

Treball final de grau

**Estudi: Grau en Enginyeria en Tecnologies
Industrials**

Títol: Estudi per determinar la quantitat de reforç de fibra
contínua en peces per extrusió de filament

Document: Plànols

Alumne: Ferran González Avellí

Tutor: Inés Ferrer Real i Norbert Blanco Villaverde

Departament: Enginyeria Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Enginyeria de processos de fabricació / Enginyeria Mecànica

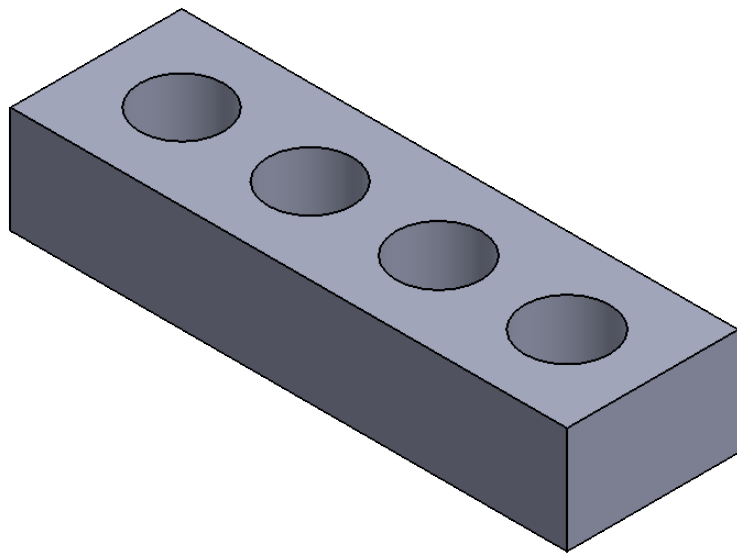
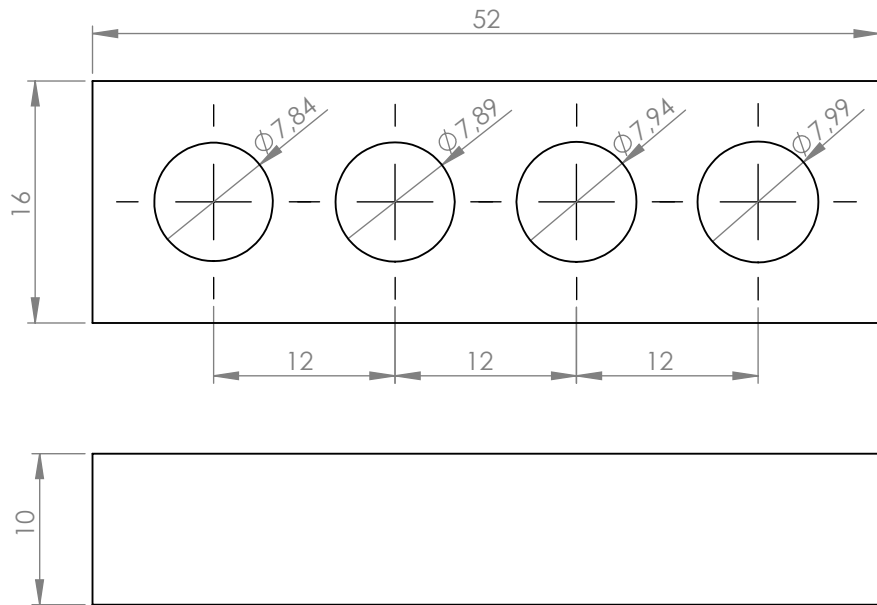
Convocatòria (mes/any): Juny 2019


Estudi per determinar la quantitat de reforç de fibra contínua en peces per extrusió de filament

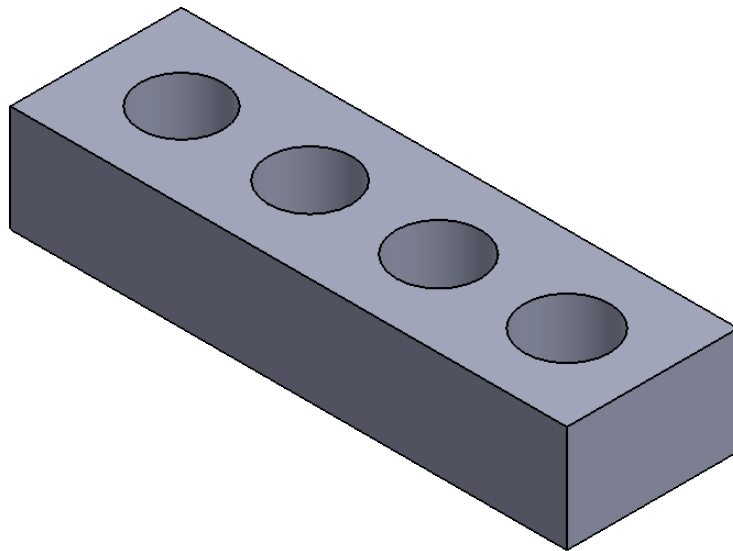
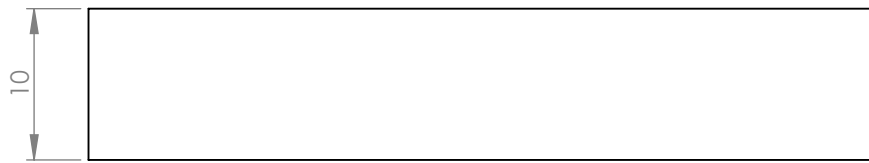
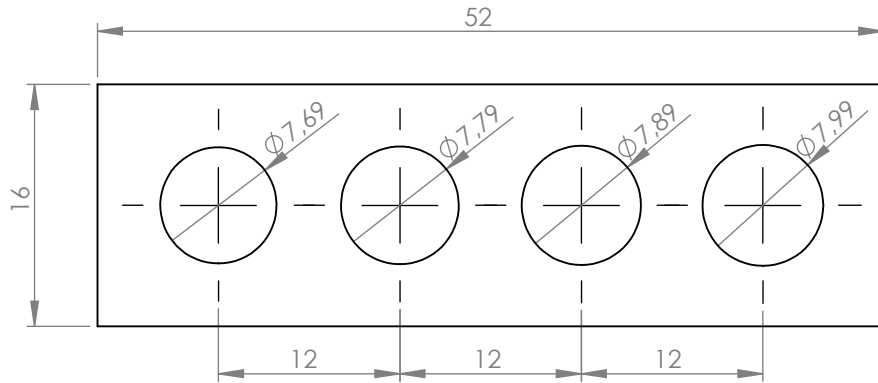
1 PLÀNOLS


A continuació es detalla la relació de plànols que componen aquest document.

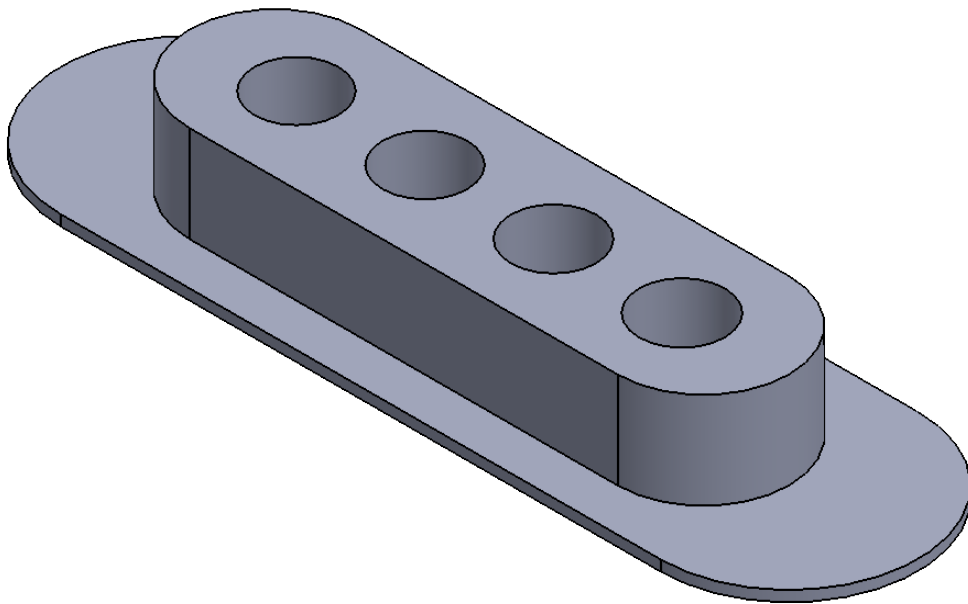
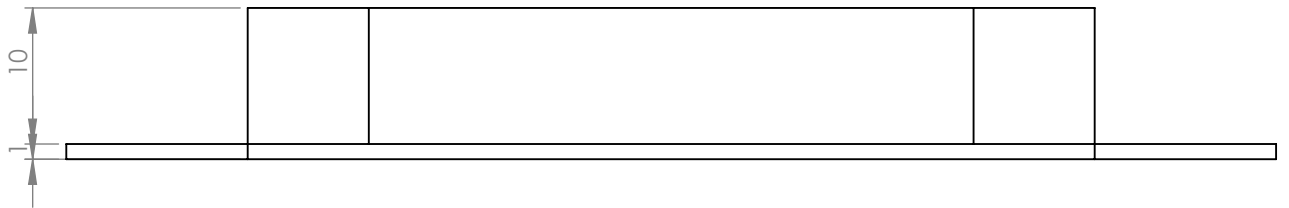
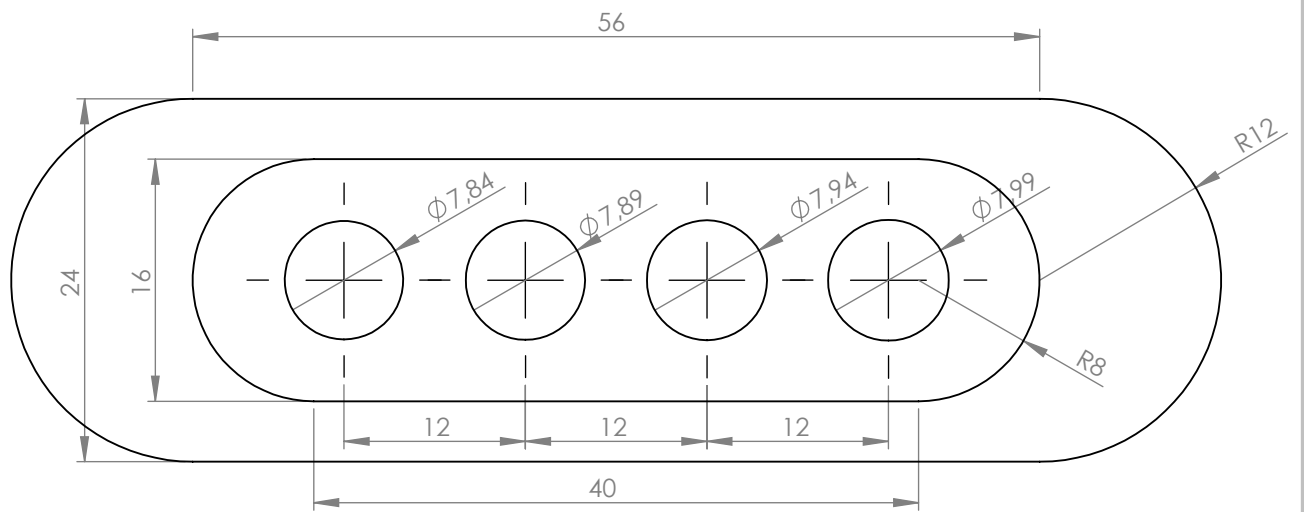
PLÀNOL	DESCRIPCIÓ
Plànol 1	Geometria 2 – 50 micres, quadrat
Plànol 2	Geometria 2 – 100 micres, quadrat
Plànol 3	Geometria 2 – 50 micres, brim
Plànol 4	Geometria 2 – 100 micres, brim
Plànol 5	Geometria 3 – gruix 2 mm
Plànol 6	Geometria 3 – gruix 5 mm
Plànol 7	Proveta ASTM D638 TYPE I
Plànol 8	Proveta ASTM D3039 BALANCED AND SYMETRIC
Plànol 9	Proveta ASTM D3039 0° UNIDIRECTIONAL
Plànol 10	Proveta ISO 14125 CLASS IV




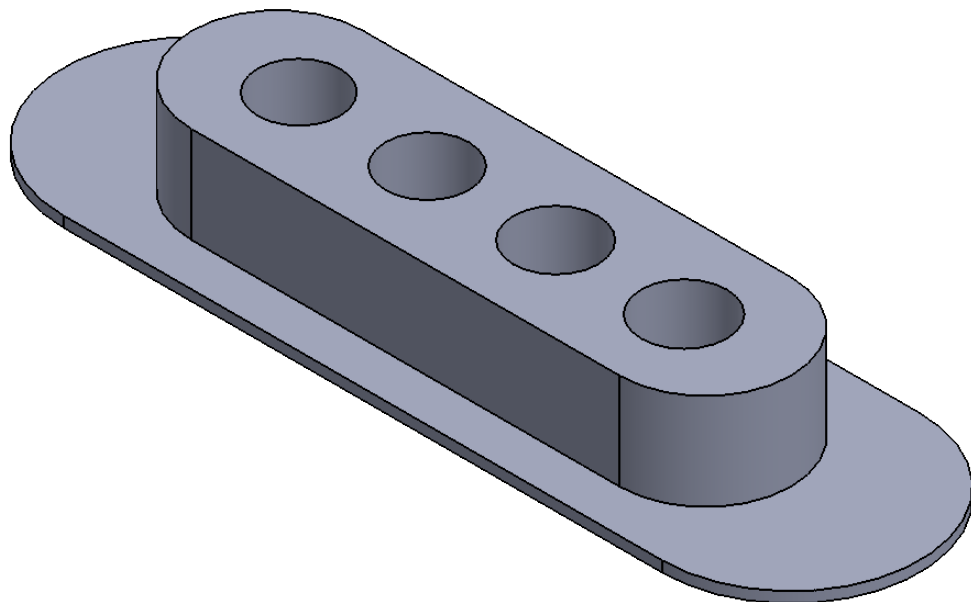
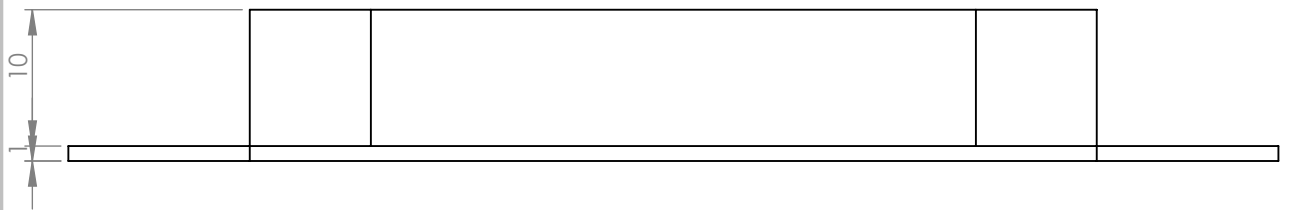
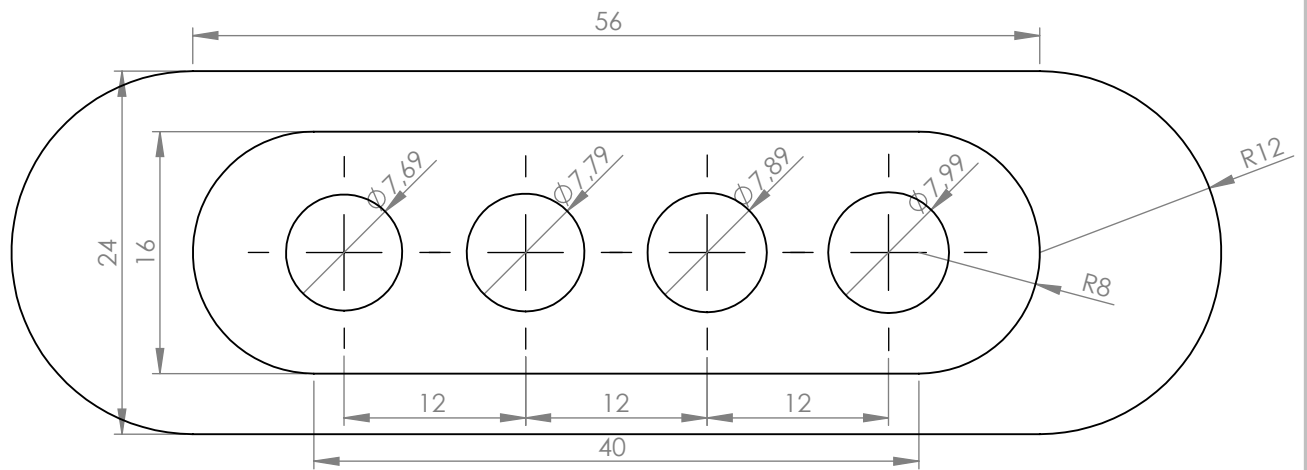
TFG	Dibuixat	Nom	Cognom	Data	
	Comprovat	Ferran	González	02/06/19	
Escala 2:1	Plànol 1 - Acoblament 50 micres, rectangular				Enginyeria en Tecnologies Industrials




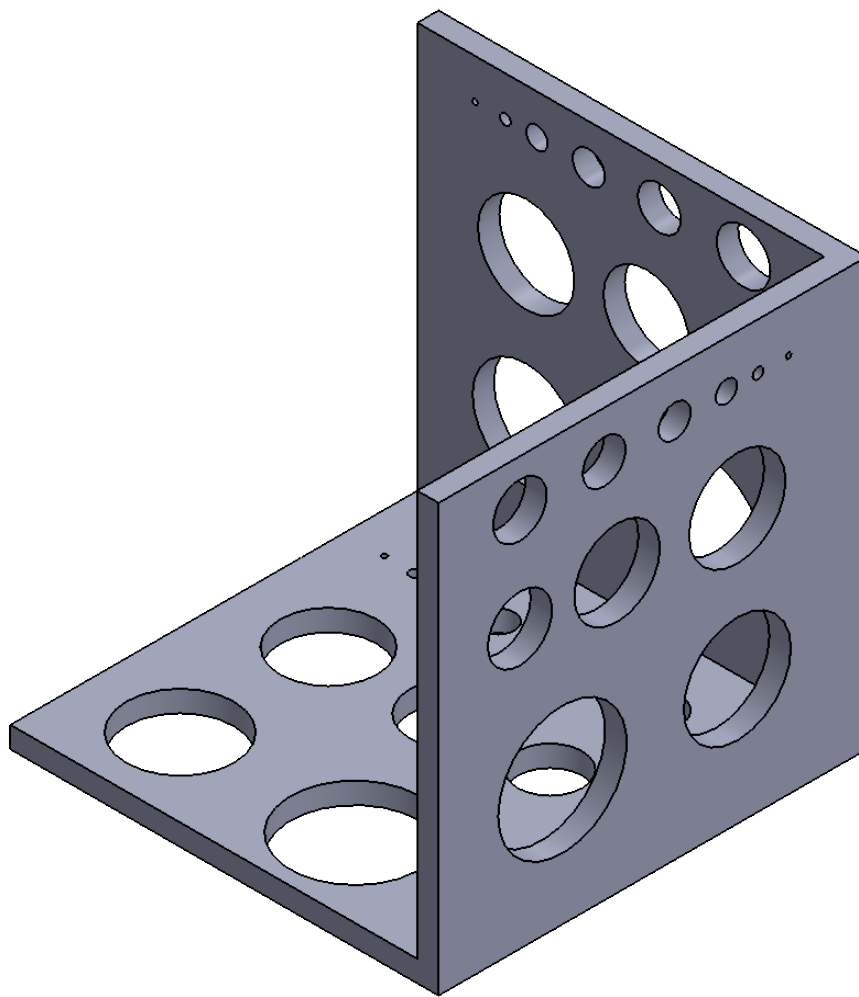
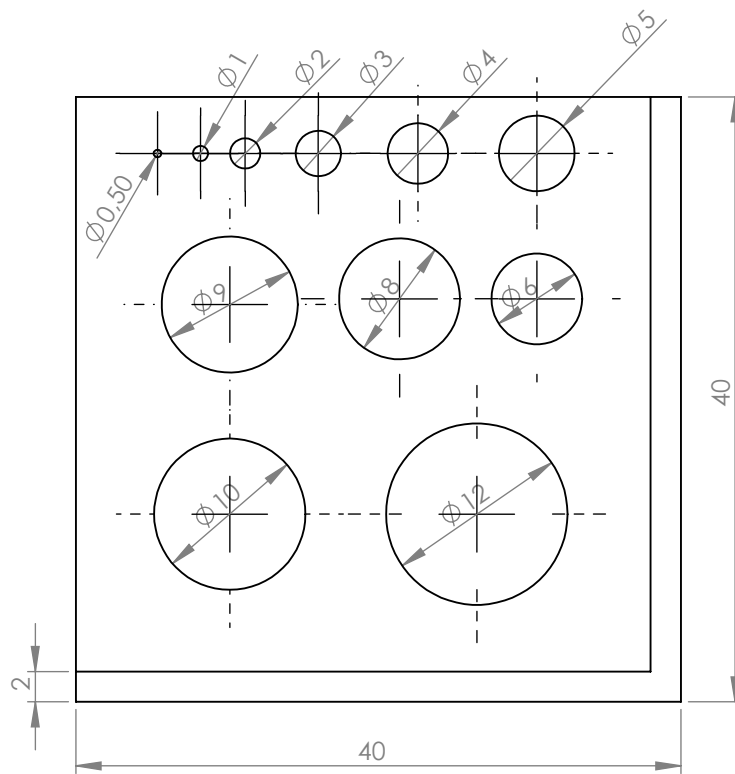
TFG	<i>Dibuixat</i>	<i>Nom</i>	<i>Cognom</i>	<i>Data</i>	
	<i>Comprovat</i>	<i>Ferran</i>	<i>González</i>	<i>02/06/19</i>	
Escala 2:1	Plànol 2 - Acoblament 100 micres, rectangular				Enginyeria en Tecnologies Industrials




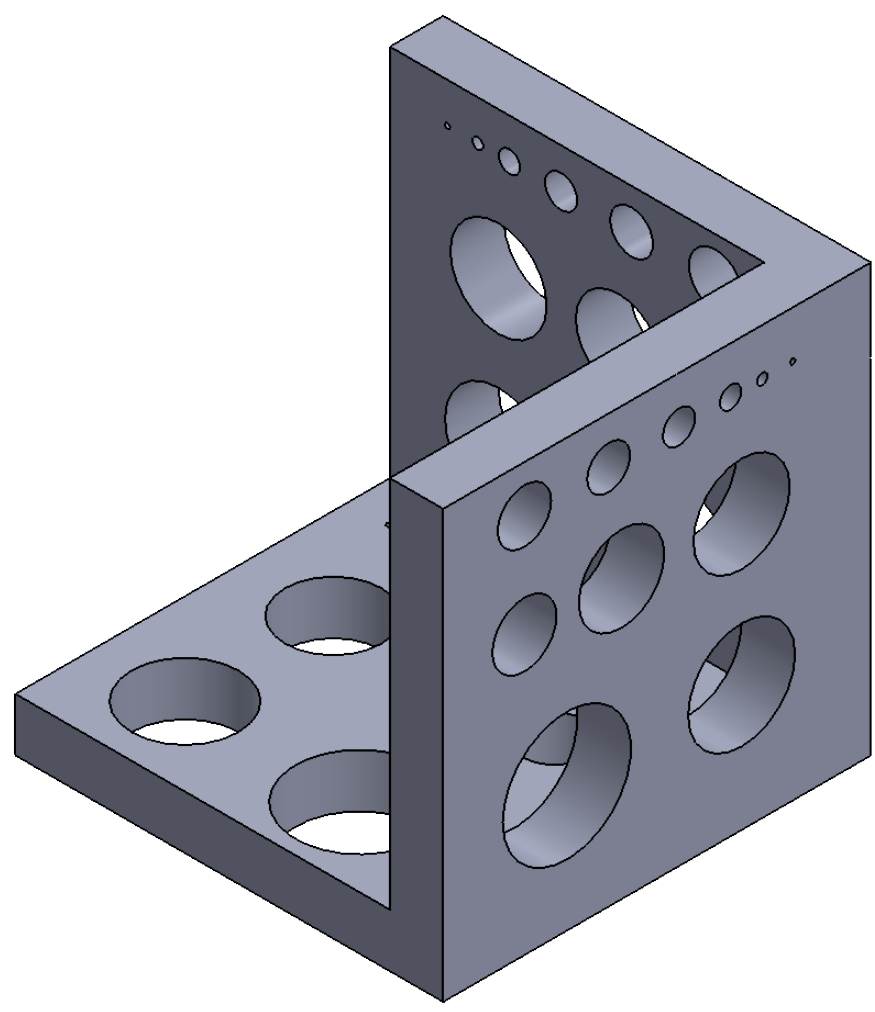
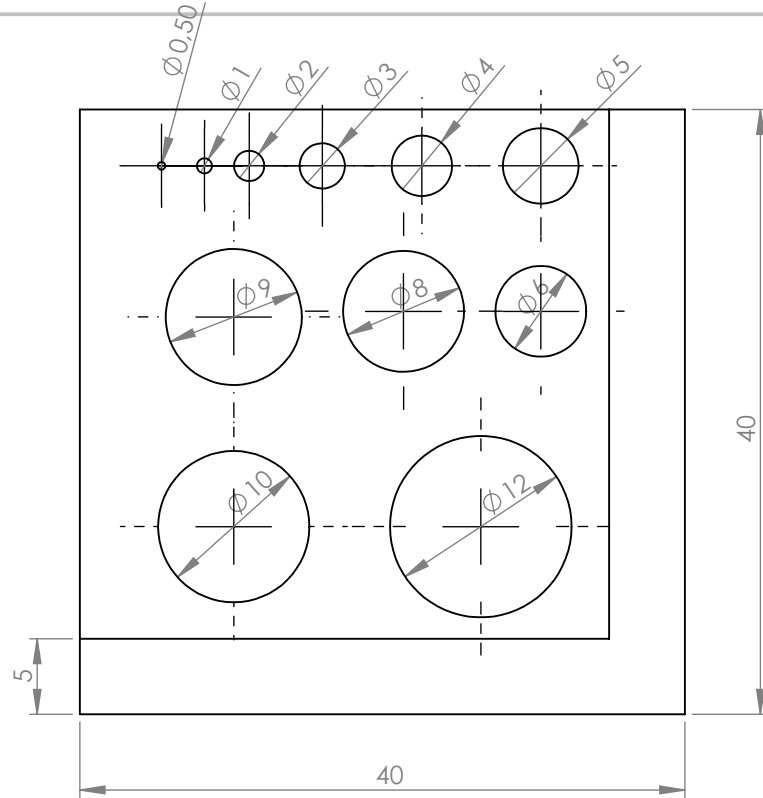
TFG	Dibuixat	Nom	Cognom	Data	
	Comprovat	Ferran	González	02/06/19	
Escala 2:1	Plànol 3 - Acoblament 50 micres, Brim				Enginyeria en Tecnologies Industrials




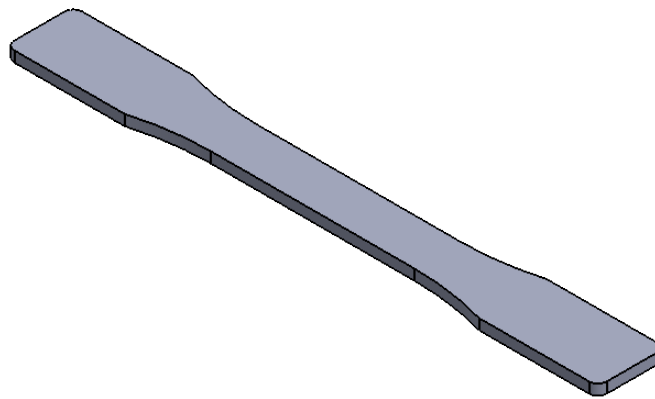
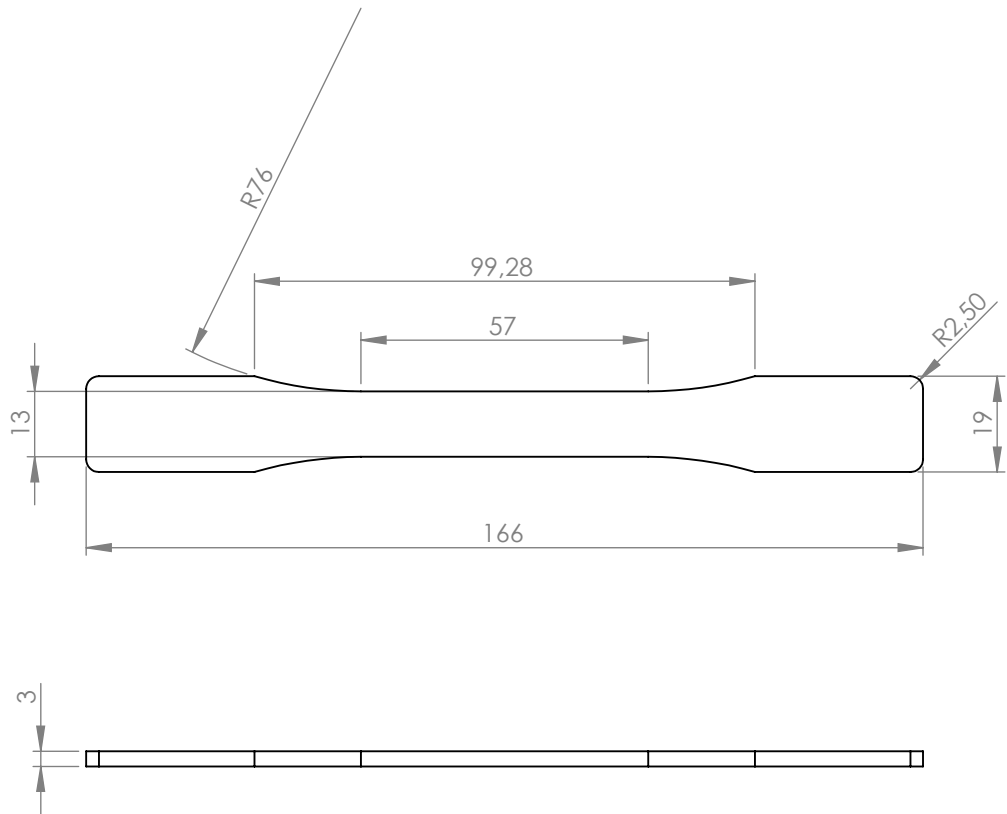
TFG	Dibuixat	Nom	Cognom	Data	
	Comprovat	Ferran	González	02/06/19	
Escala 2:1	Plànol 4 - Acoblament 100 micres, brim				Enginyeria en Tecnologies Industrials




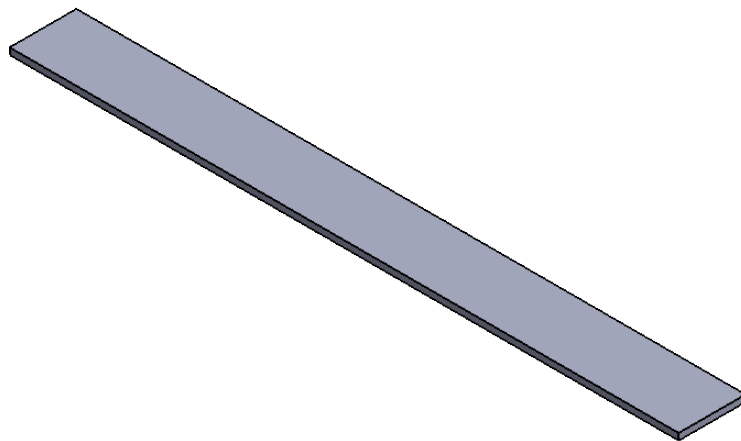
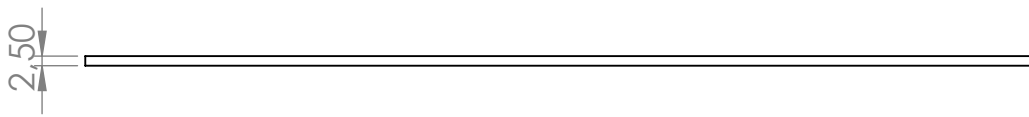
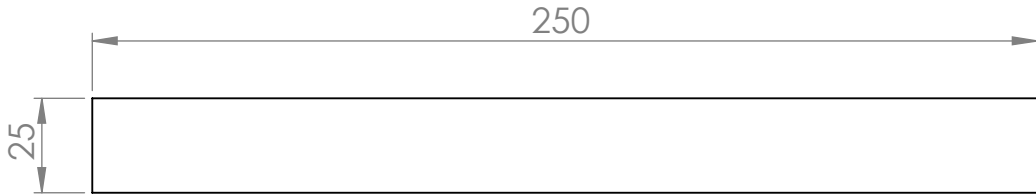
TFG	Dibuixat	Nom	Cognom	Data	
	Comprovat	Ferran	González	02/06/19	
Escala 2:1	Plànol 5 - Cub, gruix 2 mm				Enginyeria en Tecnologies Industrials




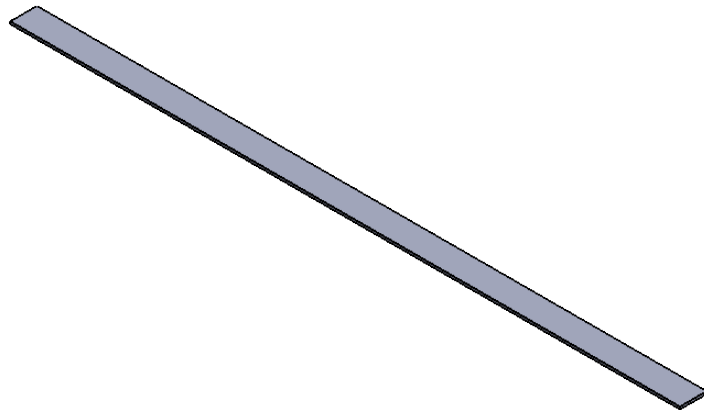
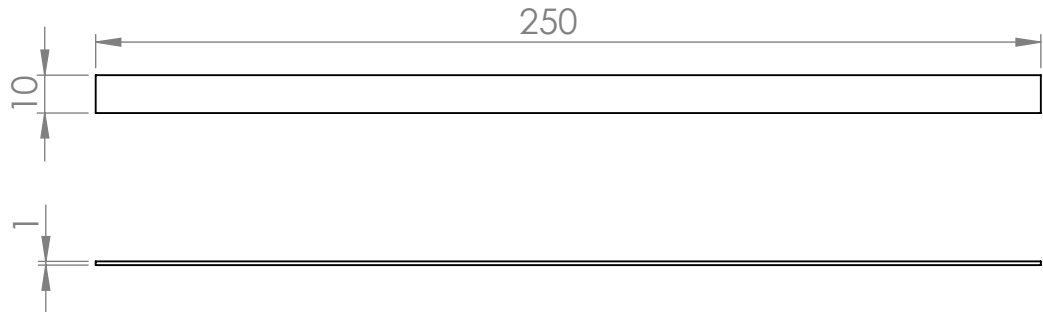
TFG	<i>Dibuixat</i>	<i>Nom</i>	<i>Cognom</i>	<i>Data</i>	
	<i>Comprovat</i>	<i>Ferran</i>	<i>González</i>	<i>02/06/19</i>	
Escala 2:1	Plànol 6 - Cub, gruix 5 mm				Enginyeria en Tecnologies Industrials




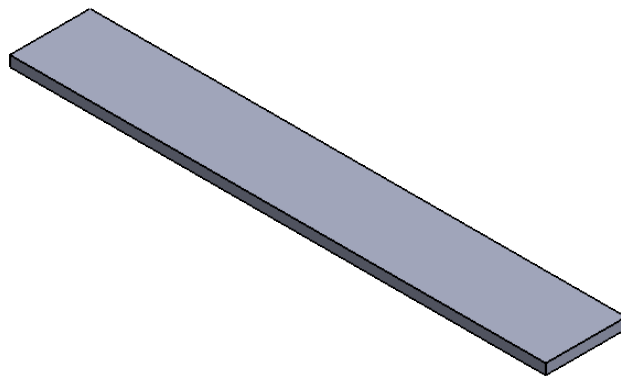
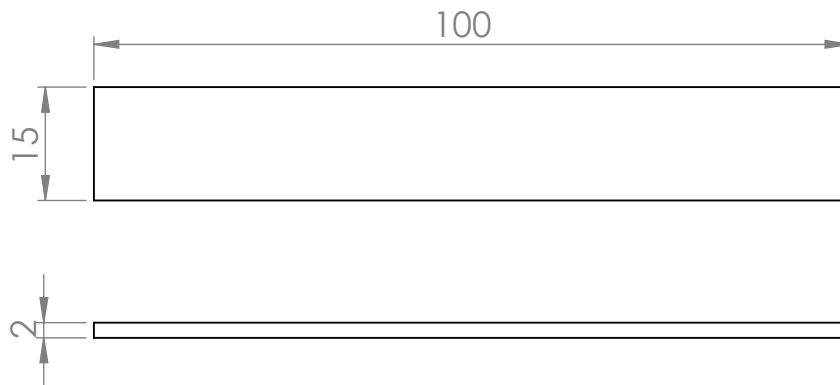
TFG	Dibuixat	Nom	Cognom	Data	
	Comprovat	Ferran	González	02/06/19	
Escala 1:1,5	Plànol 7 - Proveta ASTM D638 TYPE I				Enginyeria en Tecnologies Industrials




TFG	<i>Dibuixat</i>	<i>Nom</i>	<i>Cognom</i>	<i>Data</i>	
	<i>Comprovat</i>	<i>Ferran</i>	<i>González</i>	<i>02/06/19</i>	
Escala 1:2	Plànol 8 - Proveta ASTM D3039 BALANCED AND SYMETRIC				Enginyeria en Tecnologies Industrials



TFG	<i>Dibuixat</i>	<i>Nom</i>	<i>Cognom</i>	<i>Data</i>	
	<i>Comprovat</i>	<i>Ferran</i>	<i>González</i>	<i>02/06/19</i>	
Escala 1:2	Plànol 9 - Proveta ASTM D3039 0° UNIDIRECTIONAL				Enginyeria en Tecnologies Industrials



TFG	<i>Dibuixat</i>	<i>Nom</i>	<i>Cognom</i>	<i>Data</i>	
	<i>Comprovat</i>	<i>Ferran</i>	<i>González</i>	<i>02/06/19</i>	
Escala 1:1	Plànol 10 - Proveta ISO 14125 CLASS IV				Enginyeria en Tecnologies Industrials