

	1			2		3		4		5			6		7		8	
A	Form.	Pos.	Designación	Denominación	Cant.	Material	Observación		Form.	Pos.	Designación	Denominación	Cant.	Material	Observación			
				DOCUMENTACIÓN								PIEZAS						
	A3		CA.00.00 ET	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA					A2	14	CA.02.03	TUBO PVC	2	PVC				
	A3		CA.00.01 MONT	DIBUJO DE MONTAJE					A2	15	CA.02.03	TORNILLO SIN FIN CON	3	AISI304				
				UNIDADES DE MONTAJE					A2	1	CA.04.02	TOLVA CONTENEDORA MIN	3	AISI304	LAMINA 20			
B									A3	2	CA.04.02	ACOPLE MOTOR A PASOS	2	AISI1020				
	A3		CA.01.00 MONT	TOLVA ROMANA MONTAJE					A3	3	CA.04.02	SUJETADOR TSF	1	GALVANIZADO				
	A3		CA.01.00 EXP	TOLA ROMANA EXPLOSIONADO					A3	4	CA.04.02	BRIDA MINERAL	1	PVC				
	A2		CA.02.00 MONT	CONCENTRADO MONTAJE					A3	5	CA.04.02	TUBO PVC MINERAL	6	PVC				
	A2		CA.02.00 EXP	CONCENTRADO EXPLOSIONADO					A3	6	CA.04.02	TORNILLO SIN FIN MIN	8	AISI 304				
	A2		CA.03.00 MONT	MOTOR CONCENTRADO MONTAJE					A3	7	CA.04.03	TOLVA CONTENEDOR LEV	1	AISI 304	LAMINA 20			
	A2		CA.03.00 EXP	MOTOR CONCENTRADO EXPLOSIONADO					A3	8	CA.04.03	BRIDA LEVADURA	2	PVC				
	A3		CA.04.00 MONT	TRANSPORTADORES FINOS MONTAJE					A3	9	CA.04.03	TORNILLO SIN FIN LEV	4	AISI 304				
	A3		CA.04.00 EXP	TRANSPORTADORES FINOS EXPLOSIONADO					A3	10	CA.04.03	TUBO PVC LEVADURA	1	PVC				
C				PIEZAS								ELEMENTOS ESTANDARIZADOS						
	A2	1	CA.01.02	TOLVA	1	AISI304	LAMINA 20			36		STEPPERS	2	NEMA23				
	A3	2	CA.01.02	MARCO SUPERIOR	1	GALVANIZADO	TUBO CUADRADO 1 x 1			37		CILINDROS NEUMÁTICOS	3	16N2A10A50				
	A2	3	CA.01.02	TAPA INFERIOR	1	AISI304	LAMINA 20			38		CC TAL 220	4					
	A2	4	CA.01.02	PASADOR CILINDRO	2	AISI1020				39		CC UXCELL 1 KG	2					
	A2	5	CA.01.02	BISAGRA	1	LATÓN				40		CC UXCELL 500 G	2					
	A3	6	CA.01.03	BASTIDOR TOLVA	1	GALVANIZADO				41		RETENEDORES	4		B27.7-3AM1-4			
	A2	7	CA.06.17	MARCO MINERAL	2	MDF	TUBO CUADRADO 1			42		TORNILLO HEXAGONAL M4	8		M4 x 0,7 X 70			
	A2	8	CA.06.18	MARCO LEVADURA	1	GALVANIZADO	TUBO CUADRADO 1 x 1			43		TORNILLO HEXAGONAL M5	15		M5 x 0,8 x 40			
	A2	9		CUERPO MINERAL	1	AISI 304	LAMINA 24			44		TORNILLO HEXAGONAL M6	22		M6 x 1,0 x 40			
	A2	10	CA.07.02	CUERPO LEVADURA	1	AISI 304	LAMINA 24			45		TORNILLO HEXAGONAL M8	35		M8 x 1.25 x 60			
	A2	11	CA.07.03	TAPA MINERAL	2	AISI 304	LAMINA 24			46		TORNILLO HEXAGONAL M12	12					
	A2	12	CA.07.04	TAPA LEVADURA	1	AISI 304	LAMINA 24			47		TORNILLO ALLEN M3	8		M3 x 0,5 x 4			
A2	13	CA.07.03	BASTIDOR ESCLUSAS	1	GALVANIZADO	TUBO CUADRADO 1 x 1			48		TORNILLO ALLEN M4	8		m4 x 0,7 x 30				
E	A2	1	CA.02.02	TOLVA CONTENEDOR	1	AISI304	LAMINA 20			49		TORNILLO ALLEN M5	10		M5 x 0.8 x 12			
	A2	2	CA.02.02	ACOPLE TUBO PVC	1	PVC			50		TUERCA M3	8		HEX NUT STYLE 1 M3 x 0,5				
	A2	3	CA.02.02	BOTA INFERIOR	2	GALVANIZADO	LAMINA 20			51		TUERCA M4	16		HEX NUT STYLE 1 M4 X 0,7			
	A2	4	CA.02.02	BOTA SUPERIOR	1	GALVANIZADO	LAMINA 20			52		TUERCA M5	25		HEX NUT STYLE 1 M4 X 0,8			
	A2	5	CA.02.02	COMPUERTA	1	GALVANIZADO	LAMINA 20			53		TUERCA M6	22		HEX NUT STYLE 1 M4 X 1,0			
	A2	6	CA.02.02	TAPA LATERAL	2	PVC			54		TUERCA M8	35		HEX NUT STYLE 1 M4 X 1,25				
	A2	7	CA.02.02	TAPA ALUMINIO	2	ALUMINIO			55		TUERCA M12	12						
	A3	8		BASTIDOR CONCENTRADO		GALVANIZADO	TUBO CUADRADO 2 x 2 Y 1 x 2			56		ARANDELAS DE PRESIÓN	20		DIN 6905-3,2			
	A2	9	CA.02.03	POLEA 2 IN	2	ALUMINIO			57		PRISIONERO M4	8						
F	A2	10	CA.02.03	POLEA 4 IN	7	ALUMINIO			58		PRISIONERO M5	16						
	A2	11	CA.02.03	SOPORTE MOTOR 1	4	ALUMINIO												
	A2	12	CA.02.03	SOPORTE MOTOR 2	3	ALUMINIO												
	A2	13	CA.02.03	SOPORTE MOTOR 3	3	ALUMINIO												

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:
LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM
ACABADO SUPERFICIAL:
TOLERANCIAS:
LINEAL:
ANGULAR:

ACABADO:

REBARBAR Y
ROMPER ARISTAS
VIVAS

NOMBRE

FIRMA

FECHA

DIBUJ.

S MENA

8-5-19

VERIF.

APROB.

FABR.

CALID.

TÍTULO:

ESPECIFICACIÓN
TÉCNICA

N.º DE DIBUJO

CA.00.00 ET

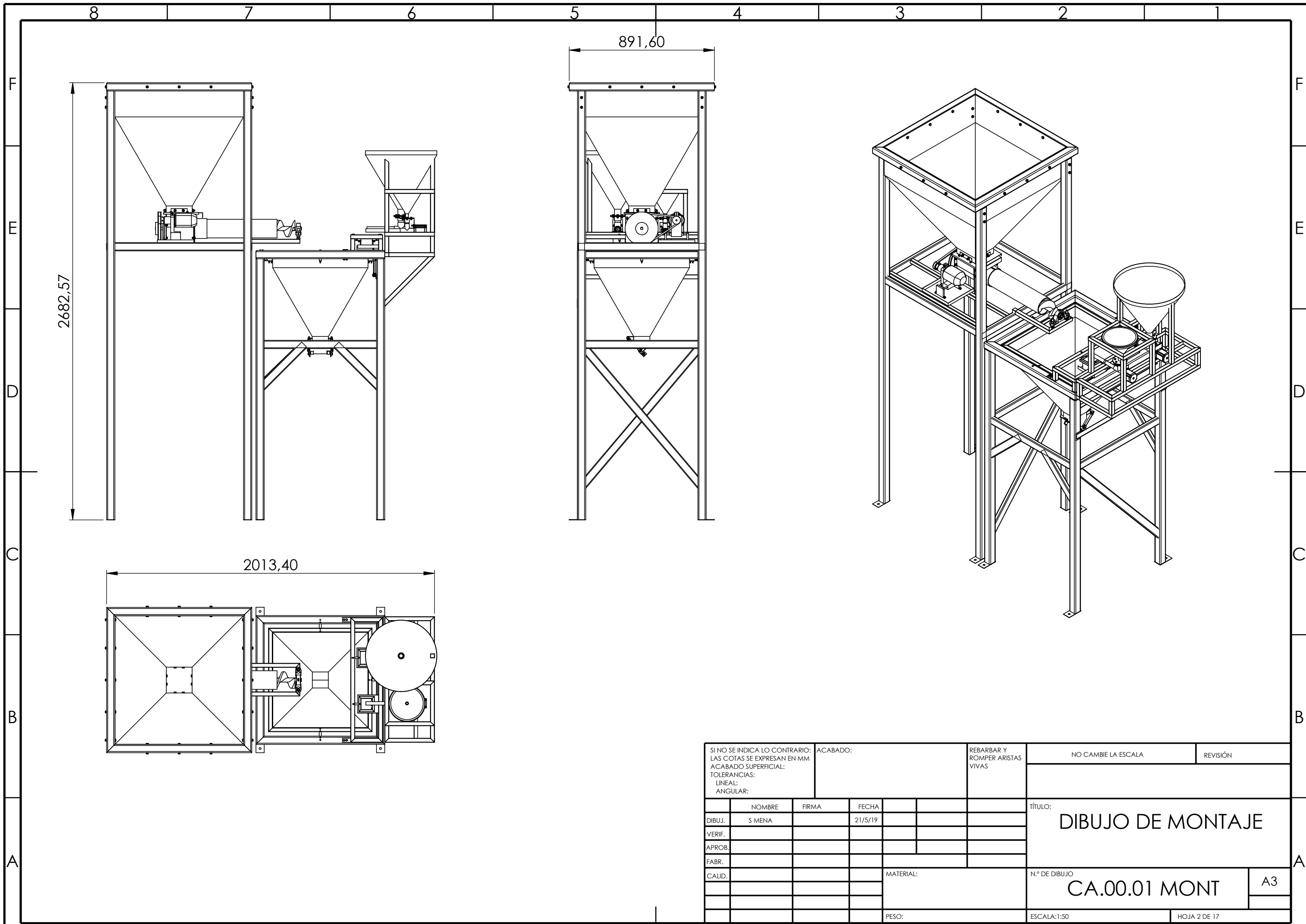
A3

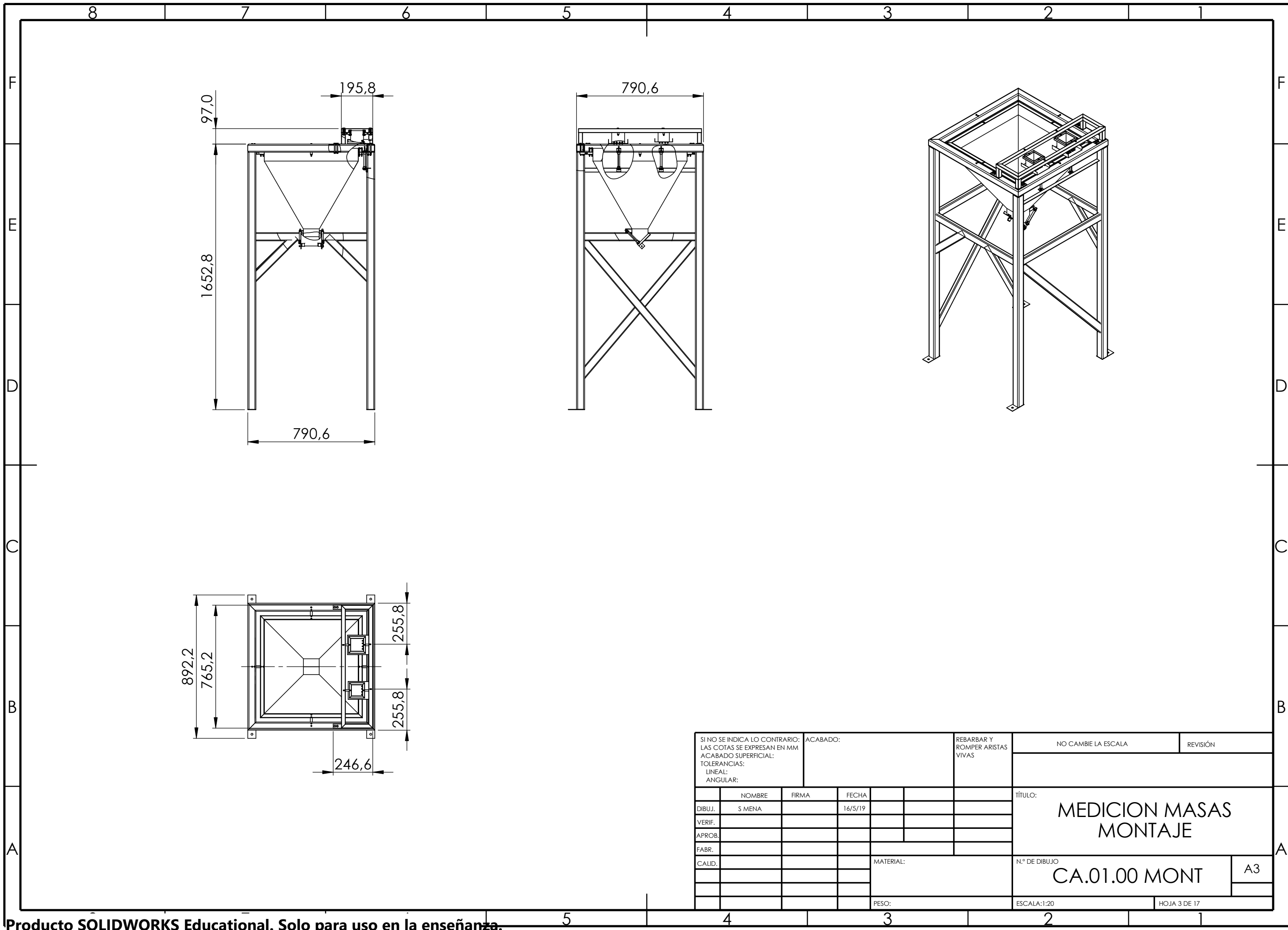
ESCALA: INDICADO

HOJA 1 DE 17

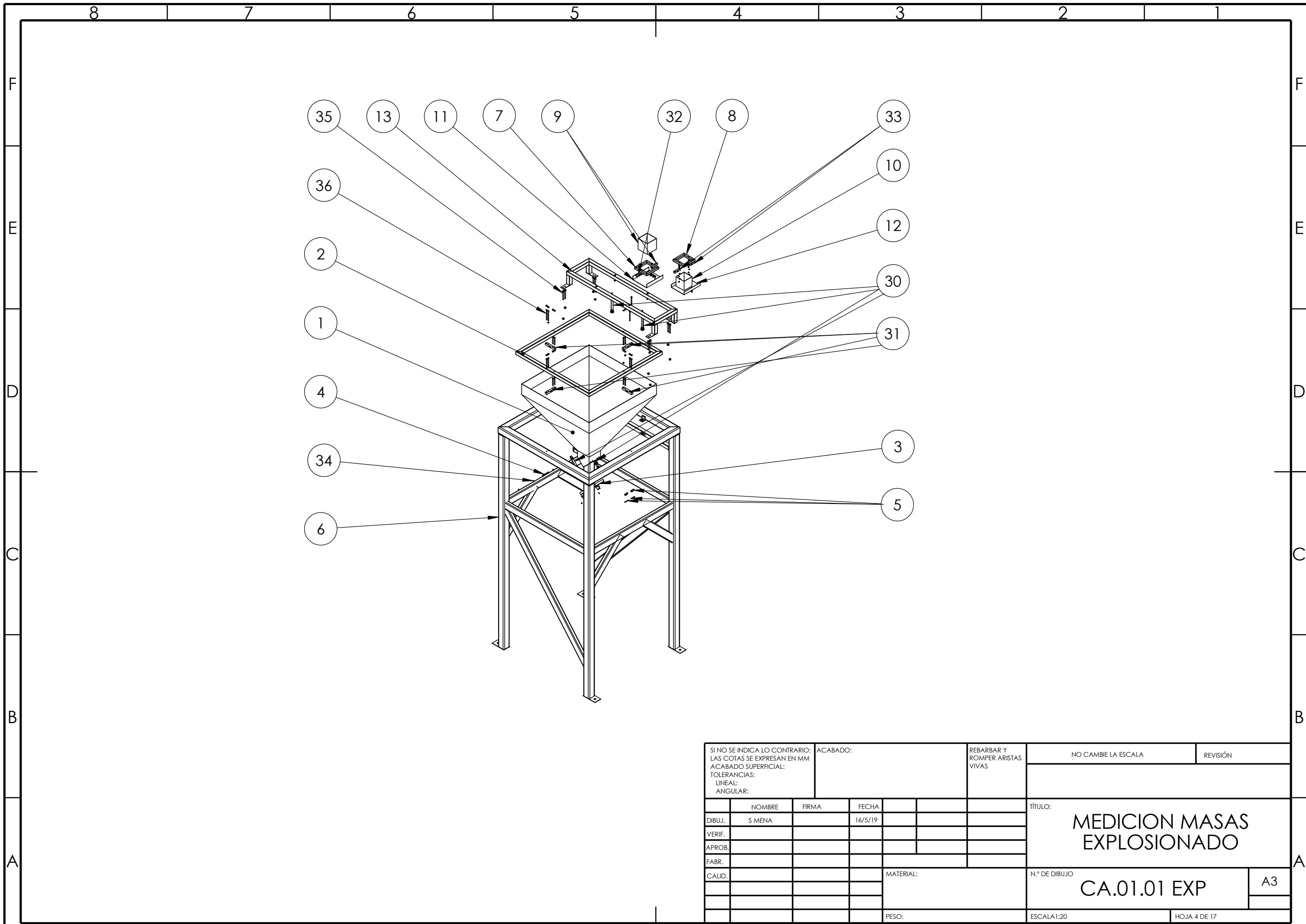
Producto SOLIDWORKS Educational. Solo para uso en la enseñanza.

4

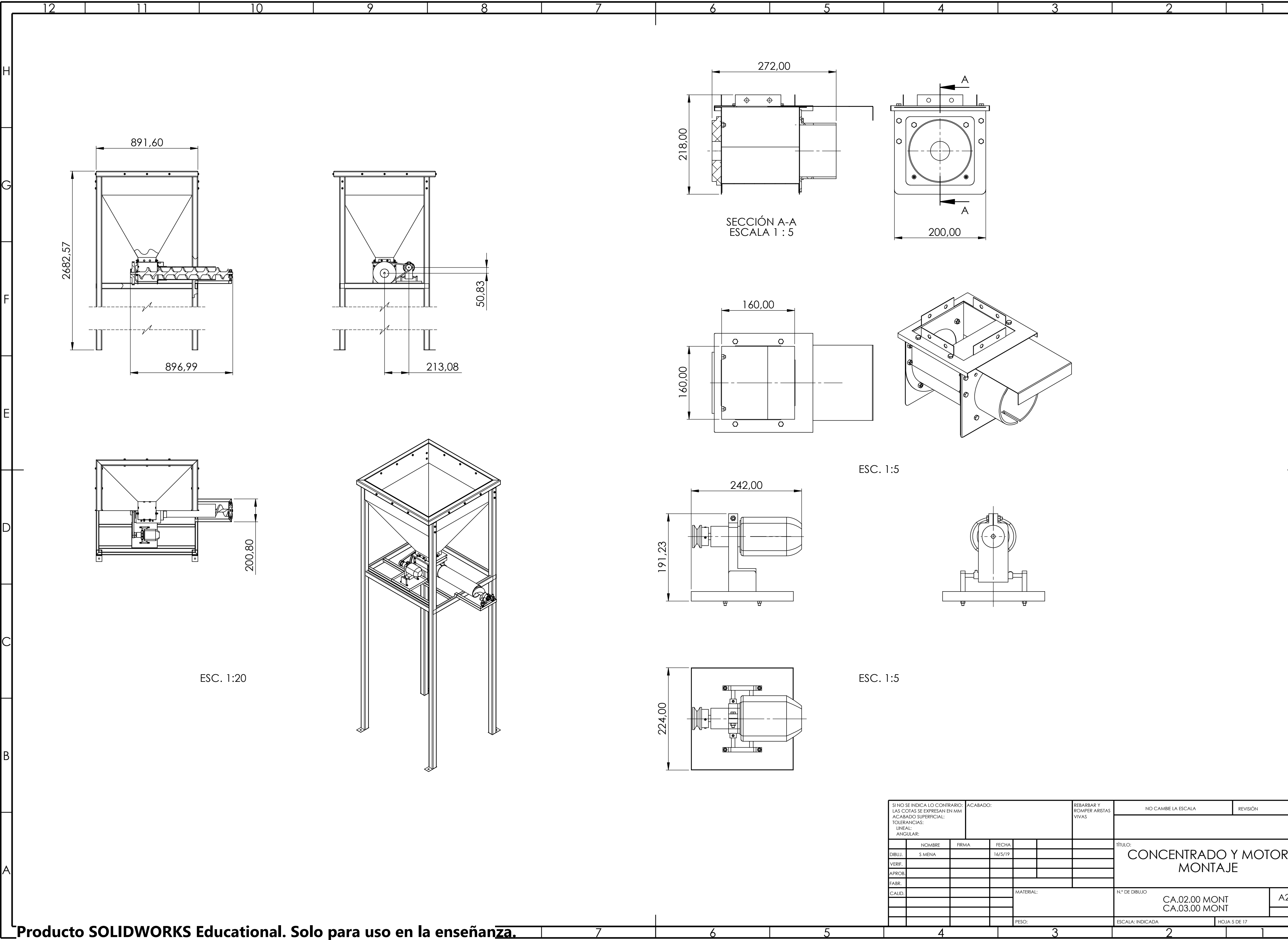




SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN		
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO: MEDICION MASAS MONTAJE				
DIBUJ.	S MENA		16/5/19								
VERIF.											
APROB.											
FABR.											
CALID.				MATERIAL:			N.º DE DIBUJO CA.01.00 MONT				A3
				PESO:			ESCALA:1:20			HOJA 3 DE 17	



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
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO: MEDICION MASAS EXPLOSIONADO		
DIBUJ.	S MENA		16/5/19						
VERIF.									
APROB.									
FABR.									
CALID.				MATERIAL:			N.º DE DIBUJO		A3
				PESO:			ESCALA 1:20		HOJA 4 DE 17

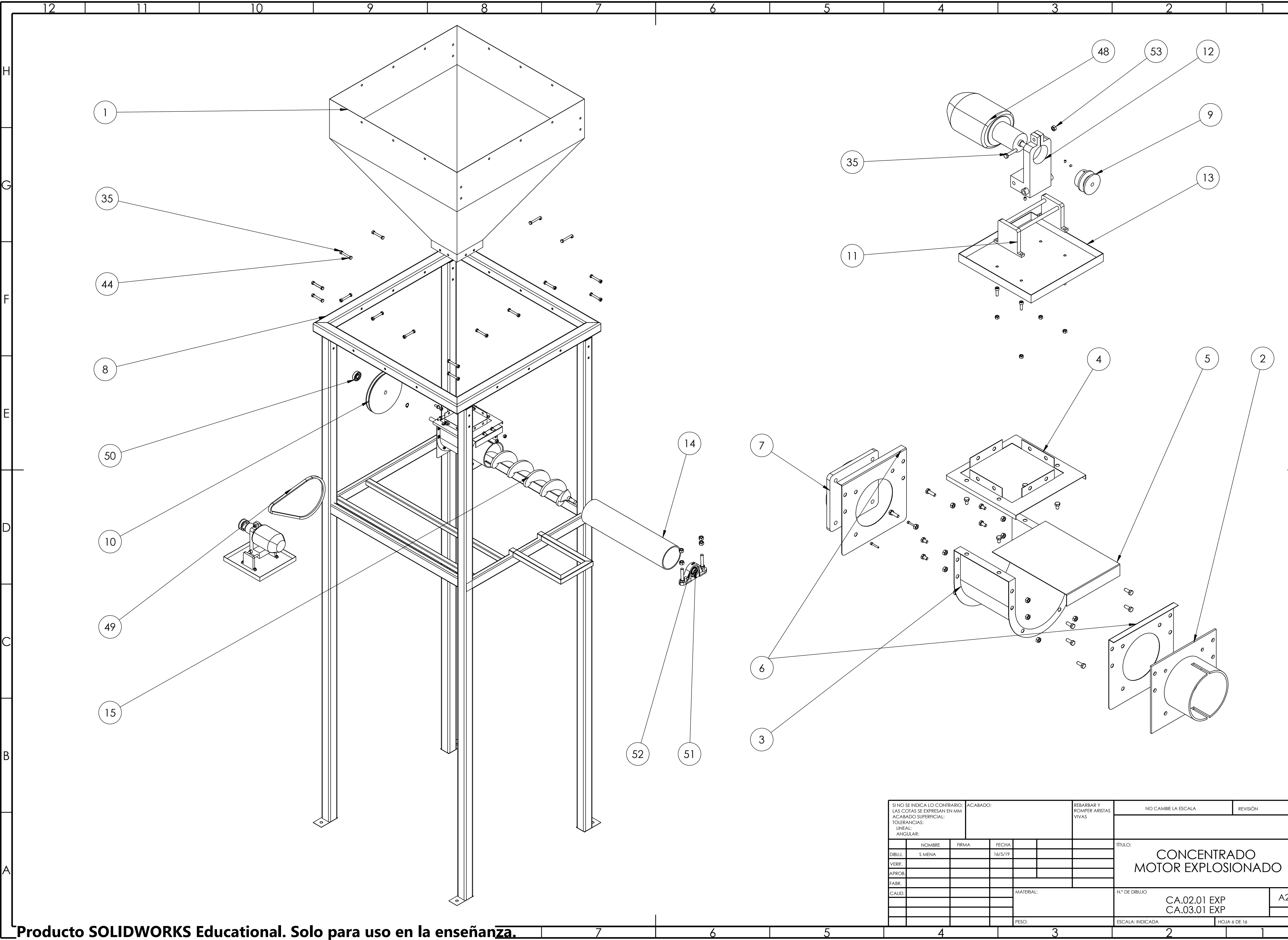


ESC. 1:20

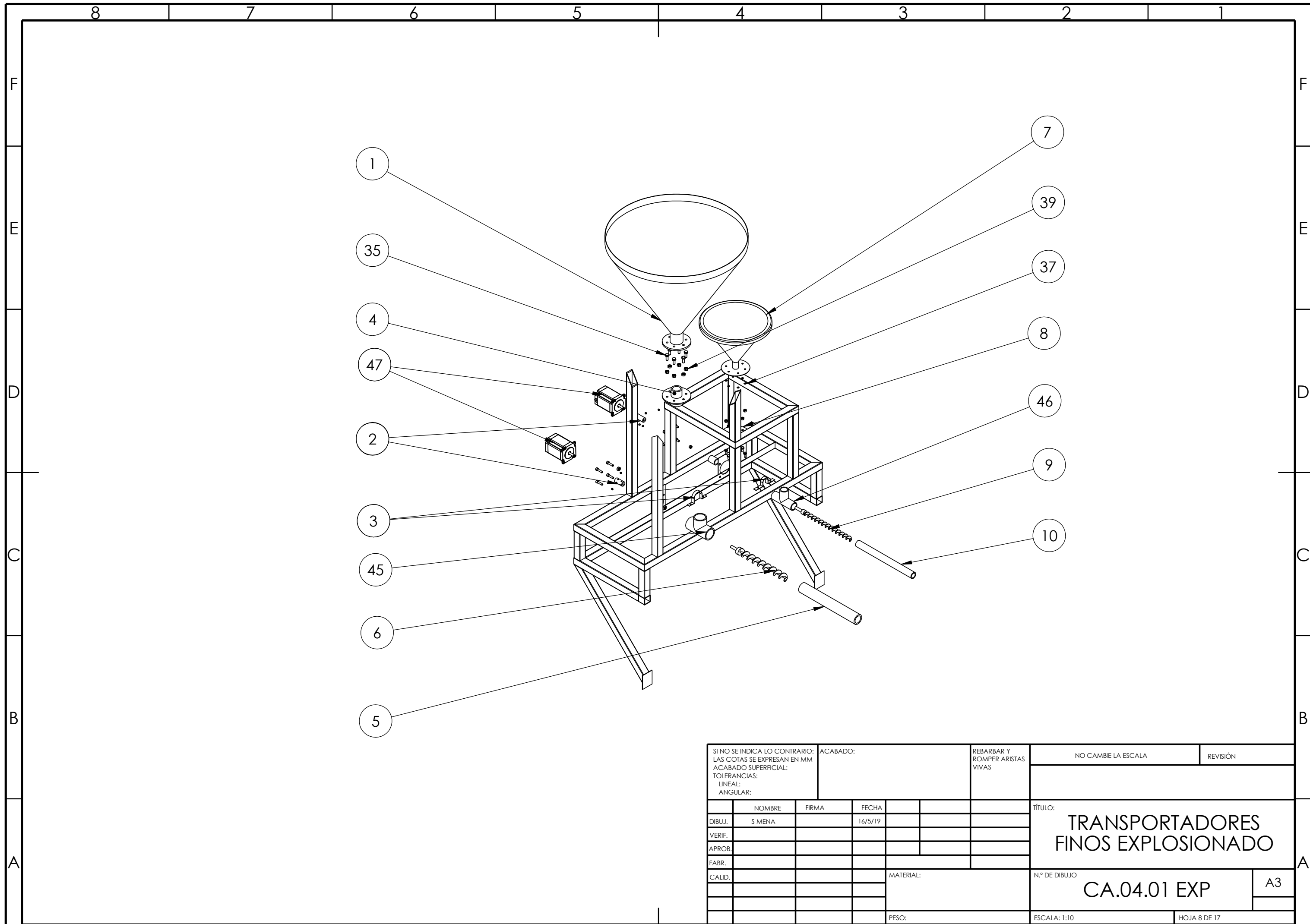
ESC. 1:5

ESC. 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		
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO: CONCENTRADO Y MOTOR MONTAJE				
DIBUJ.	S MENA		16/5/19								
VERIF.											
APROB.											
FABR.											
CALID.						MATERIAL:	N.º DE DIBUJO		CA.02.00 MONT CA.03.00 MONT		A2
						PESO:	ESCALA: INDICADA		HOJA 5 DE 17		

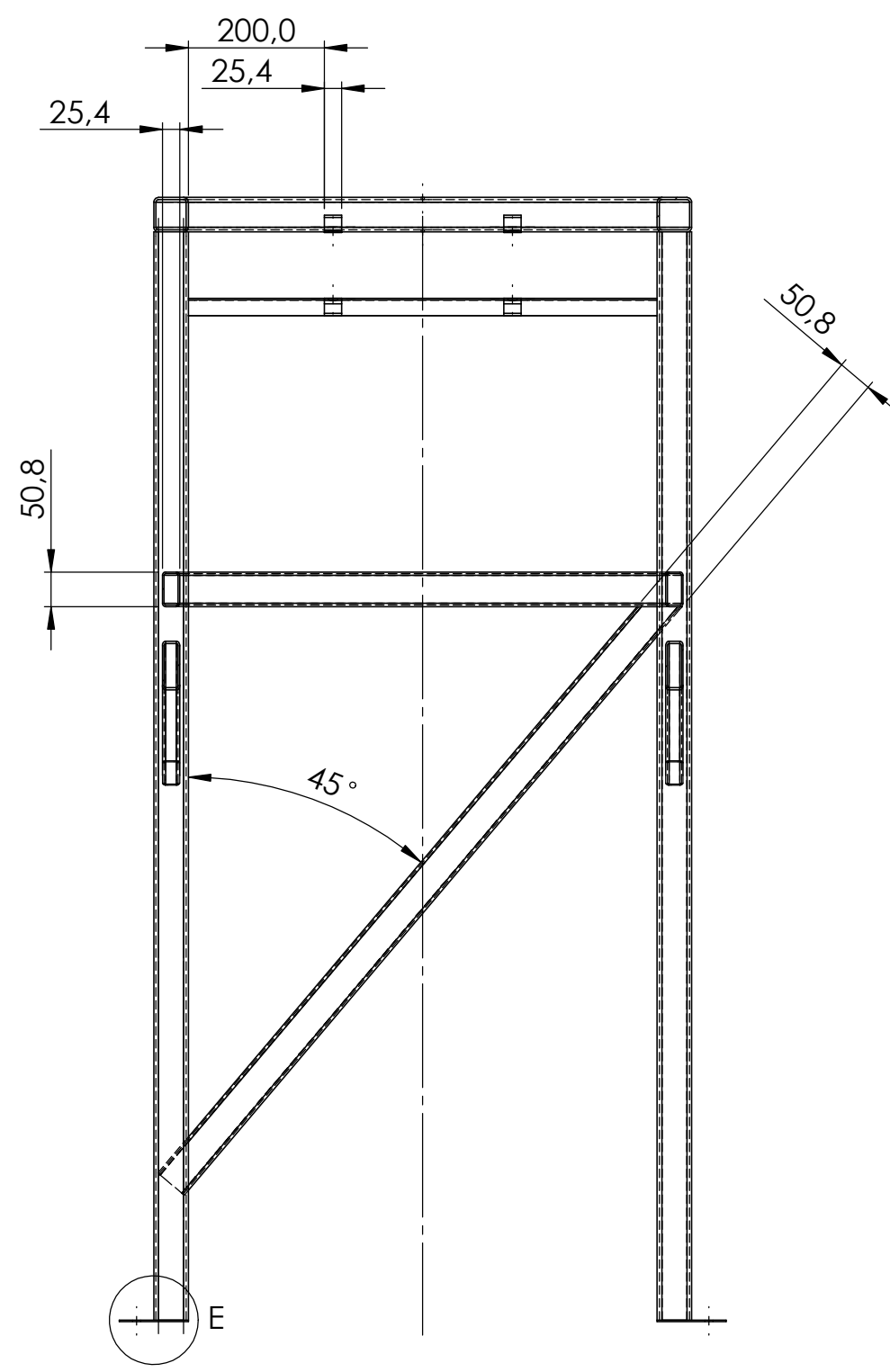
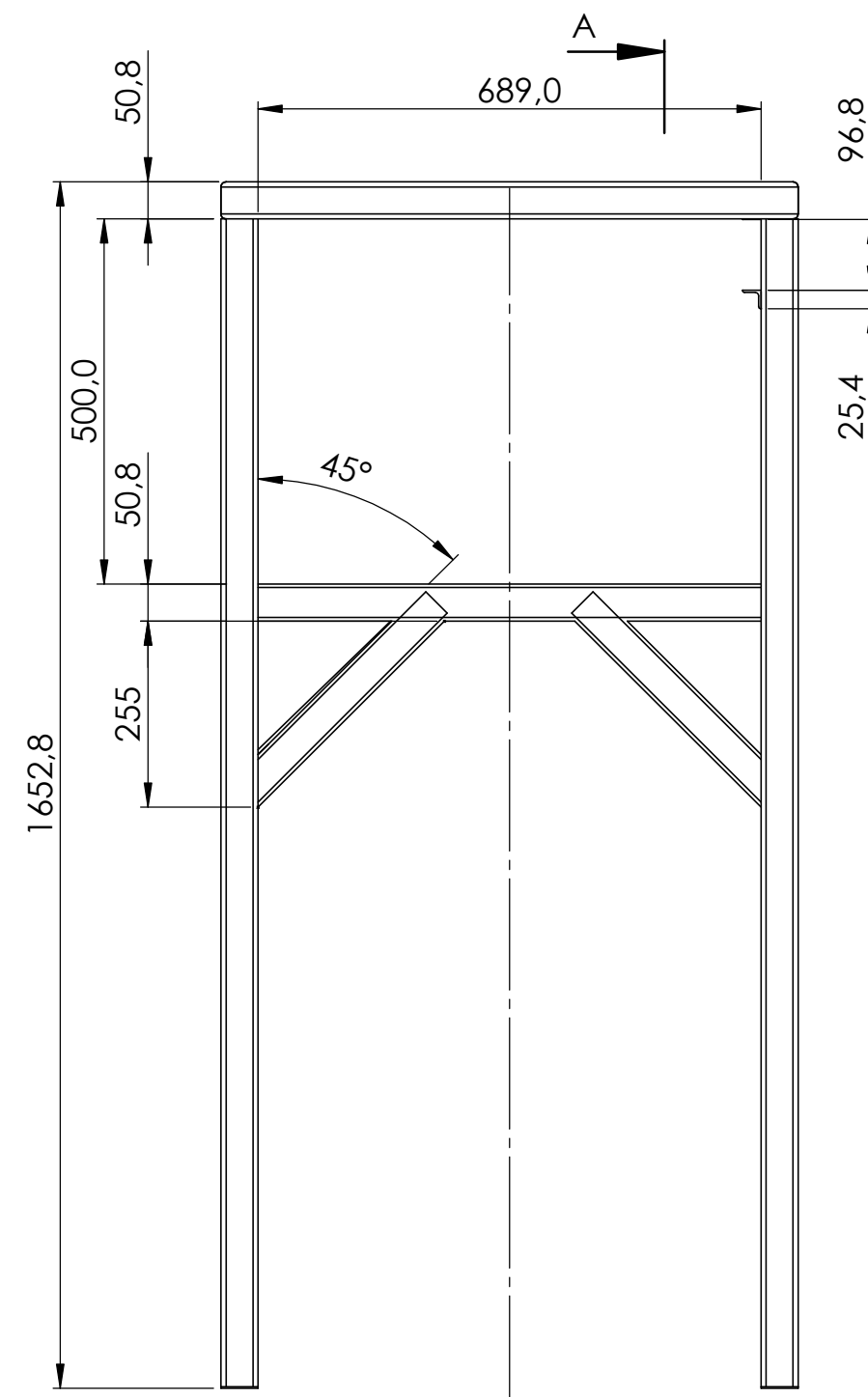


SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:			REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN				
											TÍTULO: CONCENTRADO MOTOR EXPLOSIONADO				
DIBUJ.	NOMBRE		FIRMA		FECHA										
VERIF.	S MENA				16/5/19										
APROB.															
FABR.															
CALID.															
							MATERIAL:		N.º DE DIBUJO						
									CA.02.01 EXP						
									CA.03.01 EXP						
									A2						
							PESO:		ESCALA: INDICADA			HOJA 6 DE 16			
4				3				2				1			

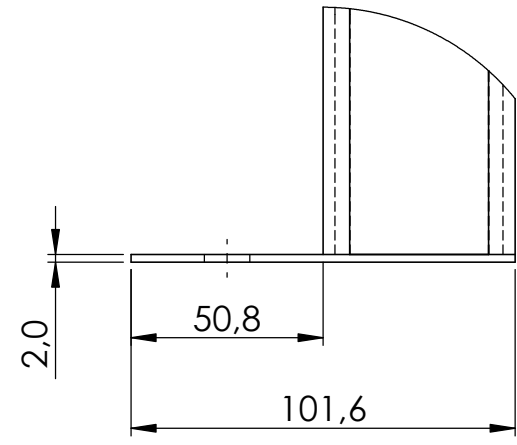
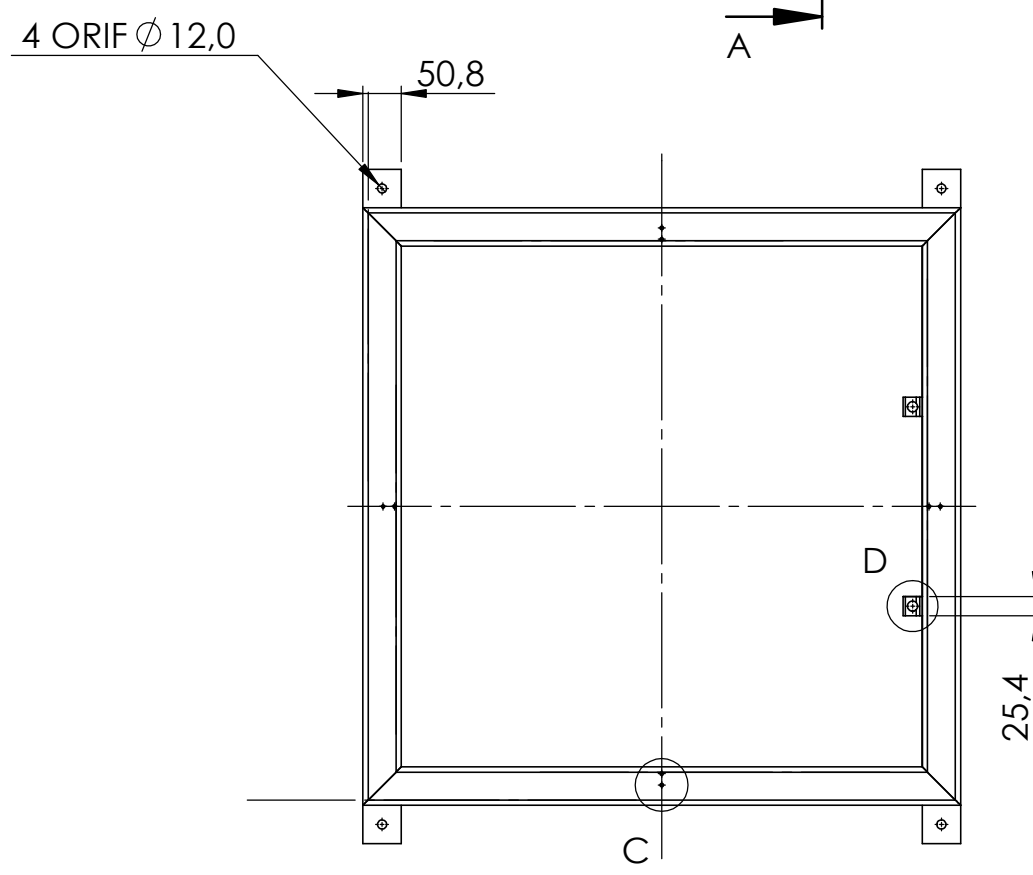
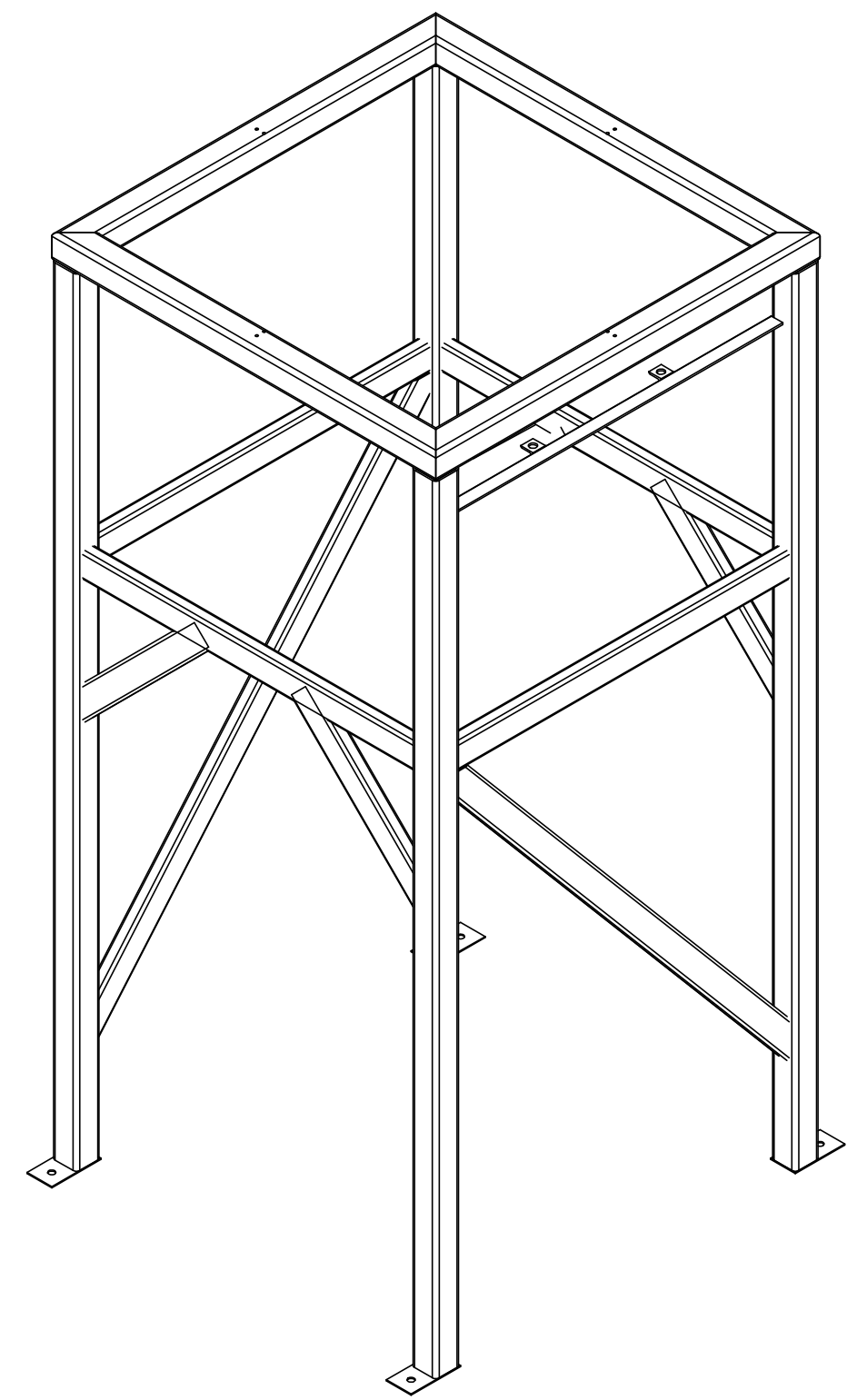


SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO: TRANSPORTADORES FINOS EXPLOSIONADO		
DIBUJ.	S MENA		16/5/19						
VERIF.									
APROB.									
FABR.									
CALID.						MATERIAL:	N.º DE DIBUJO		A3
							CA.04.01 EXP		
							ESCALA: 1:10		HOJA 8 DE 17
						PESO:			

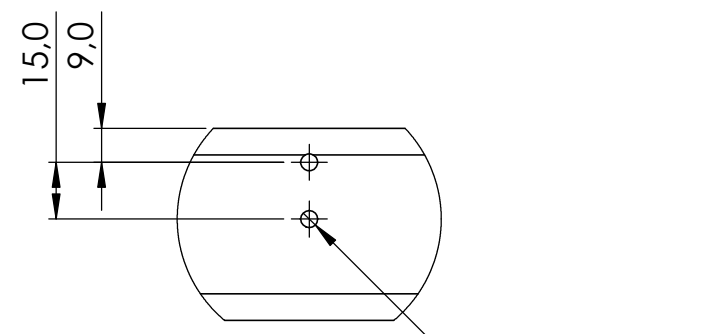




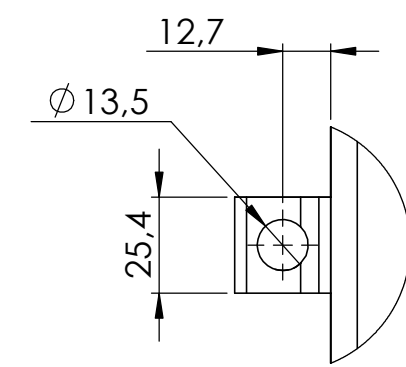
SECCIÓN A-A



DETALLE E
ESCALA 1 : 2

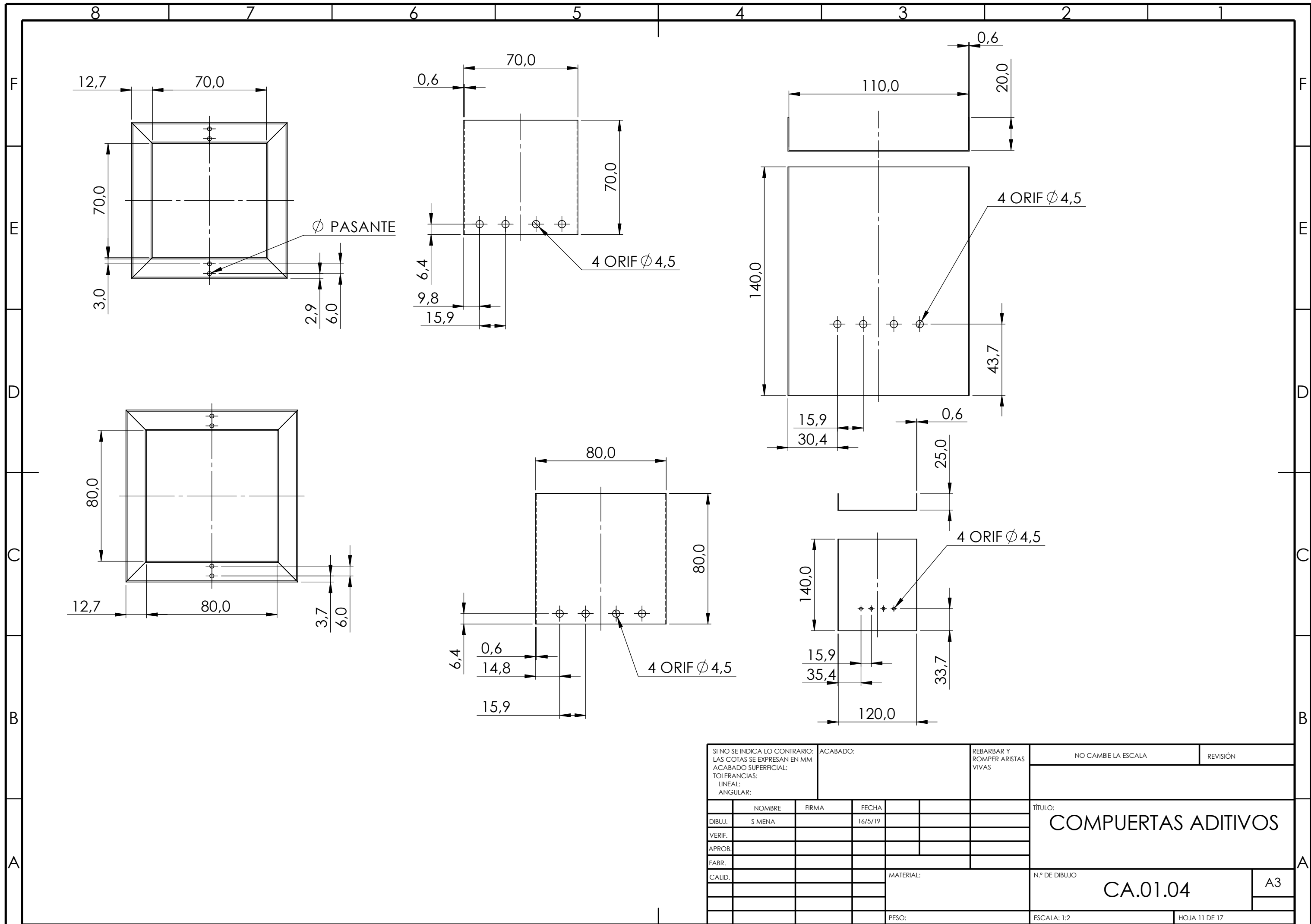


DETALLE C
ESCALA 1 : 2

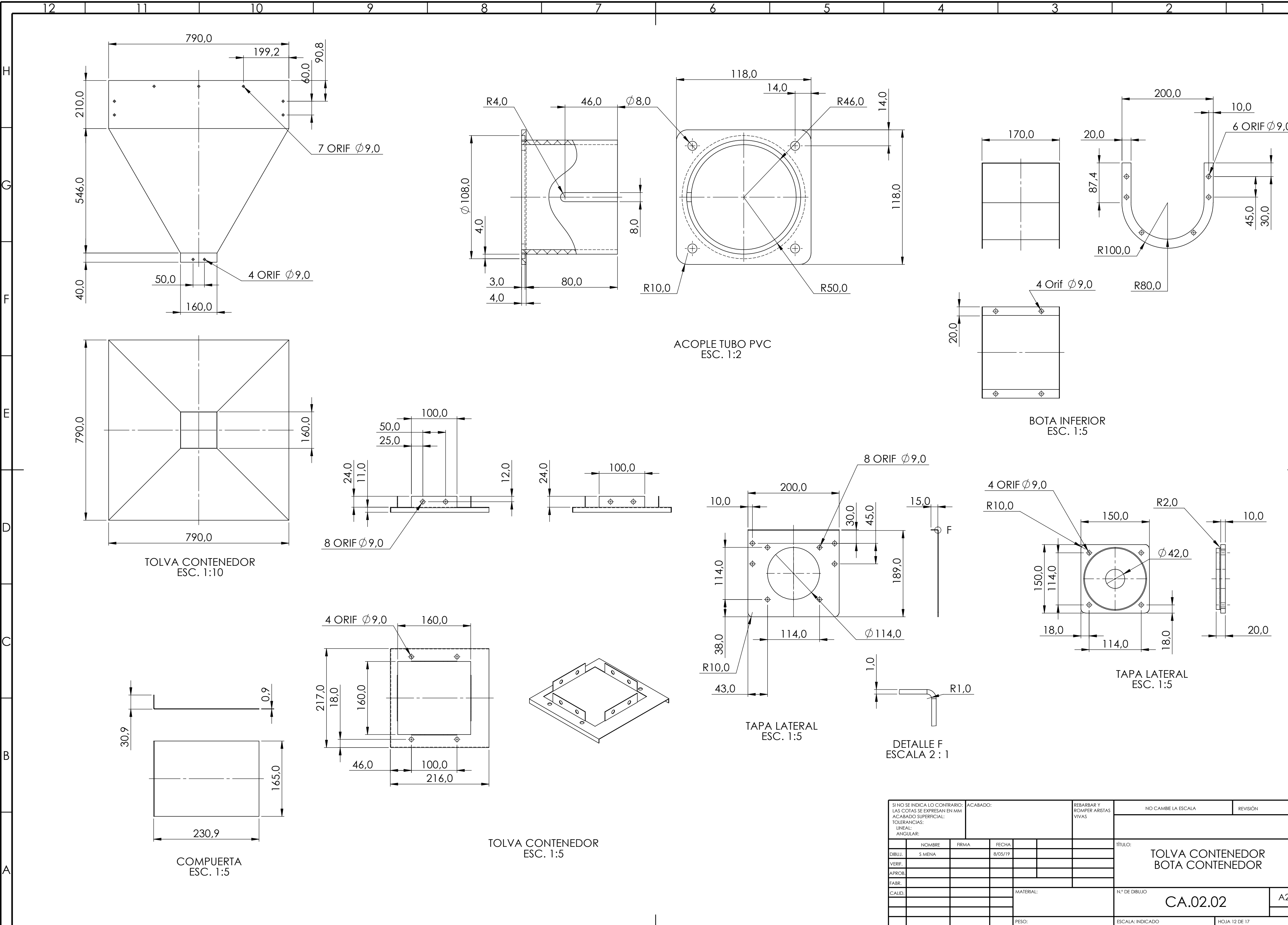


DETALLE D
ESCALA 1 : 2

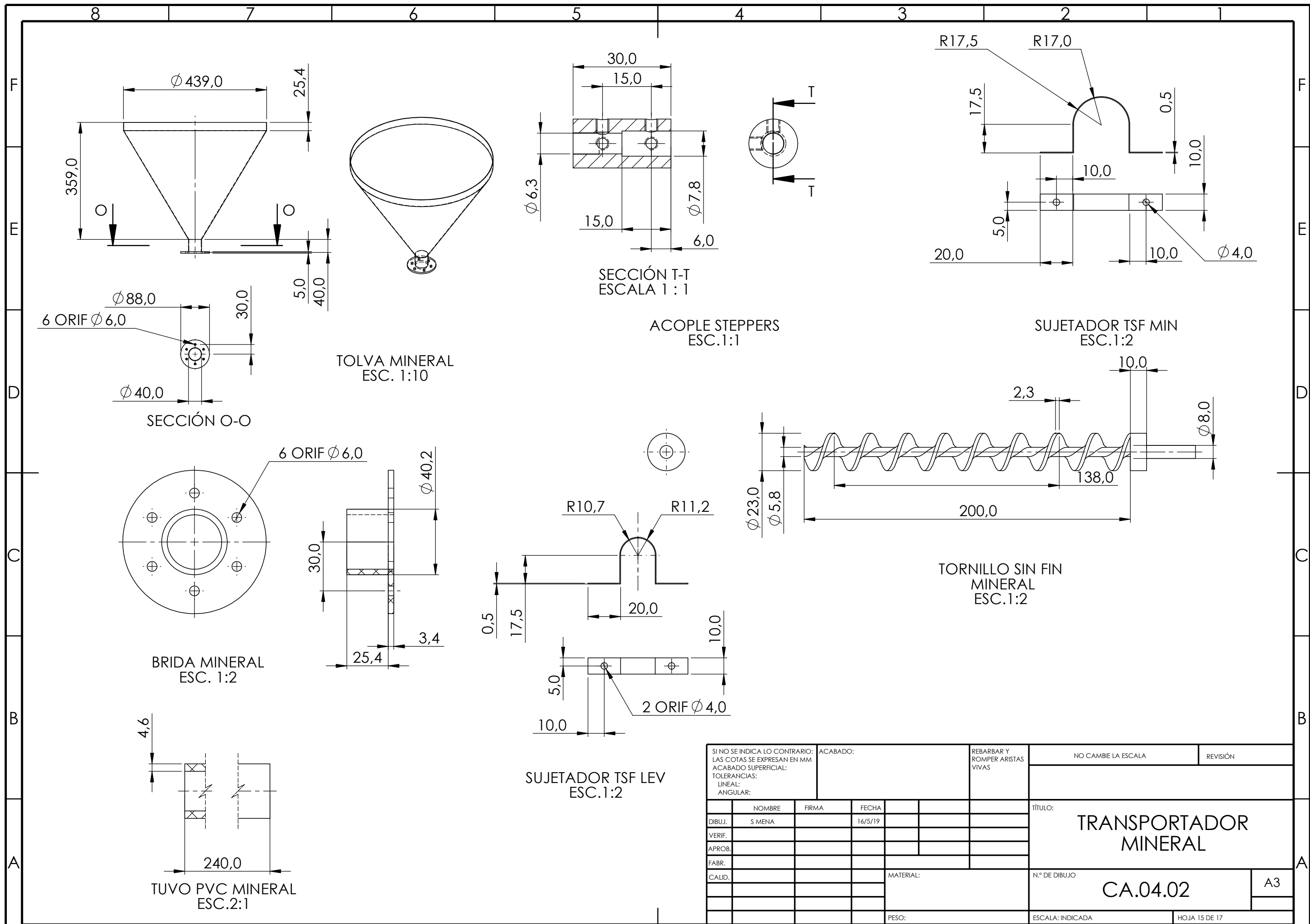
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN	
NOMBRE		FIRMA		FECHA				TÍTULO: BASTIDOR TOLVA ROMANA			
DIBUJ.		S MENA		8/05/19							
VERIF.											
APROB.											
FABR.											
CAID.				MATERIAL: TUBO CUADRADO GALVANIZADO		N° DE DIBUJO CA.01.03				A2	
						ESCALA:1:10				HOJA 10 DE 17	
4				3				2		1	

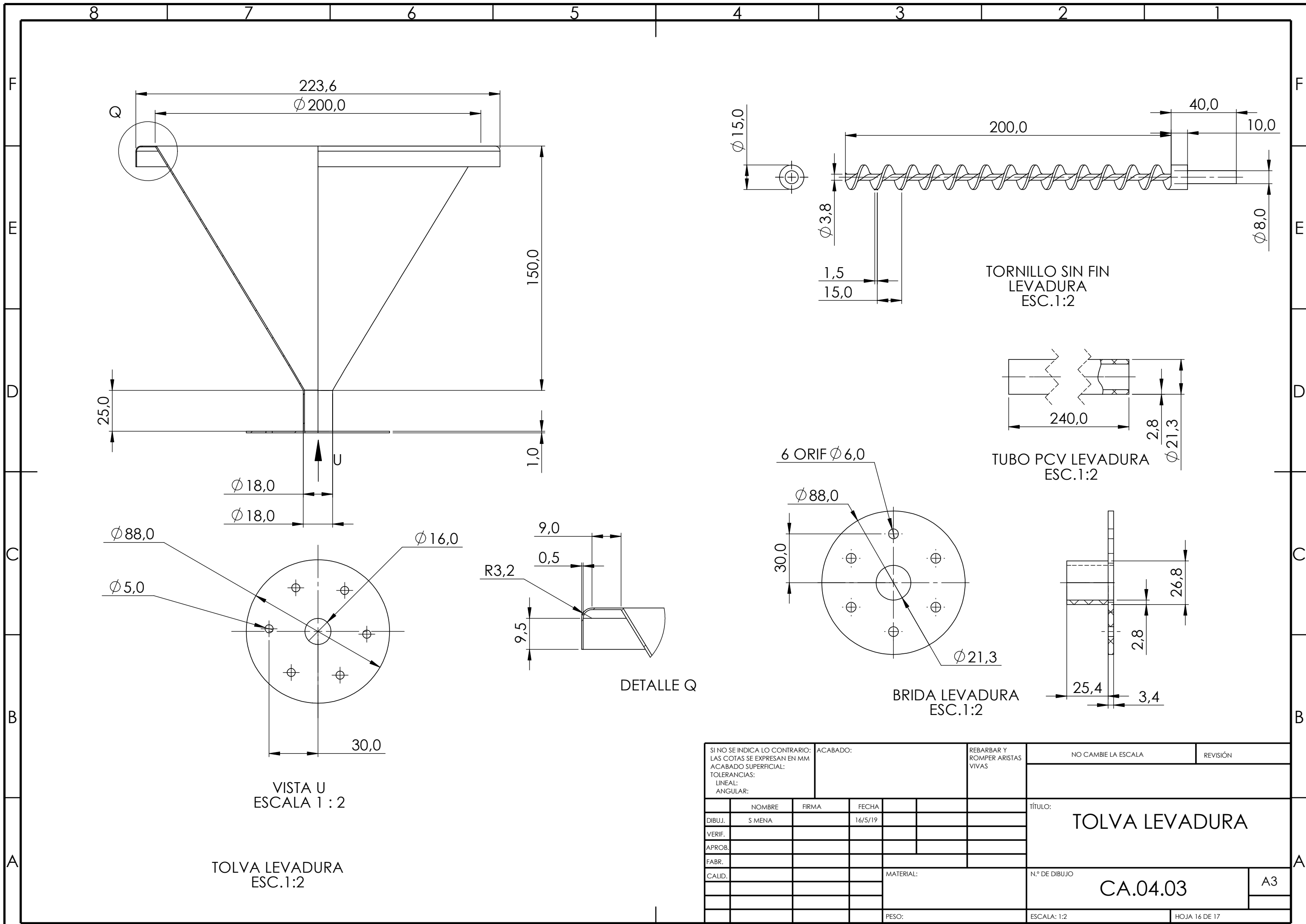


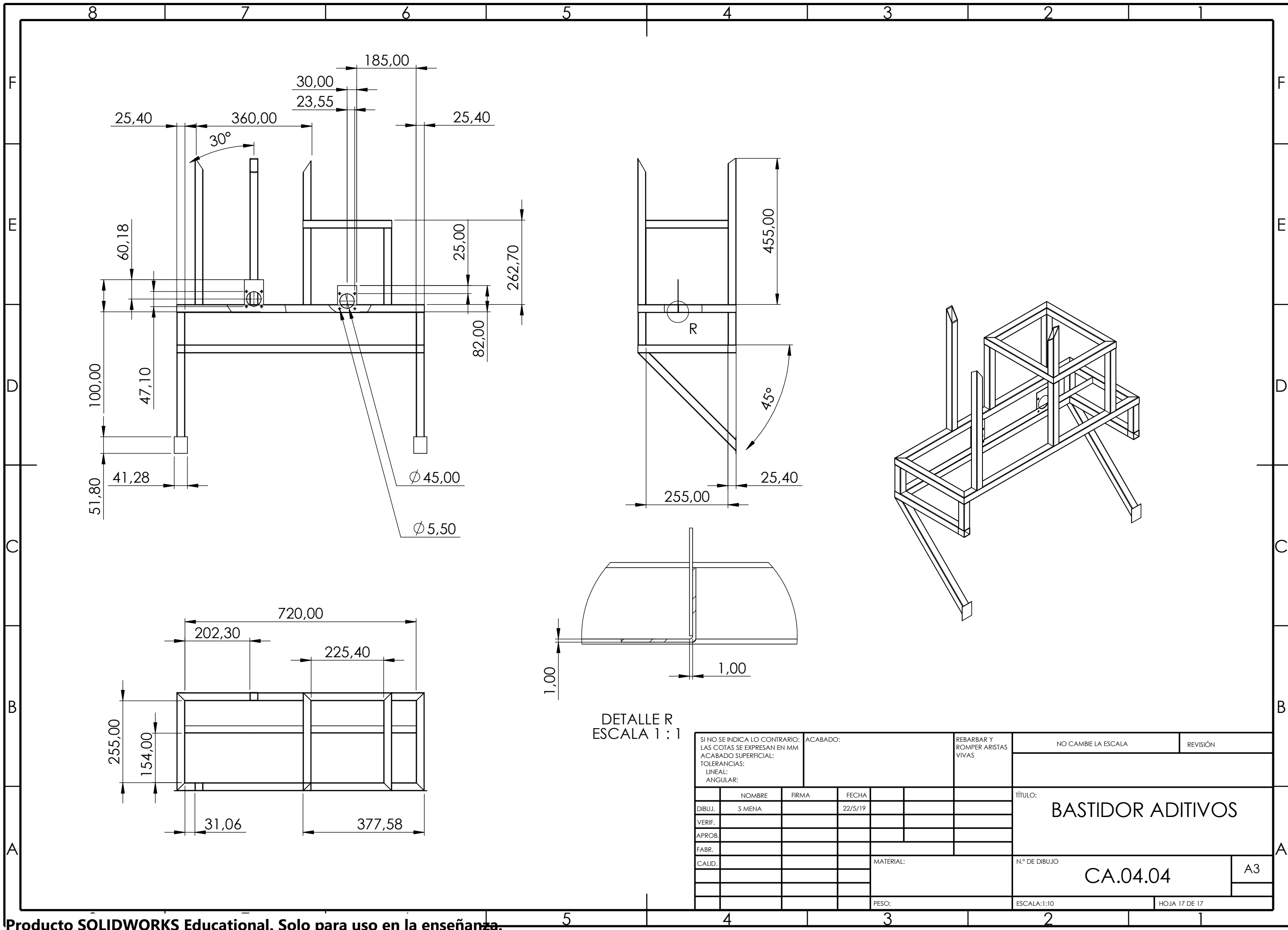
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN
	NOMBRE	FIRMA	FECHA					TÍTULO: COMPUERTAS ADITIVOS		
DIBUJ.	S MENA		16/5/19							
VERIF.										
APROB.										
FABR.										
CALID.								N.º DE DIBUJO		A3
								CA.01.04		
								ESCALA: 1:2		
								HOJA 11 DE 17		



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
DIBUJ.	NOMBRE	FIRMA	FECHA					TÍTULO: TOLVA CONTENEDOR BOTA CONTENEDOR		
VERIF.	S MENA		8/05/19							
APROB.										
FABR.										
CALUD.										
								N.º DE DIBUJO		
								CA.02.02		
								A2		
								PESO:		
								ESCALA: INDICADO		
								HOJA 12 DE 17		







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				
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO: BASTIDOR ADITIVOS						
DIBUJ.	S MENA		22/5/19										
VERIF.													
APROB.													
FABR.							N.º DE DIBUJO CA.04.04						
CALID.				MATERIAL:								A3	
				PESO:			ESCALA:1:10		HOJA 17 DE 17				