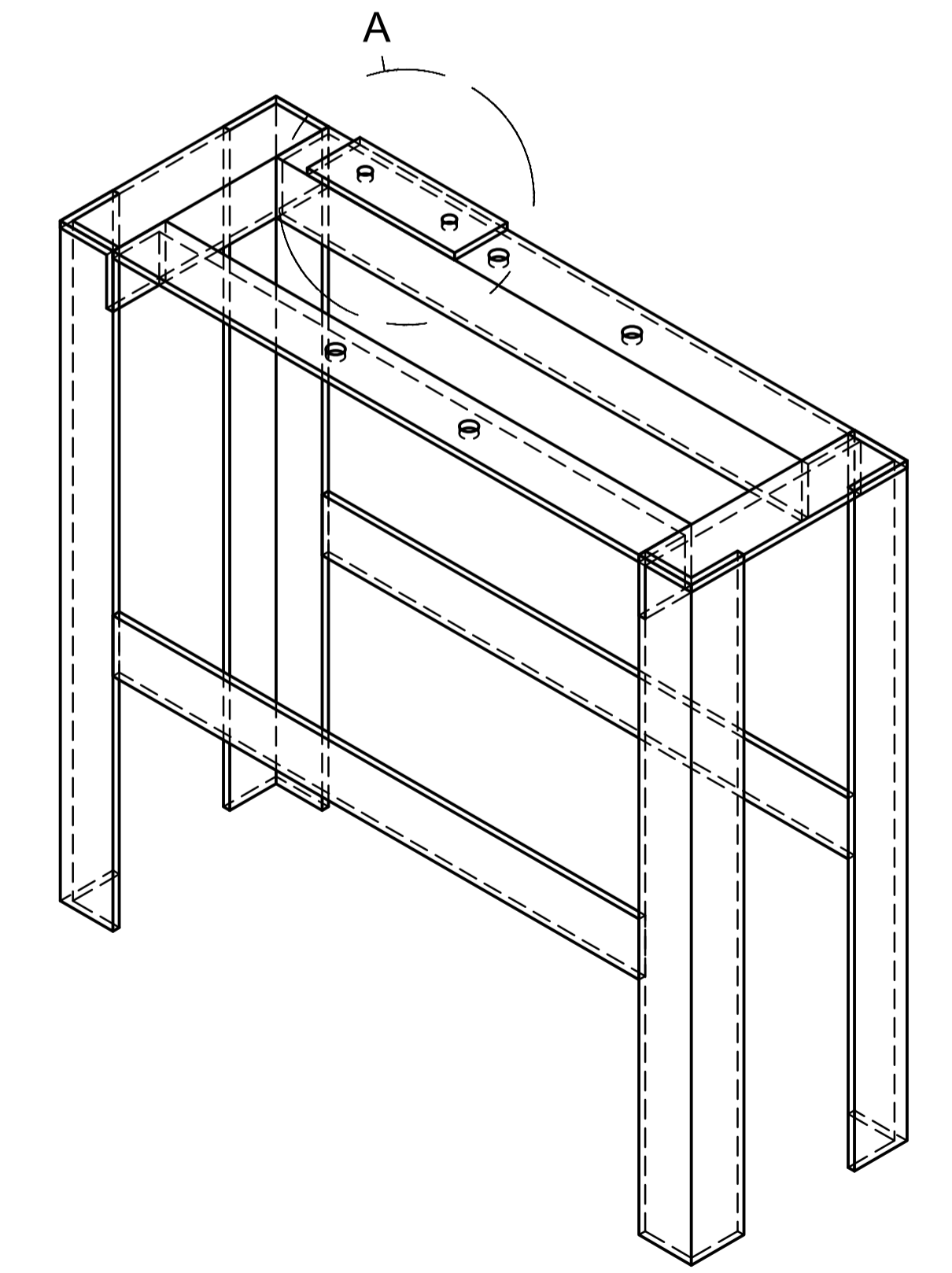
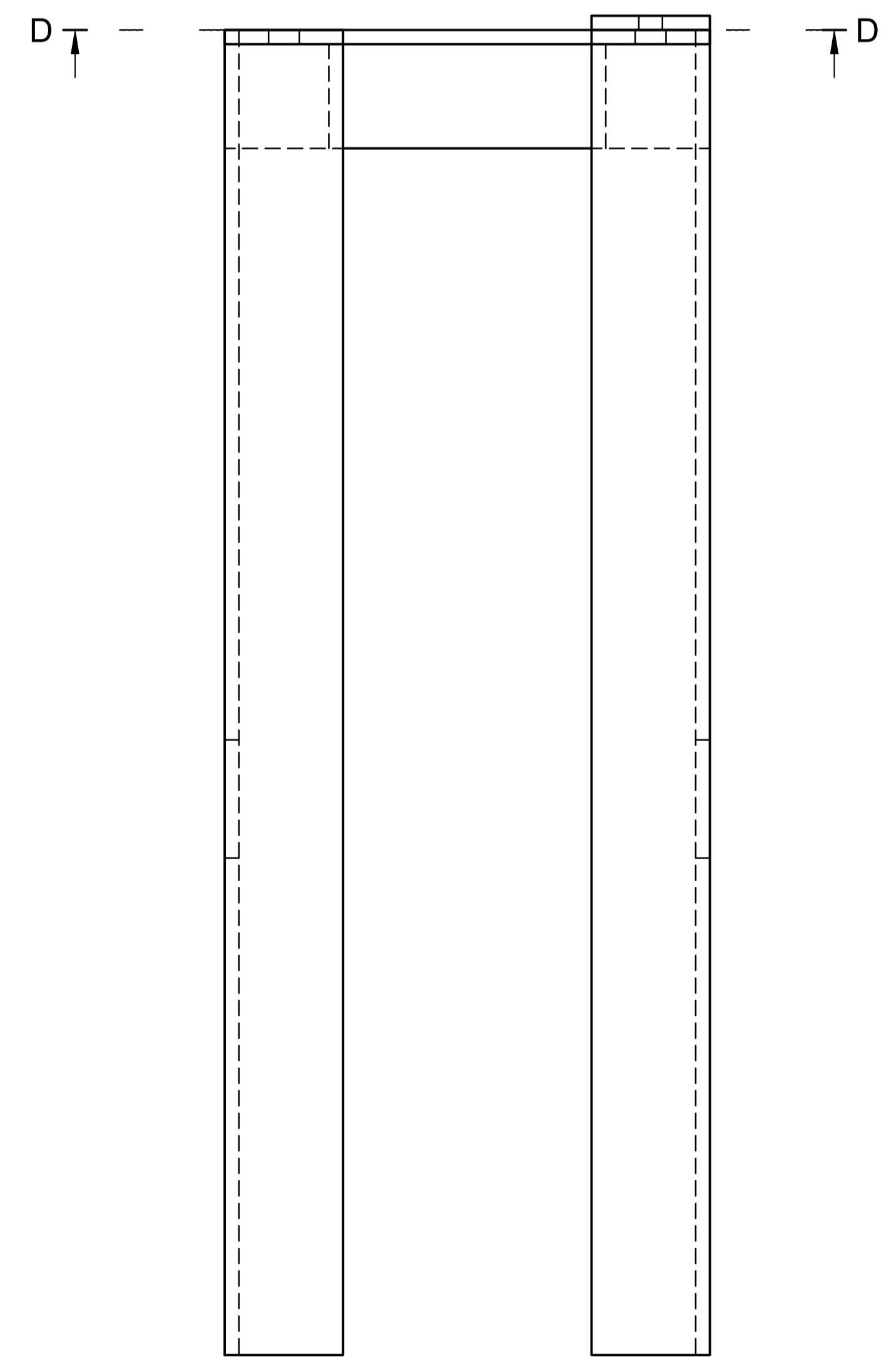
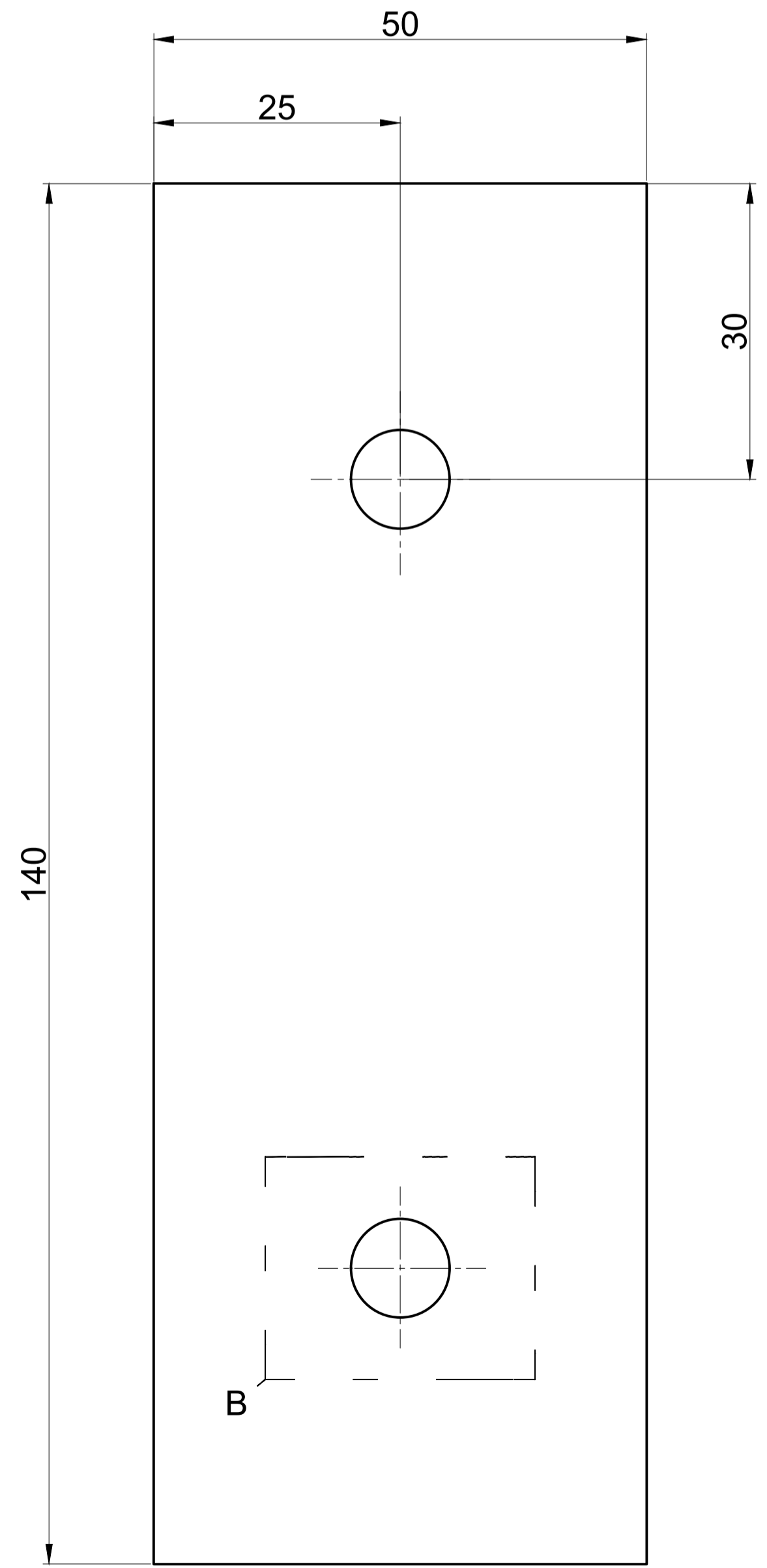
A (1:1)



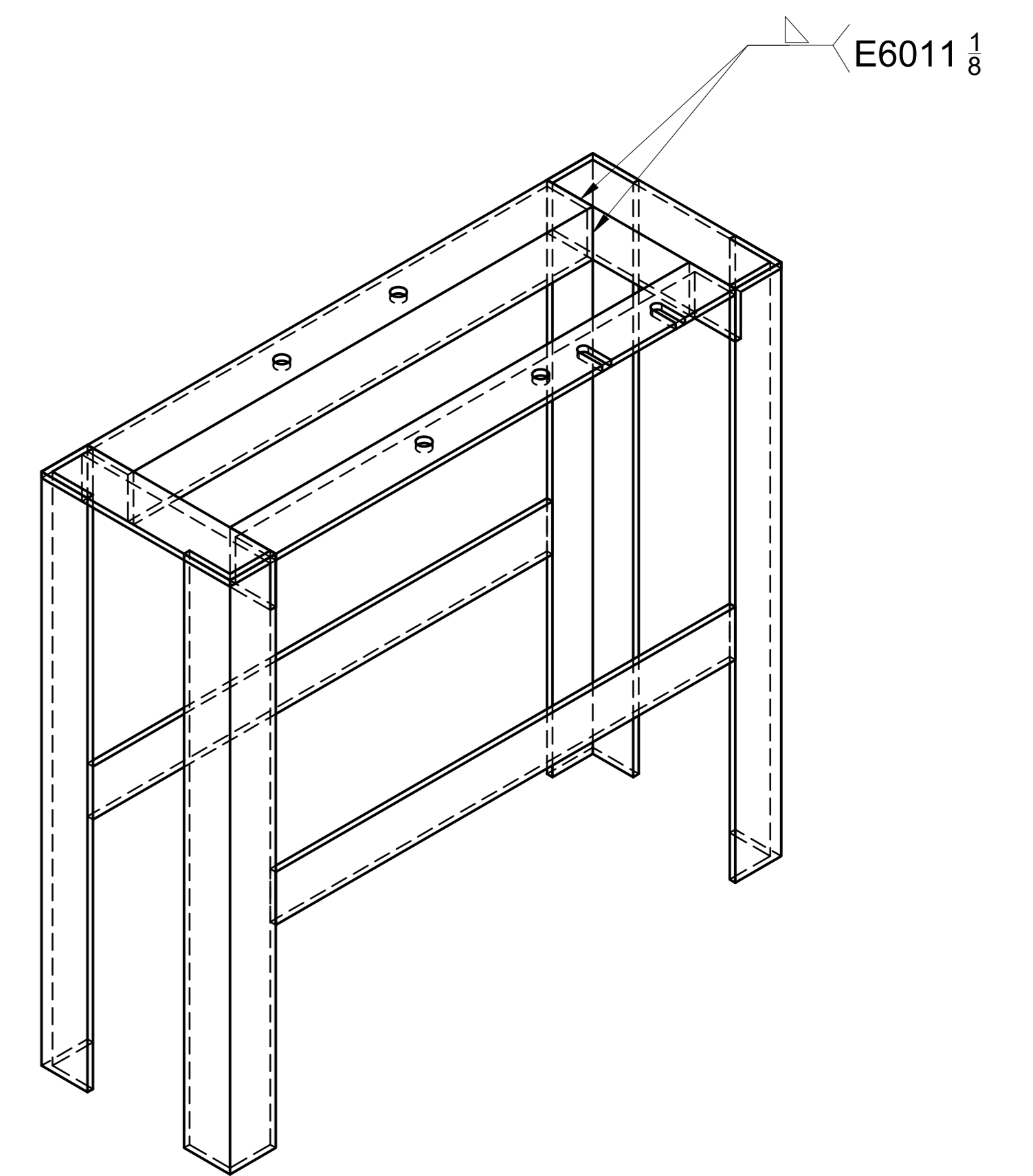
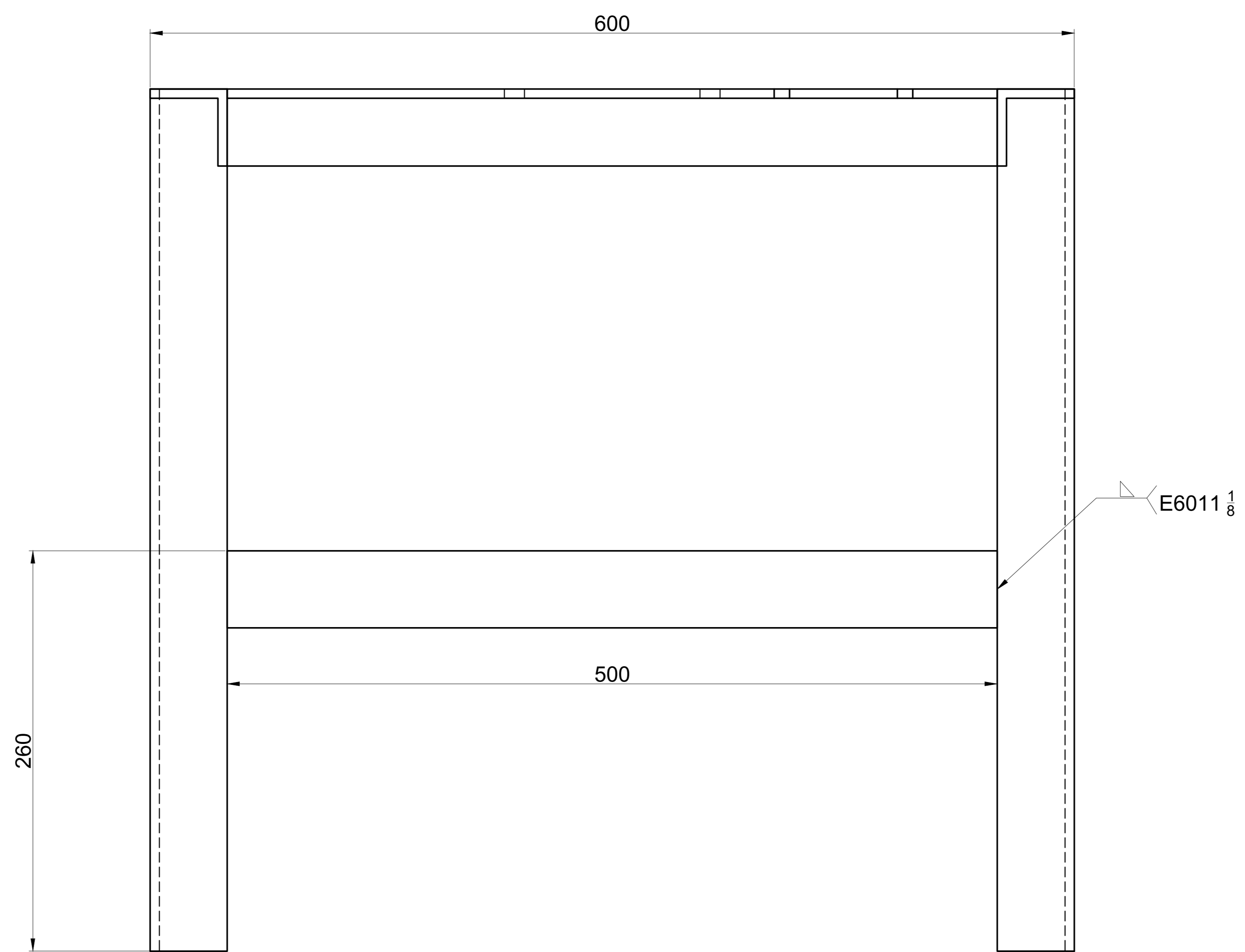
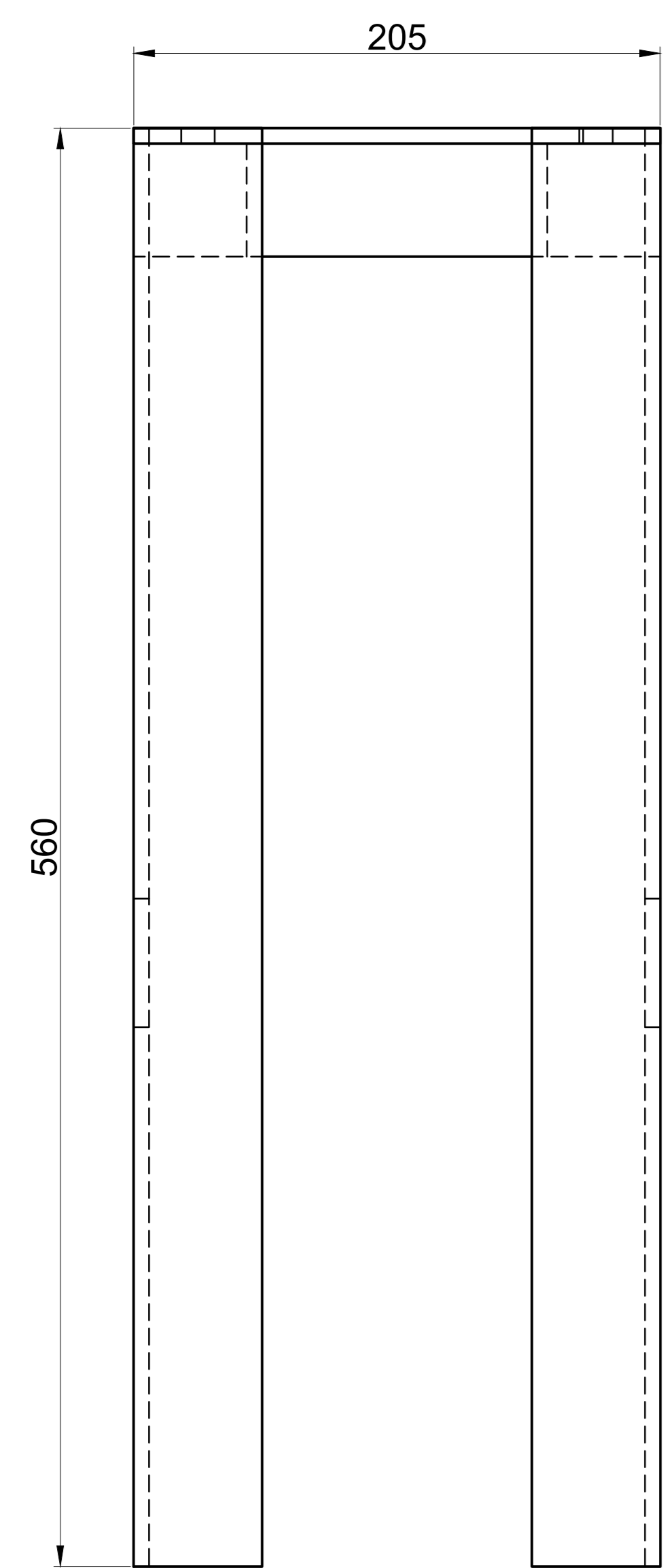
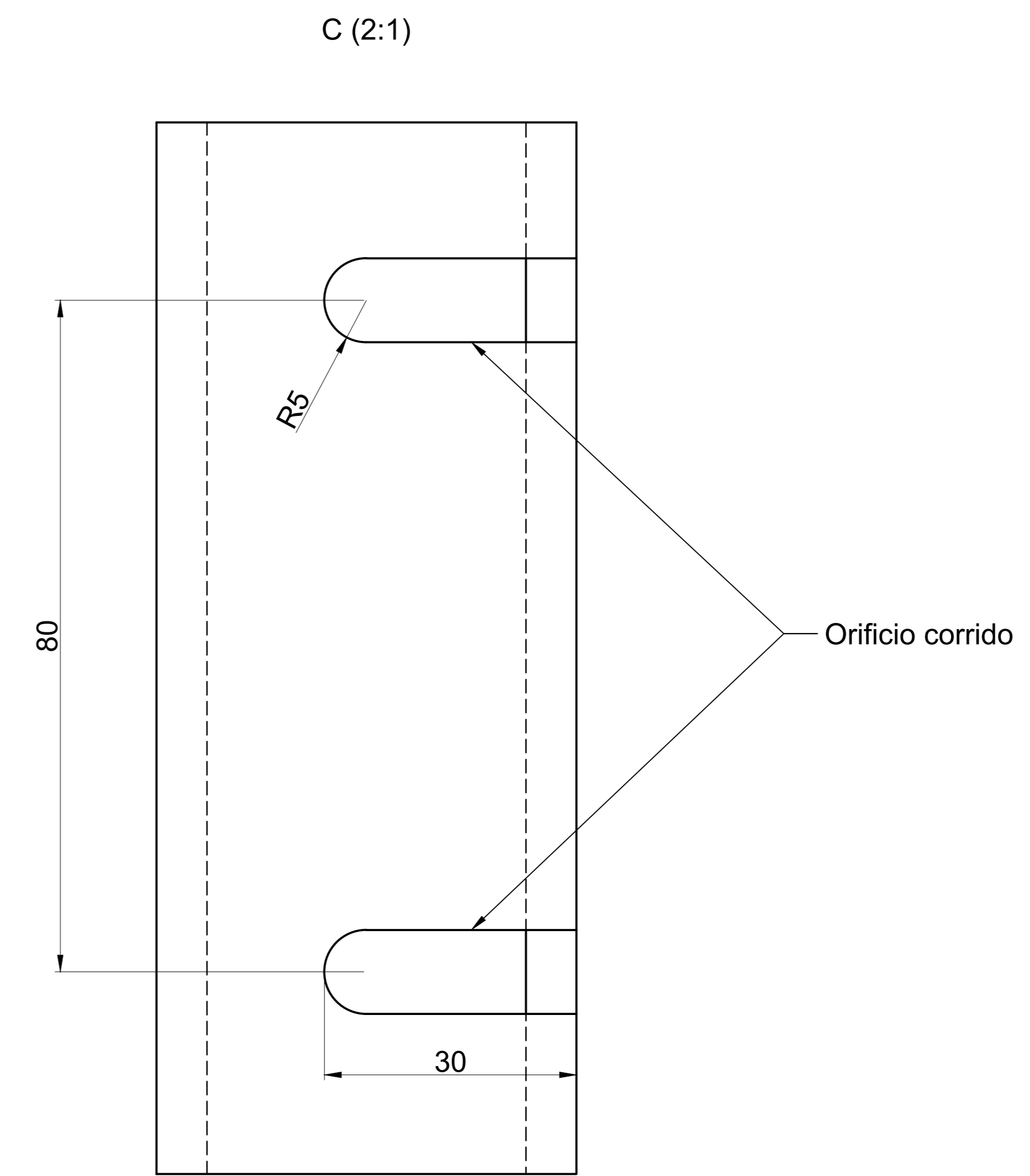
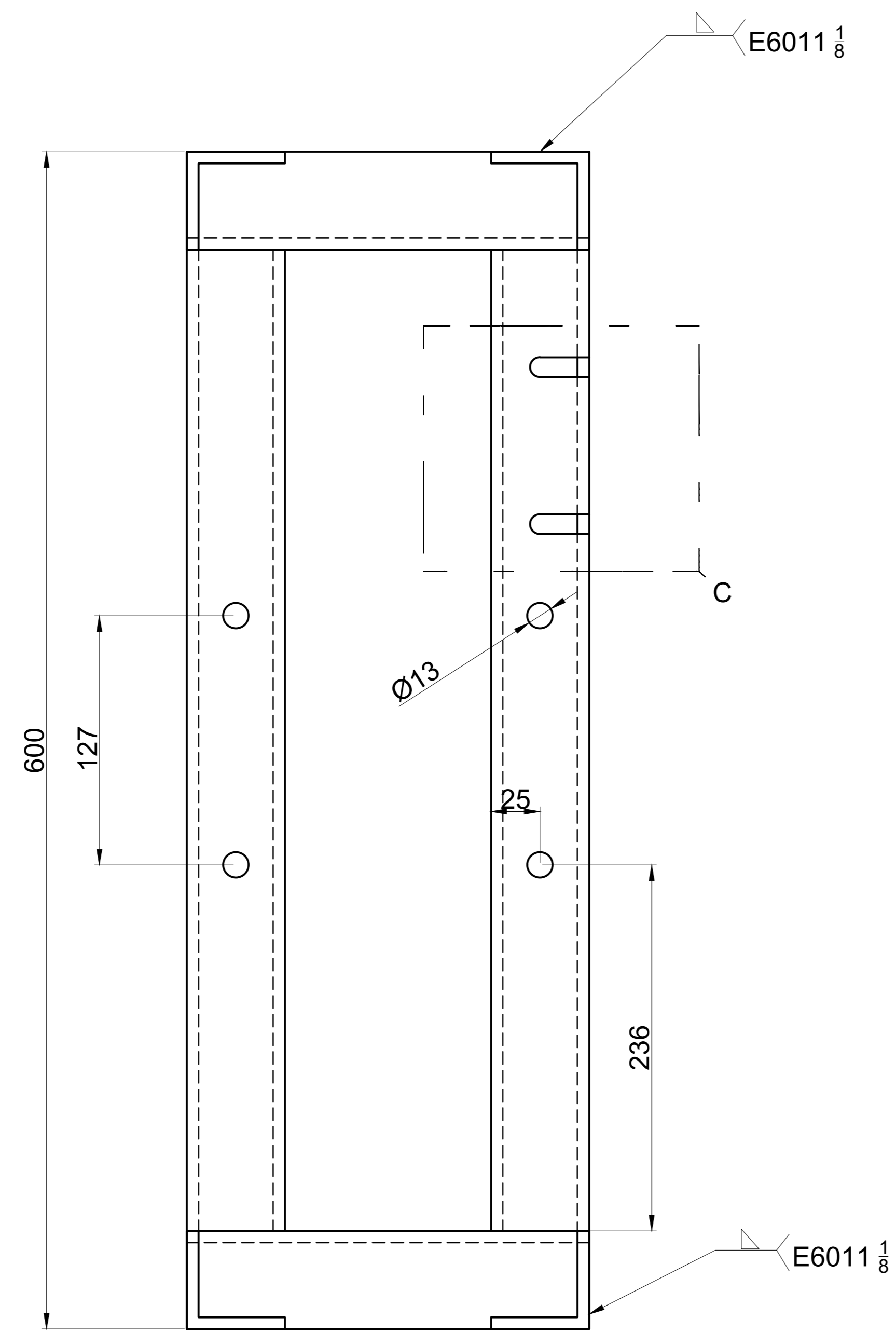
B (4:1)



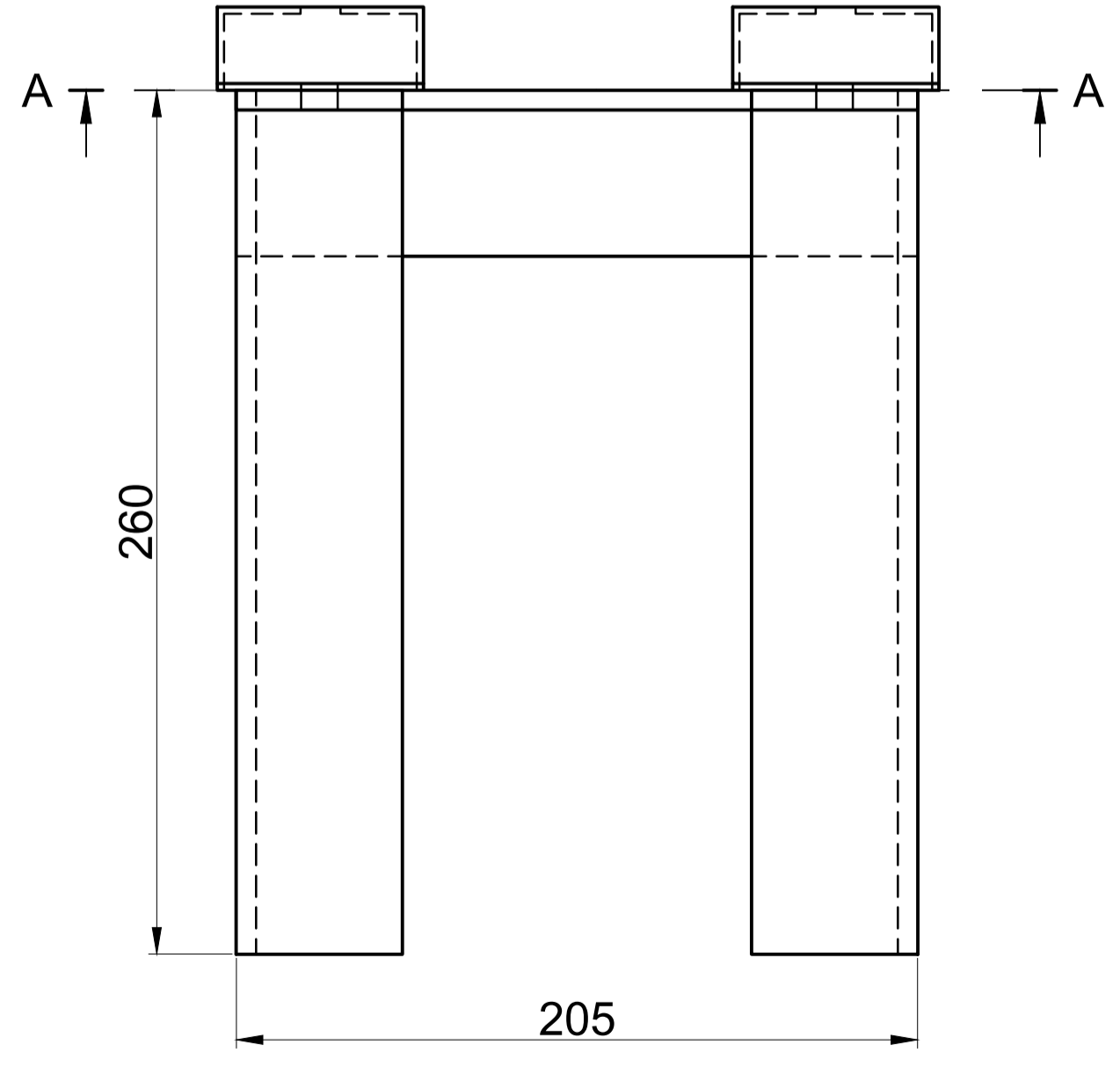
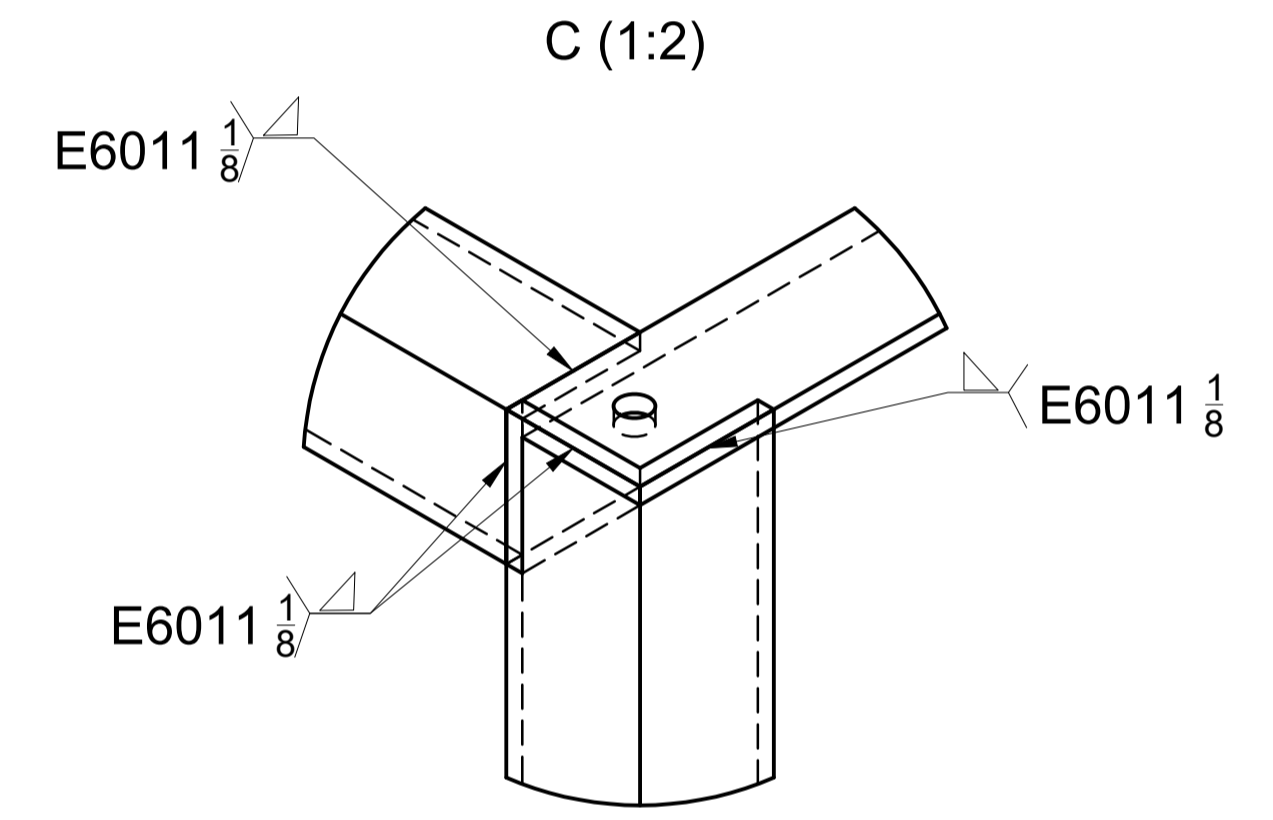
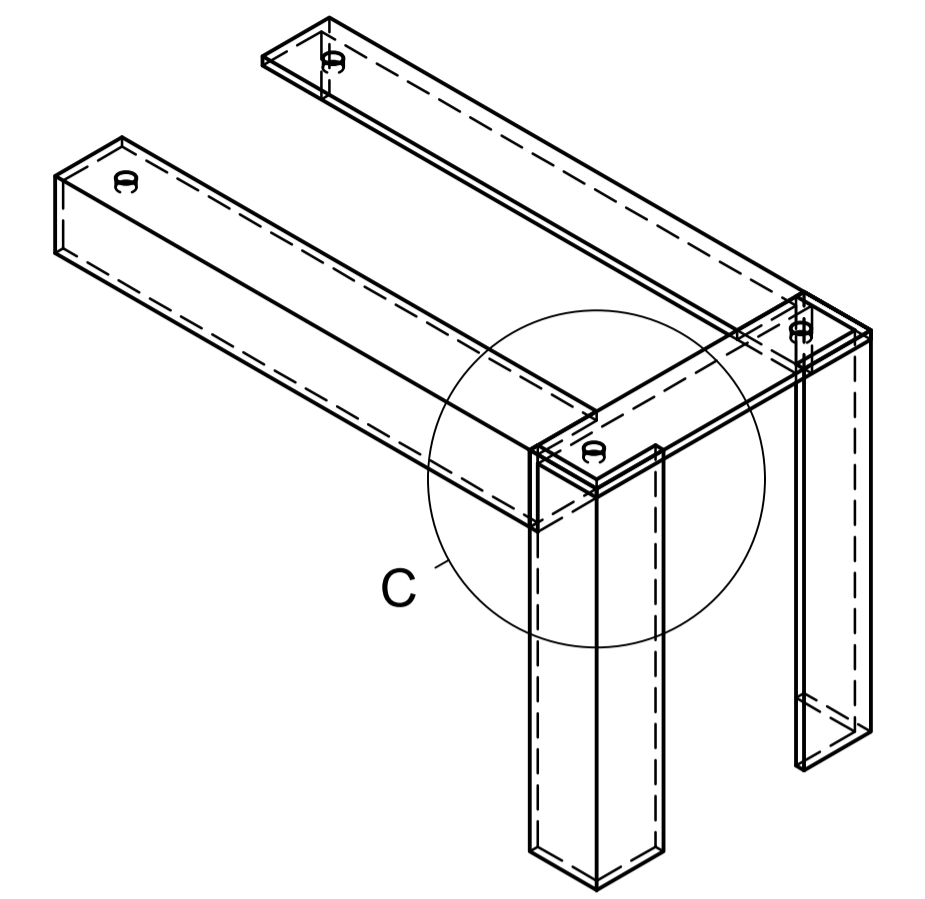
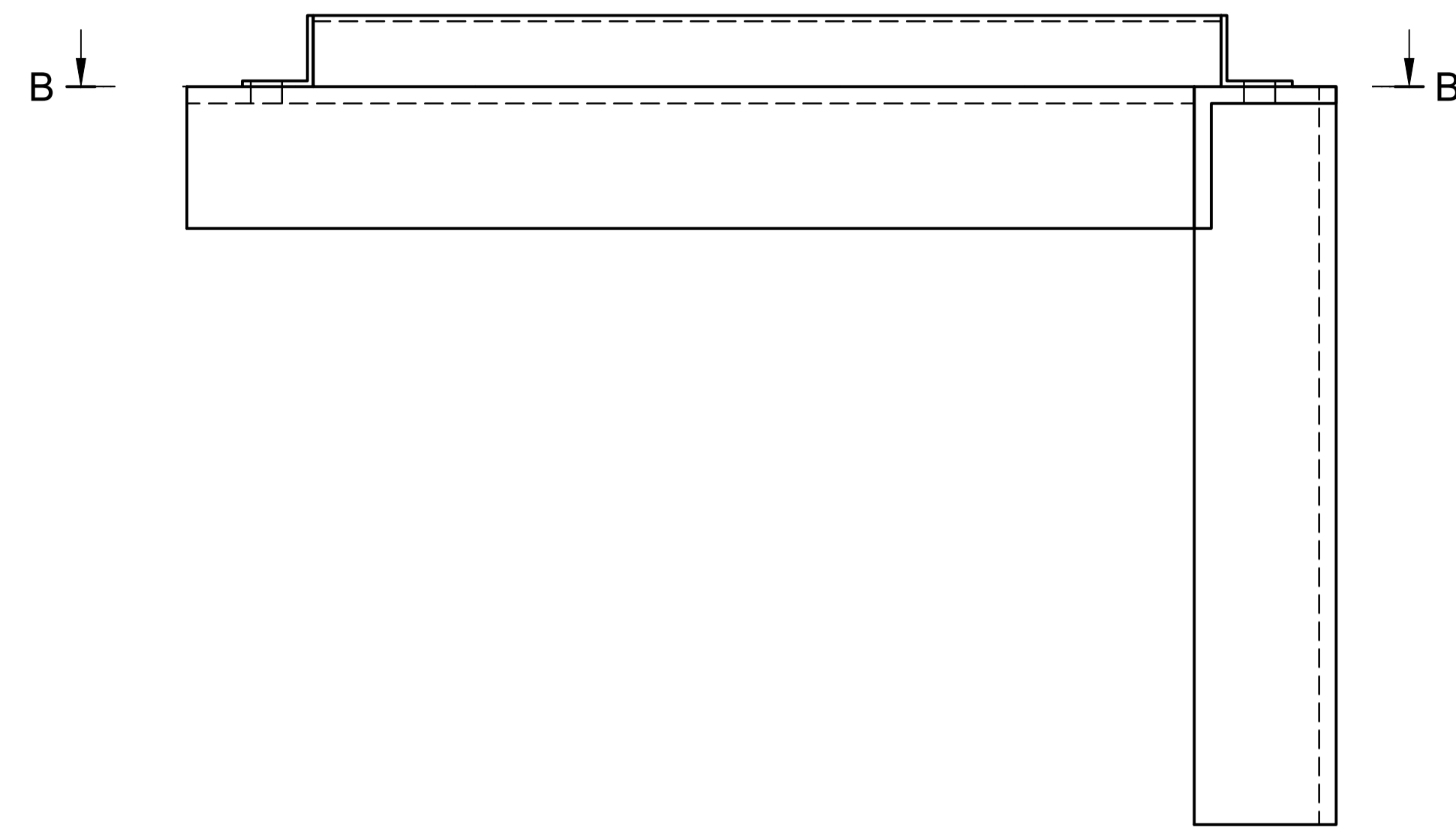
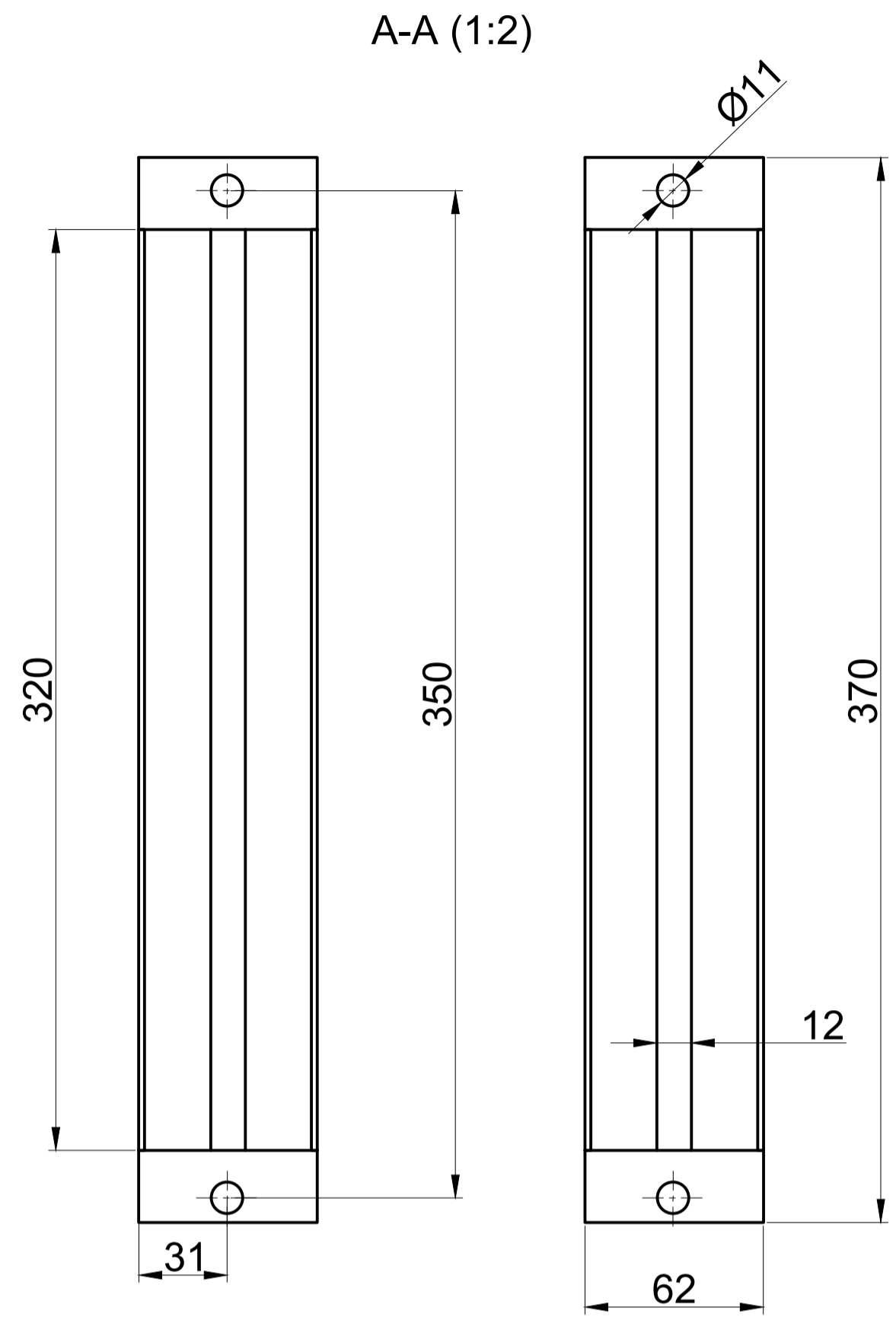
D-D (2:1)



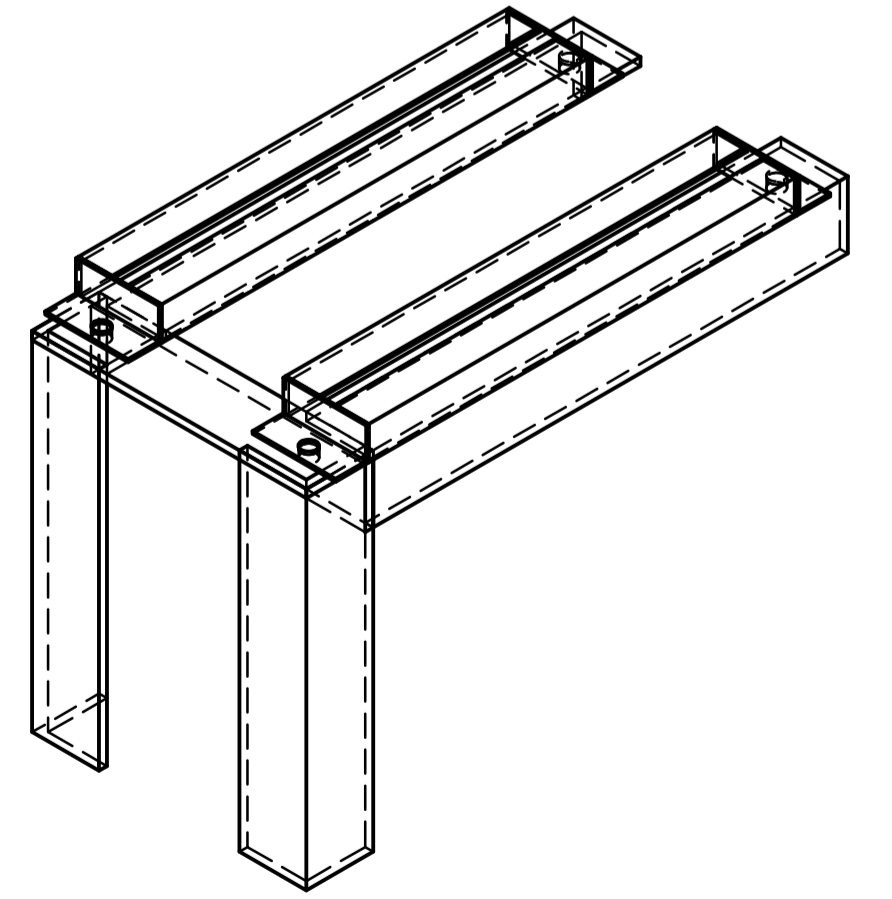
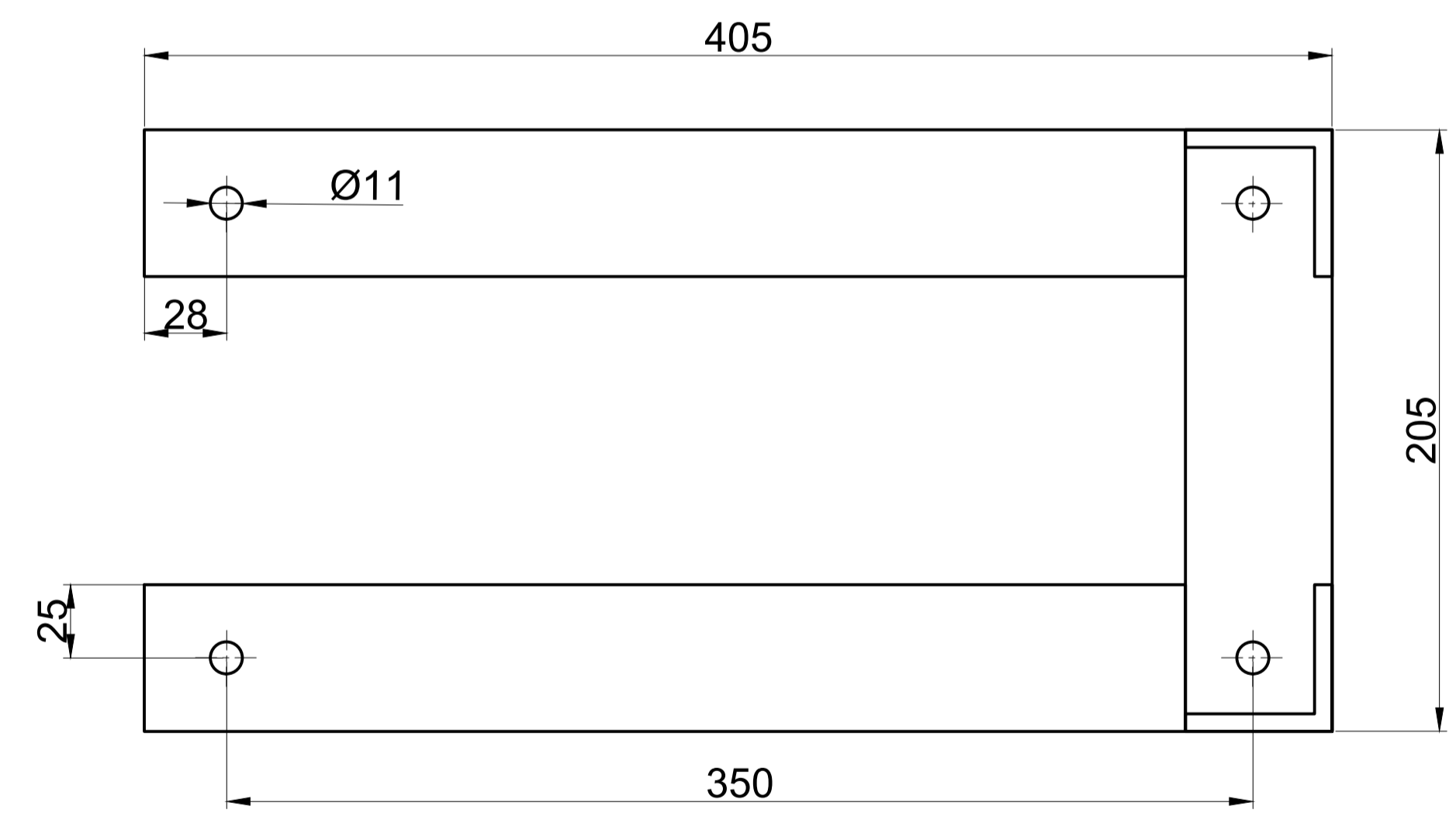
Tolerancia		Peso		Material	
+/- 0.2				Acero ASSAB DF 2 e=6mm 2 pernos 3/8" x 1 1/2"	
Fecha		Nombre		Denominación	
Dib. 28/07/16		B. L. - H. A		Contra - Cuchilla	
Rev. 02/08/16		Ing. MsC.			
Apro. 02/08/16		Álvaro Mullo			
		cma		No. de Dibujo	
		Ingeniería		MCTM - 16 - 02	
		Electromecánica		Sustituye a:	
Edición	Modificación	Fecha	Nombre	Escala	
				1:2	



Tolerancia	Peso	Materia	Ángulos de 2" X 1/4"	
Fecha	Nombre	Denominación		Escala
Dib. 02/07/16	B. L. - J. A.	Bastidor		1:2
Rev. 02/08/16	Ing. MGC.			
Apro. 02/08/16	Ávaro Mulo			
		No. de Dibujo	MCTM - 16 - 02.1	
Edi	Modificación	Fecha	Nombre	Recubrimiento: Pintura alcoroxiva



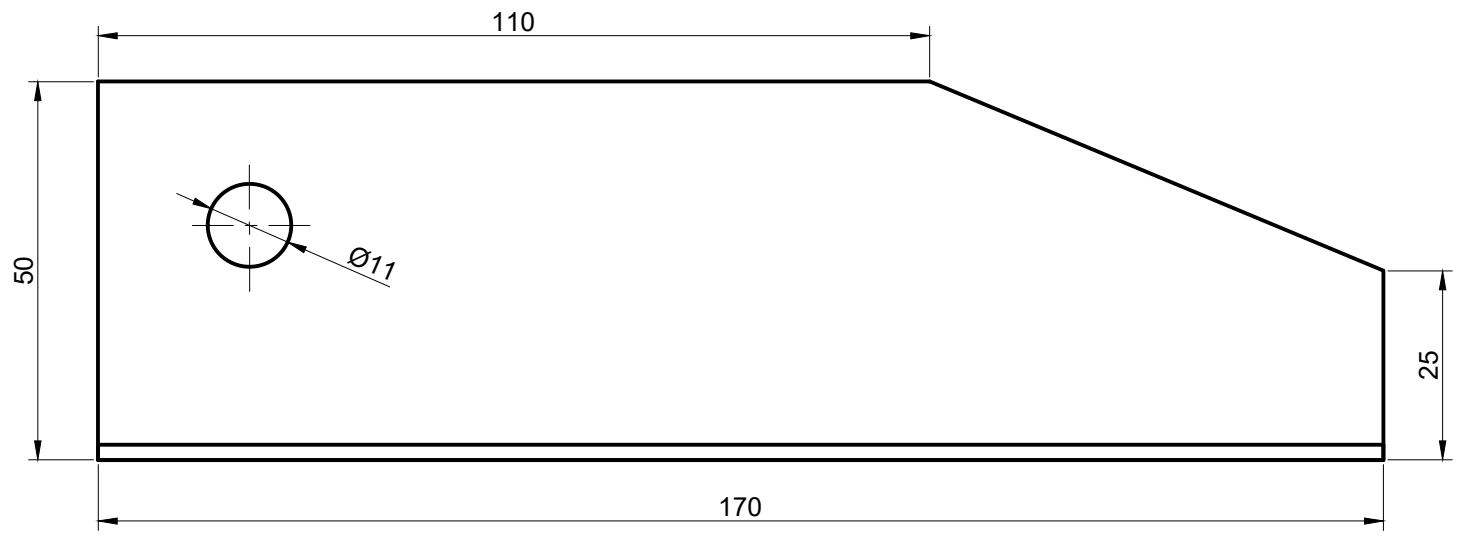
B-B (1:2)



Nota: En cada perno utilizar tuercas de seguridad			
Tolerancia	±0.2	Peso	
Material:	Ángulos de 2" x 1/4" (Base del motor)	4 pernos 3/8" x 1"	
	Ángulos de 1" x 1/8" (Rieles)		
Fecha	Nombre	Denominación	Escala
Dib. 28/07/16	B. L. - H. A	Soporte del motor	1:2
Rev. 02/08/16	Ing. MSc.		
Apro. 02/08/16	Álvaro Mullo		
No. de Dibujo		MCTM - 16 - 03	
Edición		Recubrimiento: Pintura anticorrosiva	

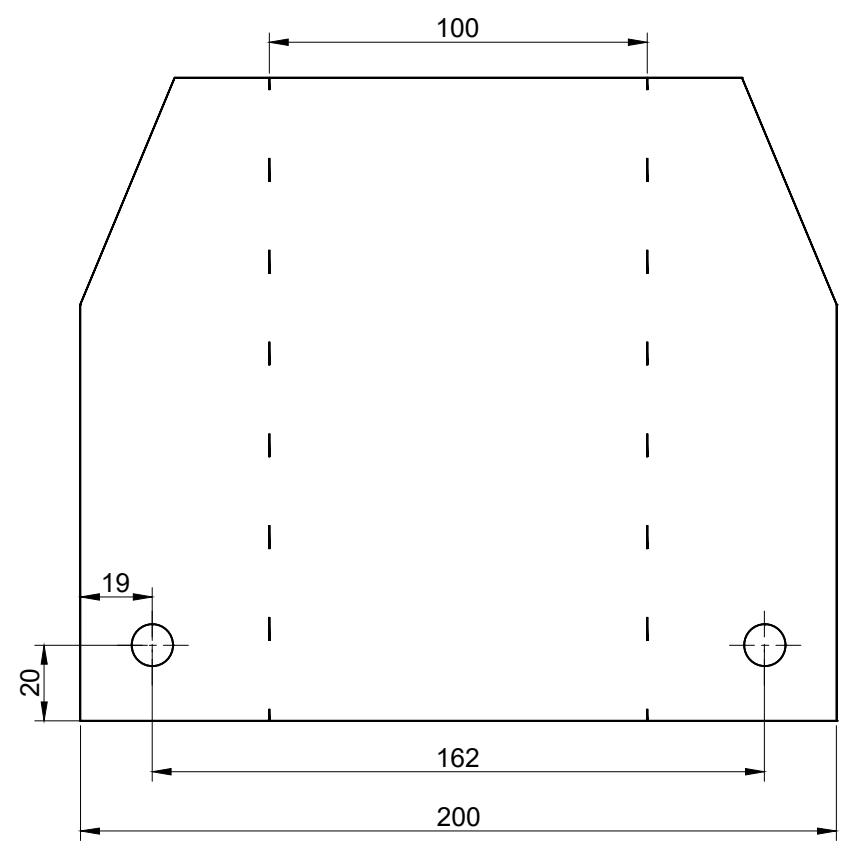
1 2 3 4 5 6 7 8

A



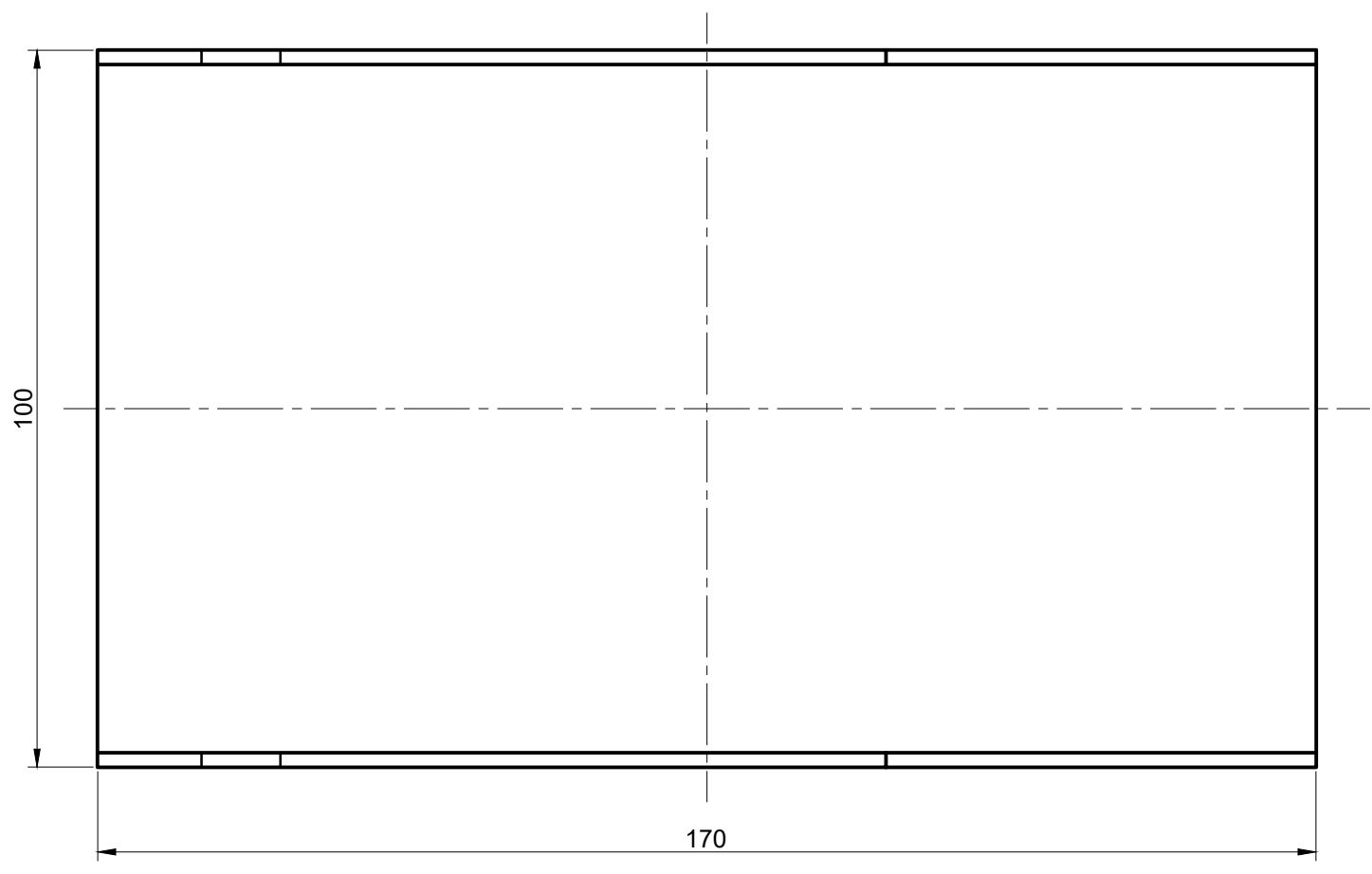
A

B



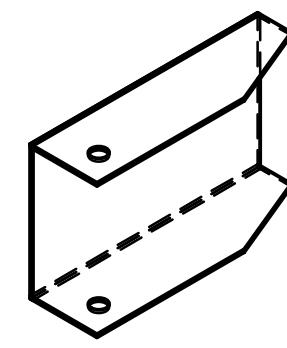
B

C



C

D




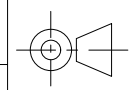
D

E

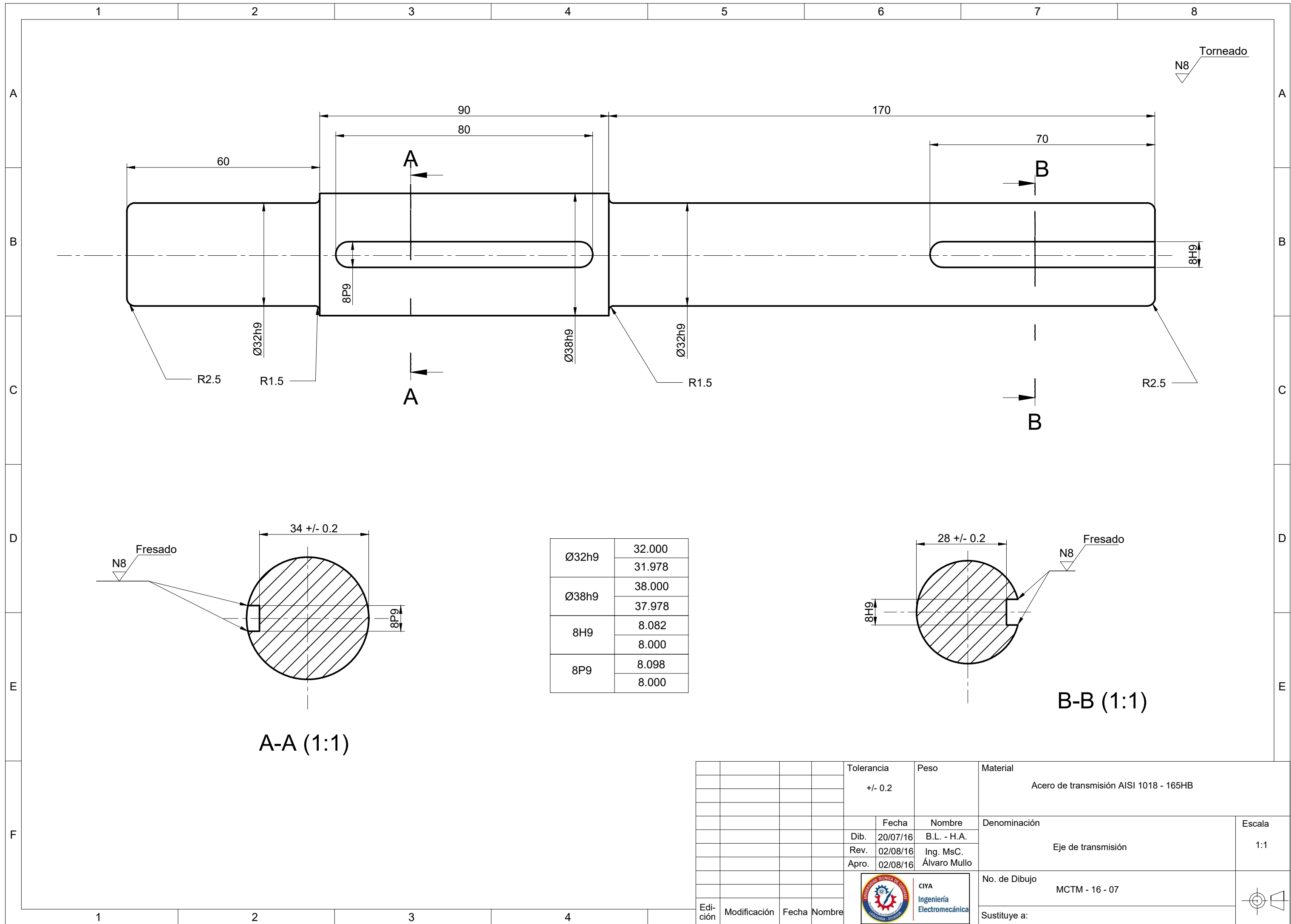
E


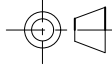
Nota: Cada doblez se lo realizará por las líneas entrecortadas

F

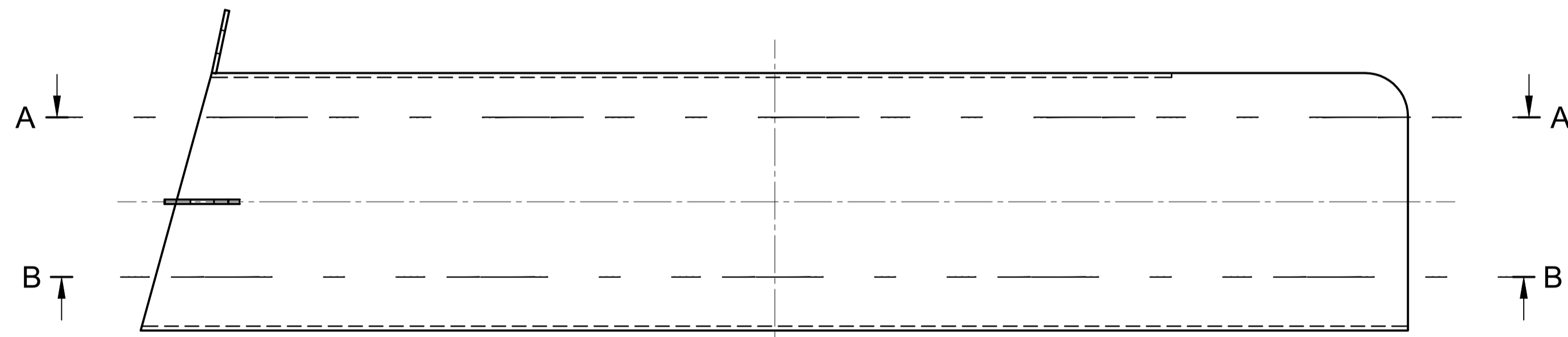
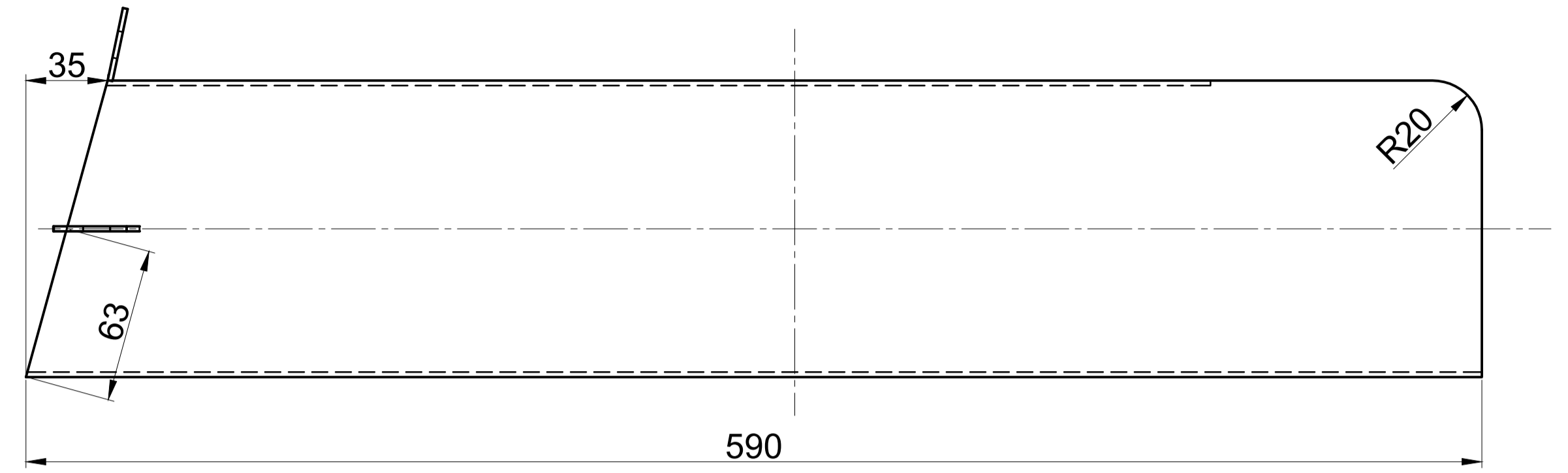
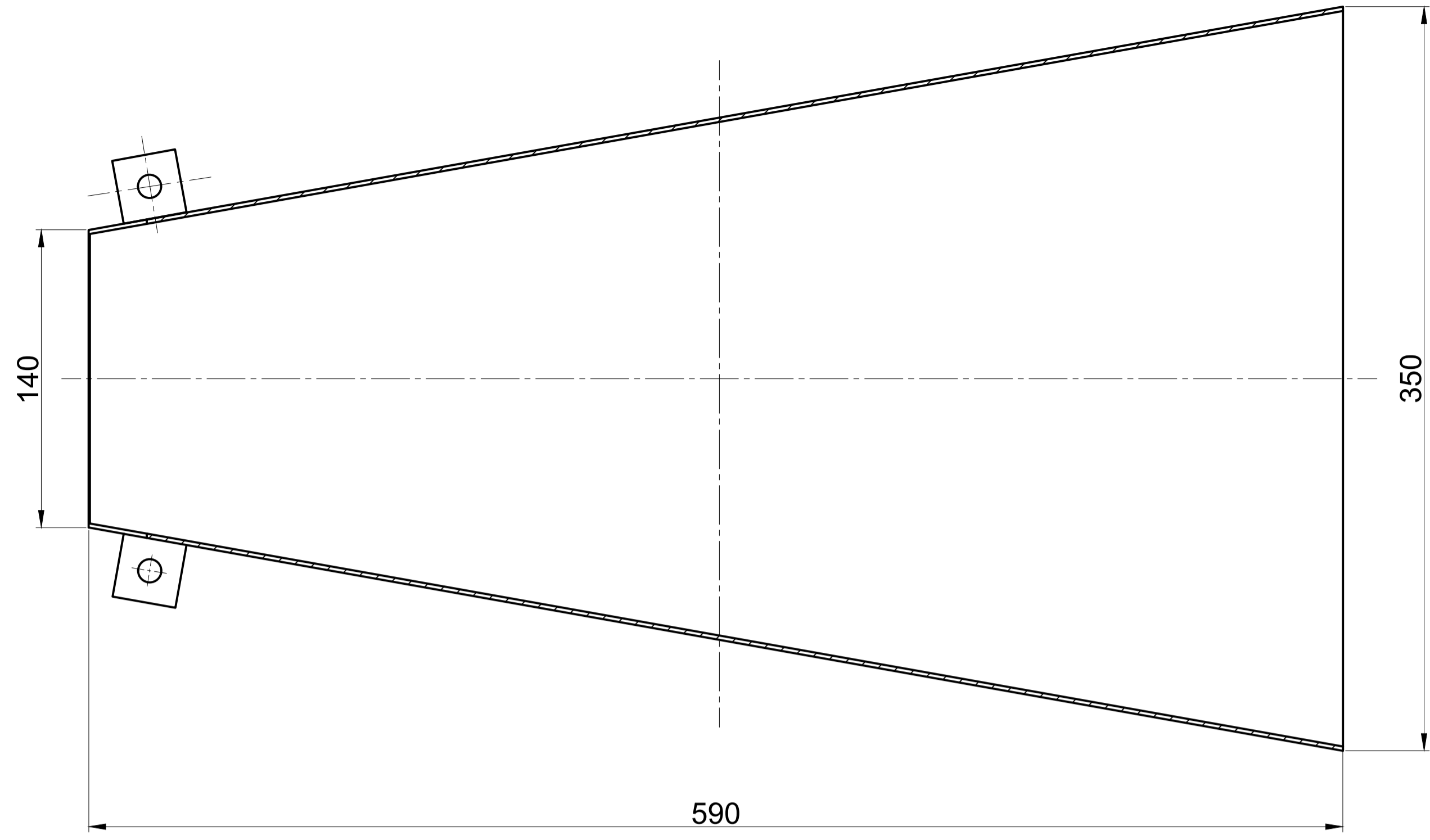
				Tolerancia	Material: Plancha de acero AISI 1045 e=2mm 2 pernos 5/16" x 1" (En cada perno se utiliza una arandela plana y tuerca de seguridad)			
					Fecha	Nombre	Denominación	Escala
					Dib. 28/07/16	B.L. - H.A.	Tapa reguladora	
					Rev. 02/08/16	Ing. MsC.		
					Apro. 02/08/16	Álvaro Mullo	No. de Dibujo	MCTM - 16 - 06
							Sustituye a:	
Edición	Modificación	Fecha	Nombre	 CIYA Ingeniería Electromecánica				

1 2 3 4

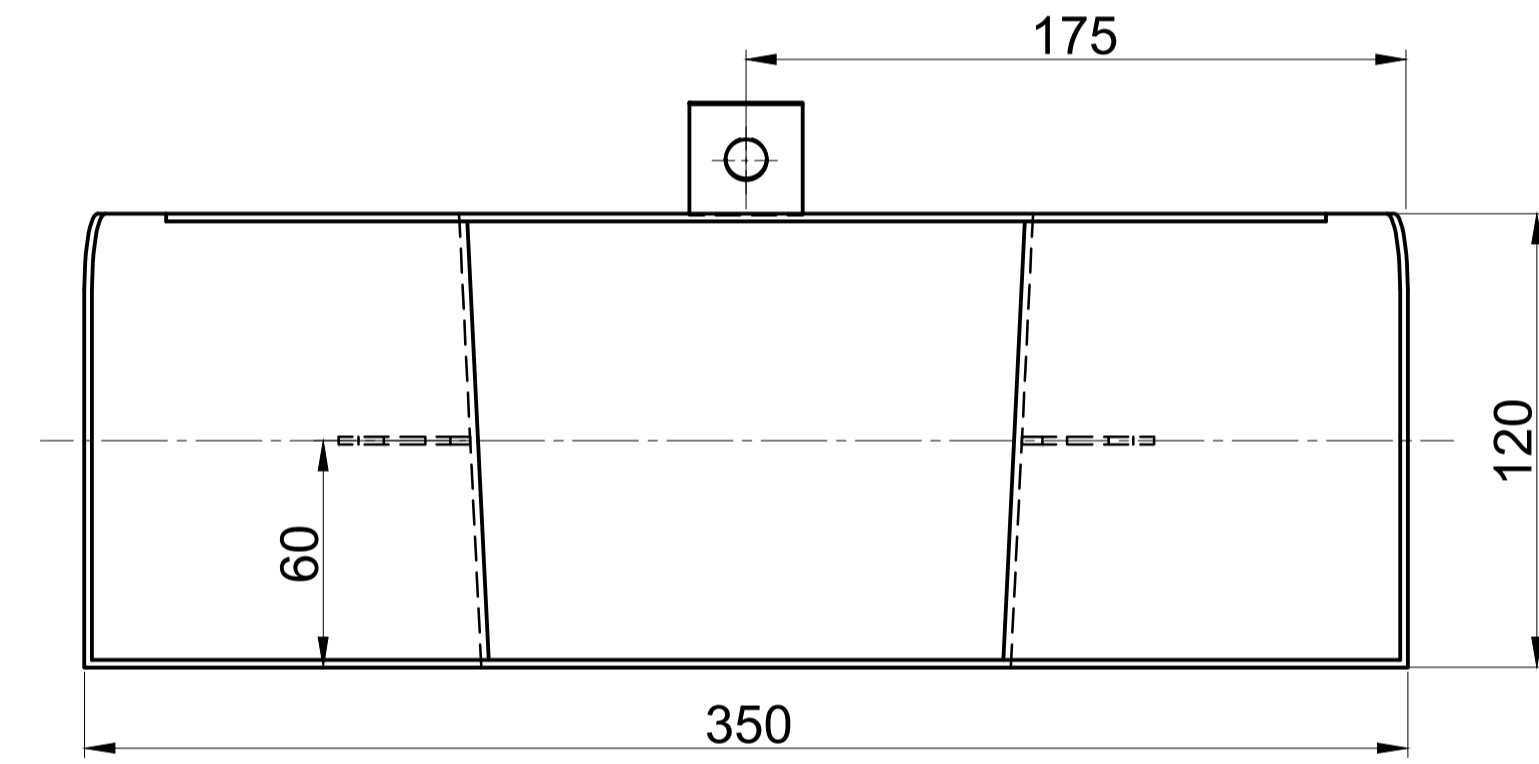


				Tolerancia	Peso	Material	
				+/- 0.2		Acero de transmisión AISI 1018 - 165HB	
				Fecha	Nombre	Denominación	Escala
				Dib. 20/07/16	B.L. - H.A.		
				Rev. 02/08/16	Ing. MsC. Álvaro Mullo		
				Apro. 02/08/16		No. de Dibujo	
						MCTM - 16 - 07	
						Sustituye a:	
Edición	Modificación	Fecha	Nombre	 CIYA Ingeniería Electromecánica			

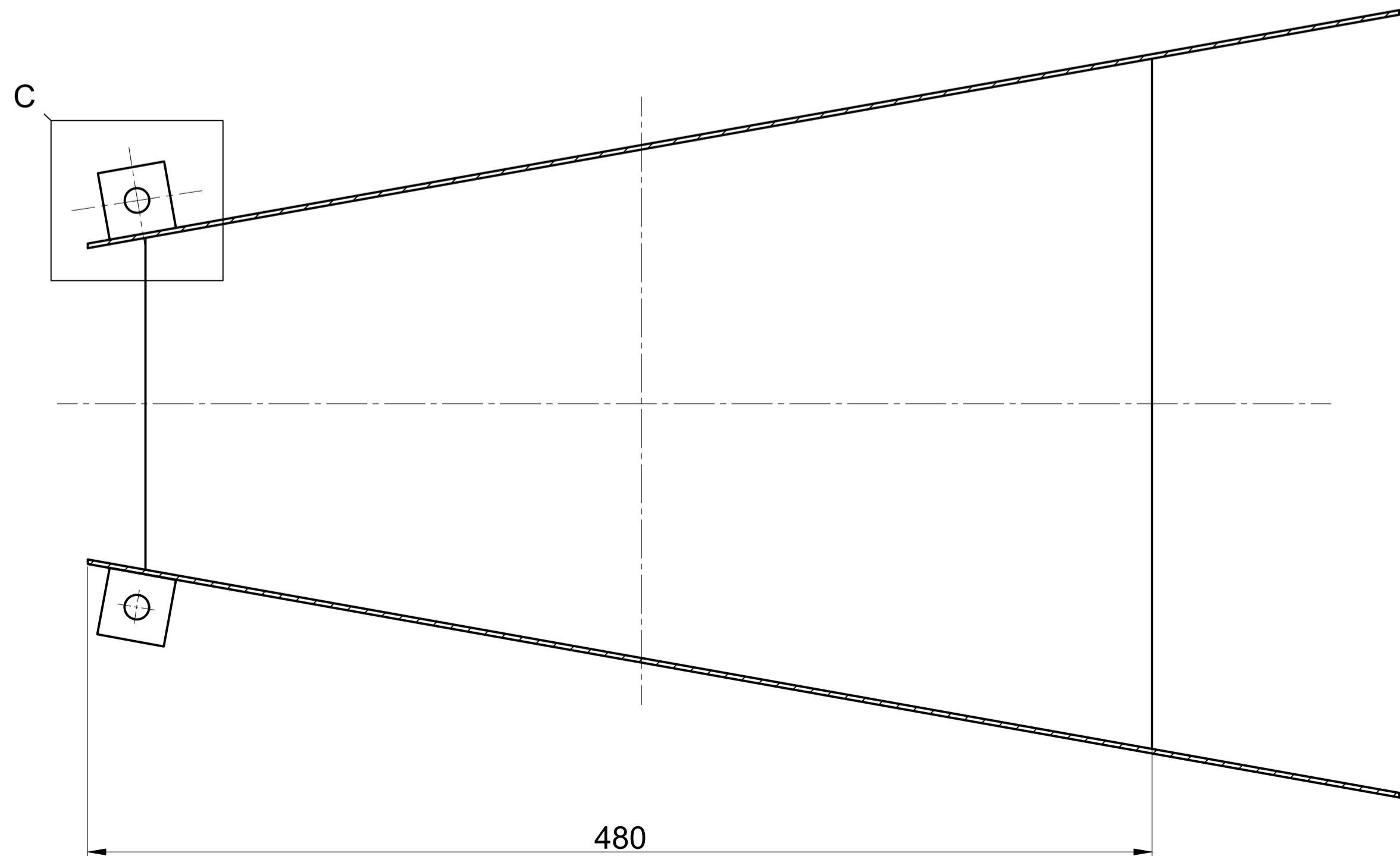
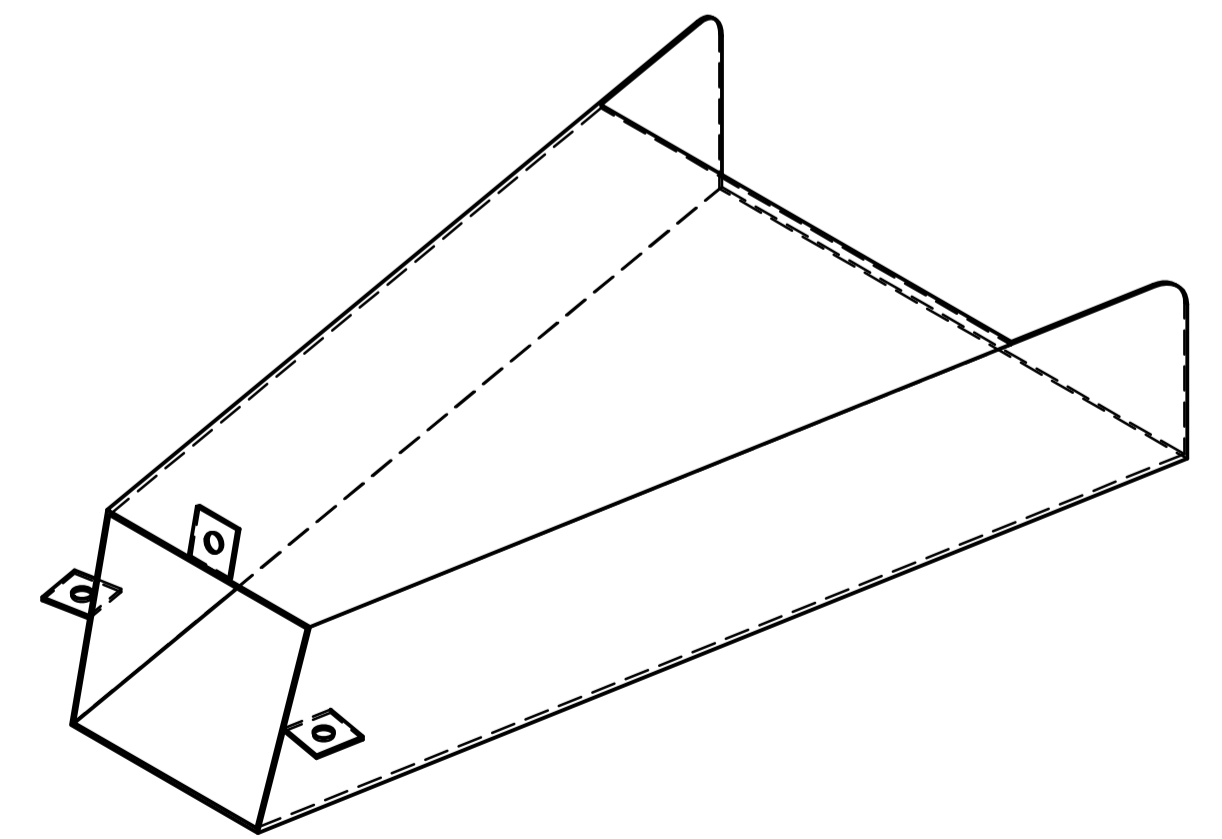
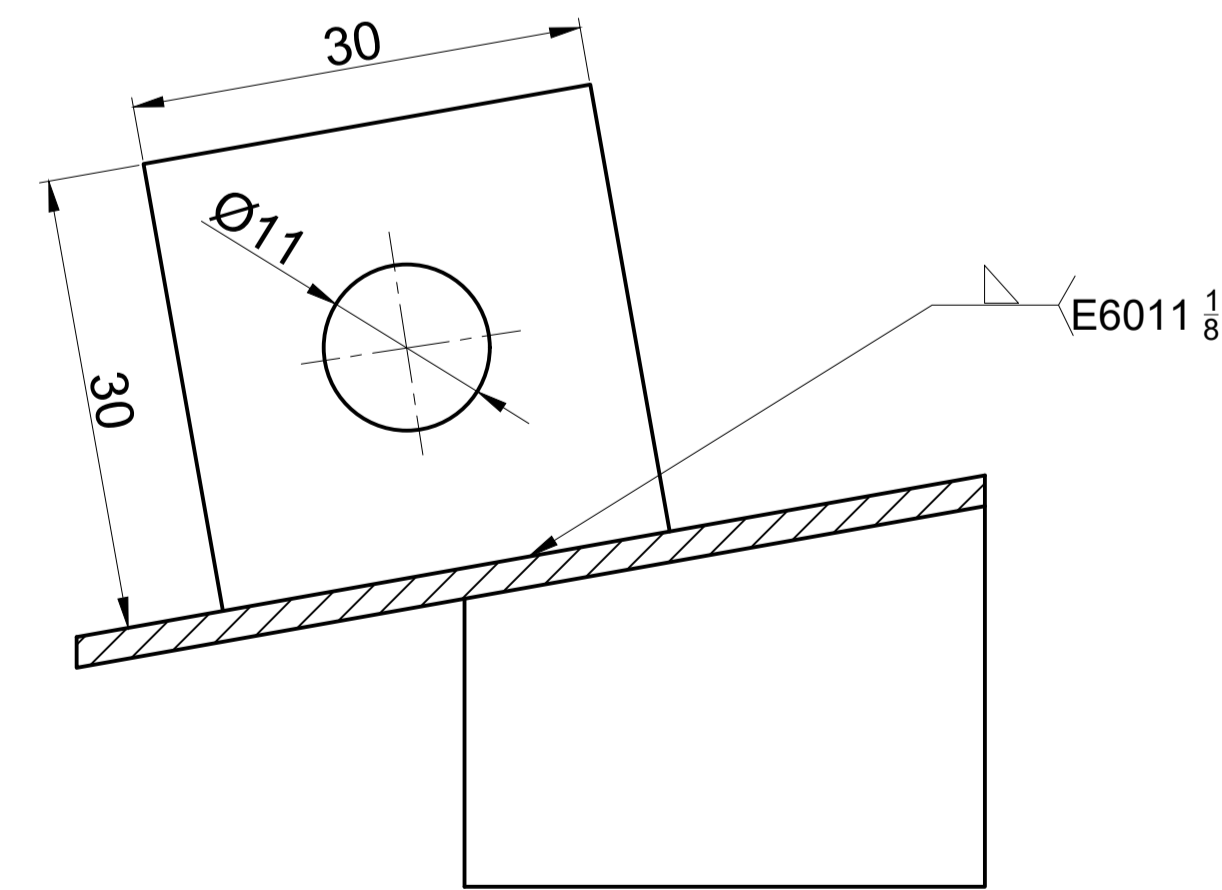
A-A (1:2)



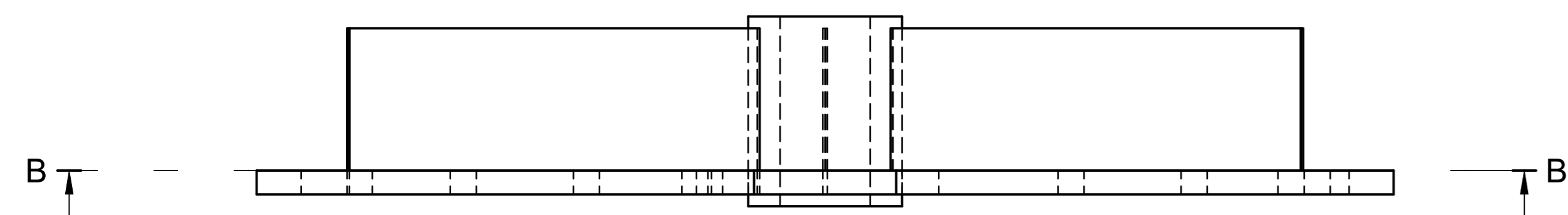
B-B (1:2)



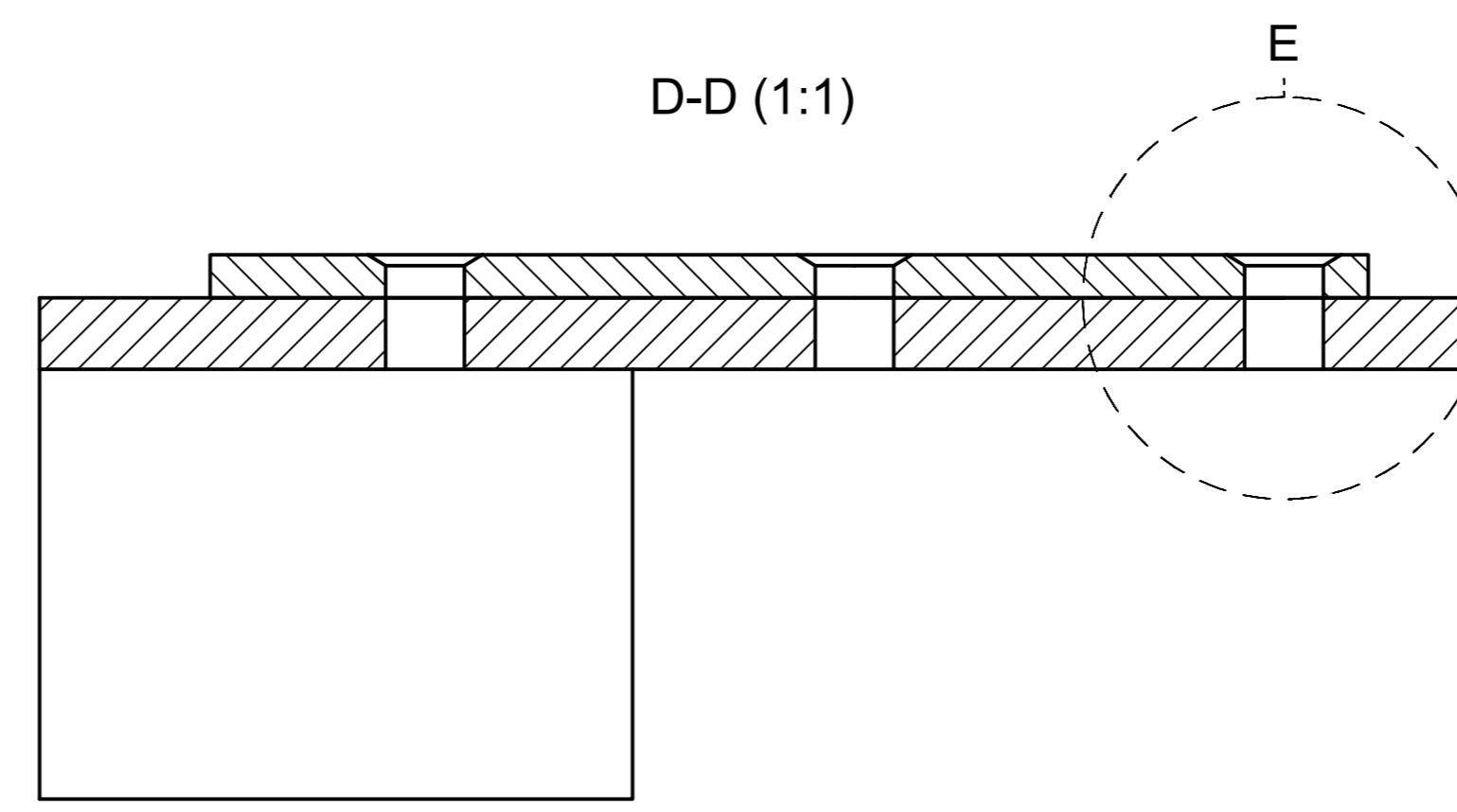
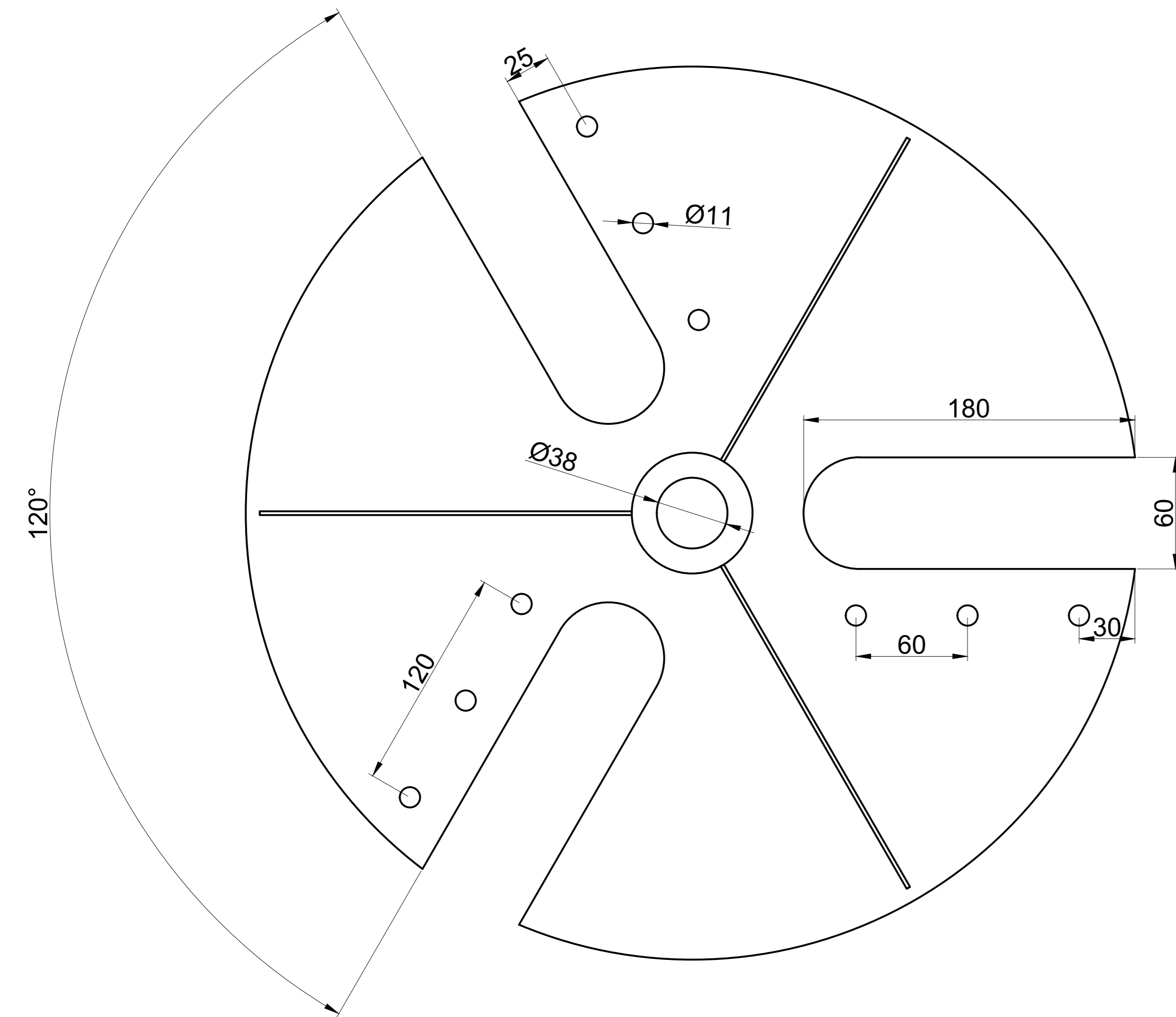
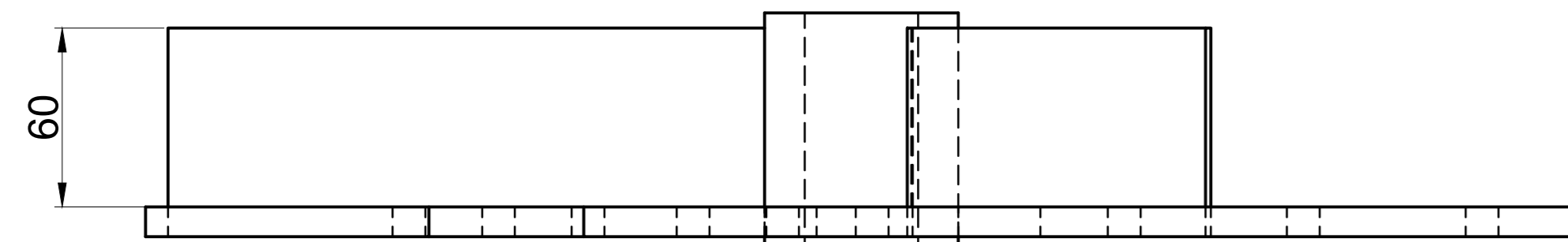
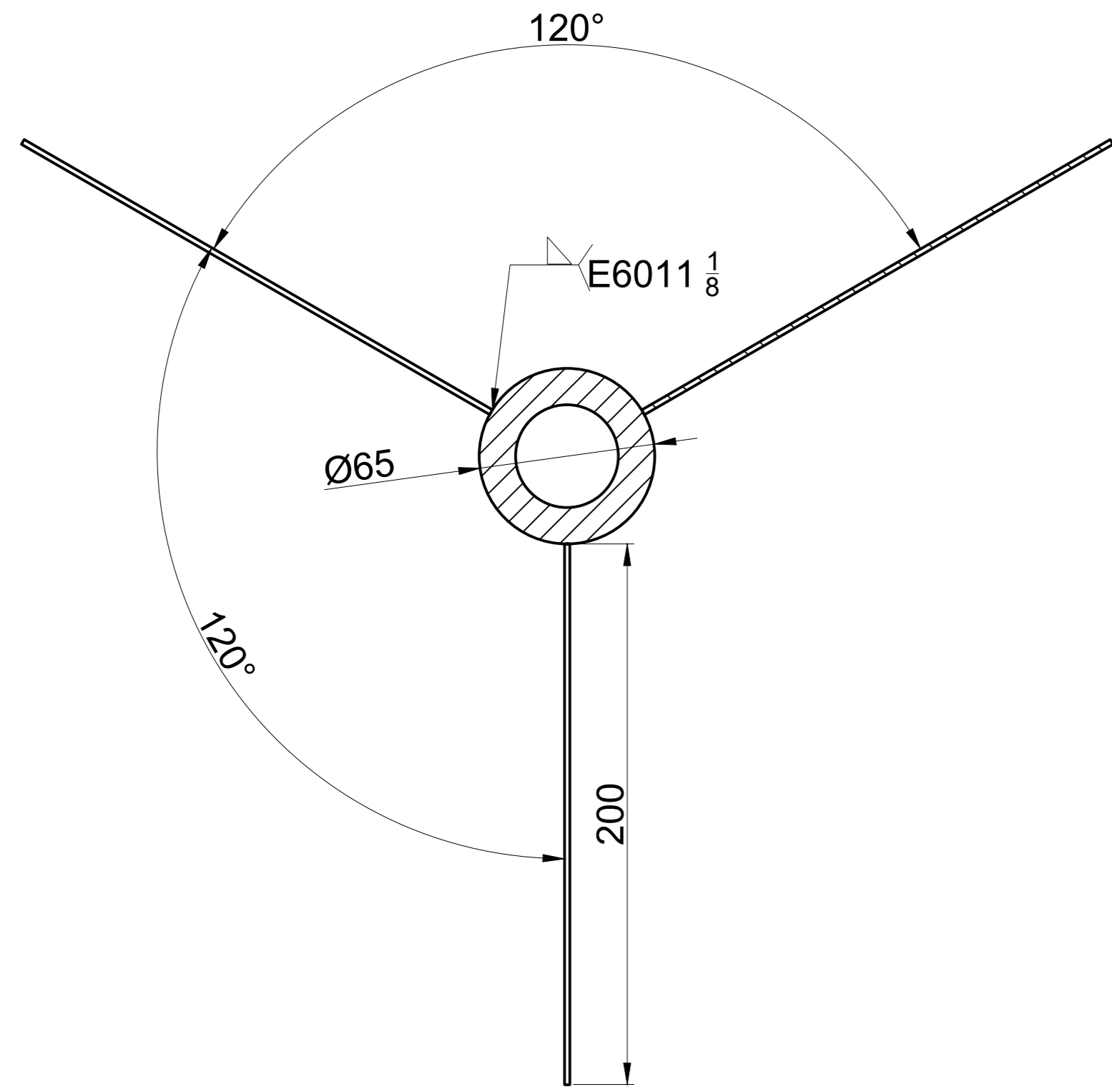
C (2:1)



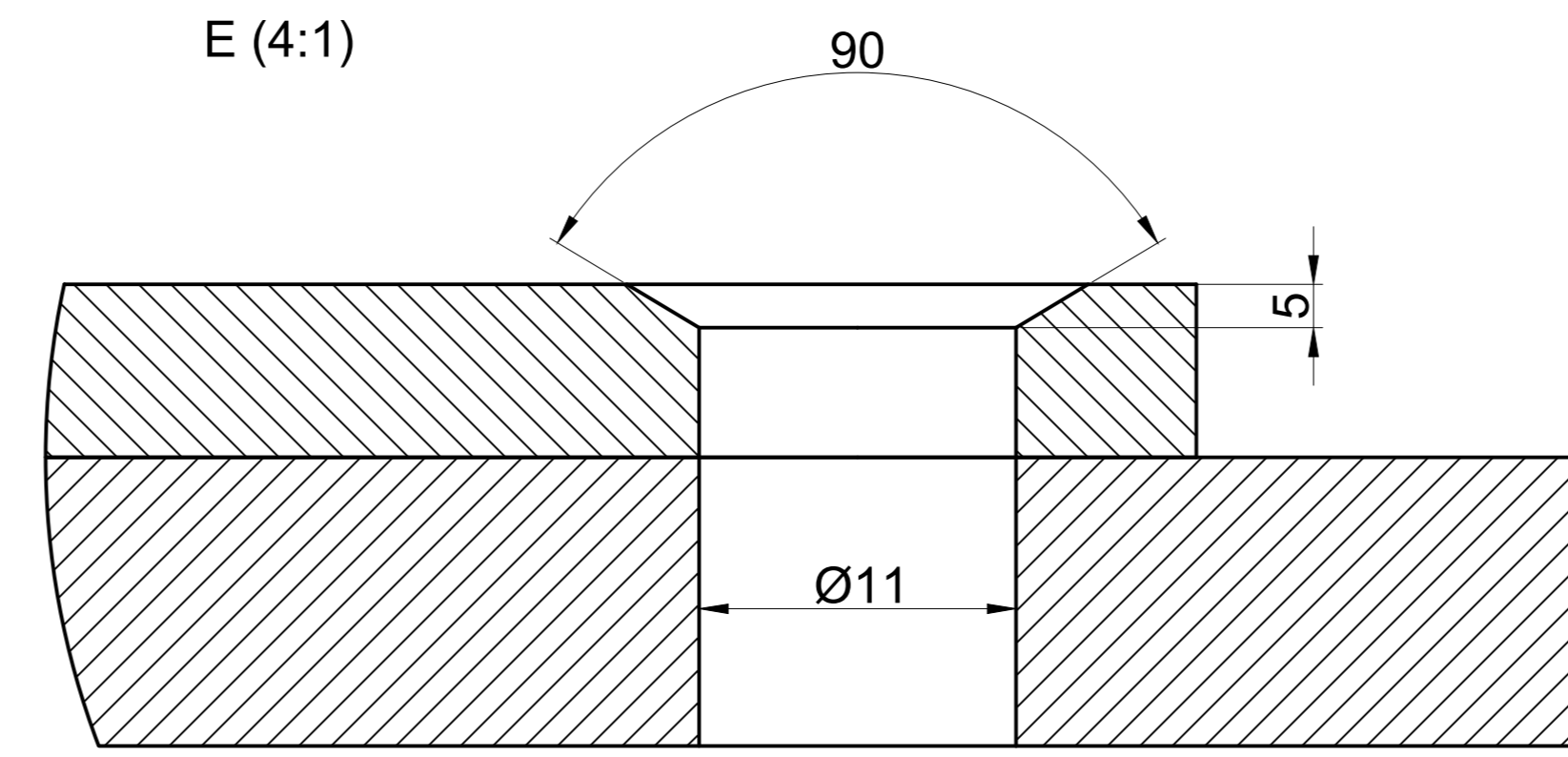
Tolerancia		Peso		Material: Plancha de Acero AISI 1045 e=2mm 3 Pernos 3/8" x 1"	
Fecha Dib. 20/07/16		Nombre B.L. - H.A.		Denominación: Tolva de entrada del producto	
Rev. 02/08/16		Ing. MSc. Álvaro Mullo		Escala 1:2	
Apro. 02/08/16		cma Ingeniería Electromecánica		No. de Dibujo MCTM - 16 - 08	
Edición		Modificación		Recubrimiento: Pintura anticorrosiva	



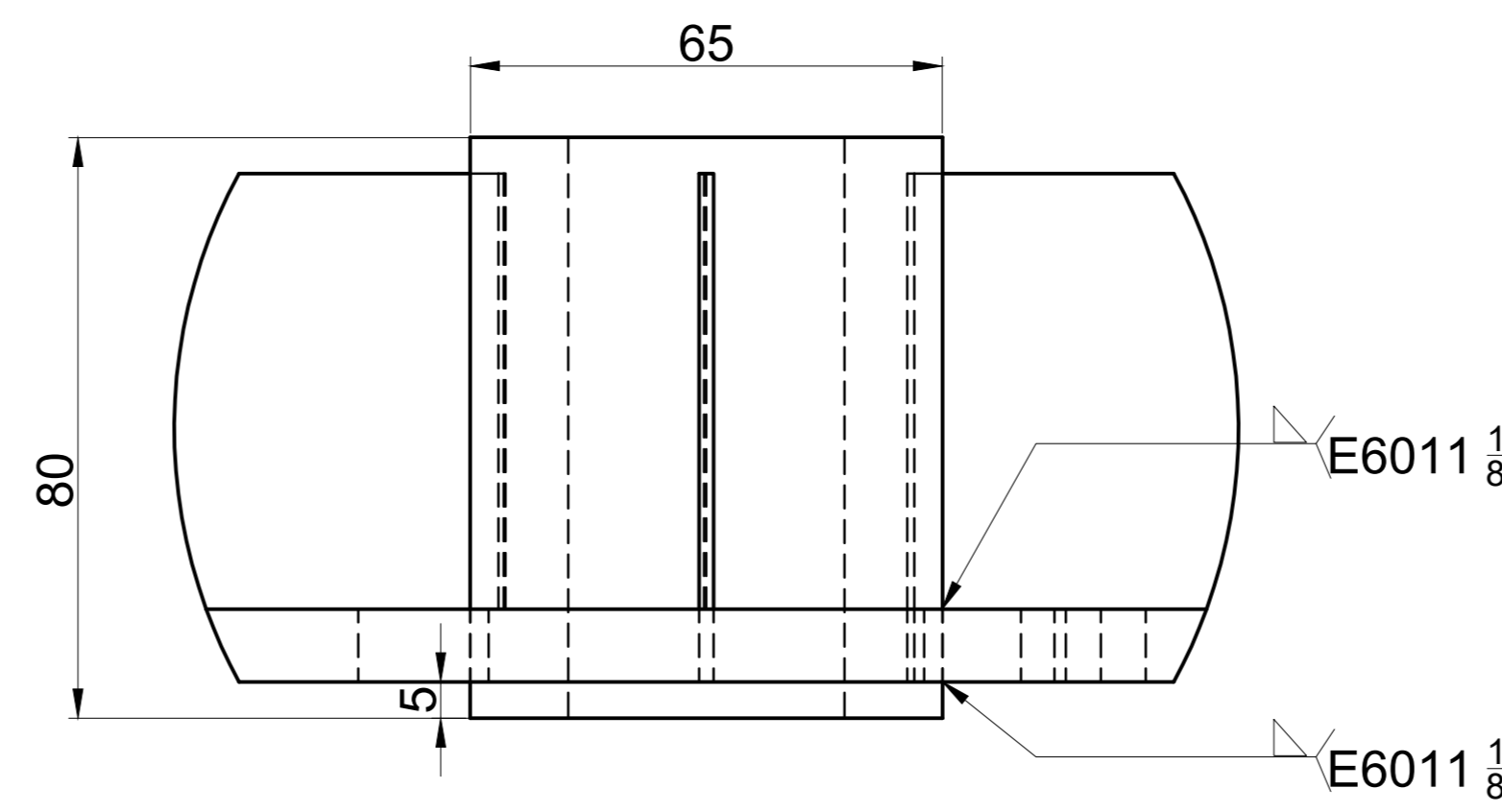
B-B (1:2)



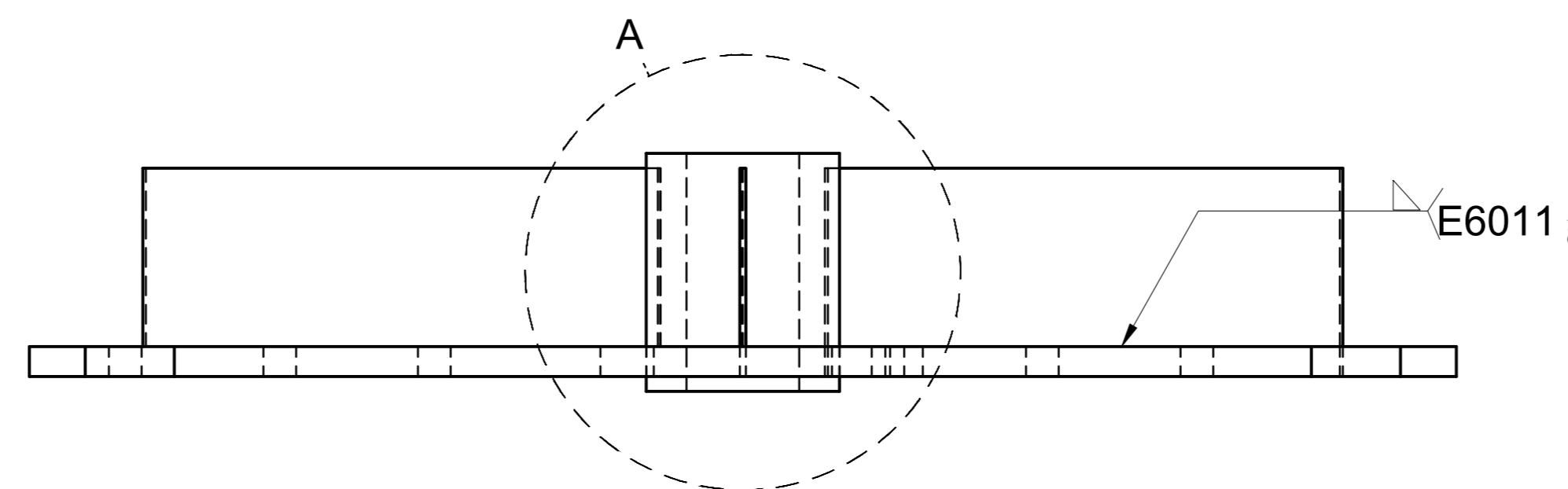
D-D (1:1)



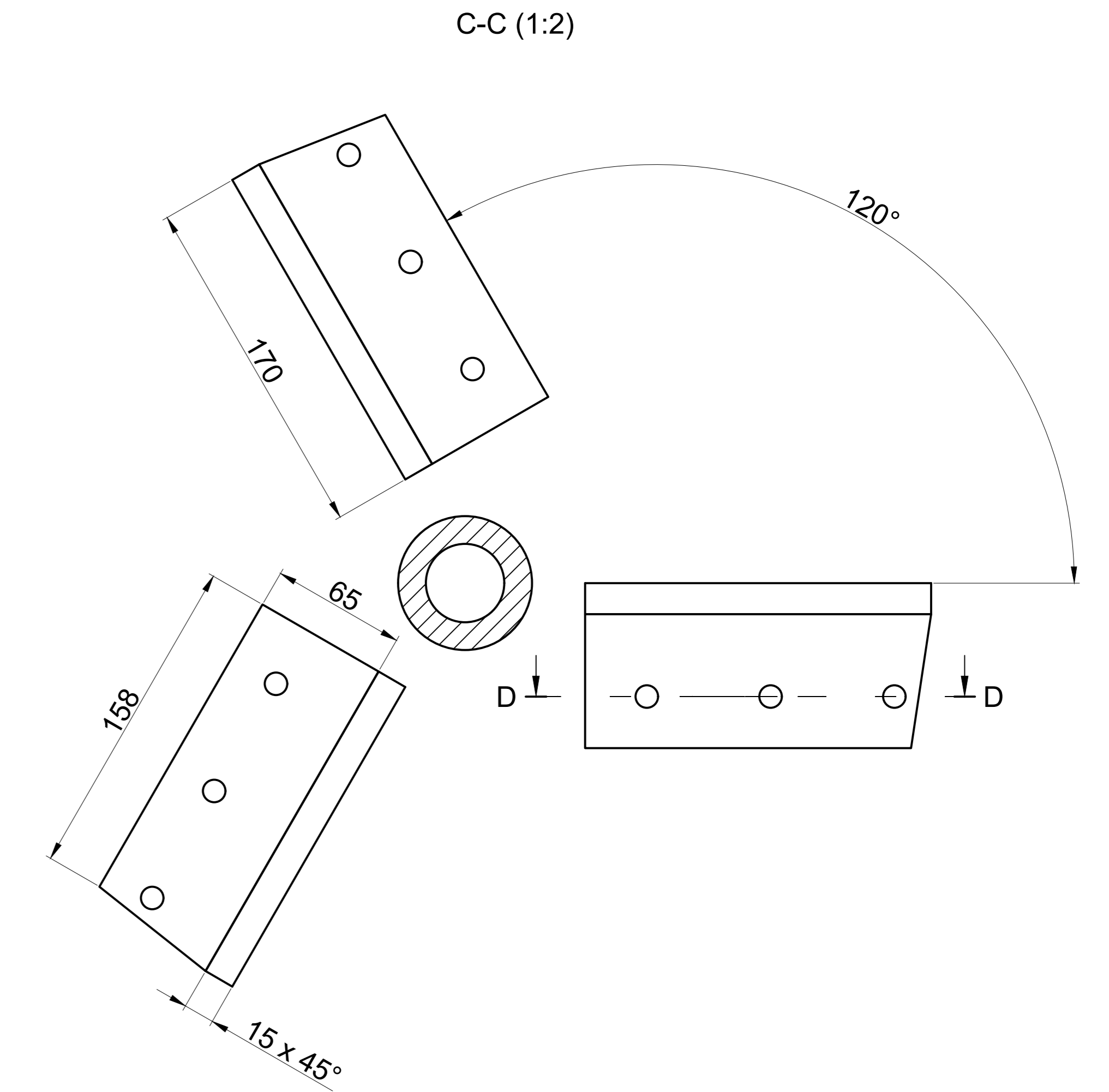
E (4:1)



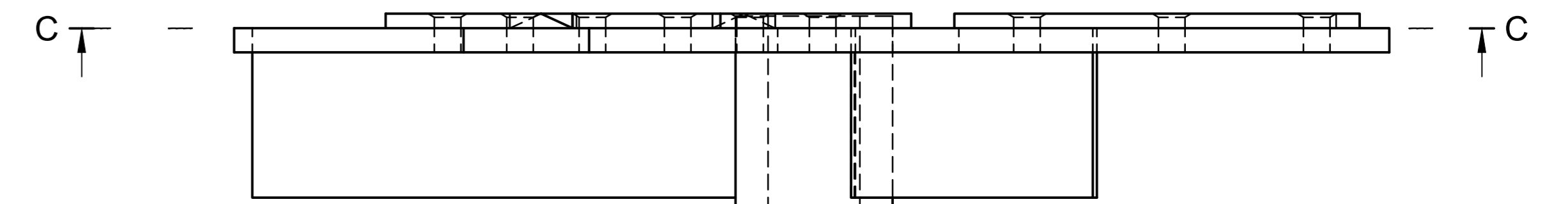
A (1:1)



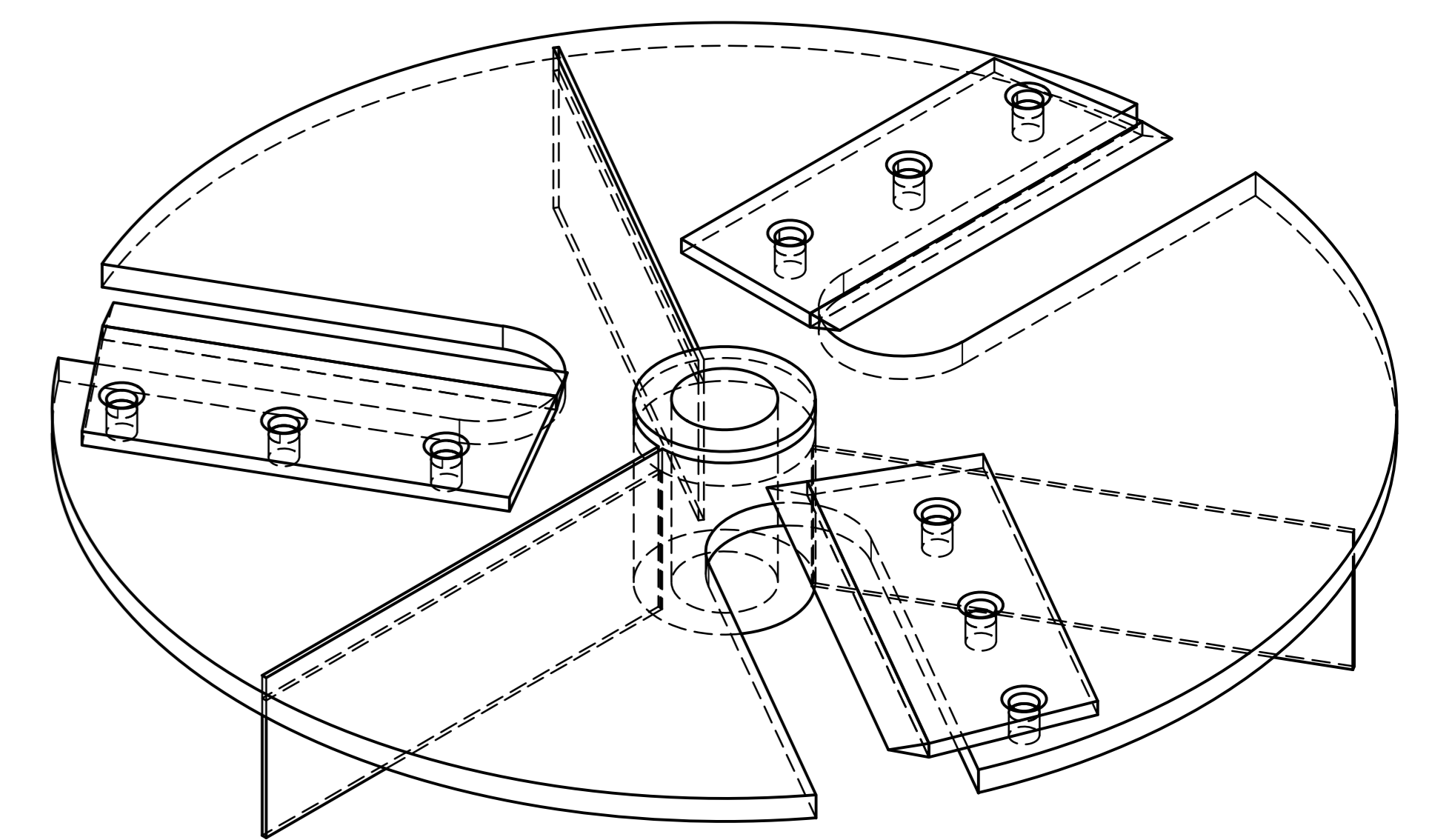
A



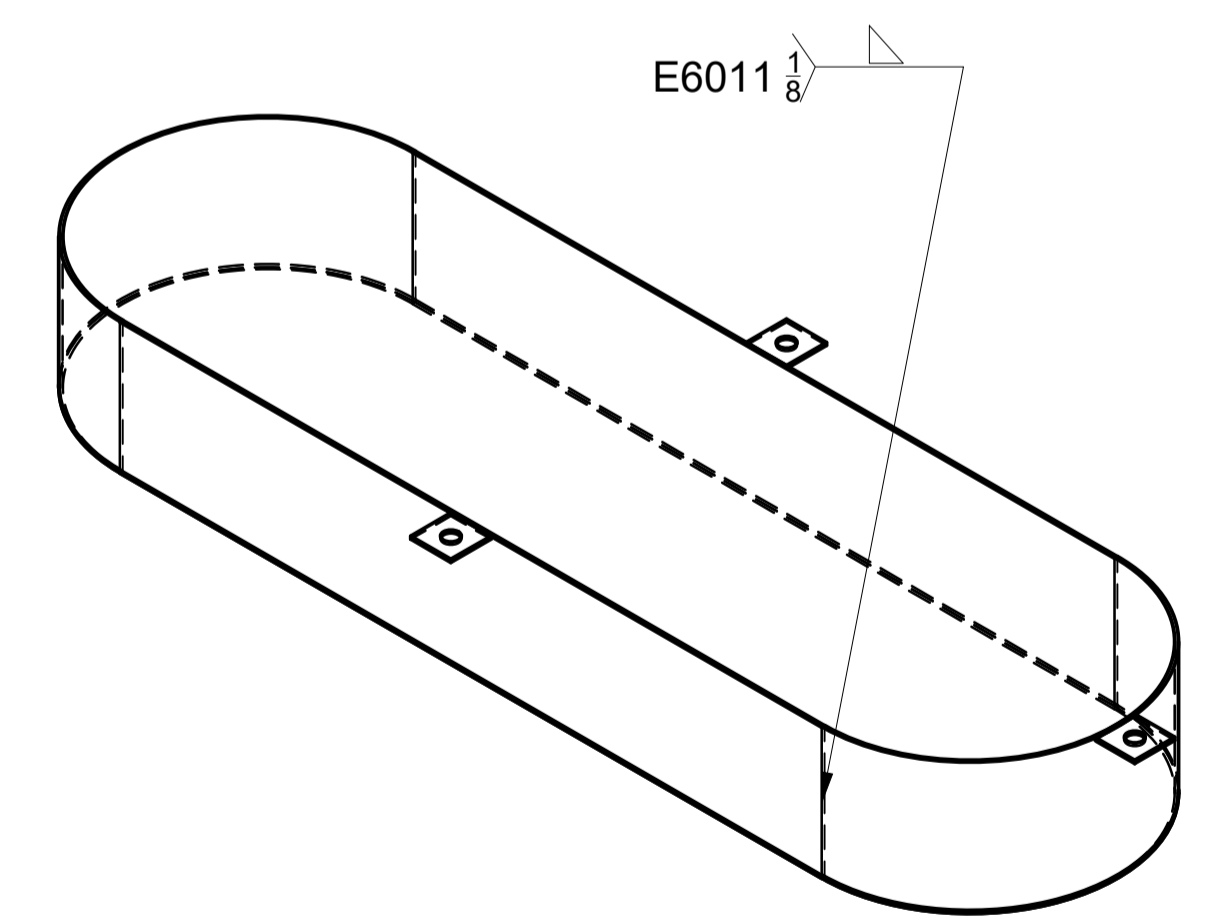
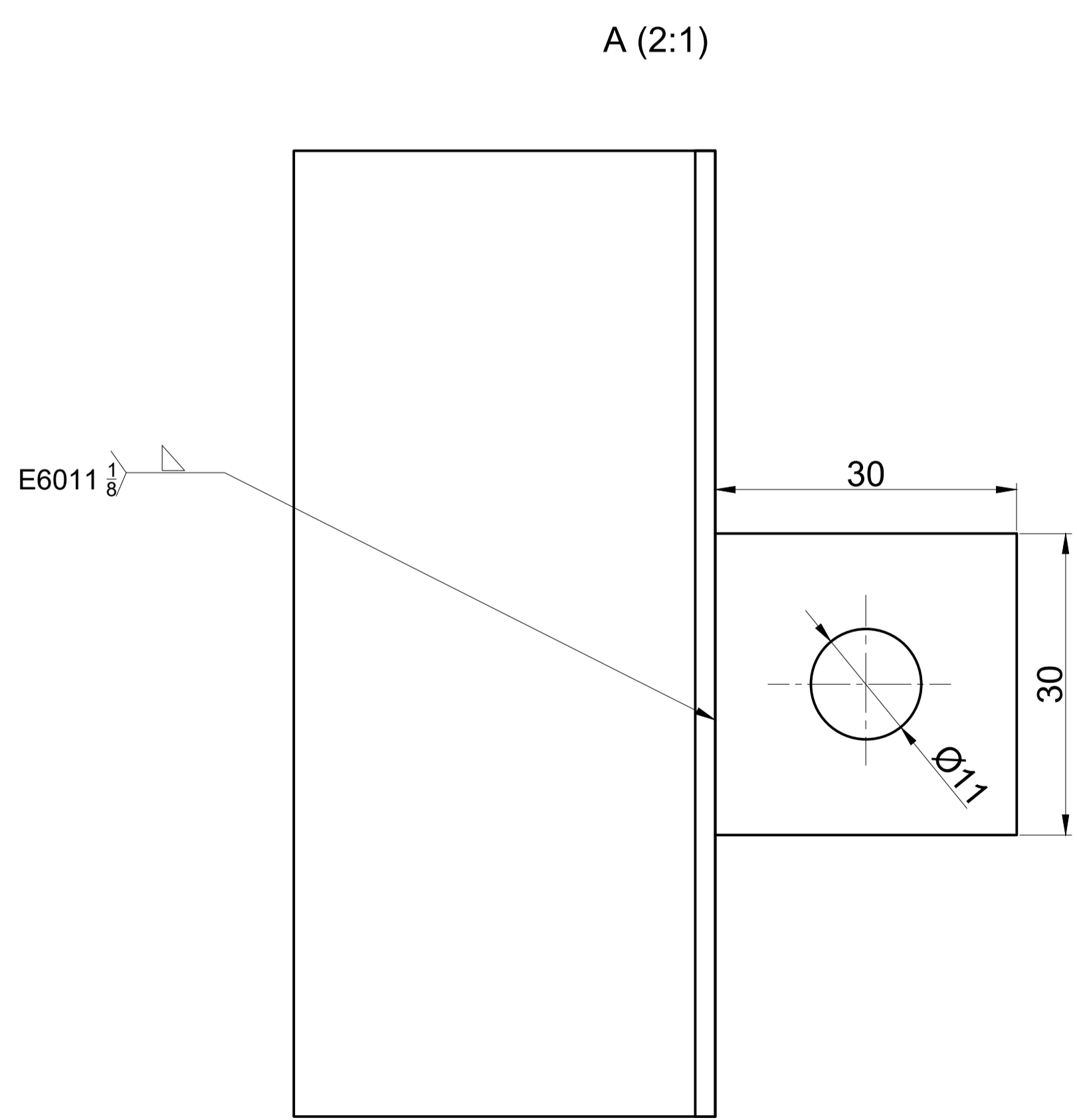
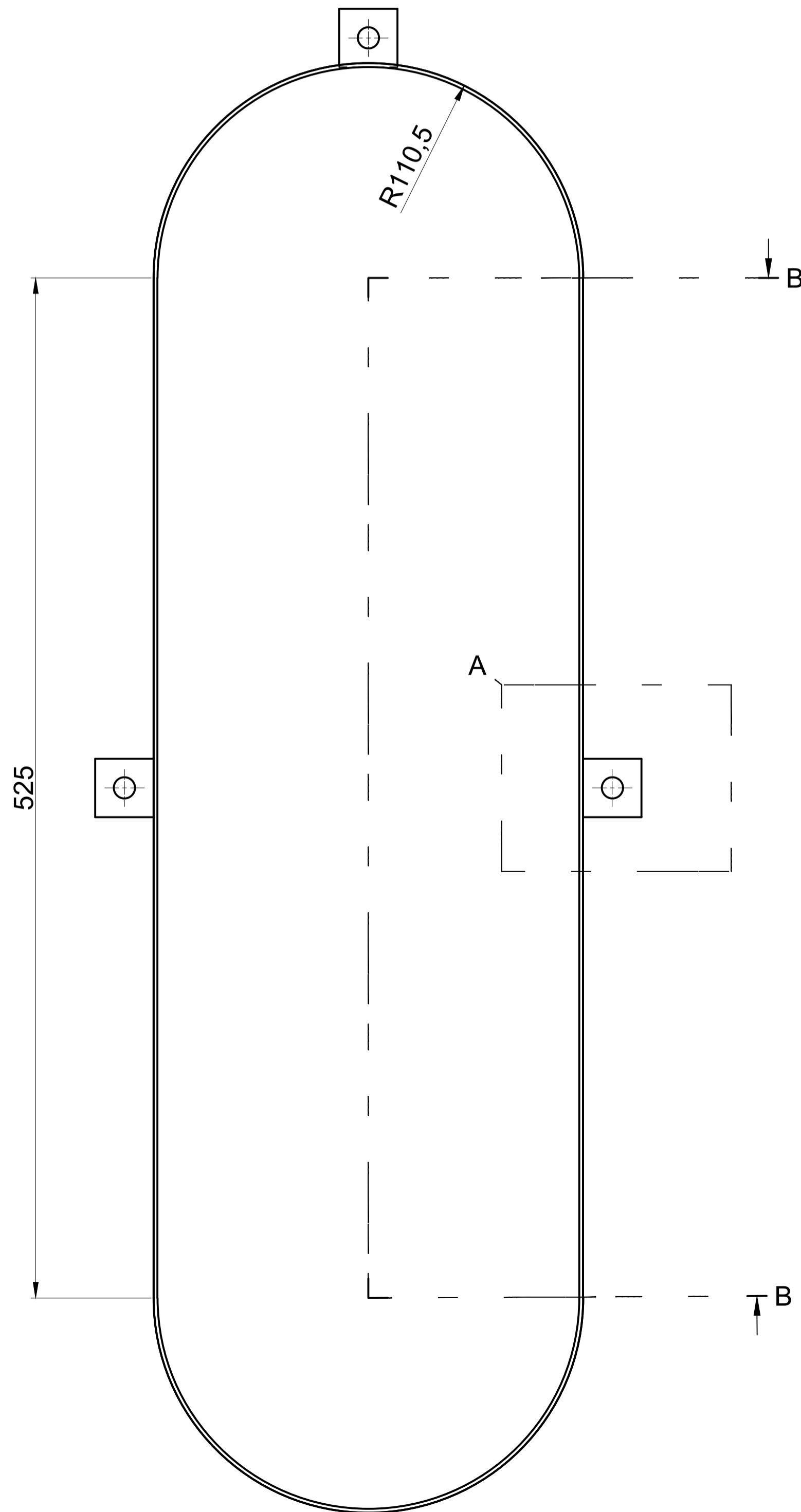
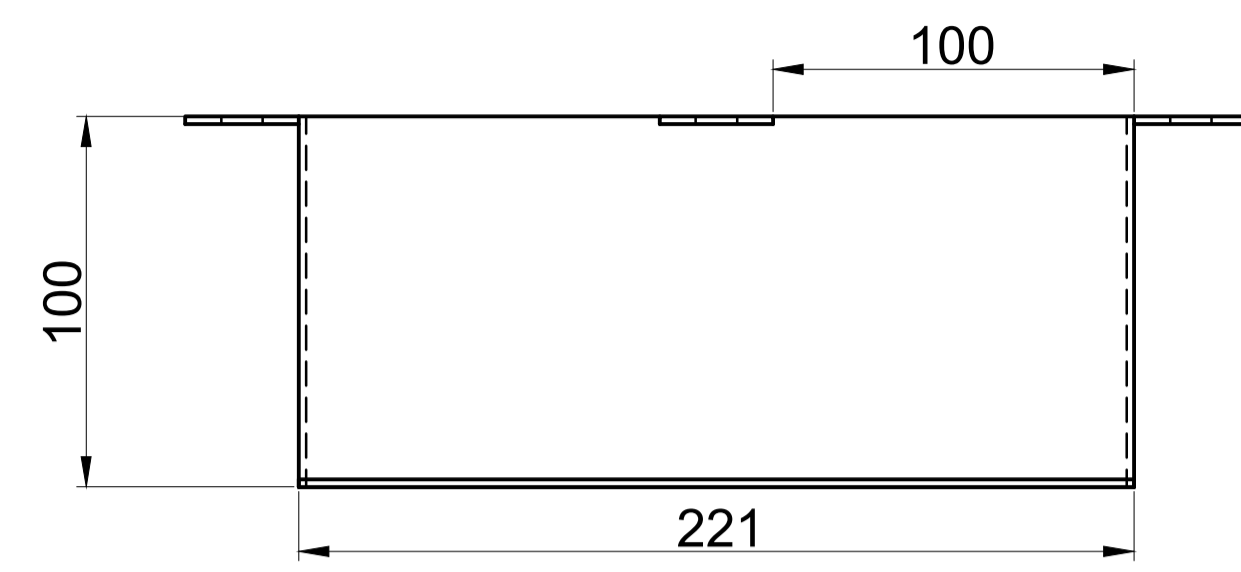
C-C (1:2)


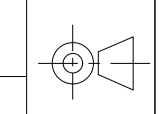


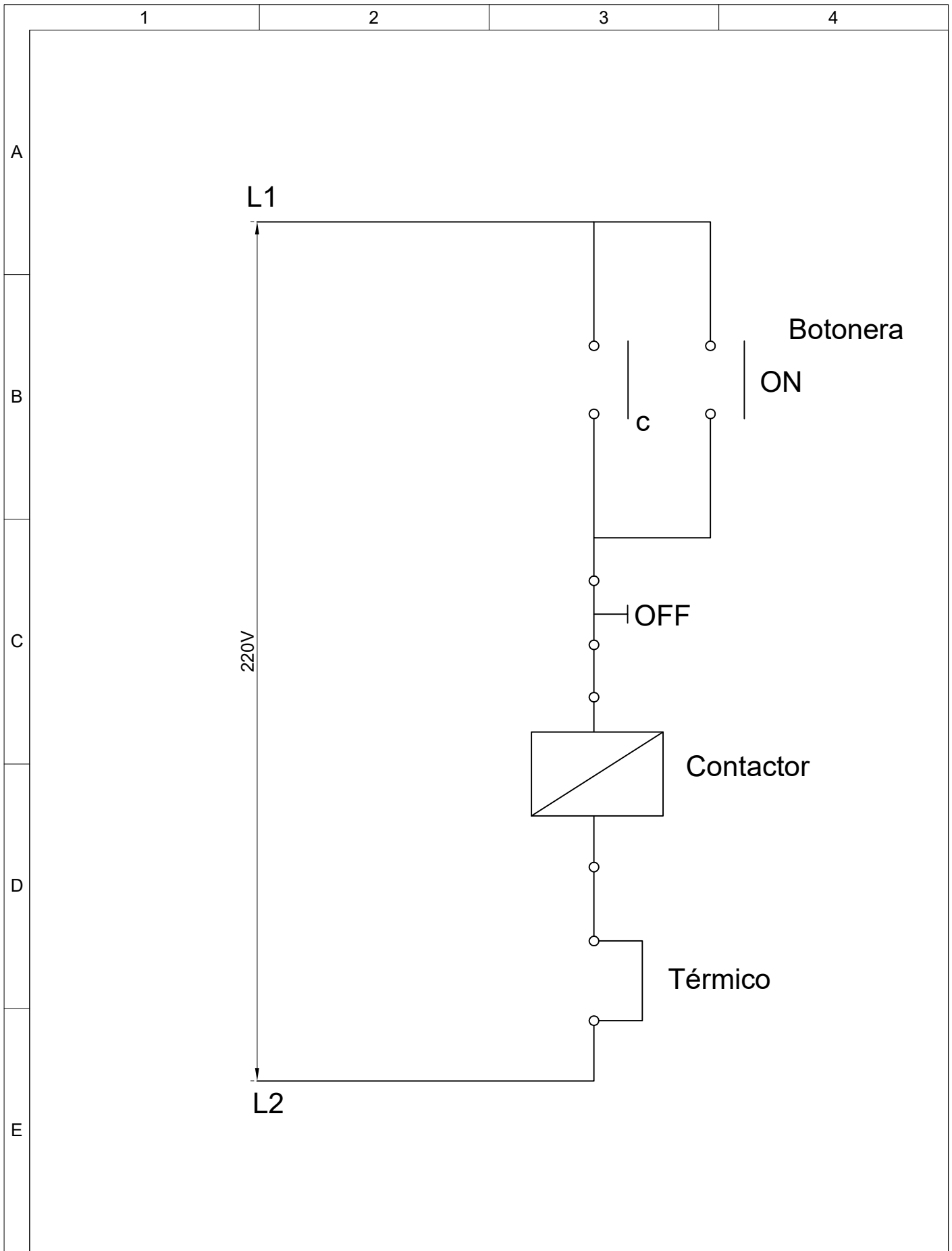
C-C




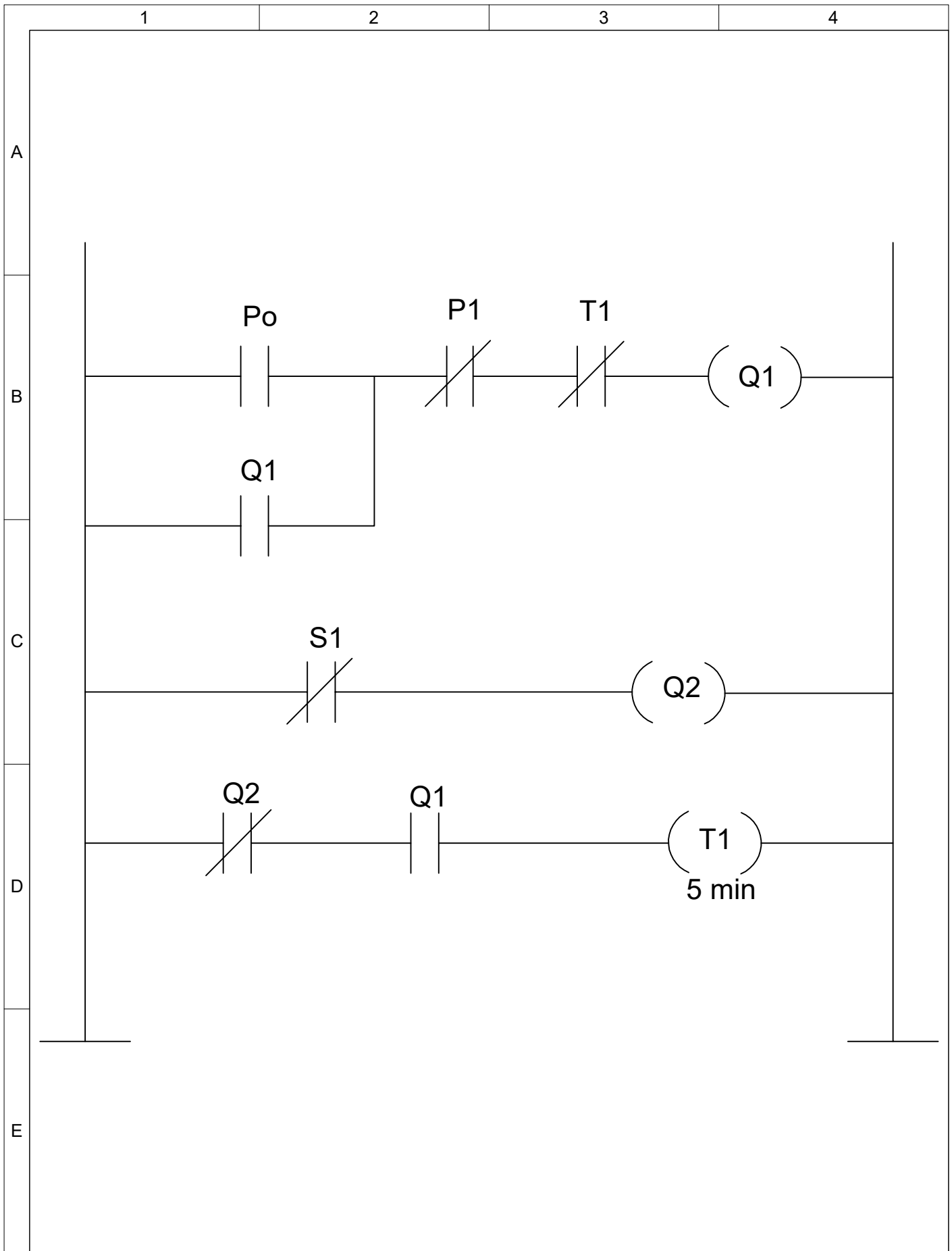
Nota: En cada perno se utilizara una tuerca de seguridad			
Tolerancia: ±0.2	Peso:	Materia: Plancha AISI 1045 en 10mm	Acero de transmisión AISI 1018
Fecha: 02/08/16	Nombre: B.L. - M.A.	9 pernos cónicos 1/2" x 2"	
Dib: 02/08/16	Ing. M.C.	2 Pernos 1/2" x 1" Para el boñín	
Rev: 02/08/16	Alvaro Mulo	Rotor picador	
Apro: 02/08/16			
Escala:		No. de Dibujo: MCTM - 16 - 09	
Edi: Modificación Fecha Nombre:		Recubrimiento: Pintura anticorrosiva	


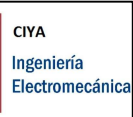


				Tolerancia	Peso	Material	
						Plancha de acero AISI 1045 e=2mm	
						4 pernos 3/8" x 1" (En cada perno se utiliza una y tuercas de seguridad)	
				Fecha	Nombre	Denominación	Escala
				Dib. 28/07/16	B. L. - H. A	Protección de bandas y poleas	1:2
				Rev. 02/08/16	Ing. MSc.		
				Apro. 02/08/16	Álvaro Mullo		
						No. de Dibujo	
						MCTM - 16 - 10	
						Recubrimiento: Pintura anticorrosiva	
Edi- ción	Modificación	Fecha	Nombre				



		Tolerancia:		Peso:		Material:	
		Fecha		Nombre		Denominación	
		Dib. 28/07/16		B.L. - H.A.		Plano de protección y control eléctrico	
		Rev. 02/08/16		Ing. MsC.			
		Apro. 02/08/16		Álvaro Mullo			
						No. de Dibujo	
						MCTM - 16 - 11	
Edición	Modificación	Fecha	Nombre	CIYA Ingeniería Electromecánica		Sustituye a:	



		Tolerancia:		Peso:		Material:	
		Fecha		Nombre		Denominación	
		Dib. 28/07/16		B.L. - H.A.		Diagrama de mando y control del sistema automático	
		Rev. 02/08/16		Ing. MsC.			
		Apro. 02/08/16		Álvaro Mullo			
						No. de Dibujo	
						MCTM - 16 - 12	
Edición	Modificación	Fecha	Nombre			Sustituye a:	