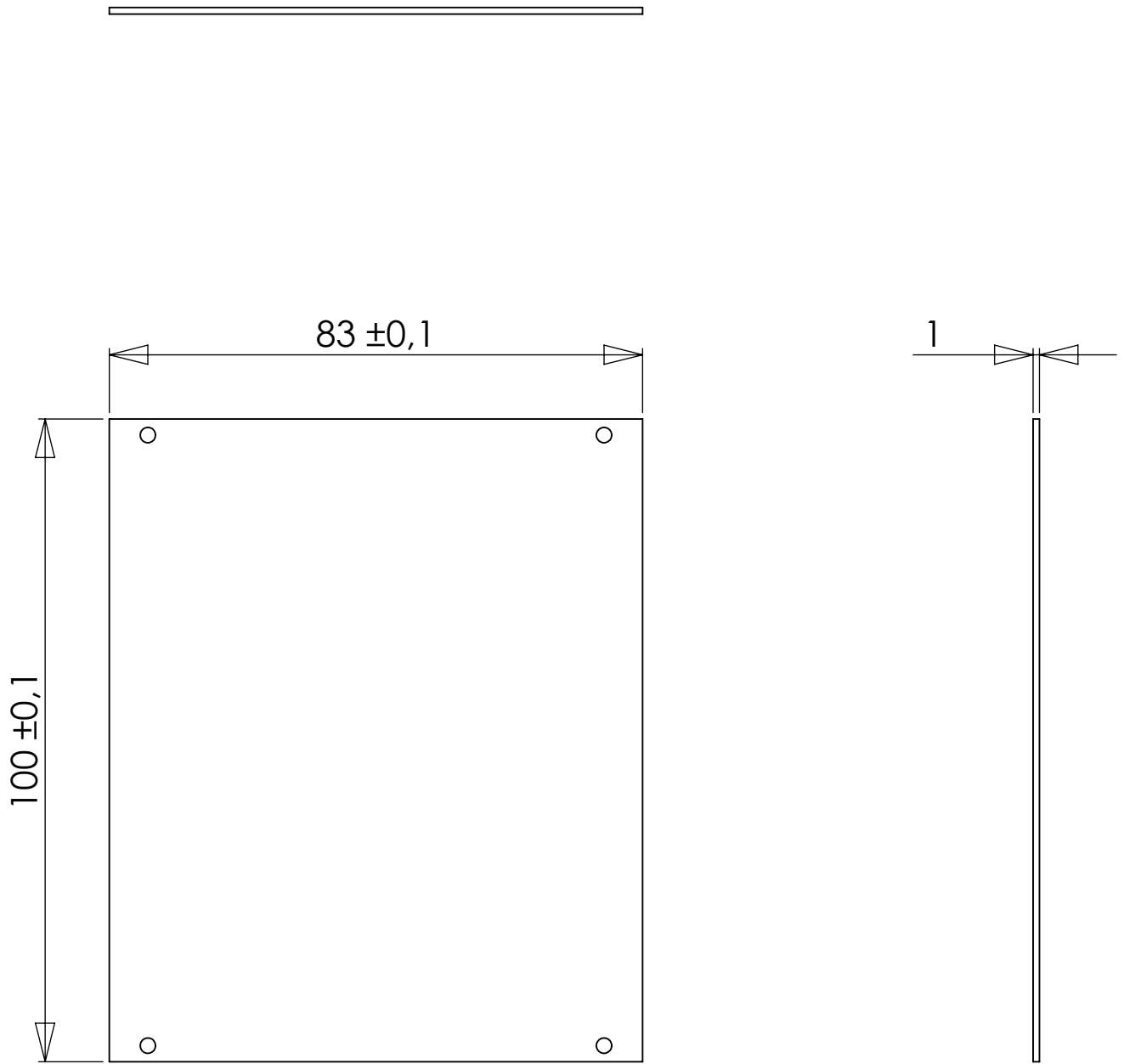


Vista Frontal

LOCALIZAÇÃO				DESCRIÇÃO								
Folha02				Dimensões necessárias para a construção da peça								
Folha03				Localização dos Furos - Vista Frontal								
Folha04				Especificação dos Furos - Vista Frontal								
<div>SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS ACABAM. SUPERFÍCIE: 1,6 TOLERÂNCIAS: LINEAR: ± 0.1 ANGULAR: ± 1°</div>				QUANTIDADE: 16 pçs		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		NÃO MUDAR A ESCALA DO DESENHO		REVISÃO	00	
								CubeSat Mauá				
NOME		ASSINATURA		DATA		TÍTULO:						
DES.		Felipe M		27/02/15		Casca Externa Lateral - 1U						
VERIF.						SolidWorks Educational Edition. For Instructional Use Only.						
APROV.												
MANUF.												
QUALID.												
						DES. Nº					A4	
						Cubesat-Struct-Ext-Shell-Side-1U						
						PESO:					ESCALA:1:1	FOLHA 1 DE 4



SE NÃO ESPECIFICADO:
DIMENSÕES EM MILÍMETROS
ACABAM. SUPERFÍCIE: 1,6
TOLERÂNCIAS:
LINEAR: $\pm 0,1$
ANGULAR: $\pm 1^\circ$

QUANTIDADE:

16 pçs

DEBUR AND
BREAK SHARP
EDGES

NÃO MUDAR A ESCALA DO DESENHO

REVISÃO

00

CubeSat Mauá

	NOME	ASSINATURA	DATA			
DES.	Felipe M		27/02/15			
VERIF.						
APROV.						
MANUF						
QUALID						

**SolidWorks Educational Edition.
For Instructional Use Only.**

MATERIAL:

Alumínio

TÍTULO:

Casca Externa Lateral - 1U
Vista Frontal - Construção

DES. Nº

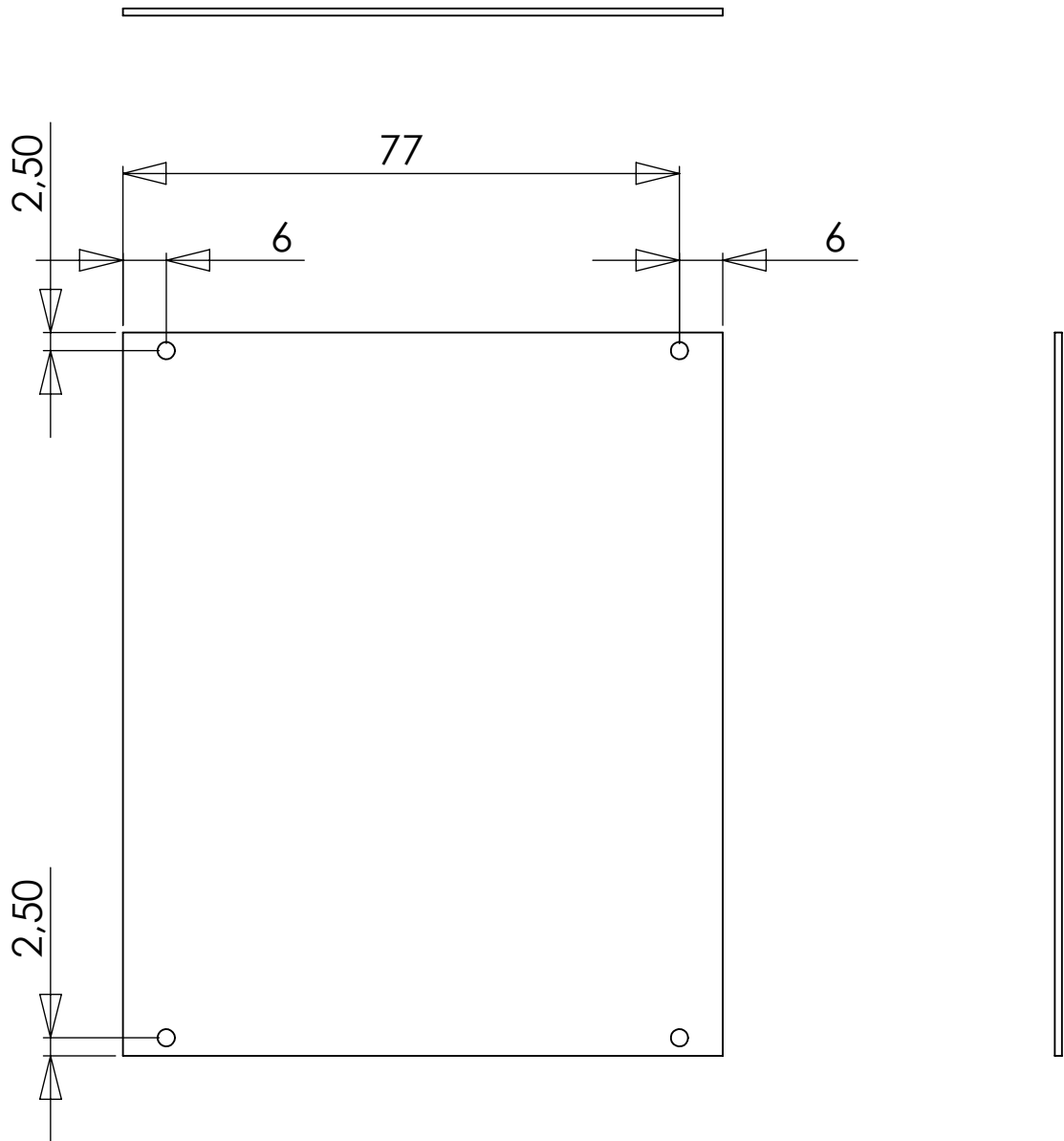
Cubesat-Struct-Ext-Shell-Side-1U

A4

PESO:

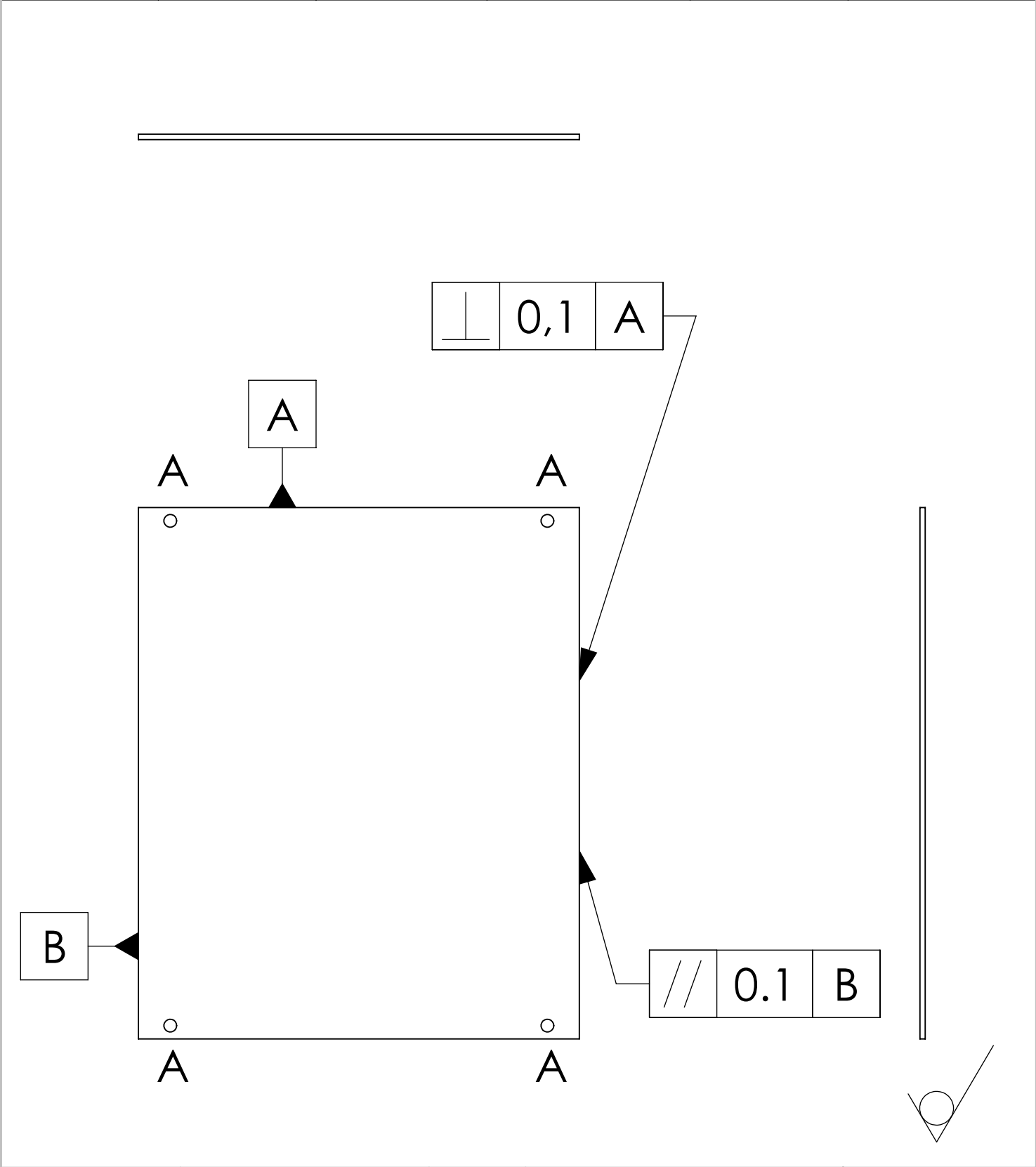
ESCALA:1:1

FOLHA 2 DE 4



SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS ACABAM. SUPERFÍCIE: 1,6 TOLERÂNCIAS: LINEAR: ± 0.1 ANGULAR: ± 1°			QUANTIDADE: 16 pçs			DEBUR AND BREAK SHARP EDGES			NÃO MUDAR A ESCALA DO DESENHO			REVISÃO		00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
															CubeSat Mauá																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	NOME			ASSINATURA			DATA												TÍTULO: Casca Externa Lateral - 1U Vista Frontal - Localização Furos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
DES.	Felipe M						27/02/15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
VERIF.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
APROV.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
MANUF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
SolidWorks Educational Edition. For Instructional Use Only.															MATERIAL: Alumínio															DES. Nº			A4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
QUALID	Cubesat-Struct-Ext-Shell-Side-1U																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

PLANO	RÓTULO	TAMANHO	PROFUNDIDADE	DETALHE	QUANTIDADE
FRONTAL	A	M2	PASSANTE	SEM ROSCA	4



SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS ACABAM. SUPERFÍCIE: 1,6 TOLERÂNCIAS: LINEAR: ± 0.1 ANGULAR: ± 1°			QUANTIDADE: 16 pçs			DEBUR AND BREAK SHARP EDGES			NÃO MUDAR A ESCALA DO DESENHO			REVISÃO		00			
CubeSat Mauá																	
	NOME		ASSINATURA		DATA					TÍTULO: Casca Externa Lateral - 1U Vista Frontal - Especificação Furos							
DES.	Felipe M				27/02/15												
VERIF.																	
APROV.																	
MANUF.																	
SolidWorks Educational Edition. For Instructional Use Only.										DES. Nº Cubesat-Struct-Ext-Shell-Side-1U						A4	
QUALID.																	
							MATERIAL: Alumínio										
							PESO:			ESCALA:1:1						FOLHA 4 DE 4	