



# Project of an UAV of infinite autonomy

## DRAWINGS

AUTHOR

Sánchez Bravo, Àlex

DIRECTOR

Pérez Llera, Luis Manuel

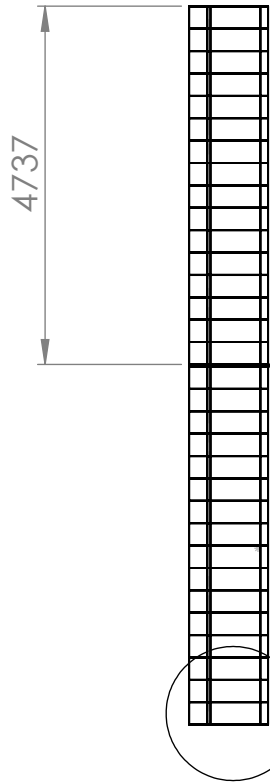
ESEIAAT

Polytechnic University of Catalonia

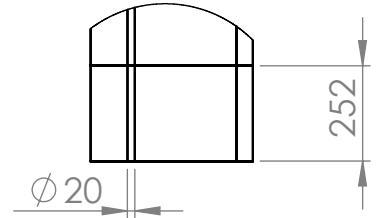
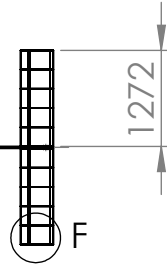
Delivery date

10/06/2019

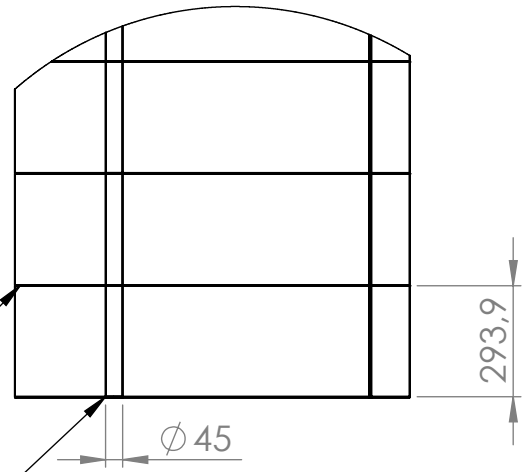




DETALLE E  
ESCALA 1 : 20



DETALLE F  
ESCALA 1 : 20



ALL THE DIMENSIONS ARE IN mm

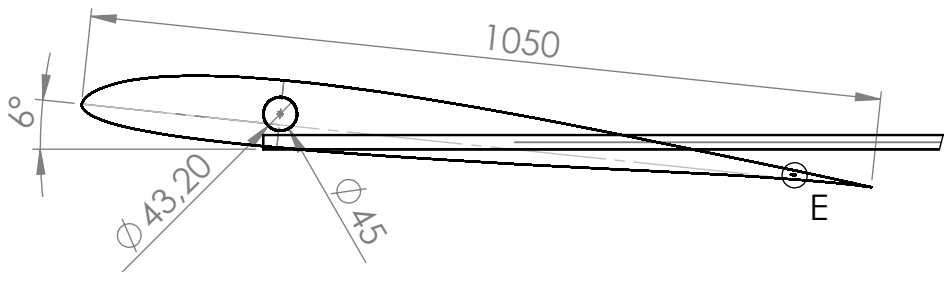
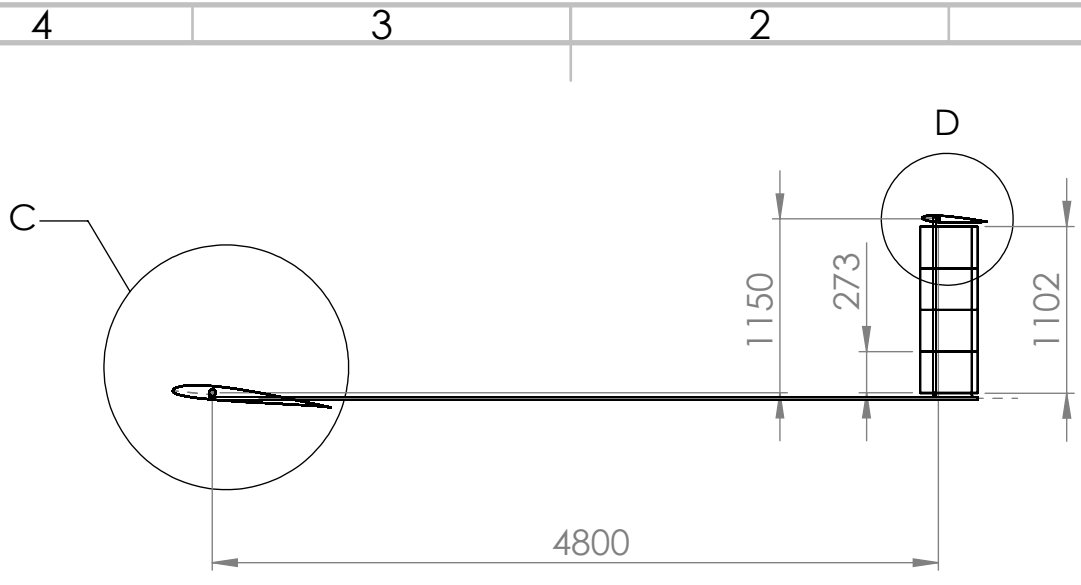
The thickness of all the ribs is 2mm

The thickness of all the cilindrs is 0,9mm

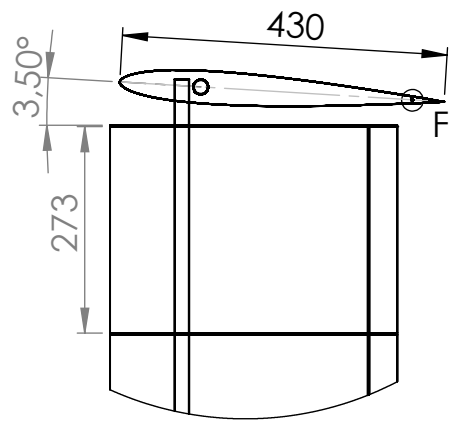
SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:		ACABADO:	REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN
NOMBRE	FIRMA	FECHA		TÍTULO:	
DIBUJ.					
VERIF.					
APROB.					
FABR.					
CALID.			MATERIAL:	N.º DE DIBUJO	A4
			PESO:	ESCALA:1:100	HOJA 1 DE 1

TopView

A4

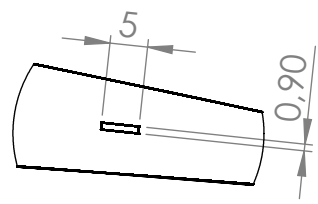


DETALLE C  
ESCALA 1 : 10

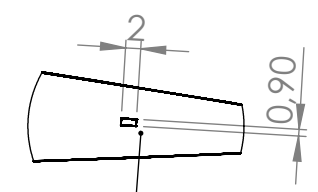


DETALLE D  
ESCALA 1 : 10

DETALLE E  
ESCALA 1 : 1



DETALLE F  
ESCALA 1 : 1



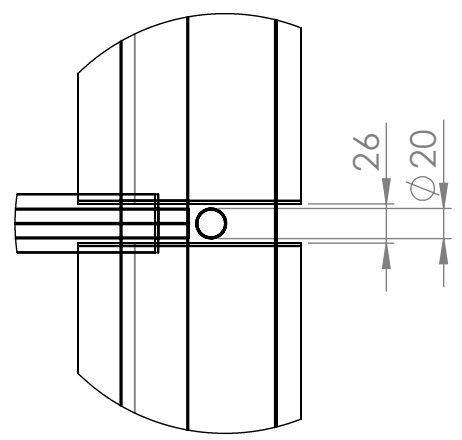
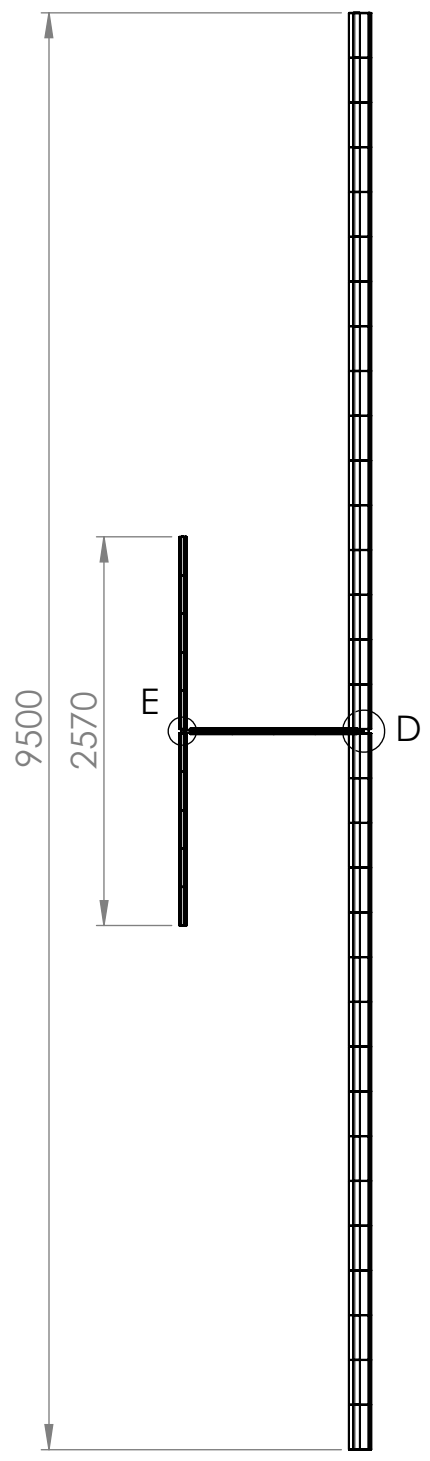
Same dimensions for the TE spar of the vertical tail

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	TÍTULO:	
DIBUJ.			FECHA	N.º DE DIBUJO	
VERIF.				SideView	
APROB.				A4	
FABR.			MATERIAL:	ESCALA:1:100	
CALID.			PESO:	HOJA 1 DE 1	

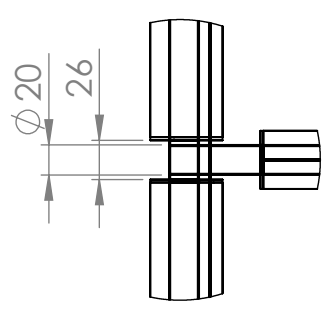
4 3 2 1

F  
E  
D  
C  
B

F  
E  
D  
C  
B



DETALLE D  
ESCALA 1 : 5



DETALLE 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
NOMBRE		FIRMA	FECHA	TÍTULO:	
DIBUJ.					
VERIF.					
APROB.					
FABR.					
CALID.			MATERIAL:	N.º DE DIBUJO	A4
			PESO:	ESCALA:1:100	HOJA 1 DE 1

4 3 2 1

A

A

FrontView