

	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	13	CA.02.03	SOPORTE MOTOR 3	3	ALUMINIO		
	A3		CA.00.01 MONT	DIBUJO DE MONTAJE					A2	14	CA.02.03	TUBO PVC	2	PVC		
B				UNIDADES DE MONTAJE					A2	15	CA.02.03	TORNILLO SIN FIN CON	3	AISI304		
									A2	1	CA.04.02	TOLVA CONTENEDORA MIN	3	AISI304	LAMINA 20	
	A3		CA.01.00 MONT	TOLVA ROMANA MONTAJE					A3	2	CA.04.02	ACOPLE MOTOR A PASOS	2	AISI1020		
	A3		CA.01.00 EXP	TOLA ROMANA EXPLOSIONADO					A3	3	CA.04.02	SUJETADOR TSF	1	GALVANIZADO		
	A2		CA.02.00 MONT	CONCENTRADO MONTAJE					A3	4	CA.04.02	BRIDA MINERAL	1	PVC		
	A2		CA.02.00 EXP	CONCENTRADO EXPLOSIONADO					A3	5	CA.04.02	TUBO PVC MINERAL	6	PVC		
	A2		CA.03.00 MONT	MOTOR CONCENTRADO MONTAJE					A3	6	CA.04.02	TORNILLO SIN FIN MIN	8	AISI 304		
	A2		CA.03.00 EXP	MOTOR CONCENTRADO EXPLOSIONADO					A3	7	CA.04.03	TOLVA CONTENEDOR LEV	1	AISI 304	LAMINA 20	
	A3		CA.04.00 MONT	TRANSPORTADORES FINOS MONTAJE					A3	8	CA.04.03	BRIDA LEVADURA	2	PVC		
	A3		CA.04.00 EXP	TRANSPORTADORES FINOS EXPLOSIONADO					A3	9	CA.04.03	TORNILLO SIN FIN LEV	4	AISI 304		
C				PIEZAS					A3	10	CA.04.03	TUBO PVC LEVADURA	1	PVC		
												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 x 1			42		TORNILLO HEXAGONAL M4	8		M4 x 0,7 X 70	
D	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	
									49		TORNILLO ALLEN M5	10		M5 x 0.8 x 12		
									50		TUERCA M3	8		HEX NUT STYLE 1 M3 x 0,5		
									51		TUERCA M4	16		HEX NUT STYLE 1 M4 X 0,7		
									52		TUERCA M5	25		HEX NUT STYLE 1 M4 X 0,8		
E	A2	1	CA.02.02	TOLVA CONTENEDOR	1	AISI304	LAMINA 20			53		TUERCA M6	22		HEX NUT STYLE 1 M4 X 1,0	
	A2	2	CA.02.02	ACOPLE TUBO PVC	1	PVC				54		TUERCA M8	35		HEX NUT STYLE 1 M4 X 1,25	
	A2	3	CA.02.02	BOTA INFERIOR	2	GALVANIZADO	LAMINA 20			55		TUERCA M12	12			
	A2	4	CA.02.02	BOTA SUPERIOR	1	GALVANIZADO	LAMINA 20			56		ARANDELAS DE PRESIÓN	20		DIN 6905-3,2	
	A2	5	CA.02.02	COMPUERTA	1	GALVANIZADO	LAMINA 20			57		PRISIONERO M4	8			
	A2	6	CA.02.02	TAPA LATERAL	2	PVC				58		PRISIONERO M5	16			
	A2	7	CA.02.02	TAPA ALUMINIO	2	ALUMINIO										
	A3	8		BASTIDOR CONCENTRADO		GALVANIZADO	TUBO CUADRADO 2 x 2 Y 1 x 2									
	A2	9	CA.02.03	POLEA 2 IN	2	ALUMINIO										
	A2	10	CA.02.03	POLEA 4 IN	7	ALUMINIO										
F	A2	11	CA.02.03	SOPORTE MOTOR 1	4	ALUMINIO										
	A2	12	CA.02.03	SOPORTE MOTOR 2	3	ALUMINIO										
	1		2		3		4									

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

ACABADO:

REBARBAR Y  
ROMPER ARISTAS  
VIVAS

DIBUJ.

VERIF.

APROB.

FABR.

CALID.

NOMBRE

S MENA

FIRMA

FECHA

8-5-19

MATERIAL:

PESO:

NO CAMBIE LA ESCALA

REVISIÓN

TÍTULO:

ESPECIFICACIÓN  
TÉCNICA

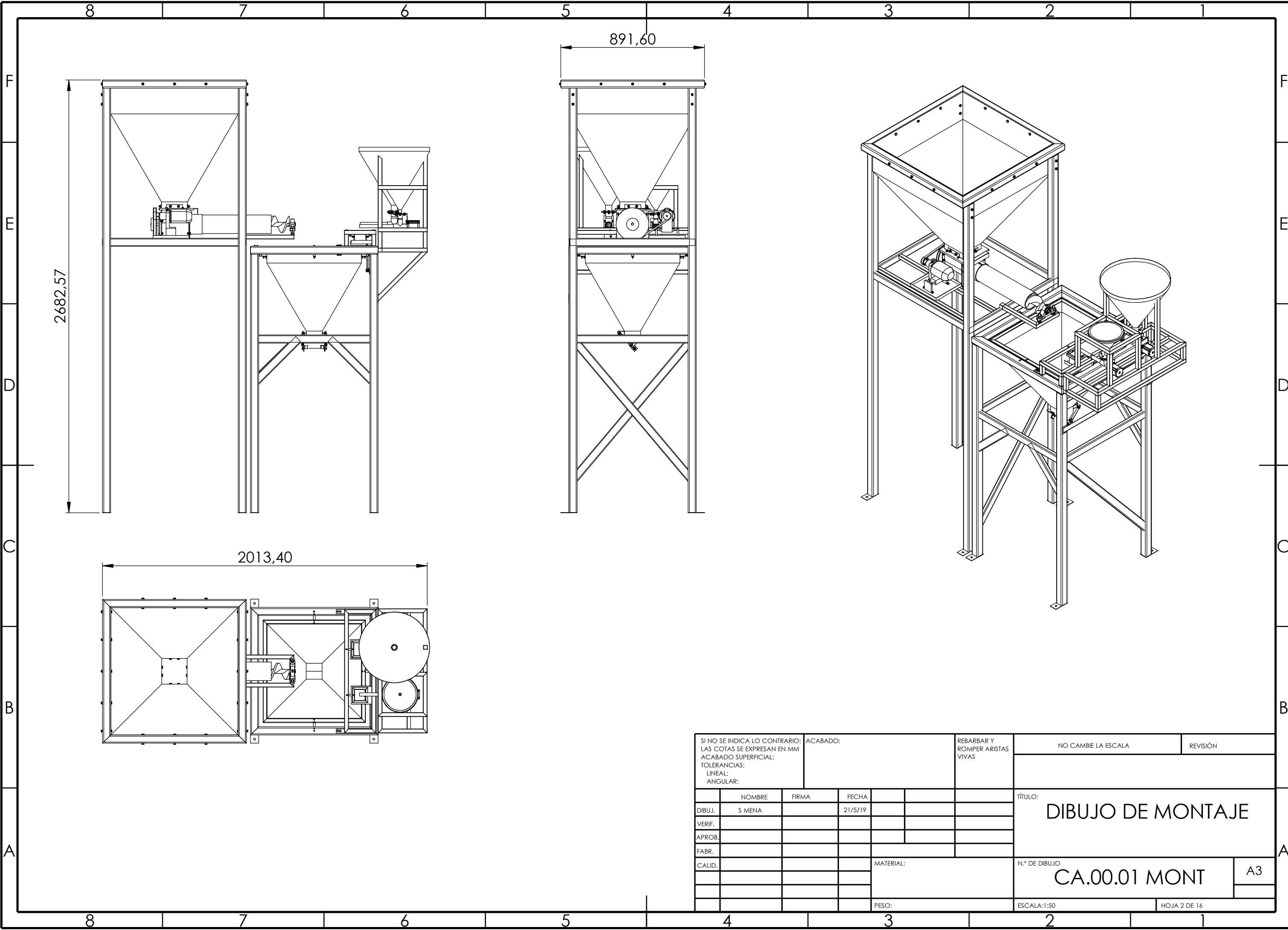
N.º DE DIBUJO

CA.00.00 ET

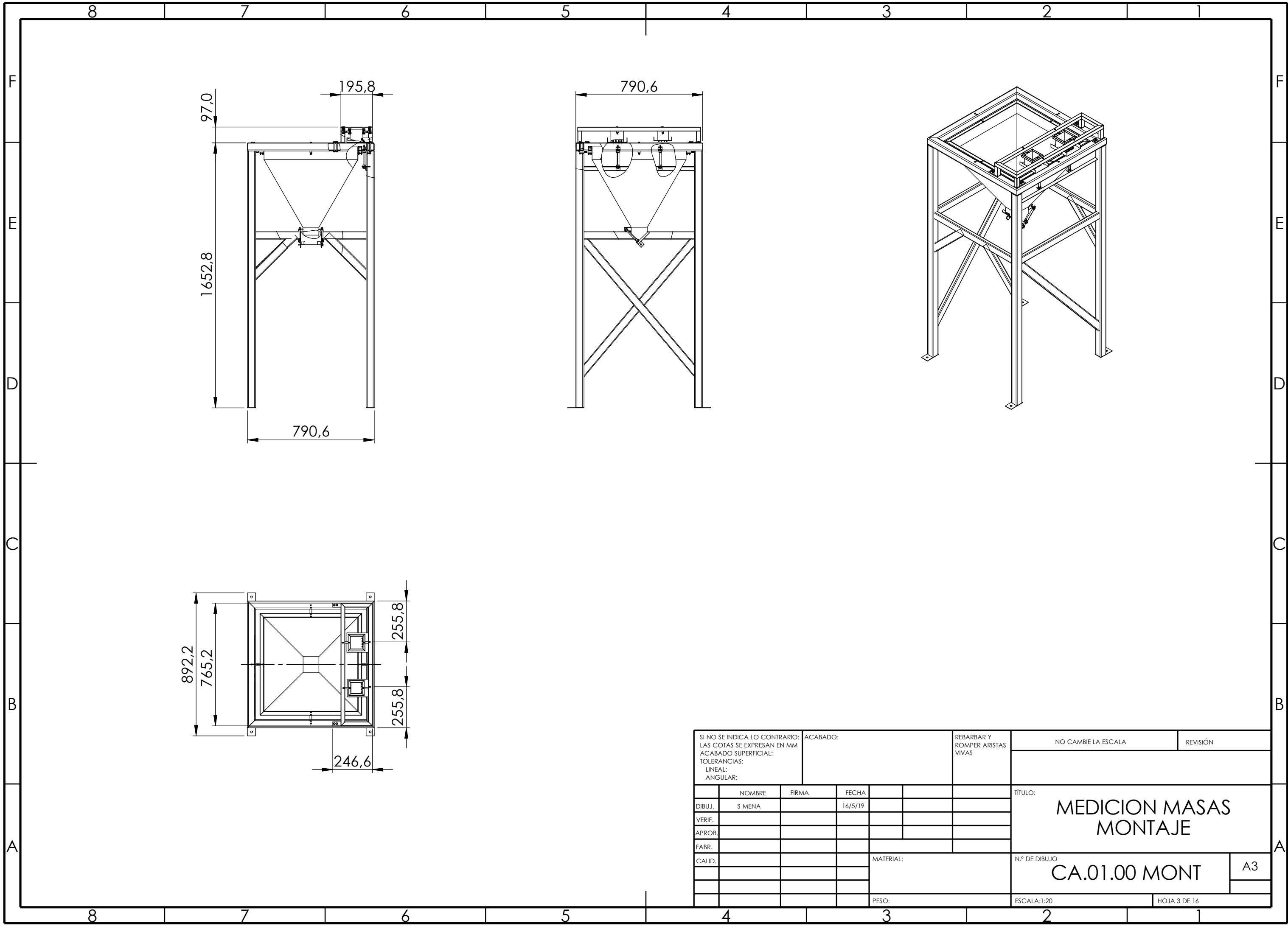
A3

ESCALA: INDICADO

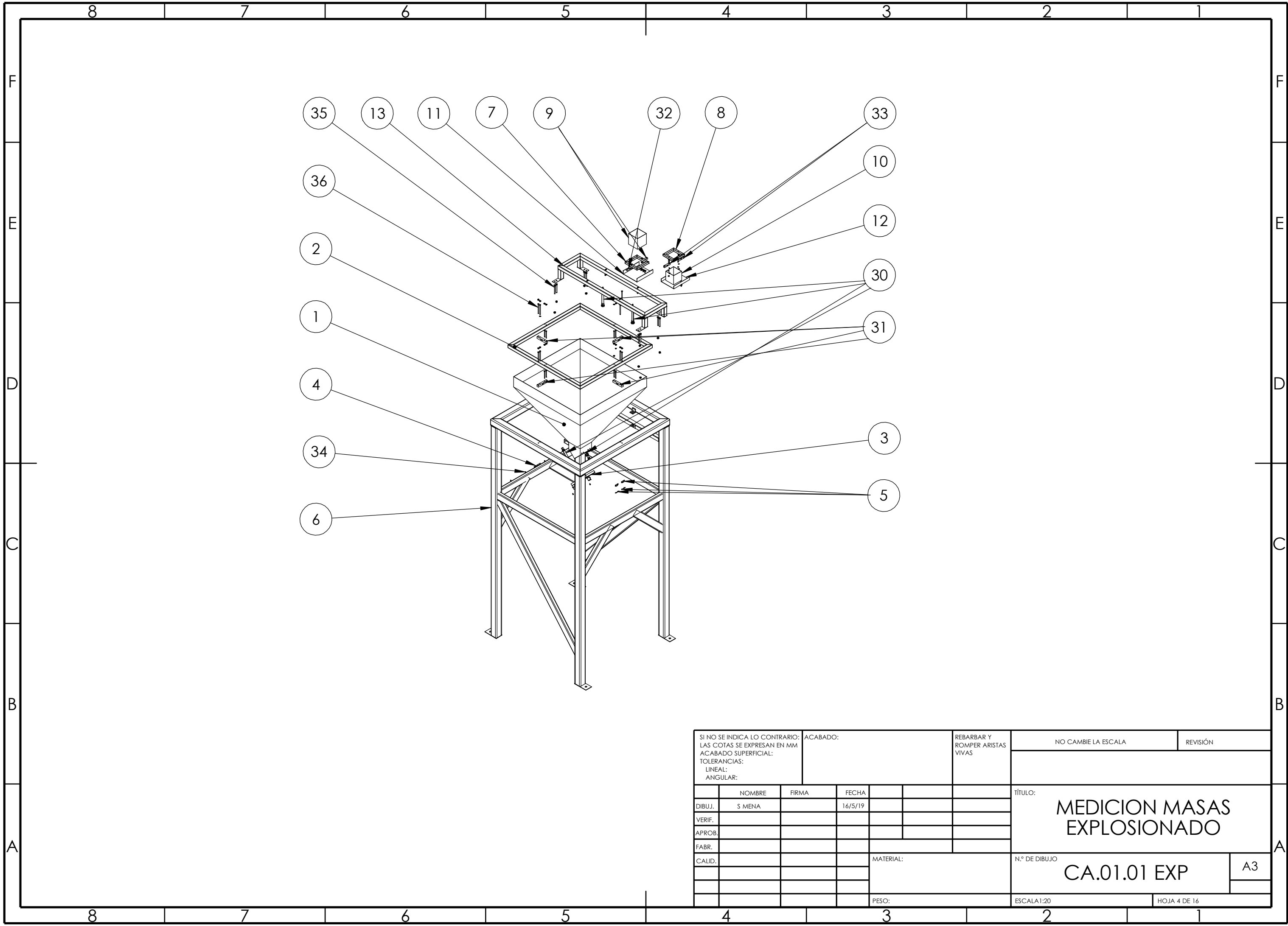
HOJA 1 DE 16



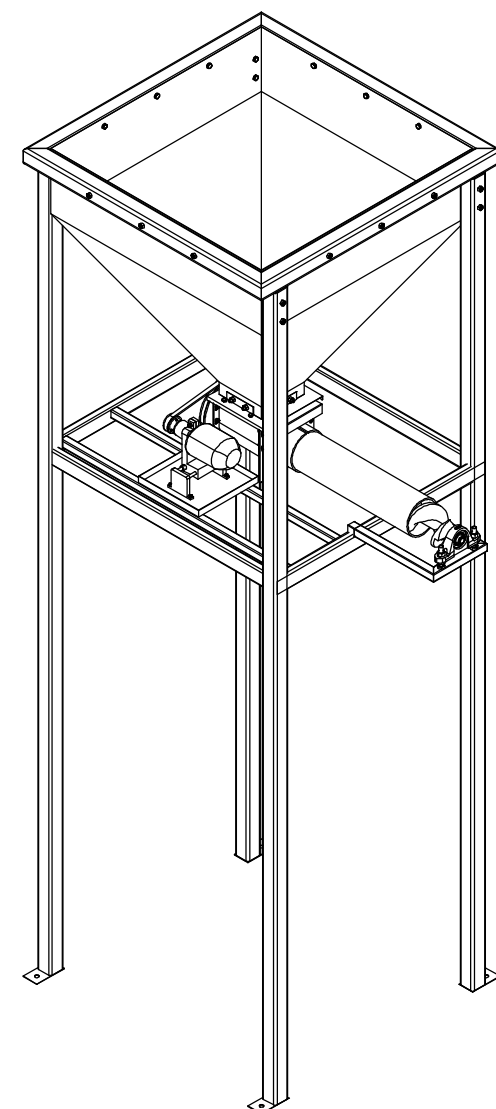
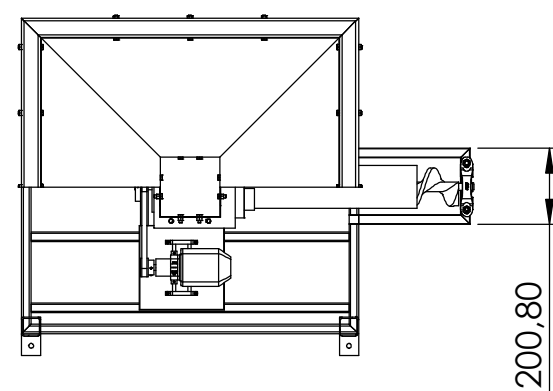
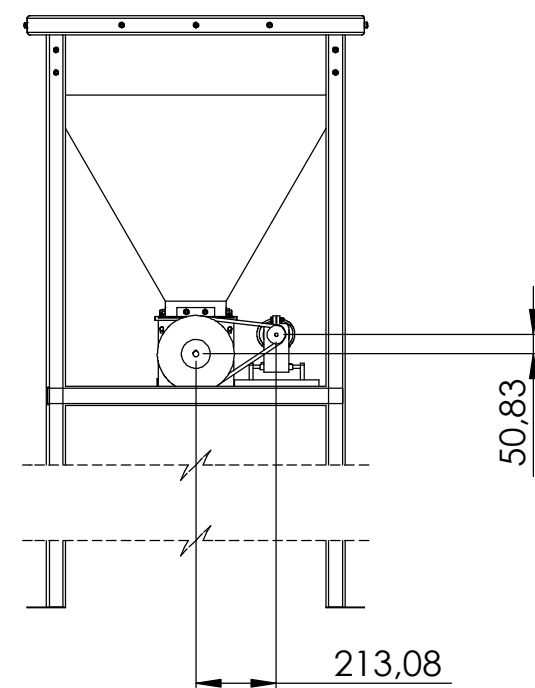
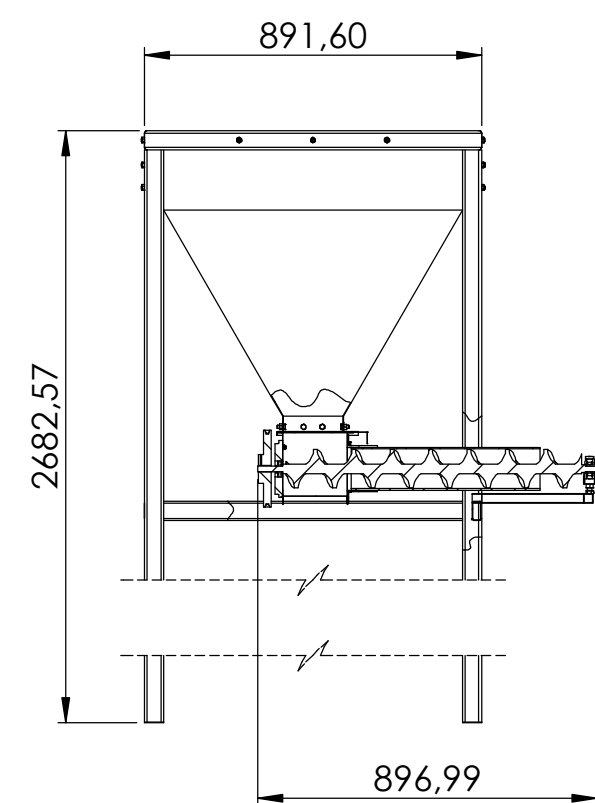
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:			ACABADO:			REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS			NO CAMBIE LA ESCALA			REVISIÓN				
	NOMBRE		FIRMA		FECHA					TÍTULO:  DIBUJO DE MONTAJE						
DIBUJ.	S MENA				21/5/19											
VERIF.																
APROB.																
FABR.																
CALID.					MATERIAL:				N.º DE DIBUJO  CA.00.01 MONT						A3	
					PESO:				ESCALA:1:50				HOJA 2 DE 16			



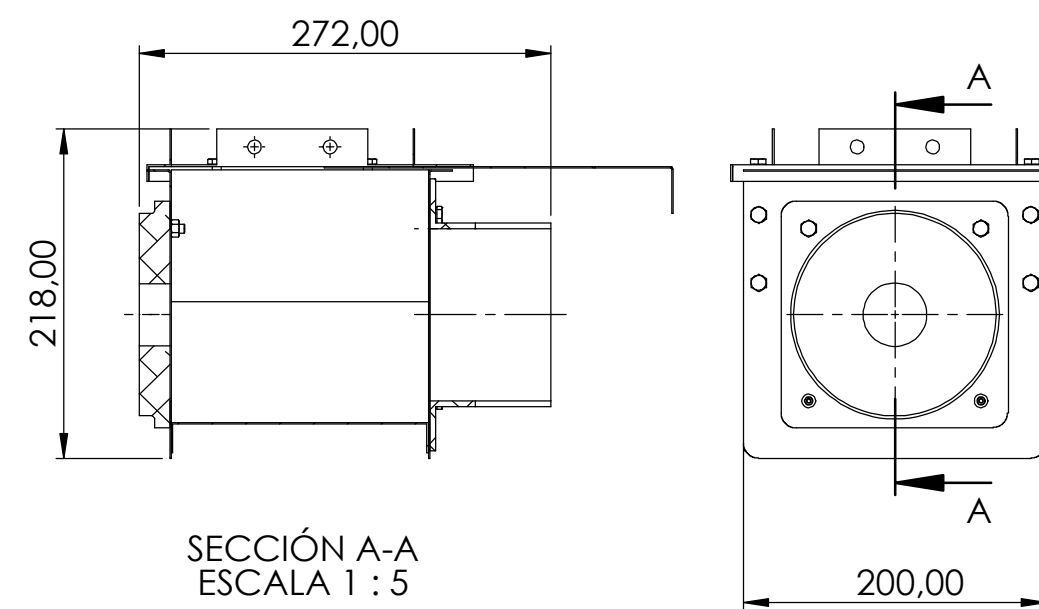
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO:  MEDICION MASAS MONTAJE		
DIBUJ.	S MENA		16/5/19						
VERIF.									
APROB.								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



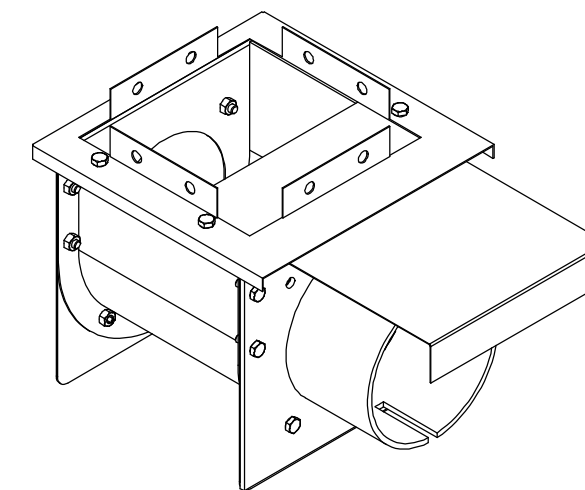
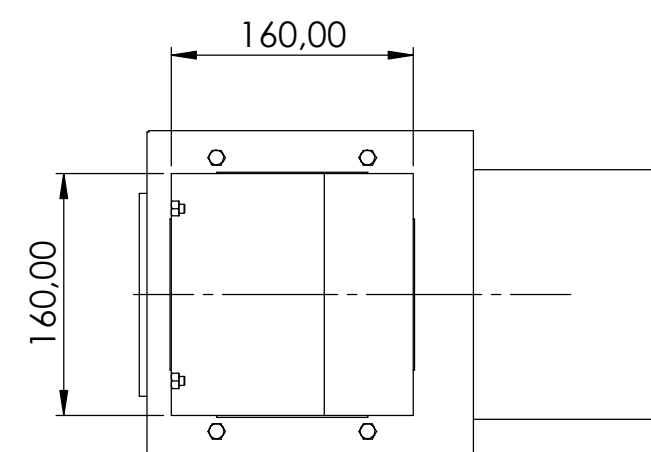
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO:  MEDICION MASAS EXPLOSIONADO		
DIBUJ.	S MENA		16/5/19						
VERIF.									
APROB.									
FABR.									
CALID.							N.º DE DIBUJO  CA.01.01 EXP		A3
							PESO:		ESCALA 1:20
									HOJA 4 DE 16



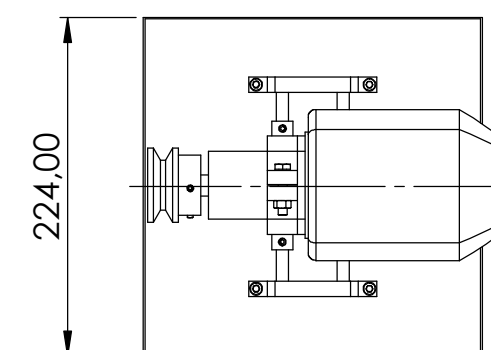
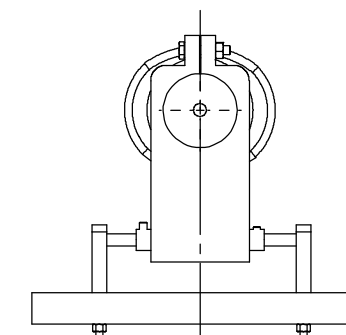
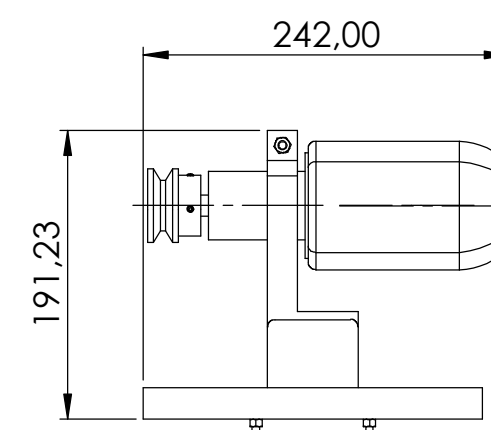
ESC. 1:20



SECCIÓN A-A  
ESCALA 1 : 5

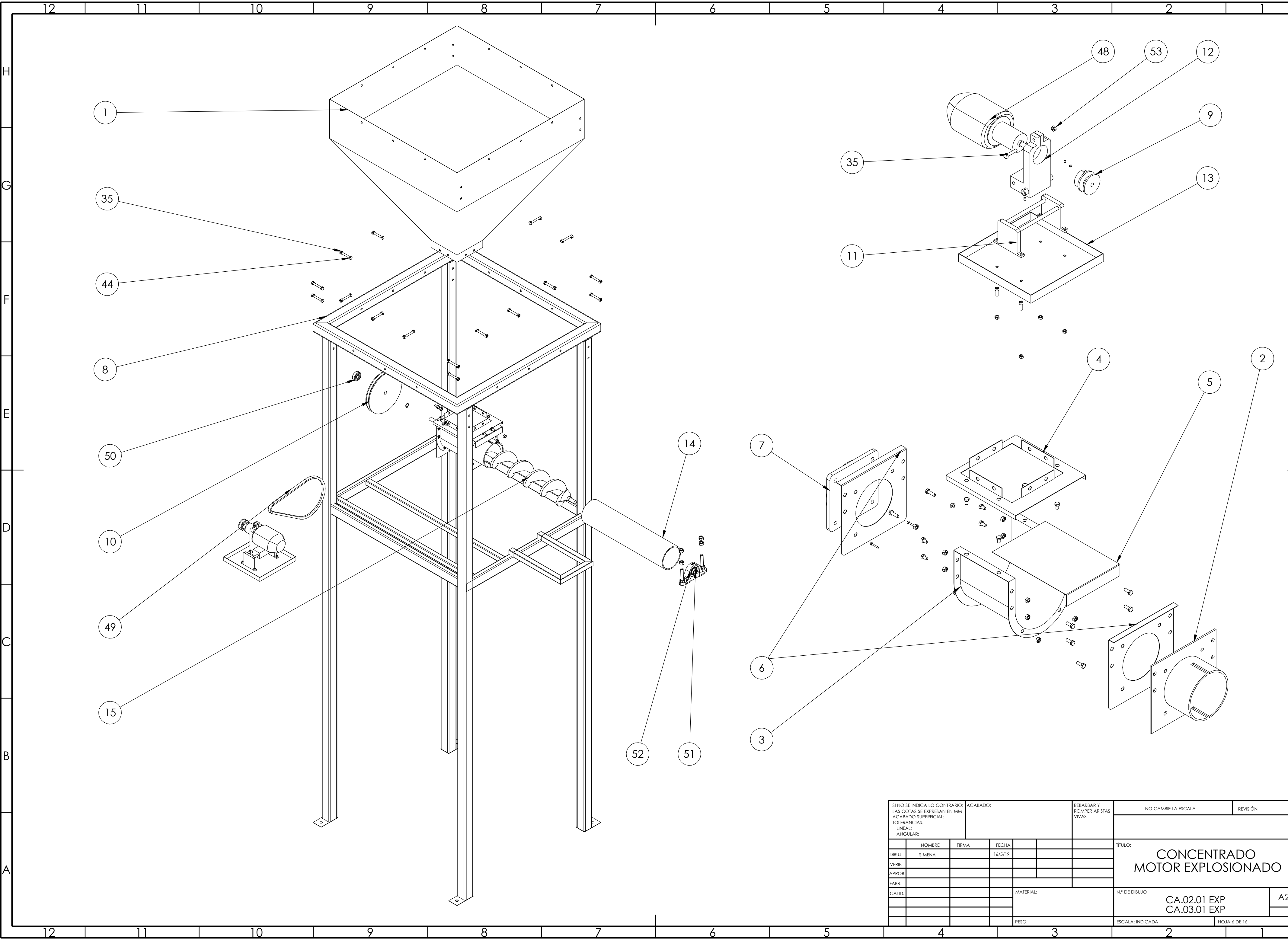


ESC. 1:5

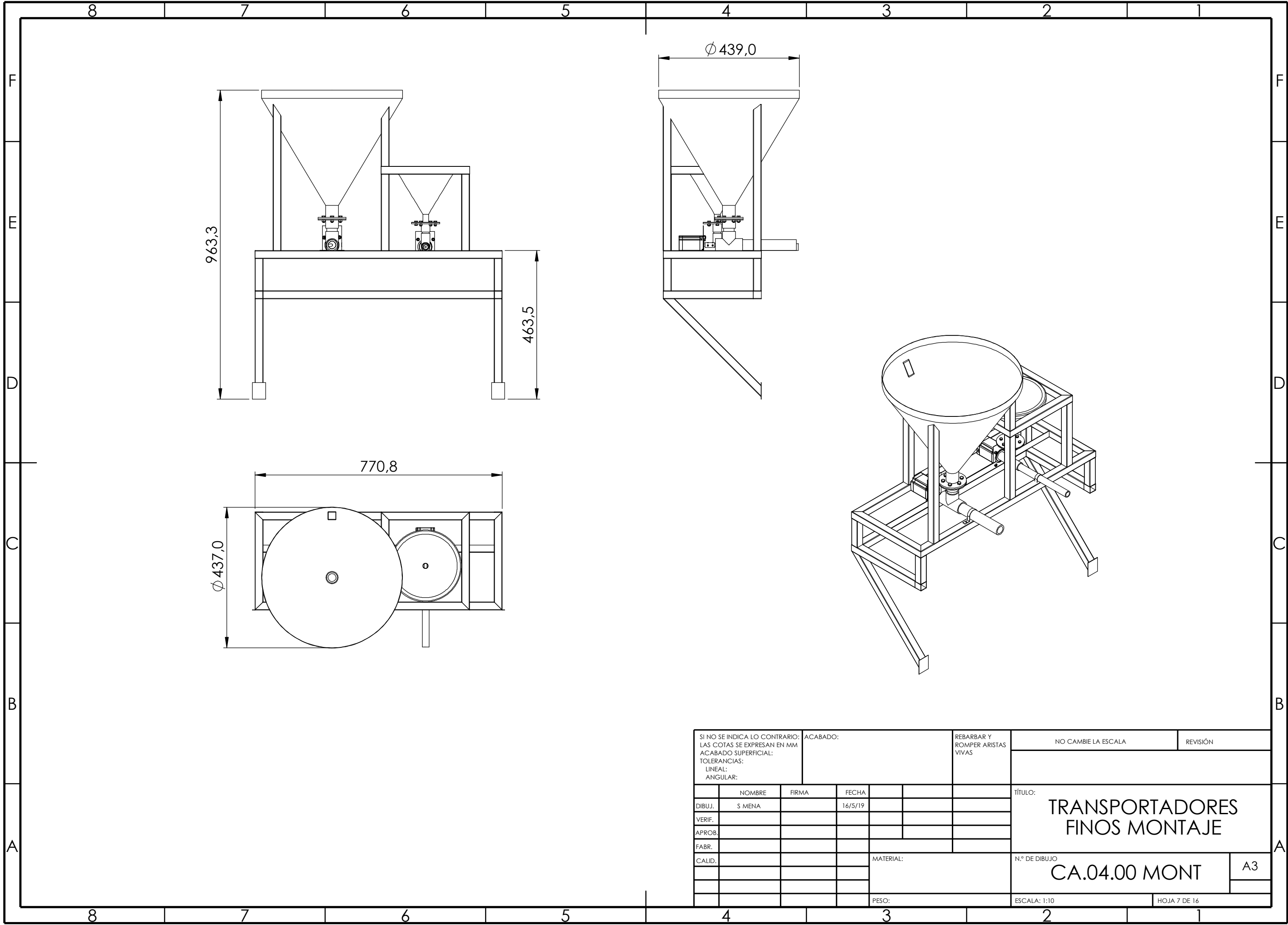


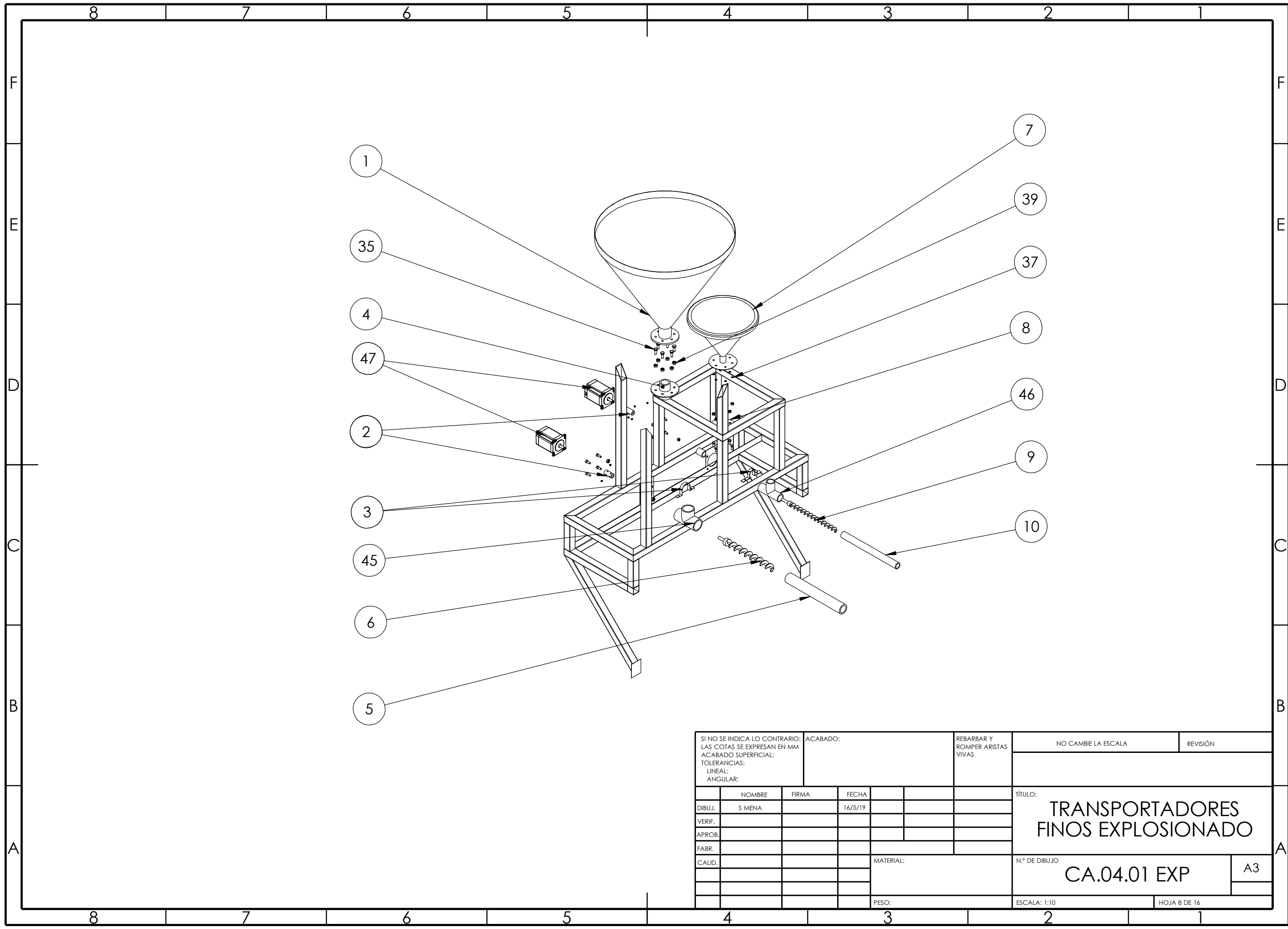
ESC. 1:5

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 16					
4				3				2				1	



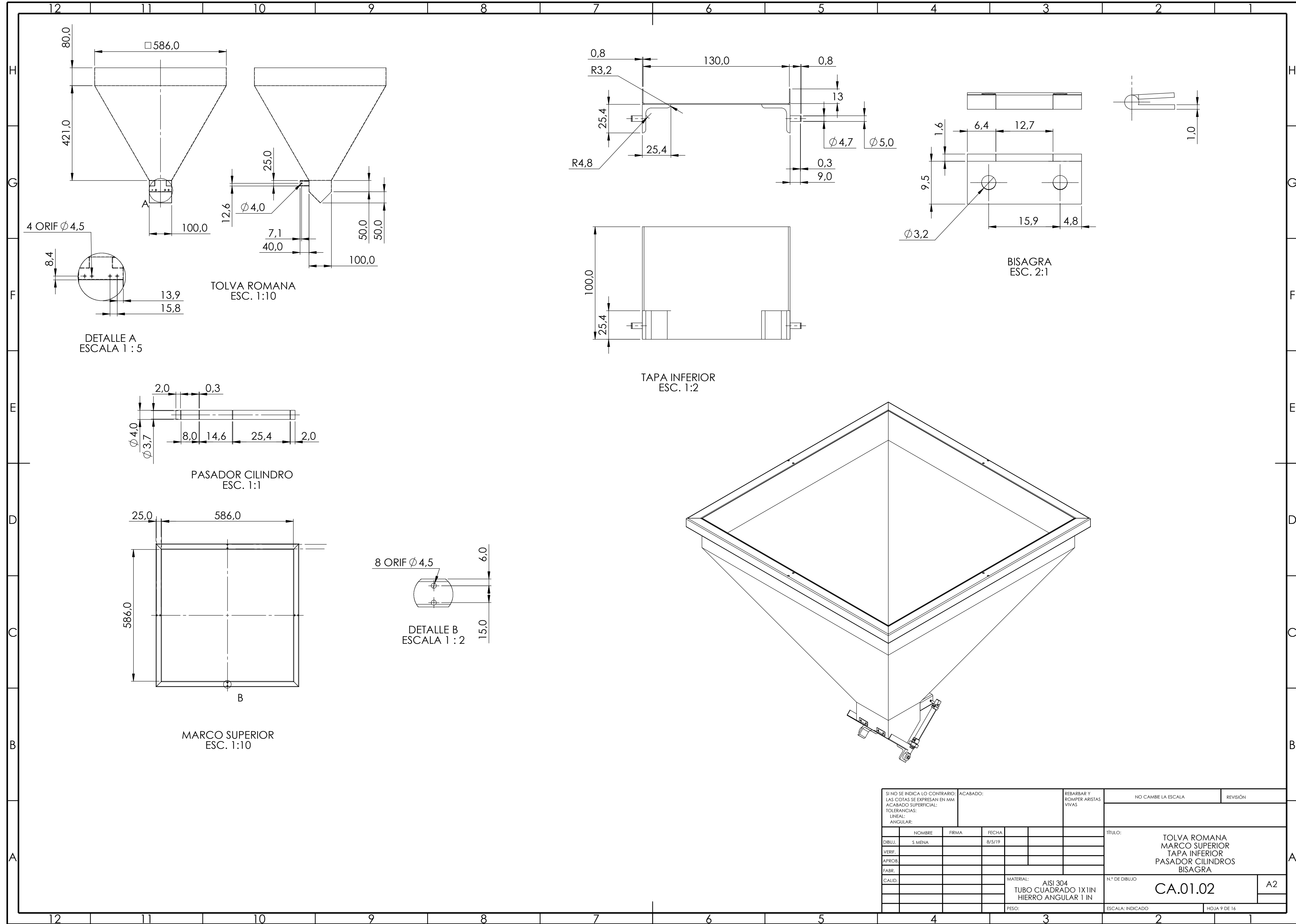
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:			REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN		
DIBUJ.		NOMBRE		FIRMA		FECHA						TÍTULO:  CONCENTRADO MOTOR EXPLOSIONADO	
VERIF.		S MENA				16/5/19							
APROB.													
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	

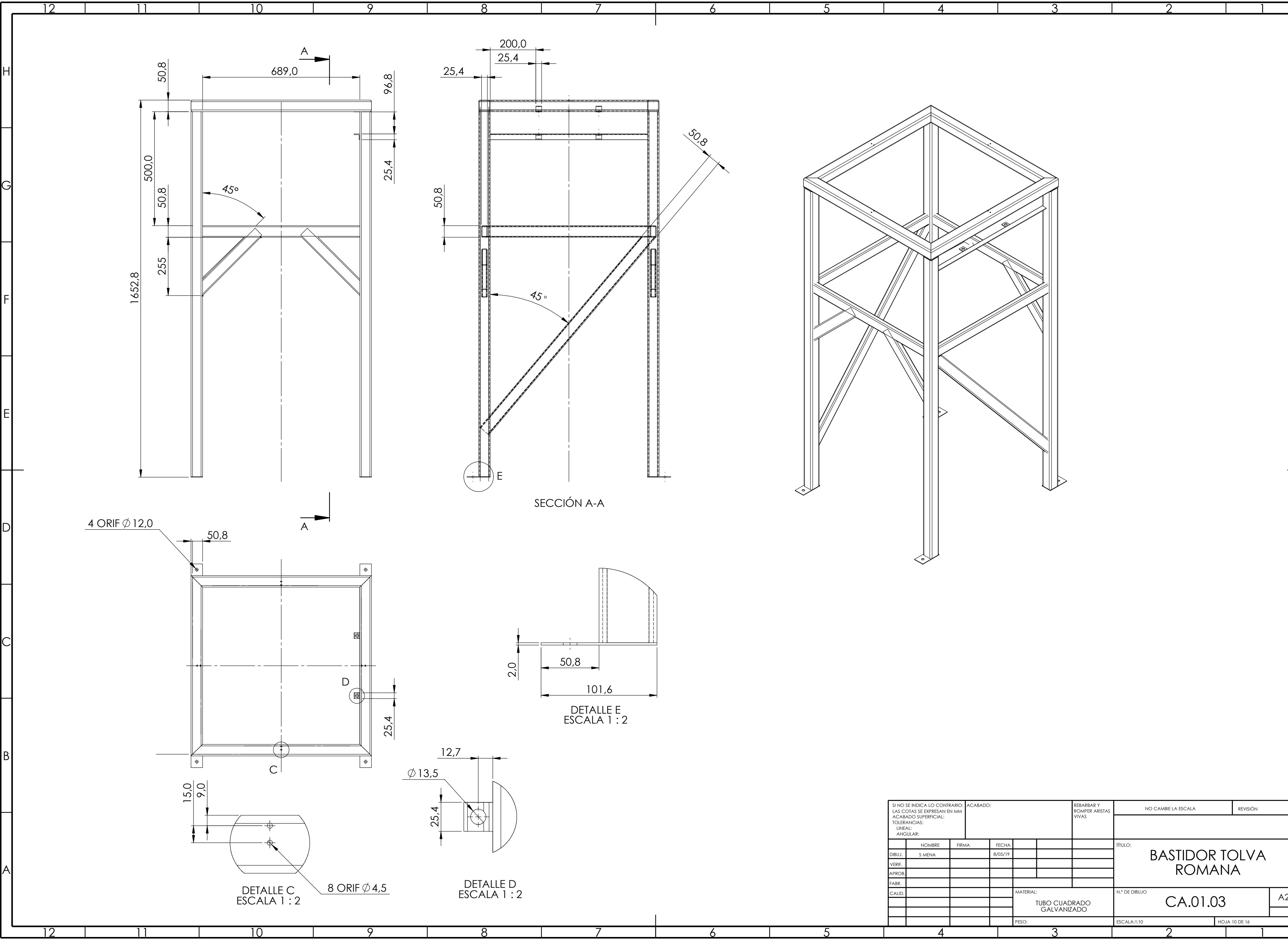




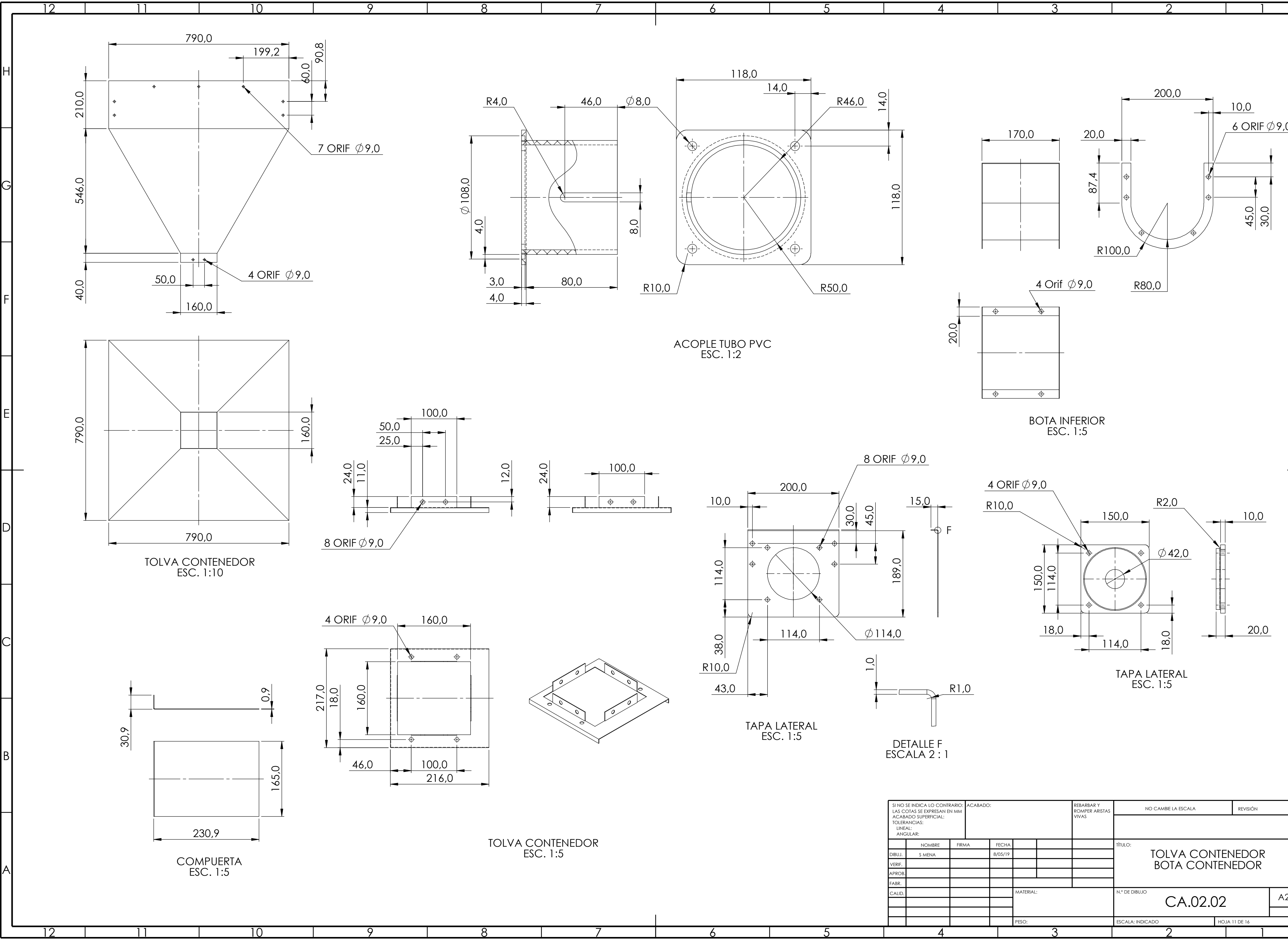
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN	
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO:  TRANSPORTADORES FINOS EXPLOSIONADO			
DIBUJ.	S MENA		16/5/19							
VERIF.									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



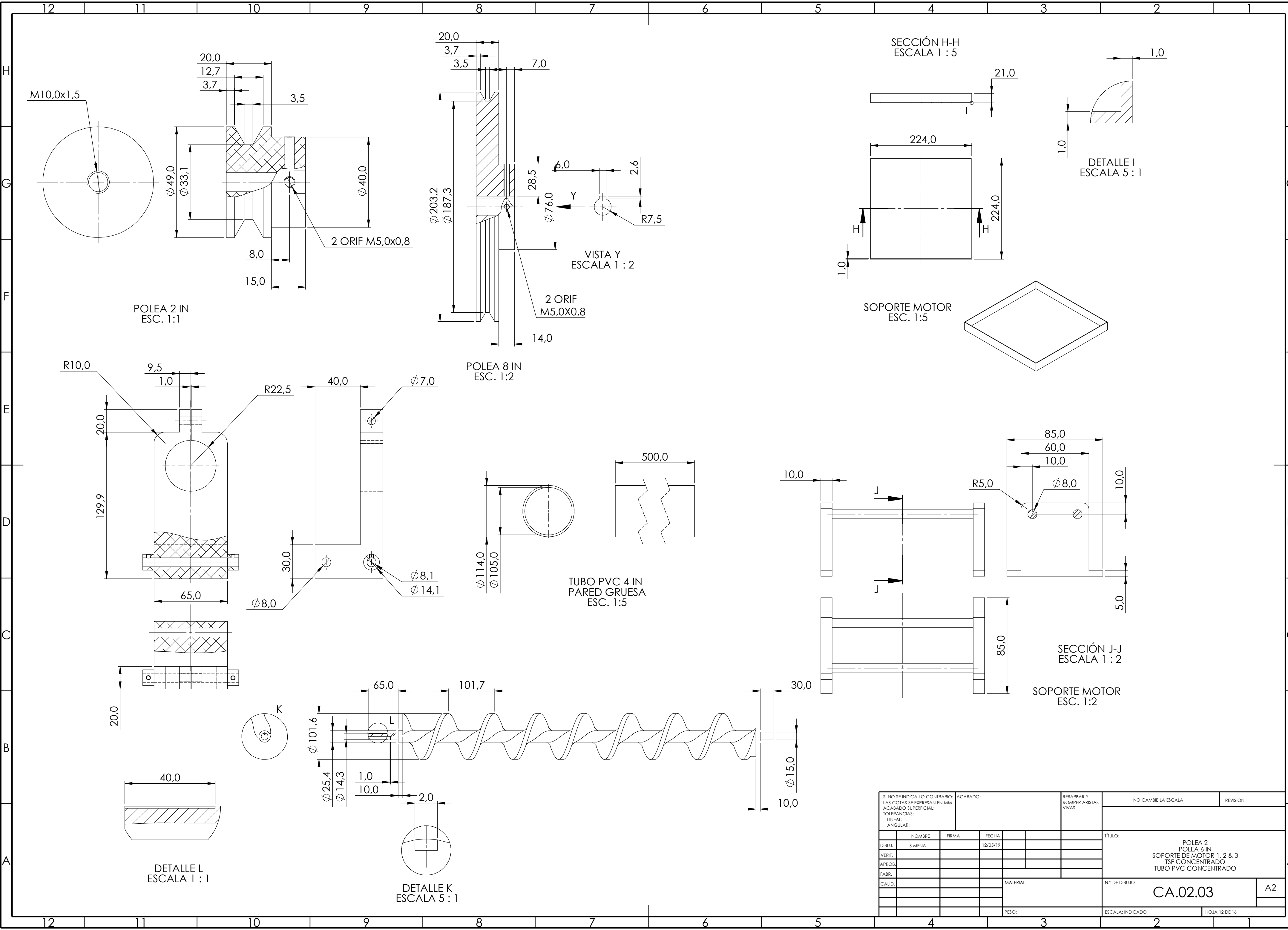




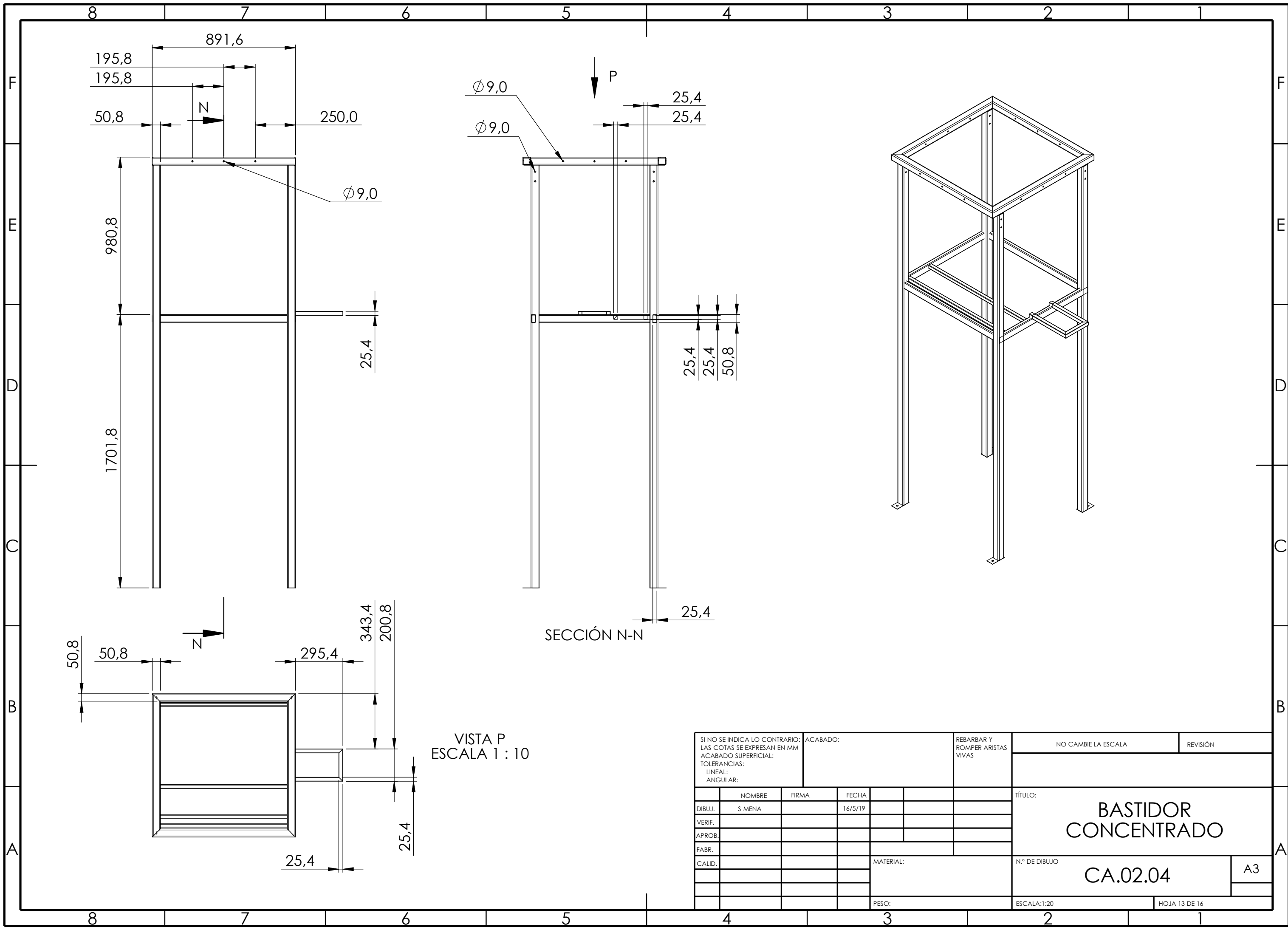
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:			REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN		
		NOMBRE		FIRMA		FECHA				TÍTULO:  BASTIDOR TOLVA ROMANA			
DIBUJ.		S MENA				8/05/19							
VERIF.													
APROB.													
FABR.													
CALID.													
										N.º DE DIBUJO  CA.01.03			A2
										MATERIAL:  TUBO CUADRADO GALVANIZADO			
										PESO:			
										ESCALA:1:10			HOJA 10 DE 16
4						3				2		1	



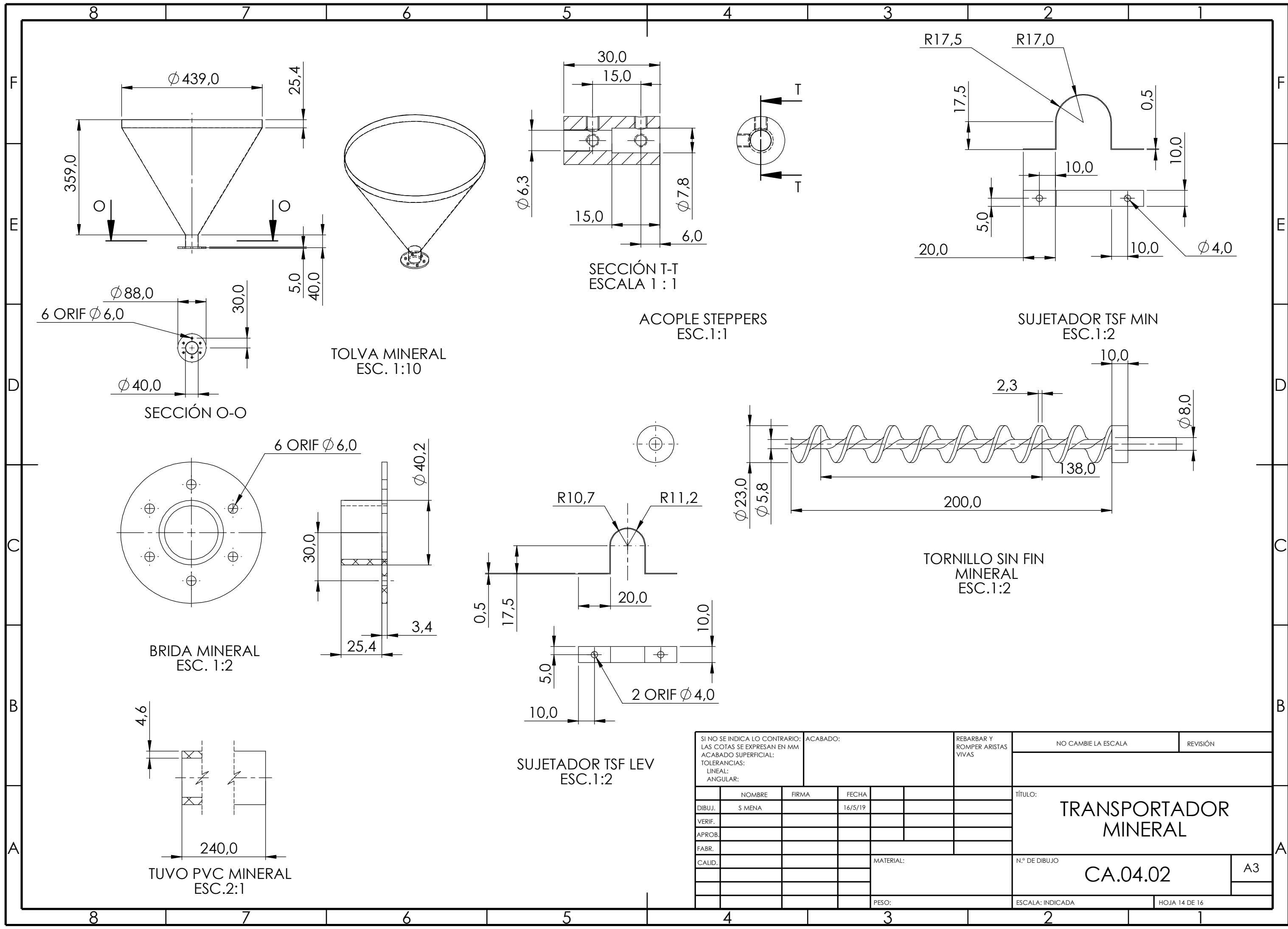
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:			REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN	
		NOMBRE		FIRMA		FECHA				TÍTULO:  TOLVA CONTENEDOR BOTA CONTENEDOR		
DIBUJ.		S MENA				8/05/19						
VERIF.												
APROB.												
FABR.												
CALID.						MATERIAL:		N.º DE DIBUJO  CA.02.02		A2		
						PESO:		ESCALA: INDICADO		HOJA 11 DE 16		



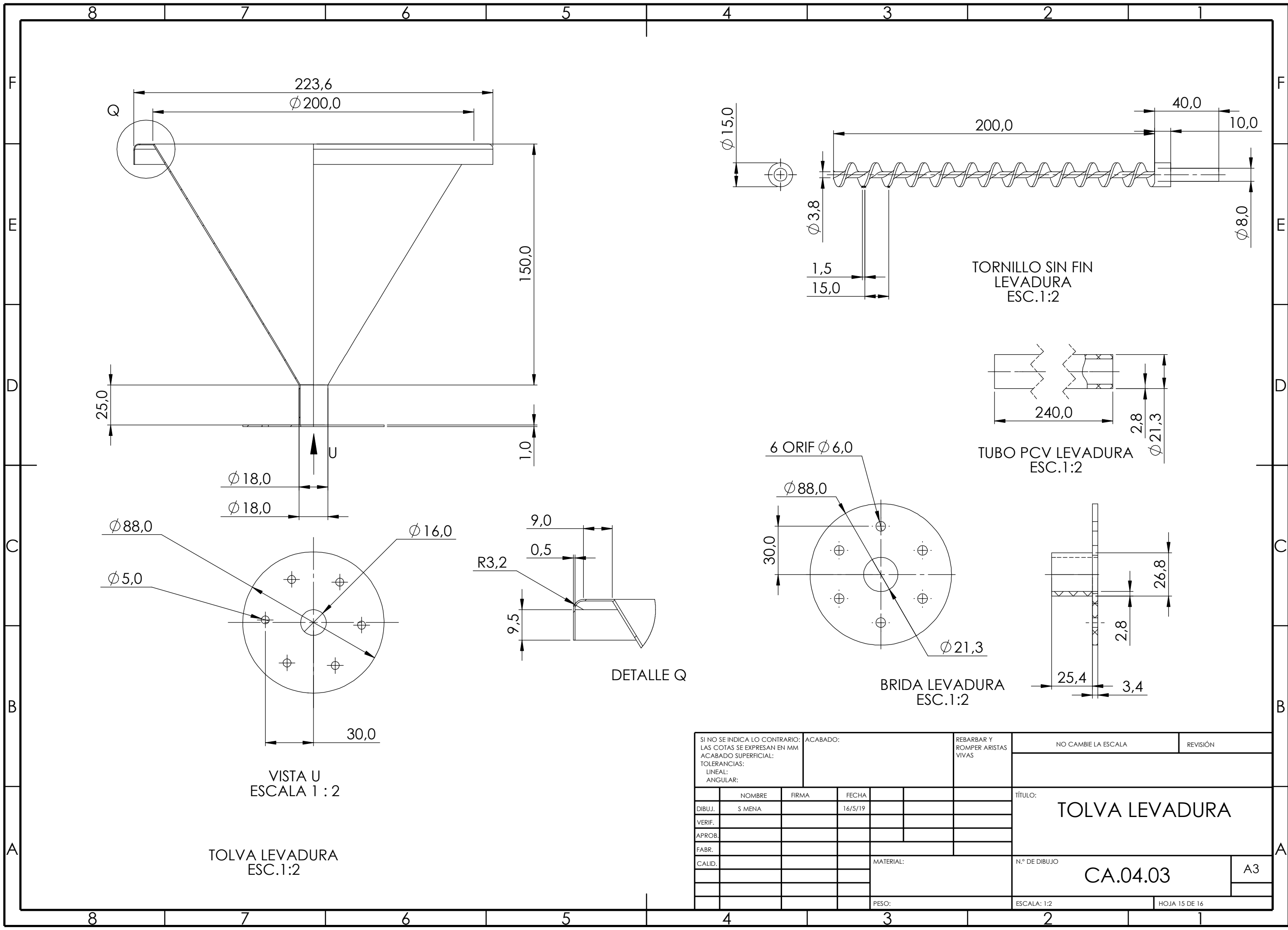
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN
DIBUJ.	NOMBRE	FIRMA	FECHA					TÍTULO:		
VERIF.	S. MENA		12/05/19					POLEA 2 POLEA 6 IN SOPORTE DE MOTOR 1, 2 & 3 TSF CONCENTRADO TUBO PVC CONCENTRADO		
APROB.										
FABR.										
CALID.										
								MATERIAL:		N° DE DIBUJO
								PESO:		CA.02.03
								ESCALA: INDICADO		A2
								HOJA 12 DE 16		



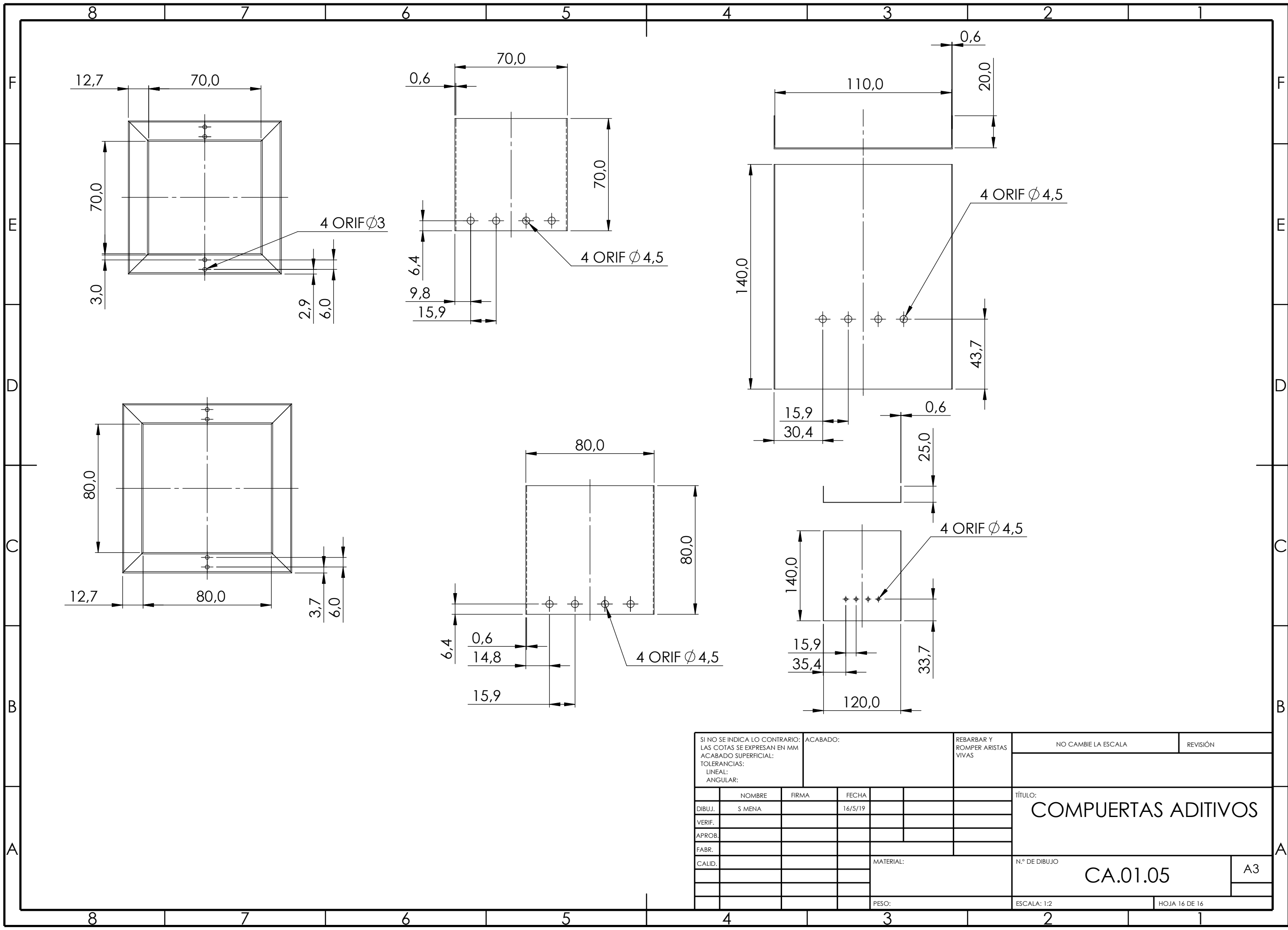
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:			REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN	
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO:				
DIBUJ.	S MENA		16/5/19				BASTIDOR CONCENTRADO				
VERIF.											
APROB.											
FABR.											
CALID.											
							MATERIAL:	N.º DE DIBUJO			A3
							PESO:	ESCALA:1:20		HOJA 13 DE 16	



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:  TRANSPORTADOR MINERAL						
DIBUJ.	S MENA		16/5/19										
VERIF.													
APROB.													
FABR.													
CALID.				MATERIAL:			N.º DE DIBUJO  CA.04.02					A3	
				PESO:			ESCALA: INDICADA			HOJA 14 DE 16			



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:  TOLVA LEVADURA				
DIBUJ.	S MENA		16/5/19								
VERIF.											
APROB.											
FABR.											
CALID.				MATERIAL:			N.º DE DIBUJO  CA.04.03				A3
				PESO:			ESCALA: 1:2			HOJA 15 DE 16	



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.				MATERIAL:			N.º DE DIBUJO  CA.01.05		A3
				PESO:			ESCALA: 1:2		HOJA 16 DE 16