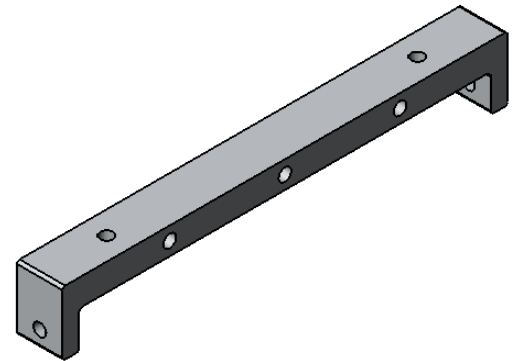


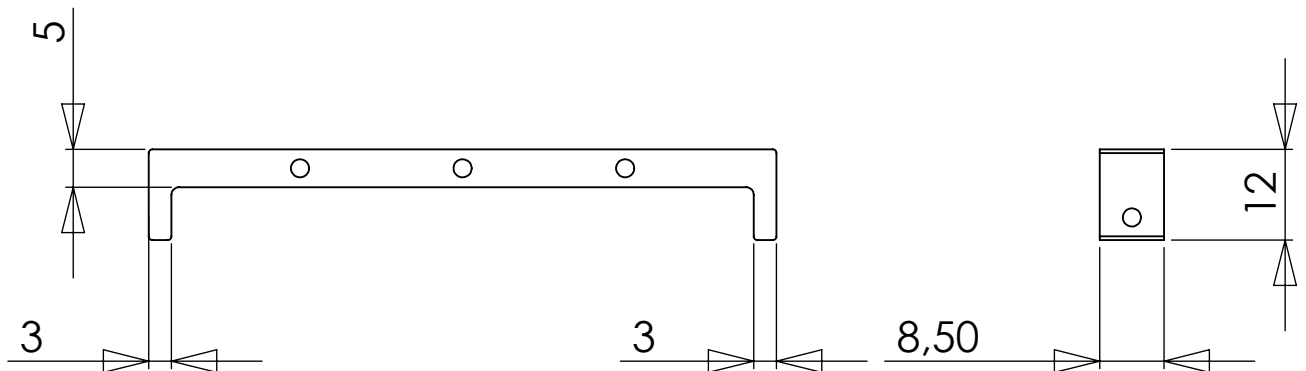
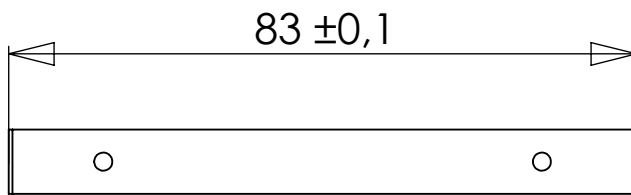
Vista Posterior



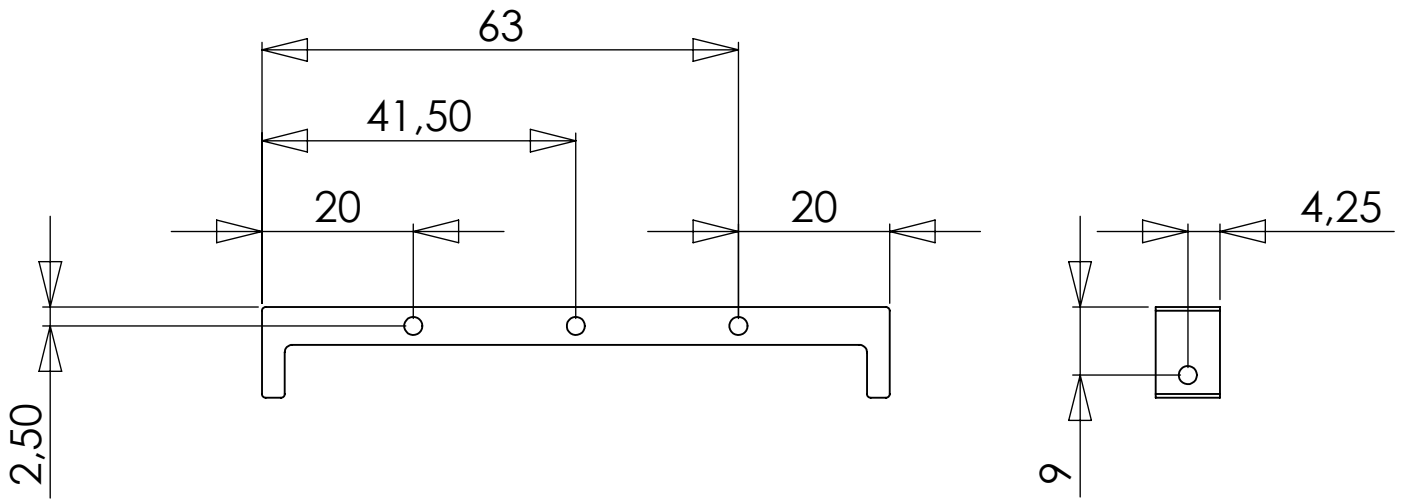
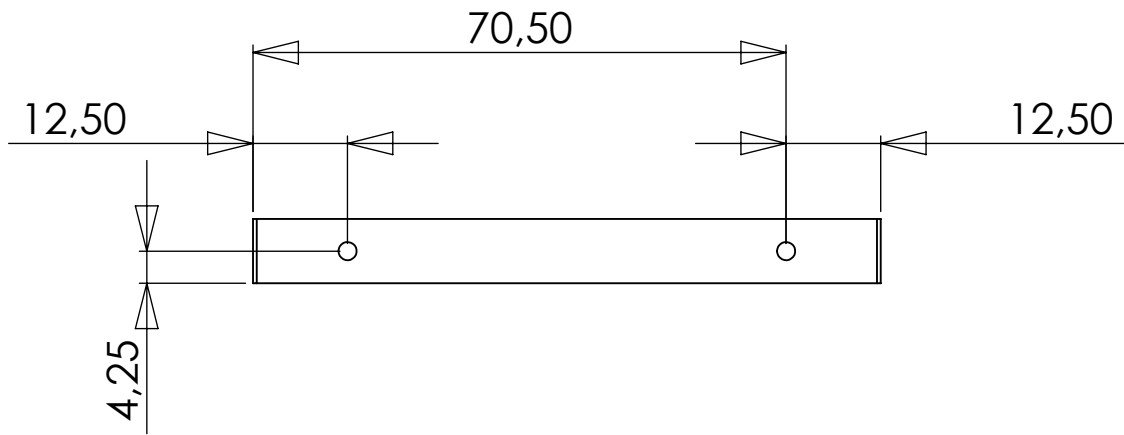
Vista Frontal

LOCALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO
Folha02	Dimensões necessárias para a construção da peça
Folha03	Localização dos Furos - Vista Frontal
Folha04	Especificação dos Furos - Vista Frontal
Folha05	Localização dos Furos - Vista Posterior
Folha06	Especificação dos Furos - Vista Posterior

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									Estrutura Interna Lateral de Ligação																																												
VERIF.																																																												
APROV																																																												
MANUF																																																												
QUALID	SolidWorks Educational Edition. For Instructional Use Only.															DES. Nº															A4																													
																Cubesat-Struct-Int-Frame-Side03																																												
																PESO:															ESCALA:1:1															FOLHA 1 DE 6														



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:															
																Estrutura Interna Lateral de Ligação															
																Vista Frontal - Construção															



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**

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

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

Alumínio

TÍTULO:

Estrutura Interna Lateral de Ligação  
Vista Frontal - Localização Furos

DES. Nº

Cubesat-Struct-Int-Frame-Side03

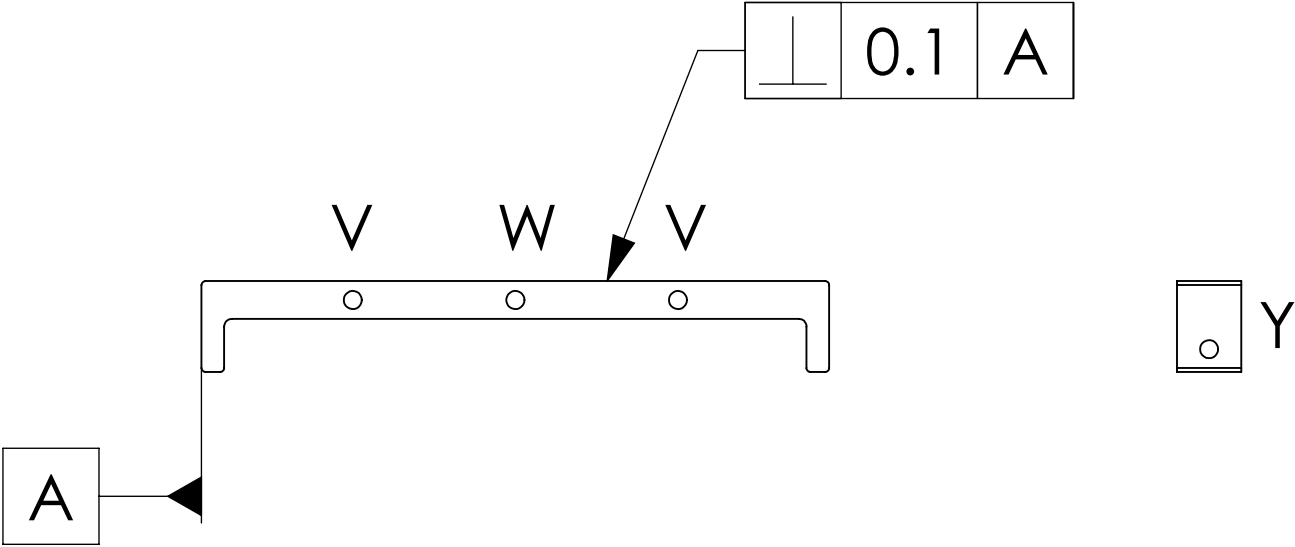
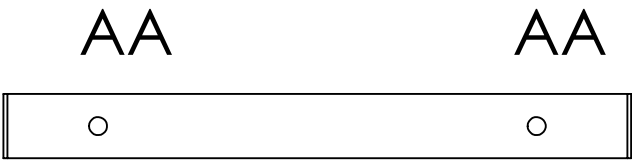
A4

PESO:

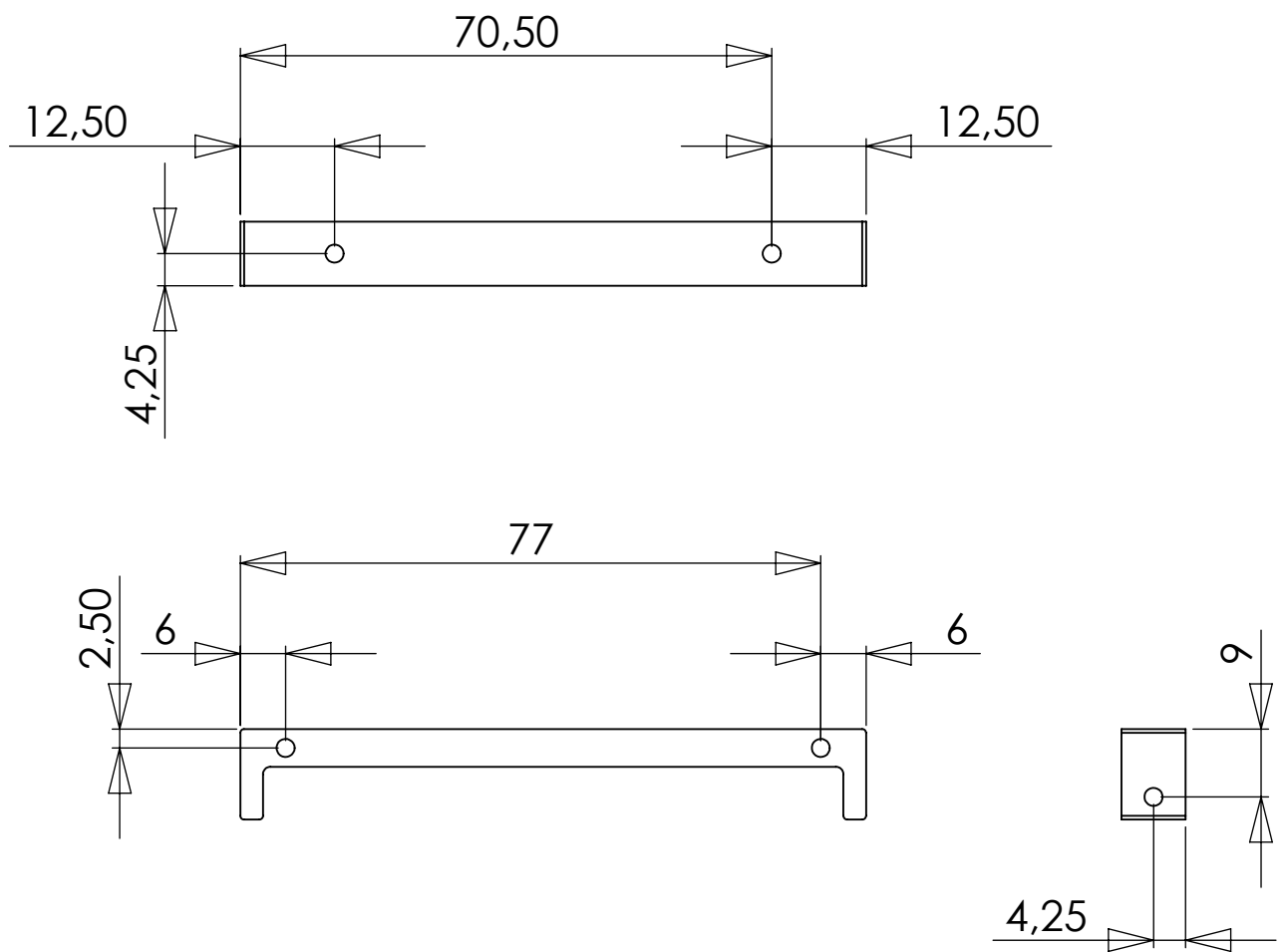
ESCALA: 1:1

FOLHA 3 DE 6

PLANO	RÓTULO	TAMANHO	PROFUNDIDADE	DETALHE	QUANTIDADE
FRONTAL	V	M2	5	COM ROSCA	2
FRONTAL	W	M2	4	COM ROSCA	1
PLANO	RÓTULO	TAMANHO	PROFUNDIDADE	DETALHE	QUANTIDADE
LATERAL ESQUERDO	Y	M2	PASSANTE	SEM ROSCA	1
PLANO	RÓTULO	TAMANHO	PROFUNDIDADE	DETALHE	QUANTIDADE
SUPERIOR	AA	M2	PASSANTE	COM ROSCA	2



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										Estrutura Interna Lateral de Ligação Vista Frontal - Especificação Furos																																													
VERIF.																																																																
APROV.																																																																
MANUF.																																																																
SolidWorks Educational Edition. For Instructional Use Only.															MATERIAL: Alumínio															DES. Nº															A4																			
QUALID																			Cubesat-Struct-Int-Frame-Side03																																													
																				PESO:															ESCALA:1:1															FOLHA 4 DE 6														

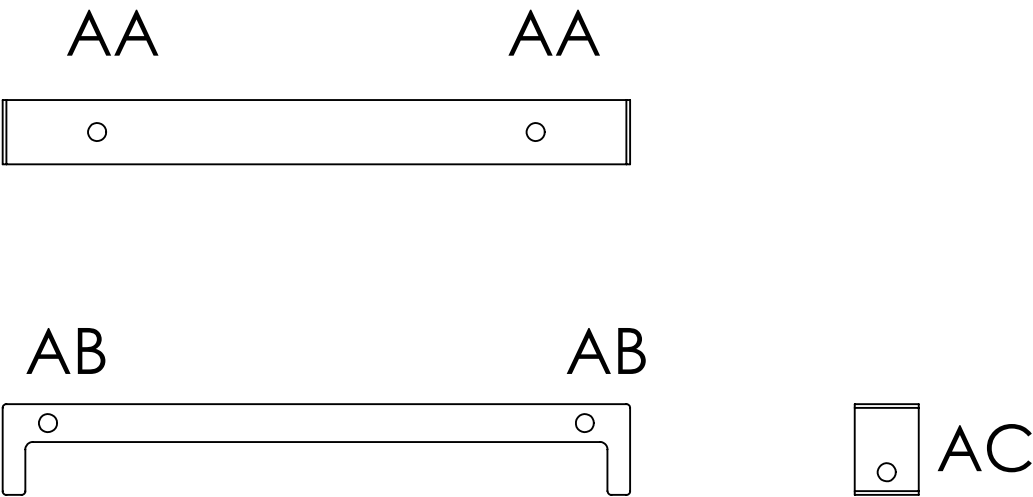


SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS ACABAM. SUPERFÍCIE: 1,6 TOLERÂNCIAS: LINEAR: ± 0,1 ANGULAR: ± 1°				QUANTIDADE:  08 pçs				DEBUR AND BREAK SHARP EDGES				NÃO MUDAR A ESCALA DO DESENHO				REVISÃO		00	
CubeSat Mauá																			
TÍTULO:										Estrutura Interna Lateral de Ligação Vista Posterior - Localização Furos									
DES.																			
VERIF.																			
APROV.																			
MANUF																			
QUALID										DES. Nº								A4	
SolidWorks Educational Edition. For Instructional Use Only.										Cubesat-Struct-Int-Frame-Side03									
MATERIAL: Alumínio										ESCALA:1:1								FOLHA 5 DE 6	
PESO:																			

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

Alumínio

PLANO	RÓTULO	TAMANHO	PROFUNDIDADE	DETALHE	QUANTIDADE
POTERIOR	AB	M2	5	COM ROSCA	2
PLANO	RÓTULO	TAMANHO	PROFUNDIDADE	DETALHE	QUANTIDADE
LATERAL DIREITO	AC	M2	PASSANTE	SEM ROSCA	1
PLANO	RÓTULO	TAMANHO	PROFUNDIDADE	DETALHE	QUANTIDADE
SUPERIOR	AA	M2	PASSANTE	COM ROSCA	2



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					Estrutura Interna Lateral de Ligação Vista Posterior - Especificação Furos						
VERIF.																
APROV.																
MANUF.																
SolidWorks Educational Edition. For Instructional Use Only.																
QUALID.							MATERIAL: Alumínio		DES. Nº							
									Cubesat-Struct-Int-Frame-Side03						A4	
									ESCALA:1:1						FOLHA 6 DE 6	
							PESO:									