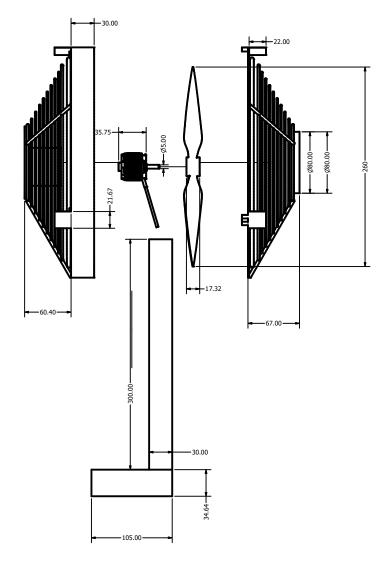
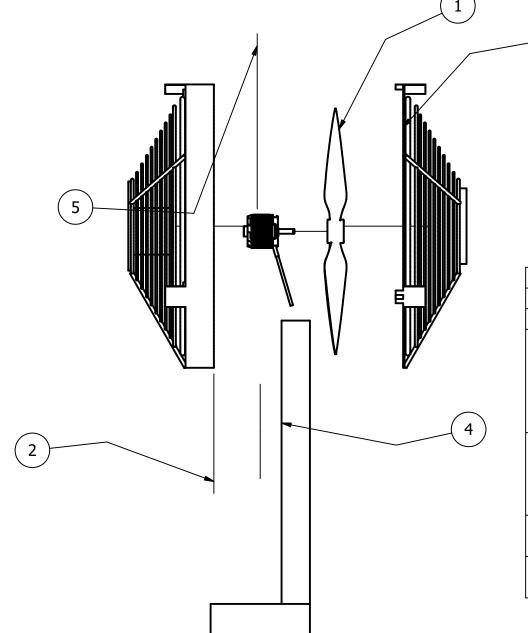


ELEMENTO       CTDAD       Nº DE PIEZA       DESCRIPCIÓN         1       1       Panel frontal       Panel frontal metalico         2       4       DISPLAY-PCB       Placa que contiene el display         3       4       foco incandescente       ECX 1900,ECX 1901,ECX 1902,ECX 1903,ECX 1902,ECX 1904-Incandescent lamp         4       16       separadorX15       Separador de 15 mm         5       1       Acrilico foco       Placa de acrilico para la placa de los focos incandescentes         6       4       Acrilico placa Display       Placa de acrilico para los displays         7       1       Perilla       Perilla para integrarla al potenciometro         8       4       Switch       Interruptor         9       20       ISO 2009 - M2,5 x 6       Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A         10       1       Potentiometer knob       Potenciometro						
1 1 Panel frontal Panel frontal metalico 2 4 DISPLAY-PCB Placa que contiene el display 3 4 foco incandescente ECX 1900,ECX 1901,ECX 1902,ECX 1903,ECX 1904-Incandescent lamp 4 16 separadorX15 Separador de 15 mm 5 1 Acrilico foco Placa de acrilico para la placa de los focos incandescentes 6 4 Acrilico placa Display Placa de acrilico para los displays 7 1 Perilla Perilla Perilla para integrarla al potenciometro 8 4 Switch Interruptor 9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A 10 1 Potentiometer knob Potenciometro			LISTA DE PIEZAS			
2 4 DISPLAY-PCB Placa que contiene el display  3 4 foco incandescente ECX 1900,ECX 1901,ECX 1902,ECX 1903,ECX 1904-Incandescent lamp  4 16 separadorX15 Separador de 15 mm  5 1 Acrilico foco Placa de acrilico para la placa de los focos incandescentes  6 4 Acrilico placa Display Placa de acrilico para los displays  7 1 Perilla Perilla Perilla para integrarla al potenciometro  8 4 Switch Interruptor  9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro	ELEMENTO	CTDAD	Nº DE PIEZA			
display  3	1	1	Panel frontal	Panel frontal metalico		
3 4 foco incandescente ECX 1900,ECX 1901,ECX 1902,ECX 1903,ECX 1904-Incandescent lamp  4 16 separadorX15 Separador de 15 mm  5 1 Acrilico foco Placa de acrilico para la placa de los focos incandescentes  6 4 Acrilico placa Display Placa de acrilico para los displays  7 1 Perilla Perilla Perilla para integrarla al potenciometro  8 4 Switch Interruptor  9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro	2	4	DISPLAY-PCB	Placa que contiene el		
1902, ECX 1903, ECX 1904-Incandescent lamp  4 16 separadorX15 Separador de 15 mm  5 1 Acrilico foco Placa de acrilico para la placa de los focos incandescentes  6 4 Acrilico placa Display Placa de acrilico para los displays  7 1 Perilla Perilla Perilla para integrarla al potenciometro  8 4 Switch Interruptor  9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro						
1904-Incandescent lamp  4 16 separadorX15 Separador de 15 mm  5 1 Acrilico foco Placa de acrilico para la placa de los focos incandescentes  6 4 Acrilico placa Display Placa de acrilico para los displays  7 1 Perilla Perilla Perilla para integrarla al potenciometro  8 4 Switch Interruptor  9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro	3	4	foco incandescente	ECX 1900,ECX 1901,ECX		
4 16 separadorX15 Separador de 15 mm  5 1 Acrilico foco Placa de acrilico para la placa de los focos incandescentes  6 4 Acrilico placa Display Placa de acrilico para los displays  7 1 Perilla Perilla para integrarla al potenciometro  8 4 Switch Interruptor  9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro				1902,ECX 1903,ECX		
5 1 Acrilico foco Placa de acrilico para la placa de los focos incandescentes 6 4 Acrilico placa Display Placa de acrilico para los displays 7 1 Perilla Perilla Perilla para integrarla al potenciometro 8 4 Switch Interruptor 9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A 10 1 Potentiometer knob Potenciometro				1904-Incandescent lamp		
placa de los focos incandescentes  6		16	separadorX15	Separador de 15 mm		
incandescentes  6 4 Acrilico placa Display Placa de acrilico para los displays  7 1 Perilla Perilla para integrarla al potenciometro  8 4 Switch Interruptor  9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro	5	1	Acrilico foco	Placa de acrilico para la		
6 4 Acrilico placa Display Placa de acrilico para los displays 7 1 Perilla Perilla Perilla para integrarla al potenciometro 8 4 Switch Interruptor 9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A 10 1 Potentiometer knob Potenciometro				placa de los focos		
displays  7 1 Perilla Perilla para integrarla al potenciometro  8 4 Switch Interruptor  9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro				incandescentes		
7 1 Perilla Perilla para integrarla al potenciometro  8 4 Switch Interruptor  9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro	6	4	Acrilico placa Display	Placa de acrilico para los		
potenciometro  8 4 Switch Interruptor  9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro				displays		
8 4 Switch Interruptor 9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A 10 1 Potentiometer knob Potenciometro	7	1	Perilla	Perilla para integrarla al		
9 20 ISO 2009 - M2,5 x 6 Tornillos de cabeza avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro				potenciometro		
avellanada y ranurada (cabeza común). Producto de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro	8	4	Switch	Interruptor		
(cabeza común). Producto de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro	9	20	ISO 2009 - M2,5 x 6	Tornillos de cabeza		
de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro				avellanada y ranurada		
de clase A  10 1 Potentiometer knob Potenciometro				(cabeza común). Producto		
	10	1	Potentiometer knob	Potenciometro		
11 4   SeparadorX35   Separadlor de 35 mm	11	4	SeparadorX35	Separadlor de 35 mm		
12 20 ISO 4036 - M2 Tuercas hexagonales	12	20	ISO 4036 - M2	Tuercas hexagonales		
estrechas. Productos de				estrechas. Productos de		
clase B (sin chaflán)				clase B (sin chaflán)		
13 1 AS 1112 - M8 Tuercas hexagonales ISO	13	1	AS 1112 - M8	Tuercas hexagonales ISO		
métricas, incluidas				métricas, incluidas		
14 1 pcb focos incandescentes Placa que contiene los	14	1	pcb focos incandescentes	Placa que contiene los		
focos incandescentes				focos incandescentes		

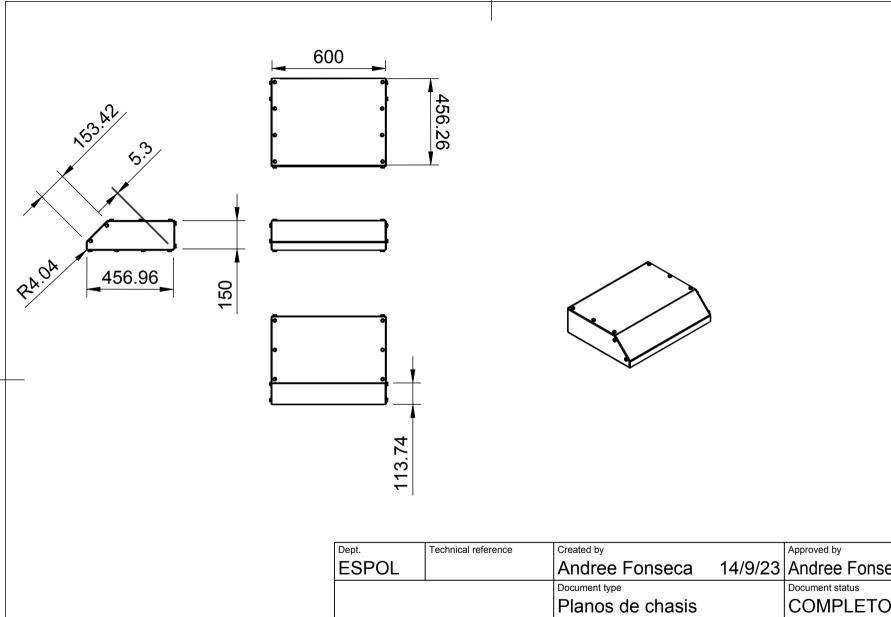


DRAWN		_					
jlumb	14/9/2023						
CHECKED							
QA		TITLE					
MFG		1					
APPROVED							
		SIZE		DWG NO			REV
		D					
		SCALE	1/2		SHE	ET 1 OF 1	

**4** 4 3



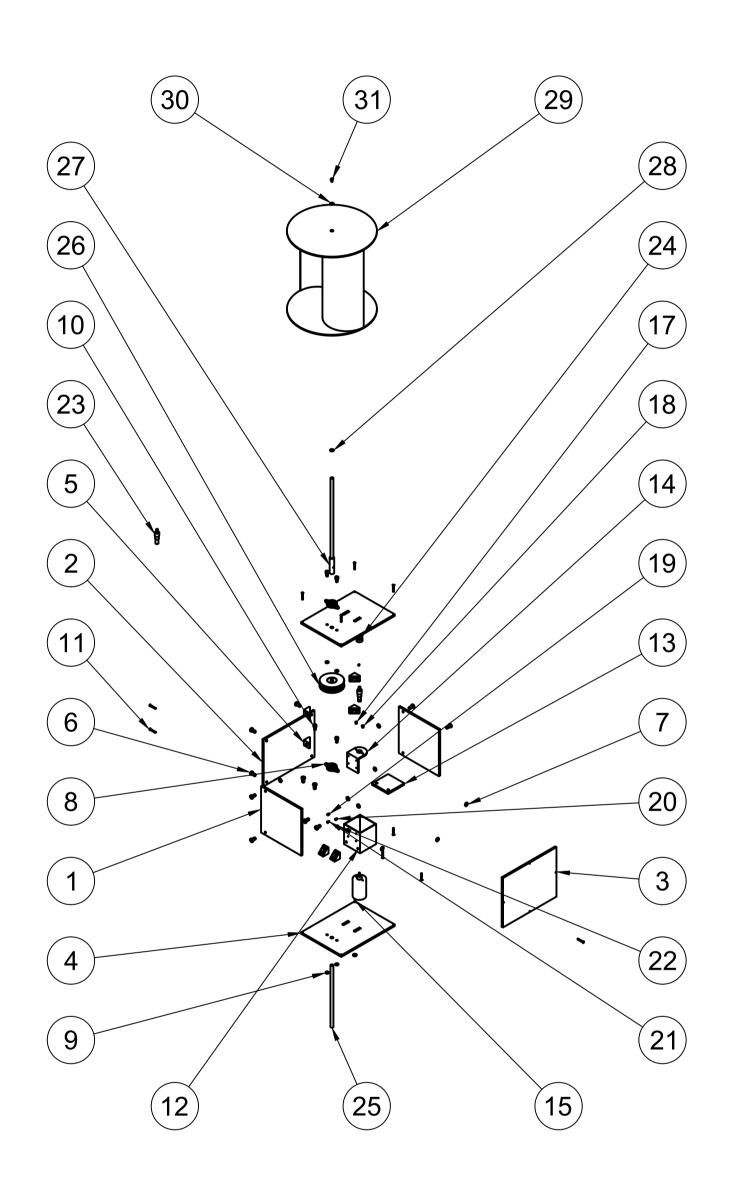
	LISTA DE PIEZAS							
ELEMENTO	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN						
1	Helice	Helice de 26 cm						
2	Parte posterior de la	EZQ 25/4 E-Ventilador						
	rendija de proteccion	de pared axial con placa						
		cuadrada, DN 250, CA						
		monofásico						
		Solicitud						
3	Parte frontal de la	EZQ 25/4 E-Ventilador						
	rendija de proteccion	de pared axial con placa						
		cuadrada, DN 250, CA						
		monofásico						
4	Base	Base para sostener el						
		ventilador						
5	Motor ventilador	Motor de dronn Bldc						
		A2212/13T 1000 KV						



рері.	l recillical releit	SIICE	Created by		Approve	tu by		
ESPOL			Andree Fonseca	14/9/23	Andı	ee Fonseca	12-09	9-2023
			Document type		Docume	ent status		
			Planos de chasis		COI	ИPLETO		
			Title		DWG N	0.		
			Chasis Carca	ıza		2		
					Rev.	Date of issue		Sheet
								1/2

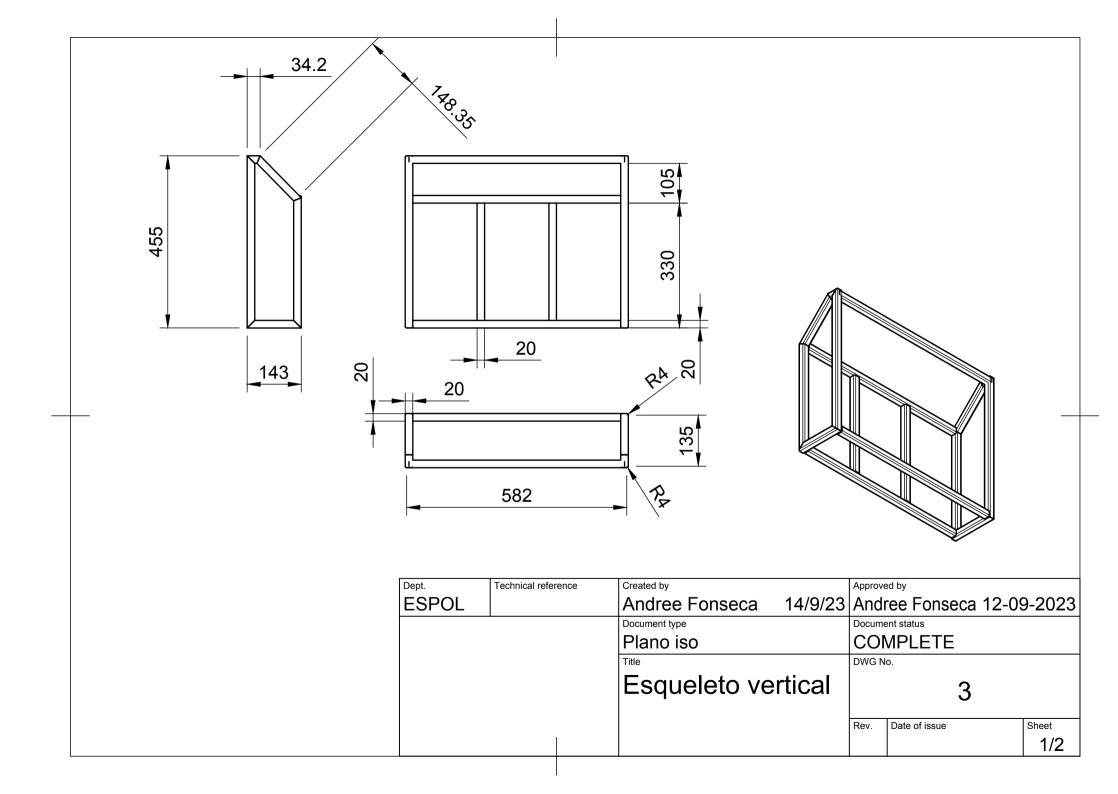
	Lista de piezas						
elem ento	ctd	número de pieza	descripción	material			
1	1	Abajo		Acero			
2	1	Derecha		Acero			
3	1	Izquierda		Acero			
4	1	Pieza1		Acero			
5	1	Arriba		Acero			
6	22	4017A410020109( 1).stp		Acero			
7	1	Frente		Acero			

Dept.	Technical refere	ence	Created by		Approve	ed by	
ESPOL			Andree Fonseca	14/9/23	Andı	ree Fonseca	12-09-2023
	•		Document type		Docume	ent status	
			Planos de chasis		CO	MPLETO	
			Title		DWG N	0.	
			Chasis Carcaza		2		
					Rev.	Date of issue	Sheet
							2/2



elem ento	ctd	número de pieza	descripción	materia
1	2	Estructura_soporte		Acero
2	1	Estructura_soporte2		Acero
3	1 Estructura_soporte _4			Acero
4	2	Estructura_soporte		Acero
5	6	Soporte_esquina_ M6		Acero
6	12	Tonnillo allen M-6		Acero
7	12	Studycadcam 818 simple nut_M6		Iron, Cast
8	2	Chumacera_8mm		Acero
9	4	Studycadcam 818 simple nut_M5		Iron, Cast
10	4	Tonnillo allen M5		Acero
11	11	Screw_Collection_ Countersunk_head		Acero
12	1	Soporte_movil_50x 50mm		Acero
13	1	Soporte_ajuste		Acero
14	1	Soporte_de_motor _47x40mm		Acero
15	1	MotorR555		Acero
16	1	92470A089_Phillip s Rounded Head Screws for Sheet Metal		
17	1	90604A302_Pan Head Combination Phillips Slotted Screws		Acero
18	1	90604A551_Pan Head Combination Phillips Slotted Screws		Acero
19				Acero
20	1	90604A302_Pan Head Combination Phillips Slotted Screws (2)		Acero
21	1	90604A302_Pan Head Combination Phillips Slotted Screws (3)		Acero
22	1	90604A302_Pan Head Combination Phillips Slotted Screws (4)		Acero
23	1	Eje mecanizado-Perno		
24	1	GT2_Pulley		Acero
25	1	Eje_8mm		Acero
26	1	GT2_Pulley_60_di entes		Acero
27	1	Acople de helice		Acero
28	1	Ajuste_caucho_ac ople_eje_helice		Acero
29	1	Helice savonius		Acero
30	1	Seguro_caucho_m ariposa		Acero
31	1	Llave mariposa		Acero

Dept.	Technical reference	Created by			Approv	red by		L
ESPOL		Andree Fo	nseca	9/9/23	And	ree Fonseca	12-09	9-2023
		Document type			Docum	ent status		
		PLANO ME	ECANICO		CO	MPLETE		
		Title			DWG N	No.		
		Genera	dor elec	ctrico		4		
					Rev.	Date of issue		Sheet
								1/1
13	1	4		15			16	



	Lista de piezas					
elem ento	ctd	número de pieza	descripción	material		
1	1	Esqueleto vertical		Generic		

Dept.	Technical reference	Created by	Approved by
		Andree Fonseca 14/9	0/23
	•	Document type	Document status
		Title	DWG No.
		Esqueleto vertica	al
			Rev. Date of issue Sheet
			2/2

