

Treball Final de Grau

Estudi: Grau en Enginyeria Mecànica

Títol:

**Modelització de dissipadors d'aletes per a mòduls termoelèctrics
en convecció de forçada**

Document: Número 2: Plànols

Alumne: Gerard Montserrat Estela

Tutor: Toni Pujol

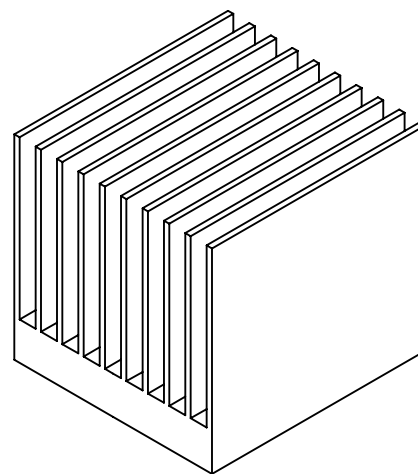
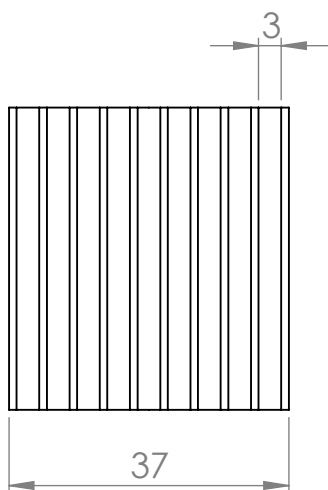
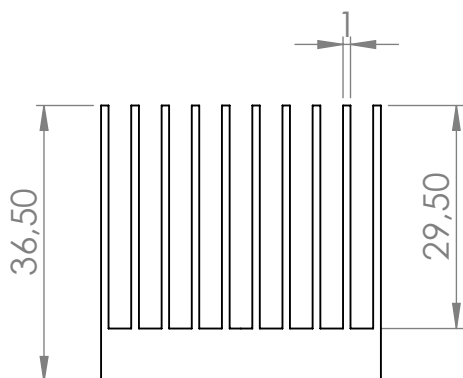
Departament: Enginyeria Mecànica i de la Construcció Industrial


Àrea: Mecànica de Fluids

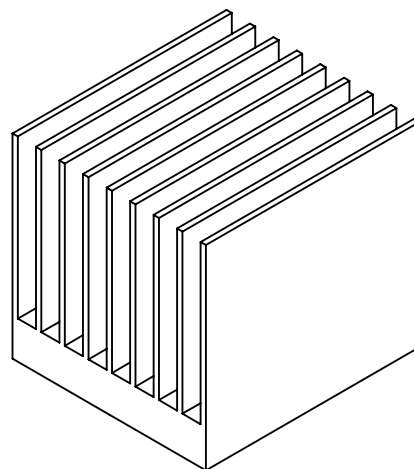
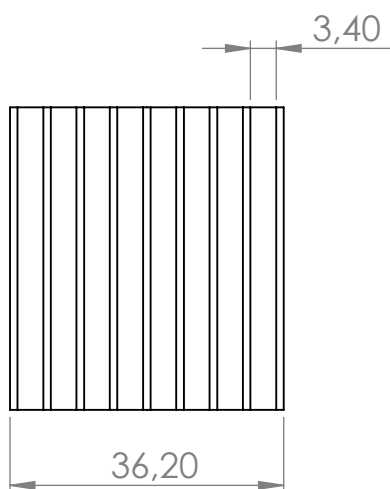
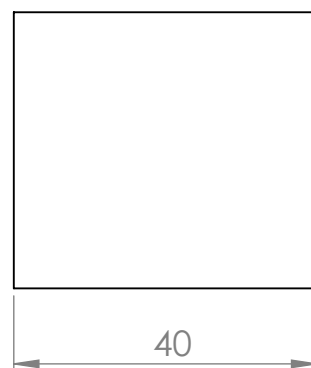
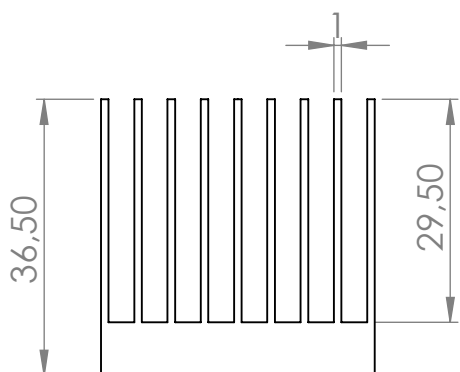
Convocatòria (mes/any): juny 2017


Índex

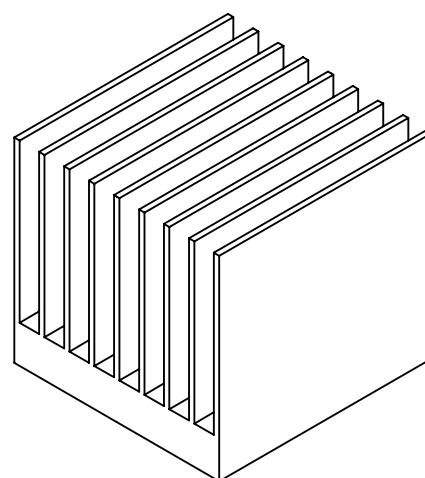
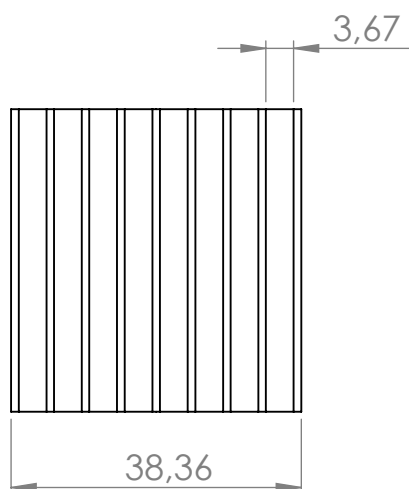
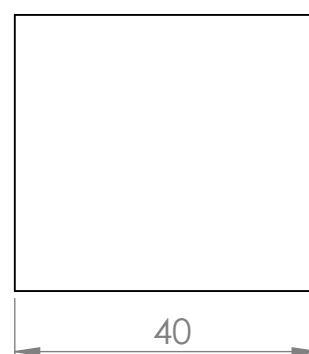
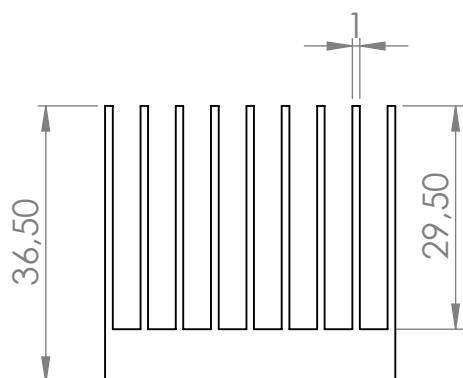
00. CAS 10-10-300.....	2
01. CAS 09-10-340.....	3
02. CAS 09-10-367.....	4
03. CAS 11-15-200.....	5
04. CAS 09-15-280.....	6
05. CAS 11-15-220.....	7
06. CAS 12-10-260.....	8
07. CAS 14-10-200.....	9
08. CAS 16-10-165.....	10
09. CAS 12-15-210.....	11
10. CAS 14-15-150.....	12
11. CAS 16-15-110.....	13




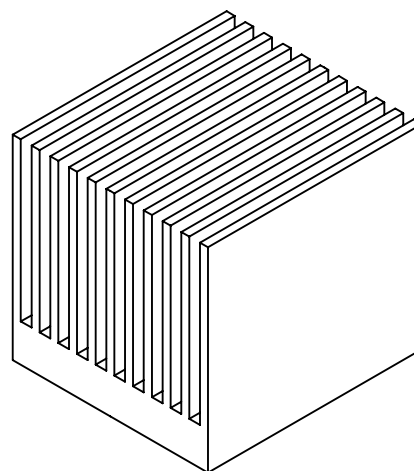
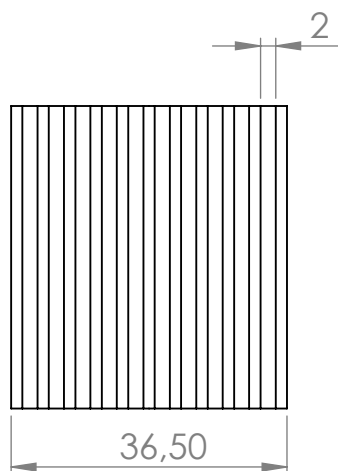
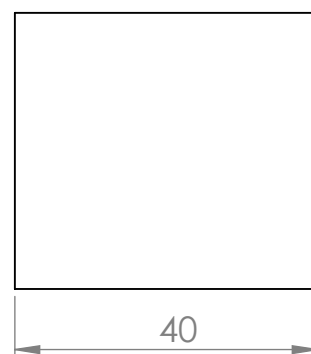
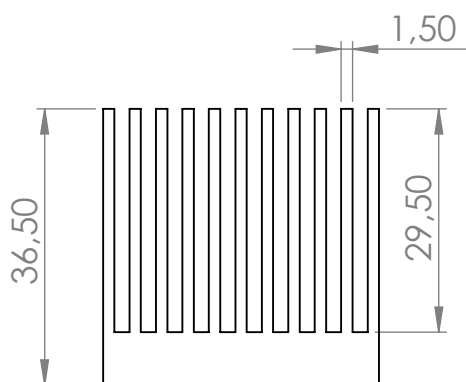
<i>Expressió Gràfica</i>		<i>Dibuixat</i>	<i>Gerard</i>	<i>Montserrat</i>	<i>Data</i>	 Enginyeria Mecànica
		<i>Comprovat</i>	<i>Toni</i>	<i>Pujol</i>	<i>25/05/17</i>	
<i>Escala</i> <i>1:1</i>	<i>CAS 10-10-300</i>			<i>Nº plànol: 00. CAS 10-10-300</i>		
				<i>Unitats: mm</i>		




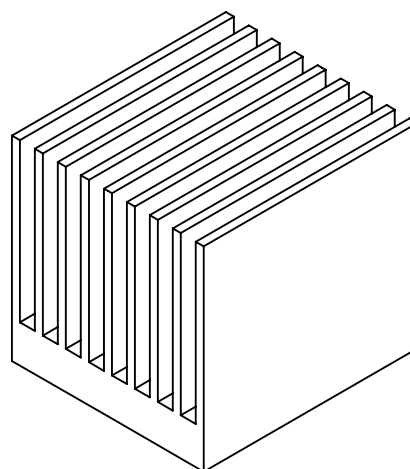
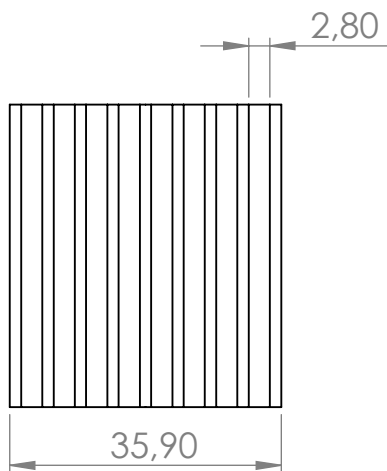
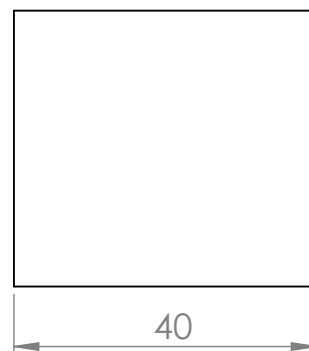
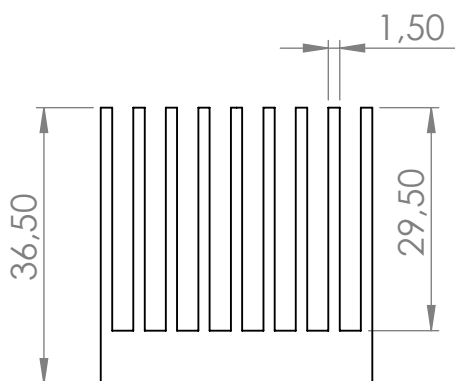
<i>Expressió Gràfica</i>		<i>Dibuixat</i>	<i>Gerard</i>	<i>Montserrat</i>	<i>Data</i>	 <i>Enginyeria Mecànica</i>
		<i>Comprovat</i>	<i>Toni</i>	<i>Pujol</i>	<i>25/05/17</i>	
<i>Escala</i> <i>1:1</i>	<i>CAS 09-10-340</i>			<i>Nº plànol: 01. CAS 09-10-340</i>		
				<i>Unitats: mm</i>		




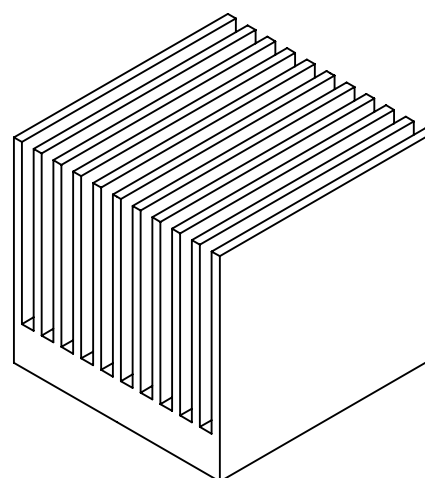
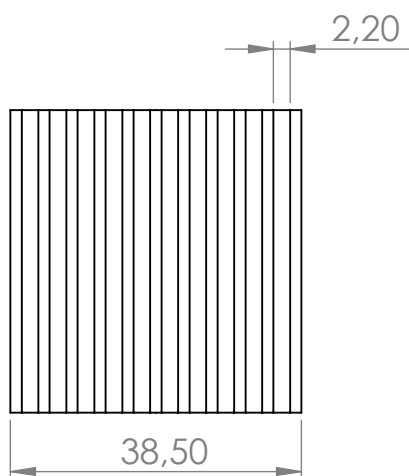
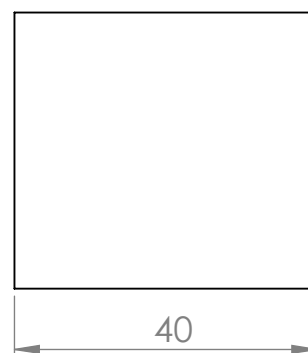
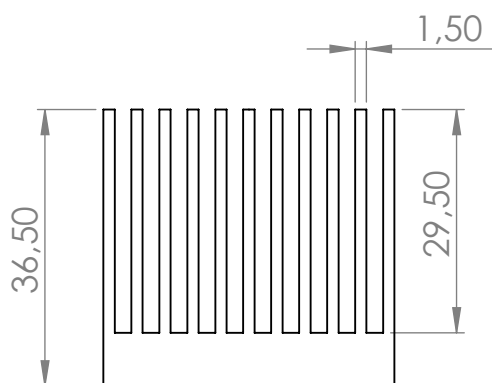
<i>Expressió Gràfica</i>		<i>Dibuixat</i>	<i>Gerard</i>	<i>Montserrat</i>	<i>Data</i>	
		<i>Comprovat</i>	<i>Toni</i>	<i>Pujol</i>	<i>25/05/17</i>	
<i>Escala</i> <i>1:1</i>	<i>CAS 09-10-367</i>			<i>Nº plànol: 02. CAS 09-10-367</i>		<i>Enginyeria</i> <i>Mecànica</i>
				<i>Unitats: mm</i>		

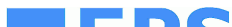


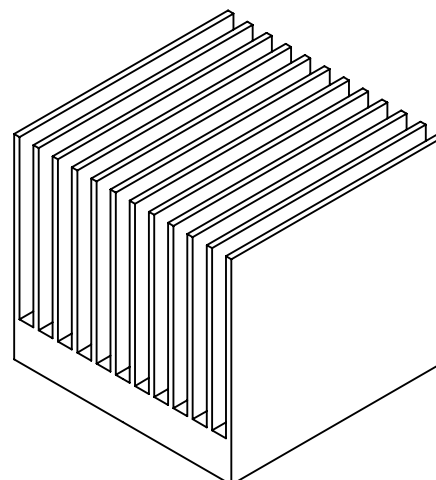
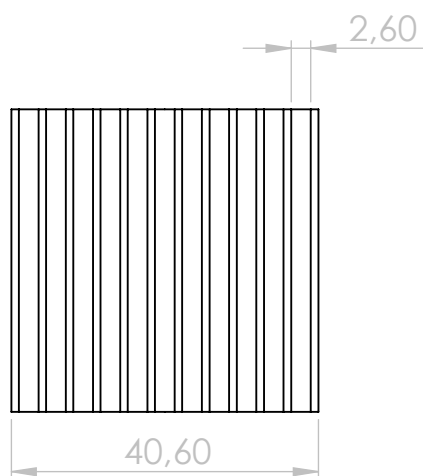
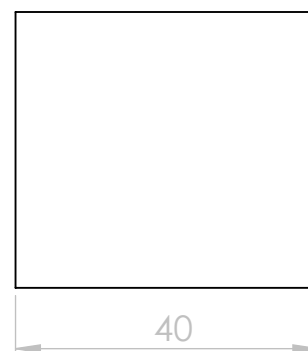
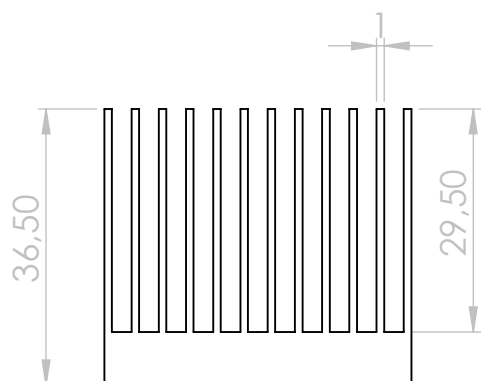
<i>Expressió Gràfica</i>		<i>Dibuixat</i>	<i>Gerard</i>	<i>Montserrat</i>	<i>Data</i>	
		<i>Comprovat</i>	<i>Toni</i>	<i>Pujol</i>	<i>25/05/17</i>	
<i>Escala</i> <i>1:1</i>	<i>CAS 11-15-200</i>			<i>Nº plànol: 03. CAS 11-15-200</i>		<i>Enginyeria</i> <i>Mecànica</i>
				<i>Unitats: mm</i>		




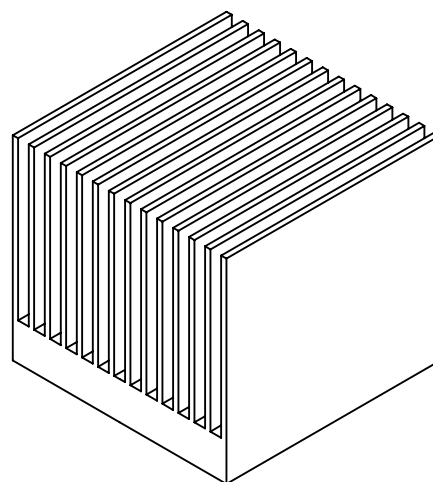
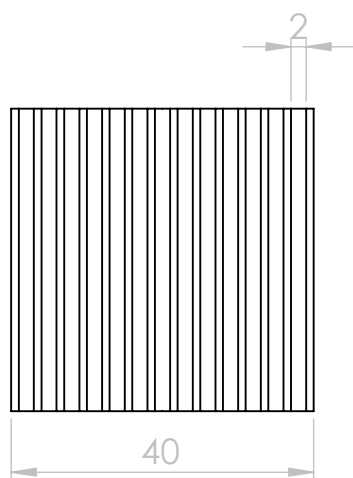
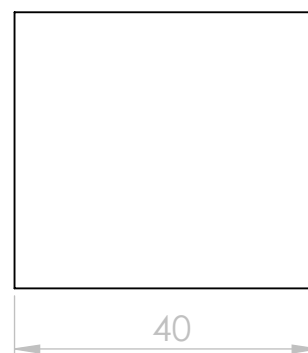
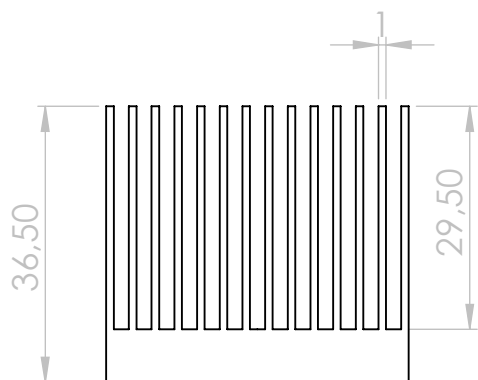
<i>Expressió Gràfica</i>		<i>Dibuixat</i>	<i>Gerard</i>	<i>Montserrat</i>	<i>Data</i>	
		<i>Comprovat</i>	<i>Toni</i>	<i>Pujol</i>	<i>25/05/17</i>	
<i>Escala</i> <i>1:1</i>	<i>CAS 09-15-280</i>			<i>Nº plànol: 04. CAS 09-15-280</i>		<i>Enginyeria Mecànica</i>
				<i>Unitats: mm</i>		




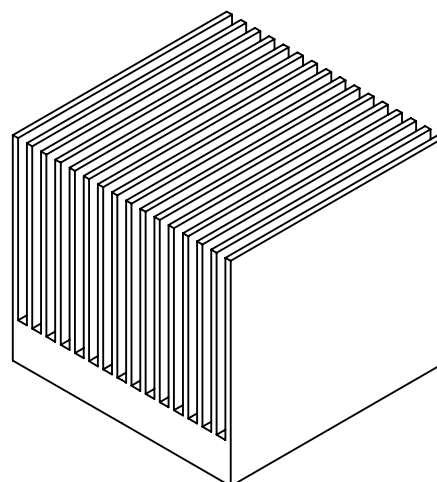
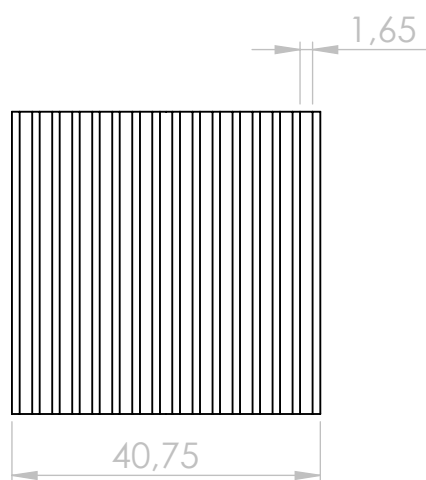
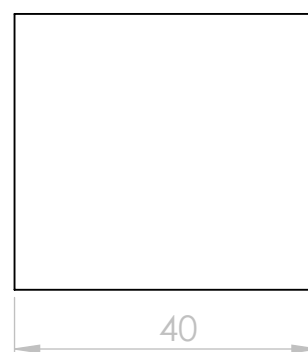
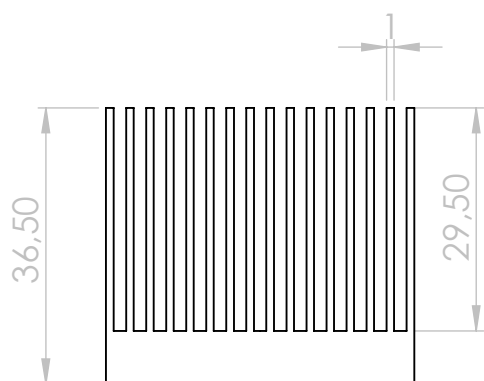
<i>Expressió Gràfica</i>		<i>Dibuixat</i>	<i>Gerard</i>	<i>Montserrat</i>	<i>Data</i>	
		<i>Comprovat</i>	<i>Toni</i>	<i>Pujol</i>	<i>25/05/17</i>	
<i>Escala</i> <i>1:1</i>	<i>CAS 11-15-220</i>			<i>Nº plànol: 05. CAS 11-15-220</i>		<i>Enginyeria</i> <i>Mecànica</i>
				<i>Unitats: mm</i>		




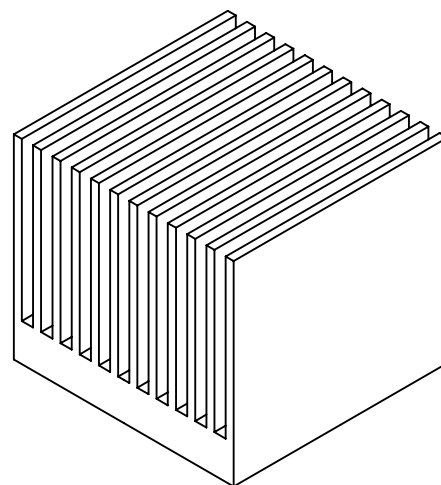
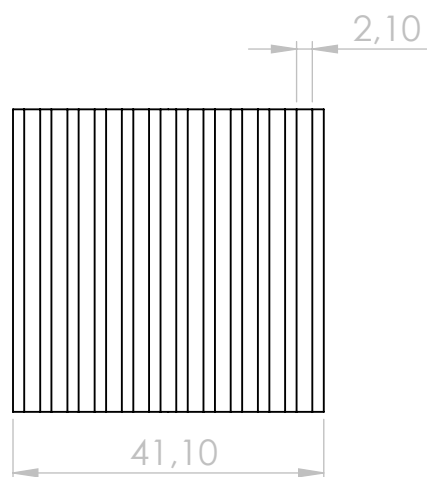
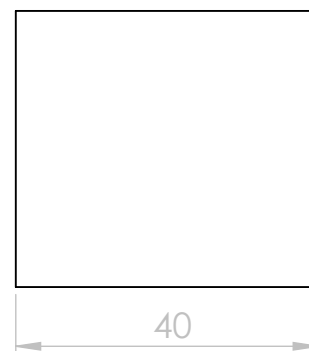
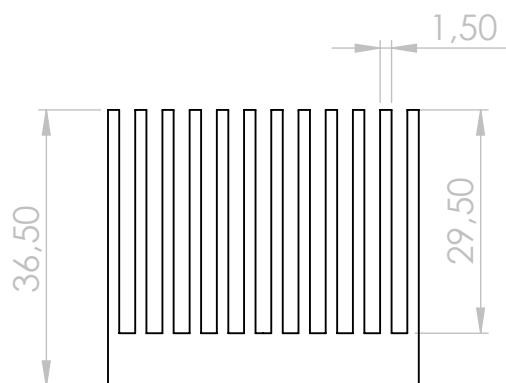
<i>Expressió Gràfica</i>		<i>Dibuixat</i>	<i>Gerard</i>	<i>Montserrat</i>	<i>Data</i>	
		<i>Comprovat</i>	<i>Toni</i>	<i>Pujol</i>	<i>25/05/17</i>	
<i>Escala</i> <i>1:1</i>	<i>CAS 12-10-260</i>			<i>Nº plànol: 06. CAS 12-10-260</i>		<i>Enginyeria</i> <i>Mecànica</i>
				<i>Unitats: mm</i>		




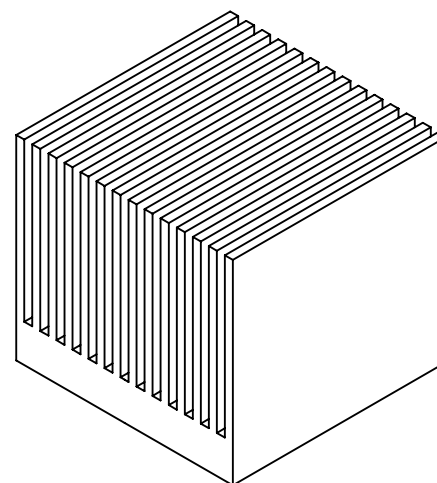
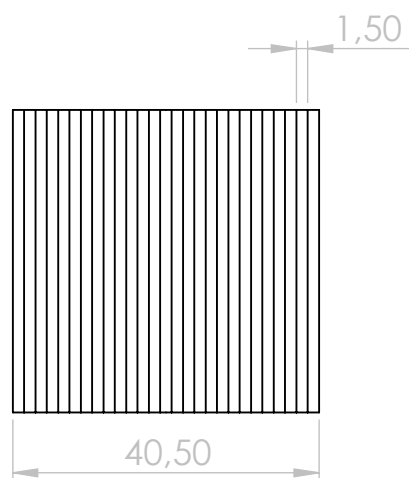
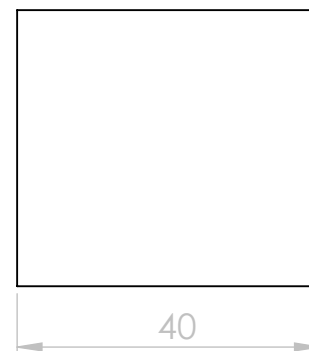
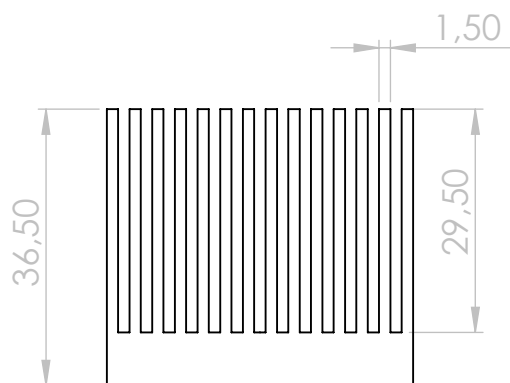
<i>Expressió Gràfica</i>		<i>Dibuixat</i>	<i>Gerard</i>	<i>Montserrat</i>	<i>Data</i>	
		<i>Comprovat</i>	<i>Toni</i>	<i>Pujol</i>	<i>25/05/17</i>	
<i>Escala</i> <i>1:1</i>	<i>CAS 14-10-200</i>			<i>Nº plànol: 07. CAS 14-10-200</i>		<i>Enginyeria</i> <i>Mecànica</i>
				<i>Unitats: mm</i>		




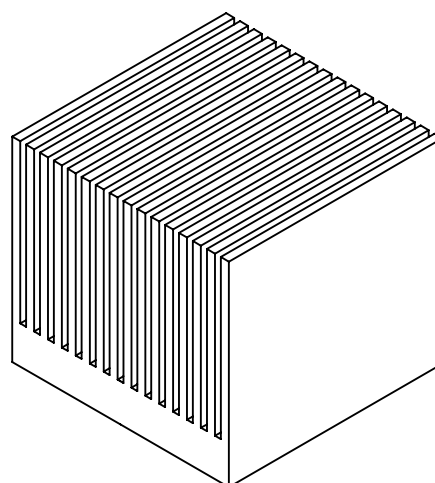
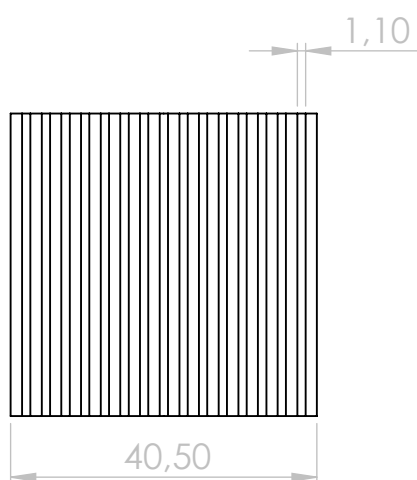
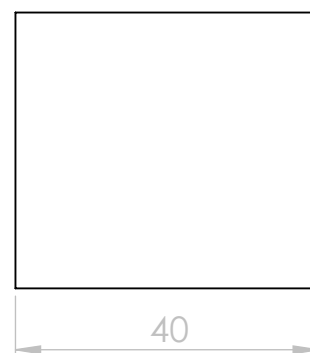
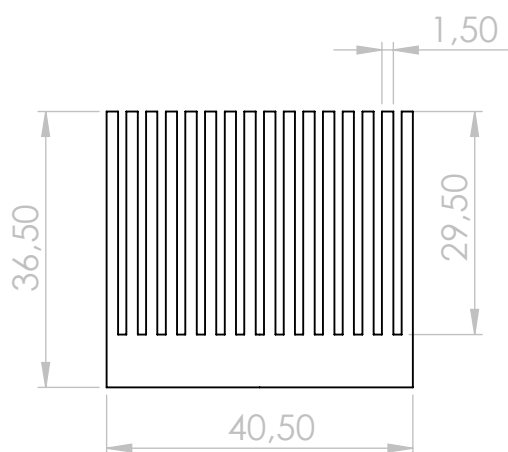
<i>Expressió Gràfica</i>		<i>Dibuixat</i>	<i>Gerard</i>	<i>Montserrat</i>	<i>Data</i>	
		<i>Comprovat</i>	<i>Toni</i>	<i>Pujol</i>	<i>25/05/17</i>	
<i>Escala</i> <i>1:1</i>	<i>CAS 16-10-165</i>			<i>Nº plànol: 08. CAS 16-10-165</i>		<i>Enginyeria Mecànica</i>
				<i>Unitats: mm</i>		




<i>Expressió Gràfica</i>		<i>Dibuixat</i>	<i>Gerard</i>	<i>Montserrat</i>	<i>Data</i>	
		<i>Comprovat</i>	<i>Toni</i>	<i>Pujol</i>	<i>25/05/17</i>	
<i>Escala</i> <i>1:1</i>	<i>CAS 12-15-210</i>			<i>Nº plànol: 09. CAS 12-15-210</i>		<i>Enginyeria</i> <i>Mecànica</i>
				<i>Unitats: mm</i>		



<i>Expressió Gràfica</i>		<i>Dibuixat</i>	<i>Gerard</i>	<i>Montserrat</i>	<i>Data</i>	
		<i>Comprovat</i>	<i>Toni</i>	<i>Pujol</i>	<i>25/05/17</i>	
<i>Escala</i> <i>1:1</i>	<i>CAS 14-15-150</i>			<i>Nº plànol: 10. CAS 14-15-150</i>		<i>Enginyeria</i> <i>Mecànica</i>
				<i>Unitats: mm</i>		



<i>Expressió Gràfica</i>		<i>Dibuixat</i>	<i>Gerard</i>	<i>Montserrat</i>	<i>Data</i>	
		<i>Comprovat</i>	<i>Toni</i>	<i>Pujol</i>	<i>25/05/17</i>	
<i>Escala</i> <i>1:1</i>	<i>CAS 16-15-110</i>			<i>Nº plànol: 11. CAS 16-15-110</i>		<i>Enginyeria</i> <i>Mecànica</i>
				<i>Unitats: mm</i>		