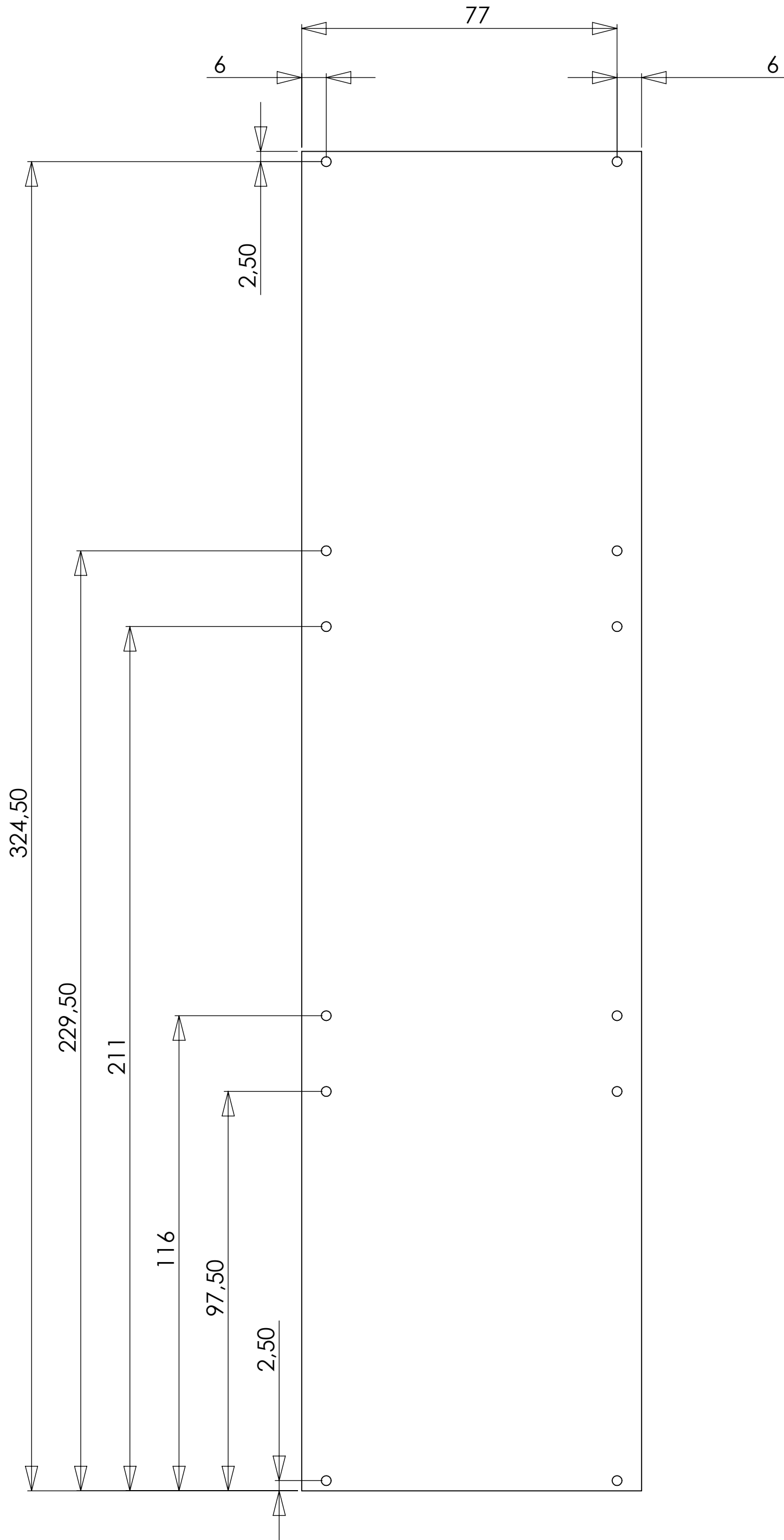
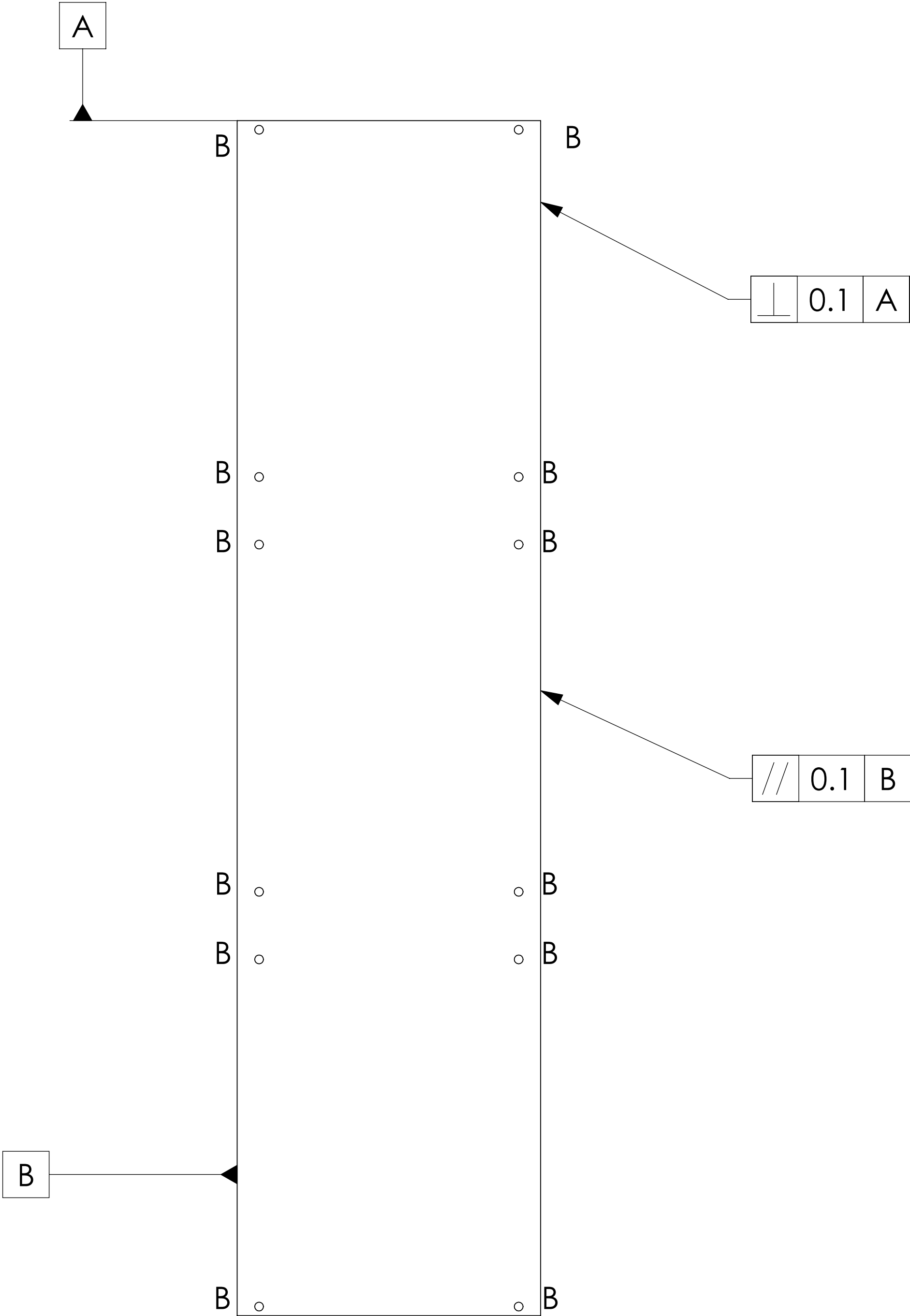


| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|----------|------------|---------------------------|------|-----------------------------------|--|----------------------------------|---------|----------------------------|--|----|--|--|
| SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS ACABAM. SUPERFÍCIE: 1,6 TOLERÂNCIAS: LINEAR: ± 0,1 ANGULAR: ± 1° | | | | QUANTIDADE: 04 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 | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | Vista Frontal - Construção | | | | |
| APROV. | | | | | | | | | | | | | | |
| MANUF. | | | | | | | | | | | | | | |
| QUALID. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | MATERIAL: | | DES. Nº | | A2 | | | | |
| | | | | | | Alumínio | | Cubesat-Struct-Ext-Shell-Side-3U | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 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: 04 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 Vista Frontal - Localização Furos | | | | | | |
| VERIF. | | | | | | | | | | | | | |
| APROV. | | | | | | | | | | | | | |
| MANUF | | | | | | | | | | | | | |
| QUALID | | | | | | | | | | | | | |
| | | | MATERIAL: Alumínio | | | DES. Nº | | | | | | A2 | |
| Cubesat-Struct-Ext-Shell-Side-3U | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PESO: | | | ESCALA:1:1 | | | | FOLHA 3 DE 4 | | | |

| | | | | | |
|---------|--------|-----------|--------------|-----------|------------|
| PLANO | RÓTULO | TAMANHO | PROFUNDIDADE | DETALHE | QUANTIDADE |
| FRONTAL | B | 2,40 (M2) | PASSANTE | SEM ROSCA | 12 |



| | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|---------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------|--------------|
| SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS ACABAM. SUPERFÍCIE: 1,6 TOLERÂNCIAS: LINEAR: ± 0.1 ANGULAR: ± 1° | | | QUANTIDADE: 04 pçs | | | DEBUR AND BREAK SHARP EDGES | NÃO MUDAR A ESCALA DO DESENHO | | REVISÃO | 00 |
| | | | | | | | CubeSat Mauá | | | |
| DES. | NOME | ASSINATURA | DATA | | | | TÍTULO: | | | |
| | Felipe M | | 27/02/15 | | | | Casca Externa Lateral | | | |
| VERIF. | | | | | | | Vista Frontal - Especificação Furos | | | |
| APROV. | | | | | | | | | | |
| MANUF. | | | | | | | | | | |
| QUALID | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | MATERIAL: | DES. Nº | | A2 |
| | | | | | | | Alumínio | Cubesat-Struct-Ext-Shell-Side-3U | | |
| | | | | | | | PESO: | ESCALA:1:1 | | FOLHA 4 DE 4 |