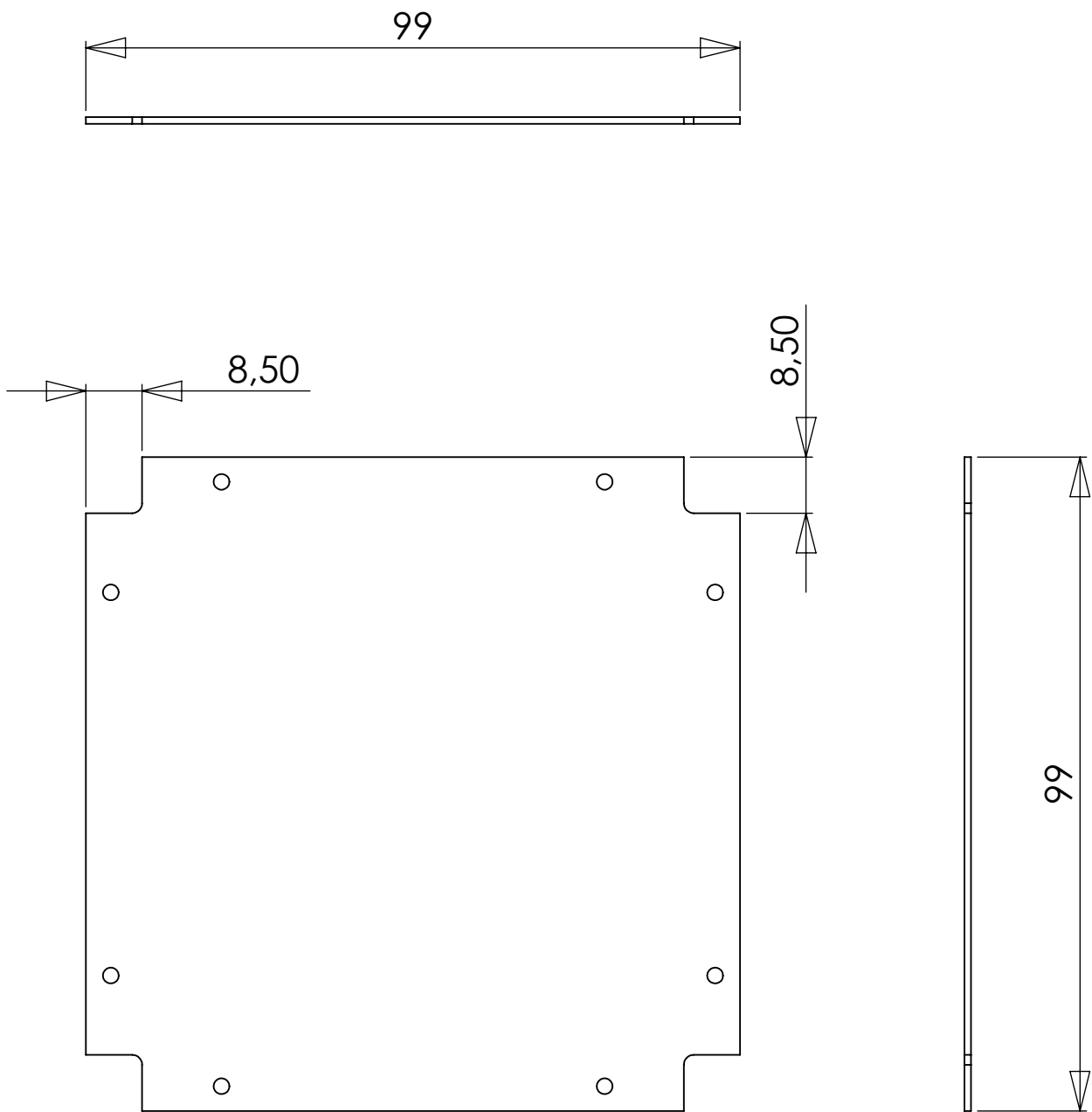


Vista Frontal

LOCALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO
Folha02	Dimensões necessárias para a construção da peça
Folha03	Localização dos Furos - Vista Frontal
Folha04	Especificação dos Furos - Vista Frontal

SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS ACABAM. SUPERFÍCIE: 1,6 TOLERÂNCIAS: LINEAR: ± 0.1 ANGULAR: ± 1°			QUANTIDADE:  08 pçs			DEBUR AND BREAK SHARP EDGES			NÃO MUDAR A ESCALA DO DESENHO			REVISÃO		00									
												CubeSat Mauá											
												TÍTULO:  Casca Externa Superior											
NOME		ASSINATURA		DATA																			
DES.		Felipe M				27/02/15																	
VERIF.																							
APROV.																							
MANUF												SolidWorks Educational Edition. For Instructional Use Only.											
QUALID																							
												MATERIAL:			Alumínio			DES. Nº			A4		
																		Cubesat-Struct-Ext-Shell-Top					
												PESO:			ESCALA:1:1			FOLHA 1 DE 4					



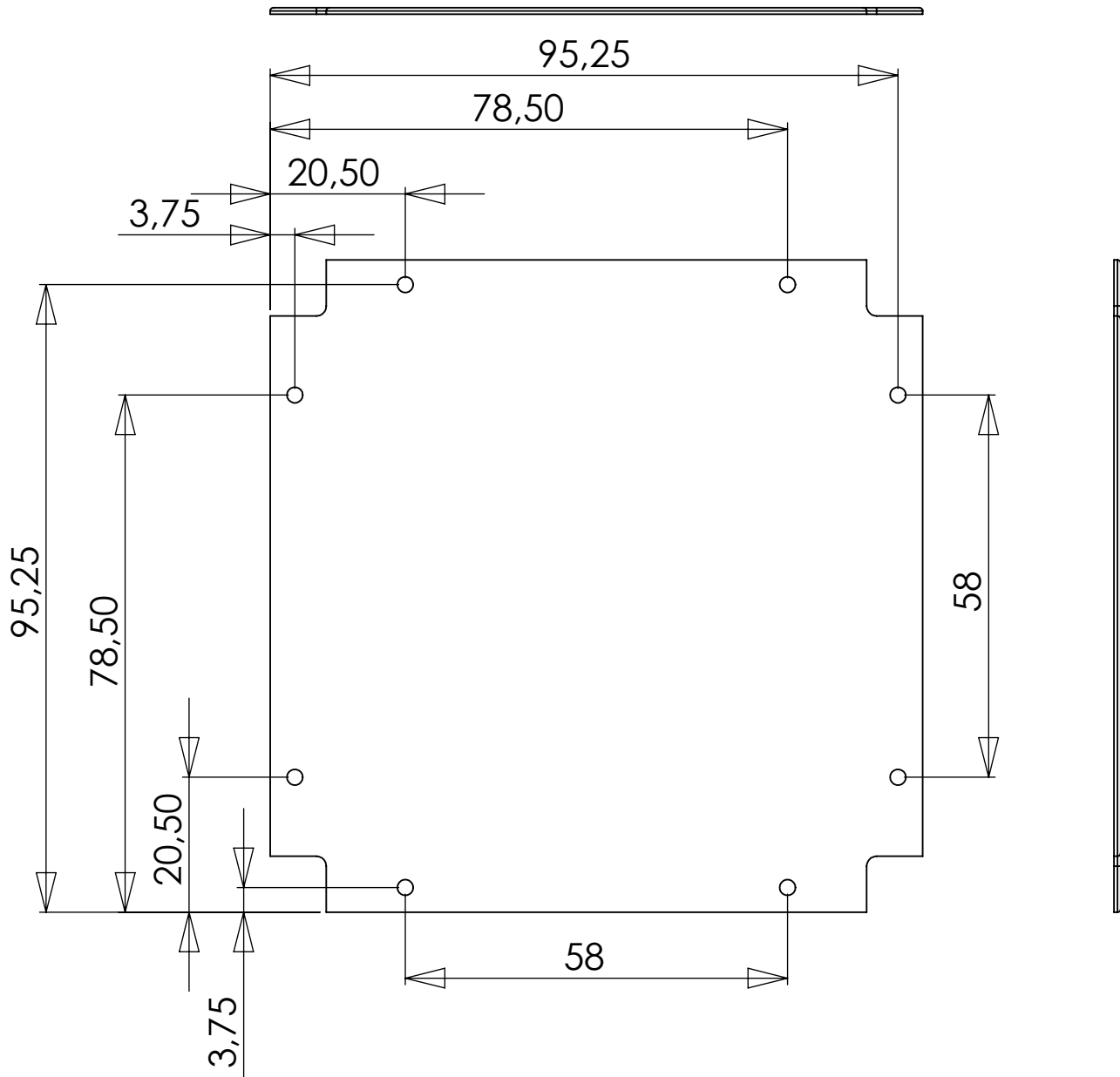
SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS ACABAM. SUPERFÍCIE: 1,6 TOLERÂNCIAS: LINEAR: $\pm 0,1$ ANGULAR: $\pm 1^\circ$		QUANTIDADE:  08 pçs		DEBUR AND BREAK SHARP EDGES		NÃO MUDAR A ESCALA DO DESENHO		REVISÃO 00	
						CubeSat Mauá			
						TÍTULO: Casca Externa Superior Vista Frontal - Construção			
						DES. N° Cubesat-Struct-Ext-Shell-Top			
						A4			
						FOLHA 2 DE 4			

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

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

Alumínio

PESO:

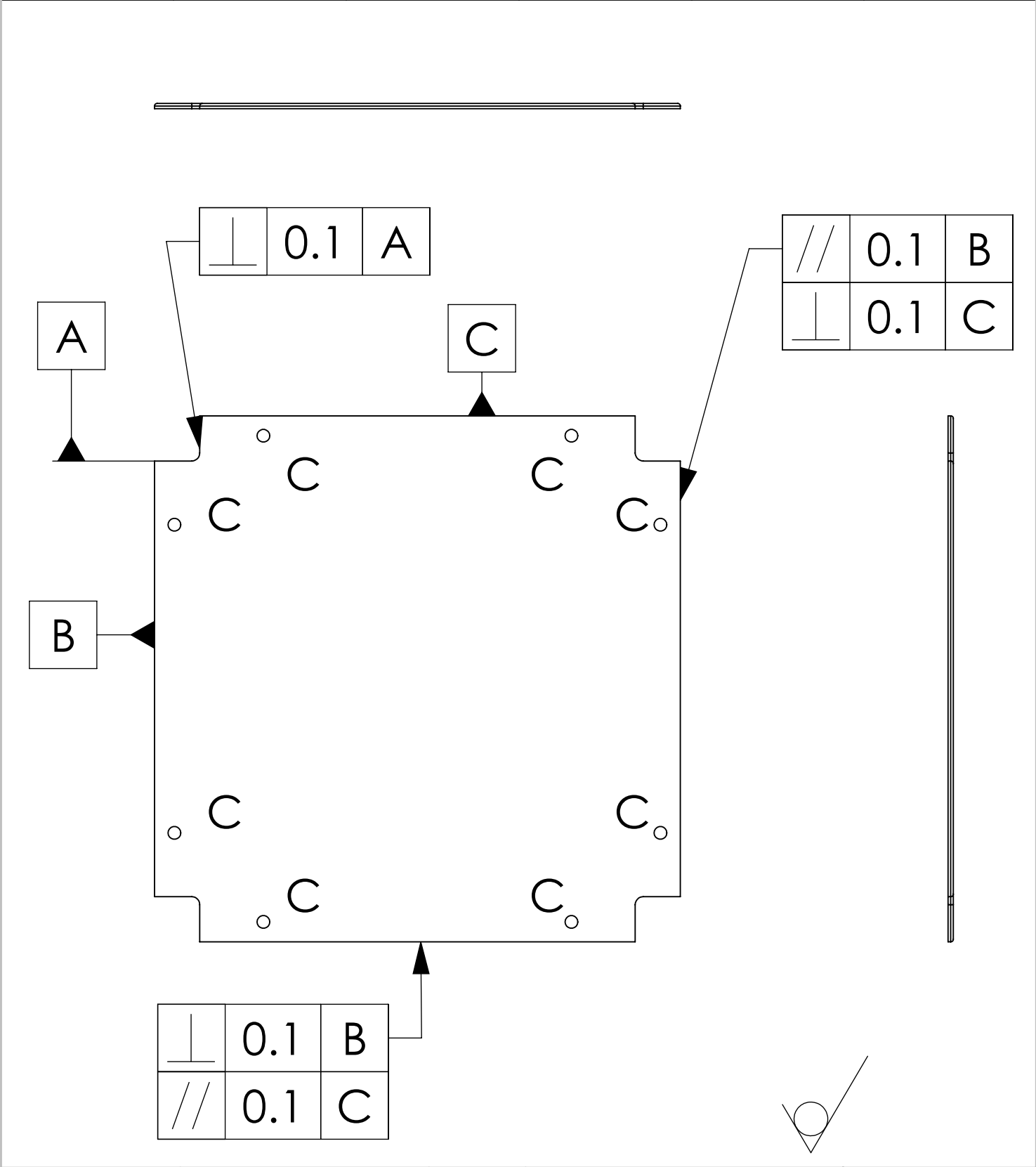


SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS ACABAM. SUPERFÍCIE: 1,6 TOLERÂNCIAS: LINEAR: ± 0.1 ANGULAR: ± 1°				QUANTIDADE:  08 pçs				DEBUR AND BREAK SHARP EDGES				NÃO MUDAR A ESCALA DO DESENHO				REVISÃO		00					
														CubeSat Mauá									
		NOME		ASSINATURA		DATA								TÍTULO:									
DES.		Felipe M				27/02/15								Casca Externa Superior									
VERIF.														Vista Frontal - Localização Furos									
APROV.																							
MANUF		SolidWorks Educational Edition.																					
QUALID		For Instructional Use Only.																					
										MATERIAL:				DES. Nº				A4					
														Cubesat-Struct-Ext-Shell-Top									
														PESO:				ESCALA:1:1		FOLHA 3 DE 4			

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

Alumínio

PLANO	RÓTULO	TAMANHO	PROFUNDIDADE	DETALHE	QUANTIDADE
FRONTAL	C	2,40 (M2)	PASSANTE	SEM ROSCA	8



SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS ACABAM. SUPERFÍCIE: 1,6 TOLERÂNCIAS: LINEAR: ± 0.1 ANGULAR: ± 1°				QUANTIDADE:  08 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 Superior															
VERIF.																Vista Frontal - Especificação Furos															
APROV.																SolidWorks Educational Edition. For Instructional Use Only.															
MANUF.																															
QUALID.																															
																MATERIAL:				DES. Nº				A4							
																Alumínio				Cubesat-Struct-Ext-Shell-Top											
																PESO:				ESCALA:1:1				FOLHA 4 DE 4							