

A

B

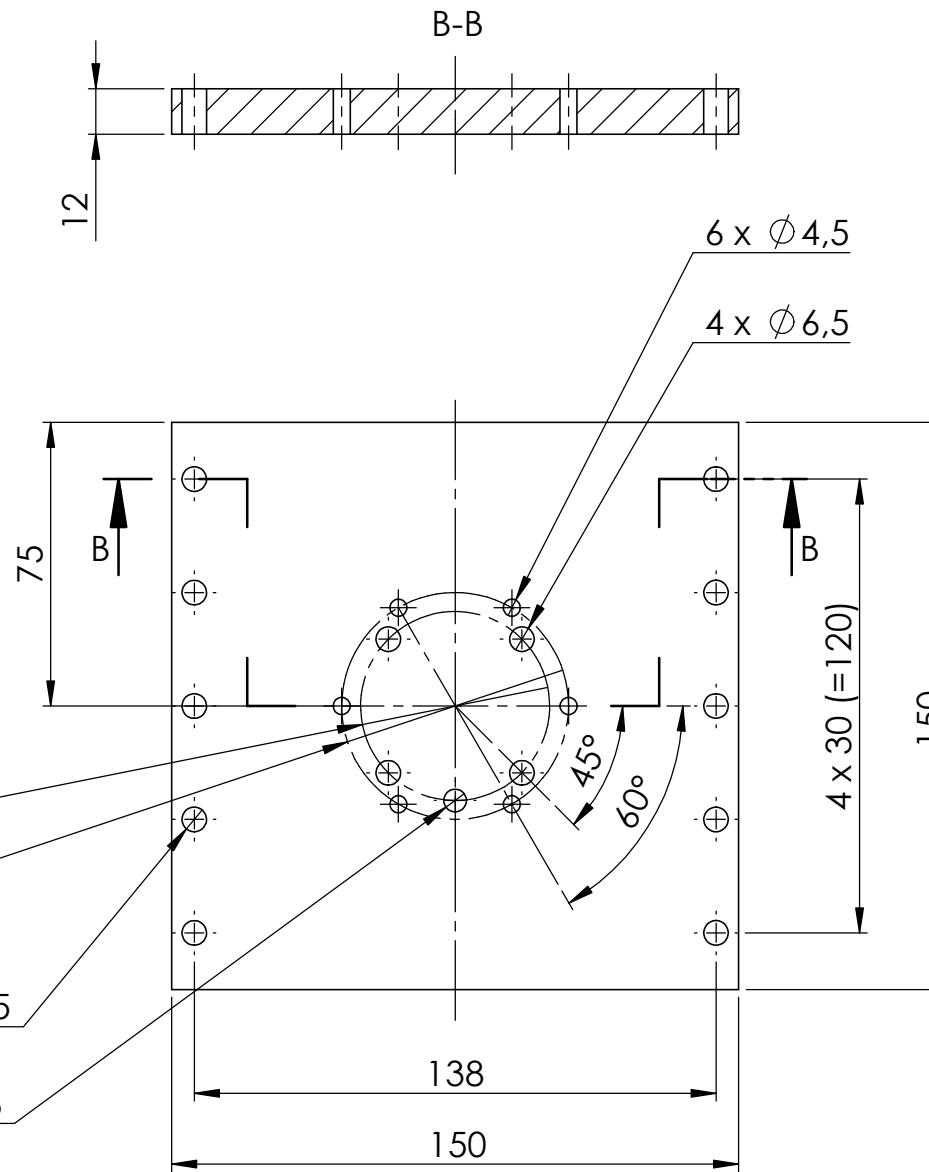
1

10

F

Technical drawing showing a cross-sectional view of a mechanical assembly. The assembly consists of a base plate with a central vertical slot and a hatched metal plate. The base plate has a total height of 150, with a top section of 12 and a bottom section of 120. The central slot has a width of 138 and a height of 6. The hatched metal plate is 24 units wide and 18 units high, positioned to the right of the slot. A callout on the right indicates 14xM6 bolts. An arrow points to a hole with a diameter of  $\varnothing 6.5$ .

Material: <b>Alumínio</b>	Peso: <b>0.598 Kg</b>	Título: <b>Gaveta</b>	Tipo de Desenho: <b>Desenho de Definição</b>
Tolerancionamento:  Tolerâncias gerais: ISO 2768 - mK Rogusidades gerais: ISO 1302 Todas as dimensões: mm	Descrição  <b>Suporte para a câmara ORBBEC Femto MEGA e permite que variar a posição horizontalmente.</b>	Desenhado por: <b>João Nuno Valente</b>	Data <b>23/06/2025</b>
		Aprovado por: <b>Rui Moreira</b>	Data: <b>10/07/2025</b>
Método de Projeção:  	Tamanho: <b>A4</b>	Proprietário Legal:  <b>Universidade de Aveiro</b>	Número do Desenho: <b>PHDDEF1</b>

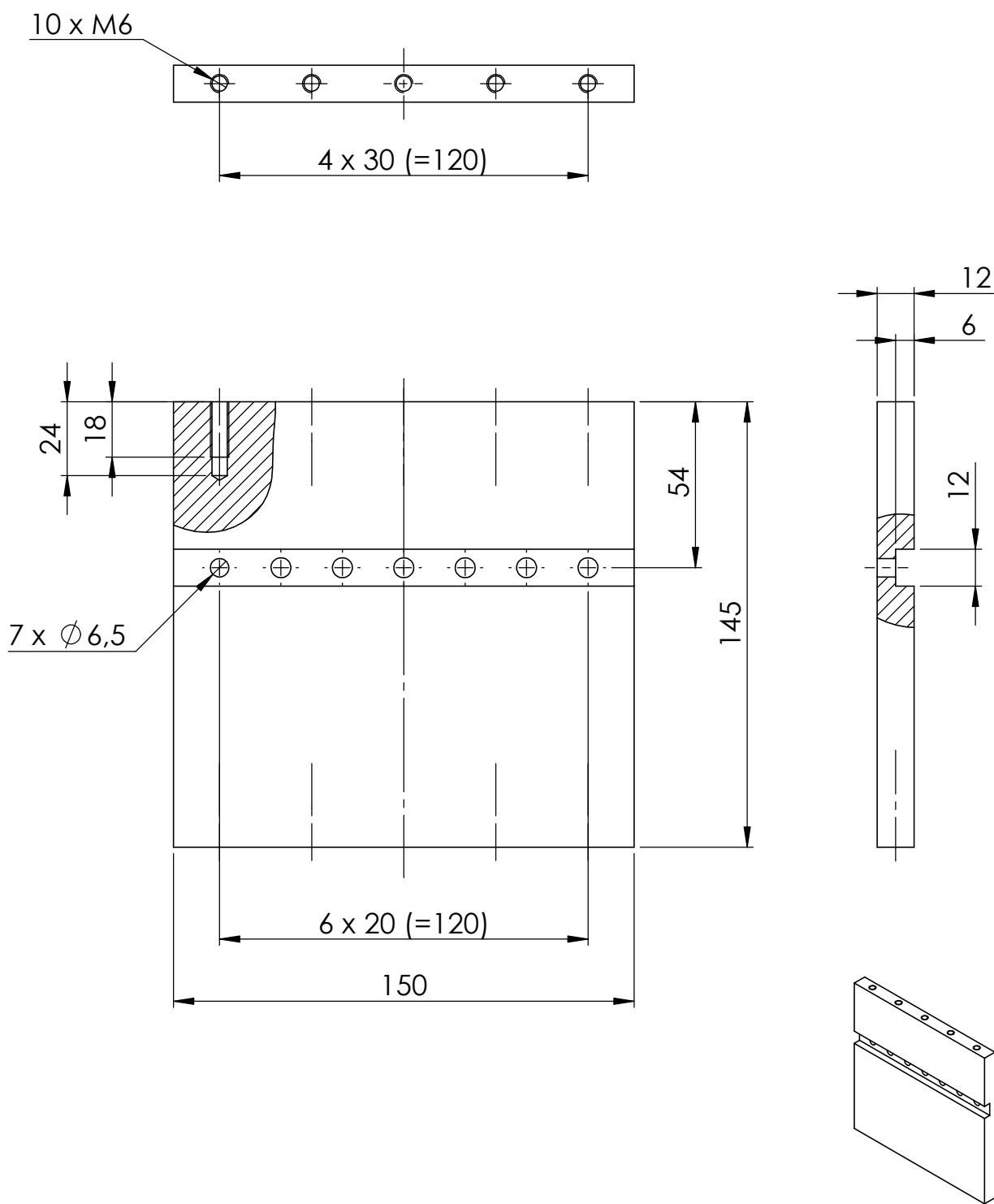


Material:	Peso:	Título:	Tipo de Desenho:
<b>Alumínio</b>	<b>0.715 Kg</b>	<b>Placa Superior</b>	<b>Desenho de Definição</b>

Toleranciamento:	Descrição	Desenhado por:	Data
Tolerâncias gerais: ISO 2768 - mK Rogusidades gerais: ISO 1302 Todas as dimensões: mm	Chapa que serve como tampa e permite que a estrutura seja montada num braço robótico (UR10e)	<b>João Nuno Valente</b>	<b>23/06/2025</b>
		Aprovado por:	Data:
		<b>Rui Moreira</b>	<b>10/07/2025</b>

Método de Projeção:	Tamanho:	Proprietário Legal:	Número do Desenho:
	<b>A4</b>	<b>Universidade de Aveiro</b>	<b>PHDDEF2</b>

Escala: **1:2** Língua: **pt** Folha: **3 of 5** Revisão: **A**

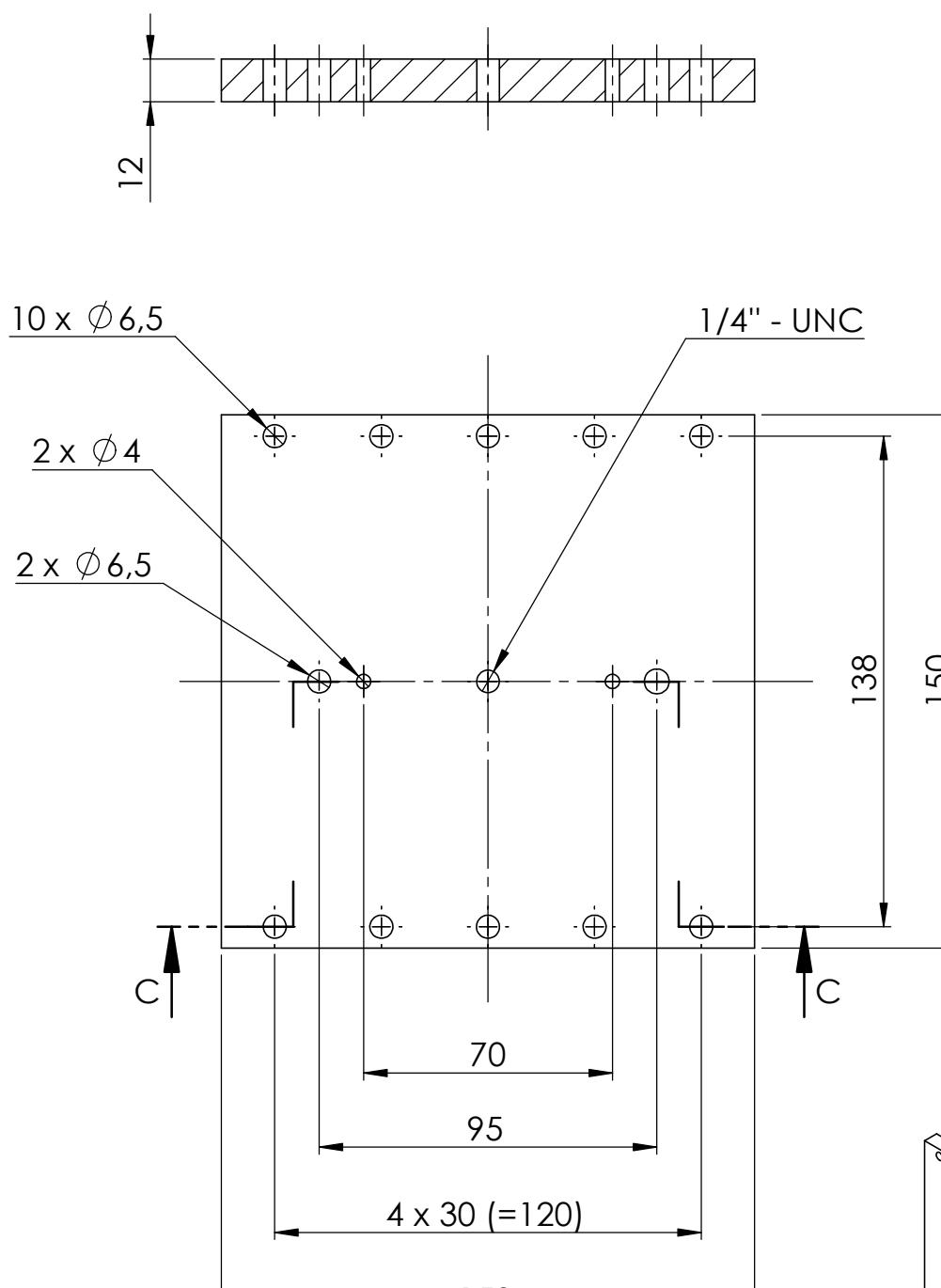


Material: <b>Alumínio</b>	Peso: <b>0.660 Kg</b>	Título: <b>Placa Lateral</b>	Tipo de Desenho: <b>Desenho de Definição</b>
------------------------------	--------------------------	---------------------------------	-------------------------------------------------

Toleranciamento:  Tolerâncias gerais: ISO 2768 - mK Rugosidades gerais: ISO 1302 Todas as dimensões: mm	Descrição  <b>Chapa que permite que a gaveta se move horizontalmente para posição pretendida.</b>	Desenhado por: <b>João Nuno Valente</b>	Data <b>23/08/2025</b>
		Aprovado por: <b>Rui Moreira</b>	Data: <b>10/07/2025</b>

Método de Projeção:  	Tamanho: <b>A4</b>	Proprietário Legal: <b>Universidade de Aveiro</b>	Número do Desenho: <b>PHDDEF3</b>
			Escala: <b>1:2</b> Língua: <b>pt</b> Folha: <b>4 of 5</b> Revisão: <b>A</b>

C-C



Material: <b>Alumínio</b>	Peso: <b>0.714 Kg</b>	Título: <b>Placa Inferior</b>	Tipo de Desenho: <b>Desenho de Definição</b>
------------------------------	--------------------------	----------------------------------	-------------------------------------------------

Toleranciamento:  Tolerâncias gerais: ISO 2768 - mK Rugosidades gerais: ISO 1302 Todas as dimensões: mm	Descrição  Chapa que serve como base e permite que a estrutura seja num tripé.	Desenhado por: <b>João Nuno Valente</b> Data <b>23/06/2025</b>	Aprovado por: <b>Rui Moreira</b> Data: <b>10/07/2025</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Método de Projeção:  	Tamanho: <b>A4</b>	Proprietário Legal: <b>Universidade de Aveiro</b>	Número do Desenho: <b>PHDDEF4</b>
			Escala: <b>1:2</b> Língua: <b>pt</b> Folha: <b>5 of 5</b> Revisão: <b>A</b>