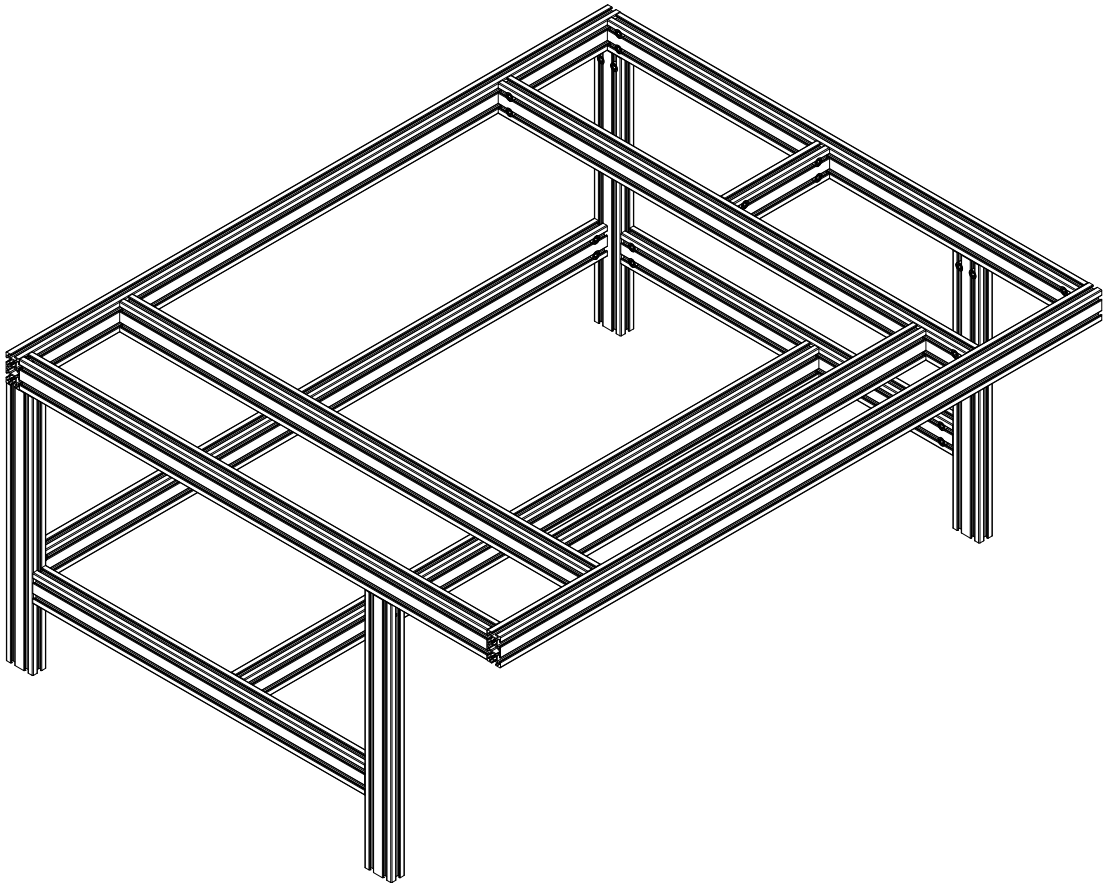
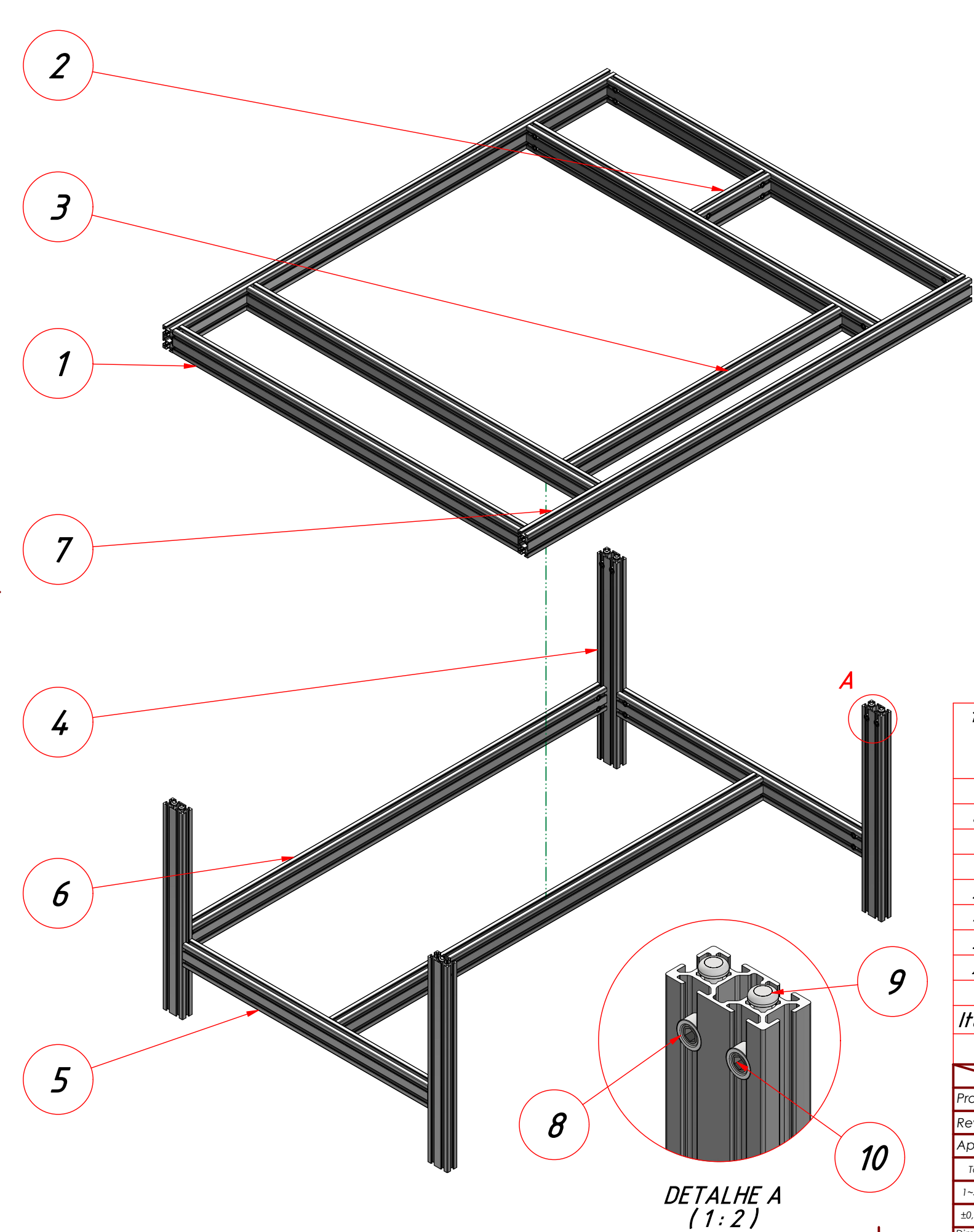




Estrutura Inferior



|      |                    |   |     |
|------|--------------------|---|-----|
| 10   | BS 4168 - M12 x 12 | Parafusos Allen e chaves Allen, série métrica - Especificação para parafusos Allen de ajuste com ponta cônica | 48  |
| 9    | LEGS30014          | Pino Universal Base 30  | 48  |
| 8    | LEGS30010          | Bucha Base 30   | 48  |
| 7    | MD01-007-3060-1350 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio   | 2   |
| 6    | MD01-006-3060-1290 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio   | 2   |
| 5    | MD01-005-3060-0745 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio   | 2   |
| 4    | MD01-004-3060-0540 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio   | 4   |
| 3    | MD01-003-3060-0820 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio   | 1   |
| 2    | MD01-002-3060-0215 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio   | 1   |
| 1    | MD01-001-3060-1050 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio   | 4   |
| Item | Referência         | Denominação   | Qtd |

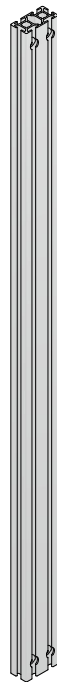
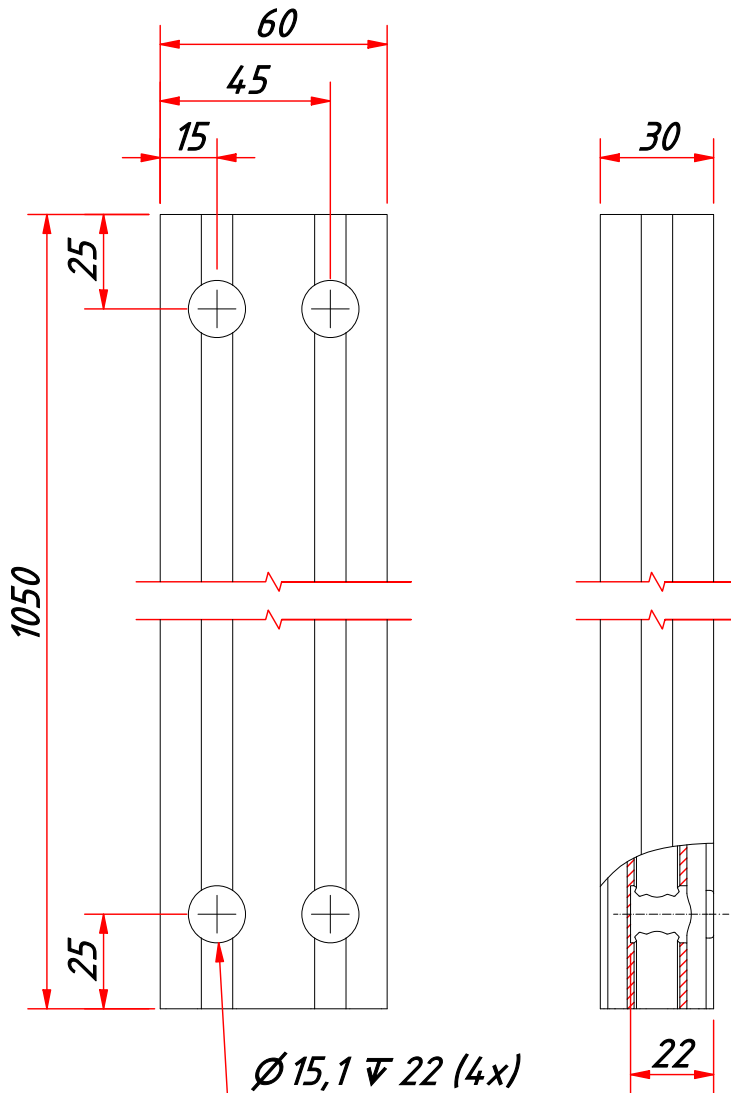
LISTA DE PEÇAS

|   |                 |                              |            |        |                            |         |   |   |          |
|---|-----------------|------------------------------|------------|--------|----------------------------|---------|---|---|----------|
|   | Nome            |                              | Data       |        | Cliente:                   |         |    |   |          |
| Projetado   | Wandrew Saraiva |                              | 06/08/2025 |        | Projeto:                   |         |   |   |          |
| Revisado  |                 |                              |            |        | Código: Estrututa Inferior |         |   |   |          |
| Aprovado  |                 |                              |            |        | Descrição:                 |         |   |   |          |
| Tolerância Linear Permitida                                     |                 | Tolerância Angular Permitida |            |        |                            | Rev.:   |   | Escala:   | Tamanho: |
| 1~50  | 51~100          | 101~250                      | 251~1000   | 0~45°  | 45~90°                     | 90~135° | 135~180°  | 1 : 12  | A3       |
| ±0,05   | ±0,10           | ±0,25                        | ±0,5       | ±0,50° | ±1,00°                     | ±1,50°  | ±2,00°  |  | Folha:   |
| Dimensões em milímetros.<br>Chanfros não especificados 0,5x45°. |                 |                              |            |        |                            |         | Este desenho é propriedade da DELTA SOLUTIONS. A reprodução, uso ou divulgação a terceiros não deve ser feita sem prévia autorização. |   | 1 / 8    |

DETALHE A  
(1:2)

MD01-001-3060-1050

4 (QUATRO) UND



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA

( 1 : 10 )

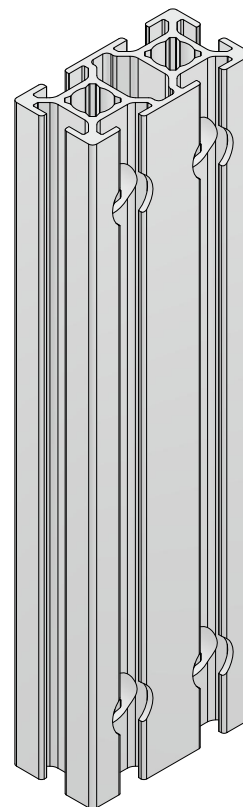
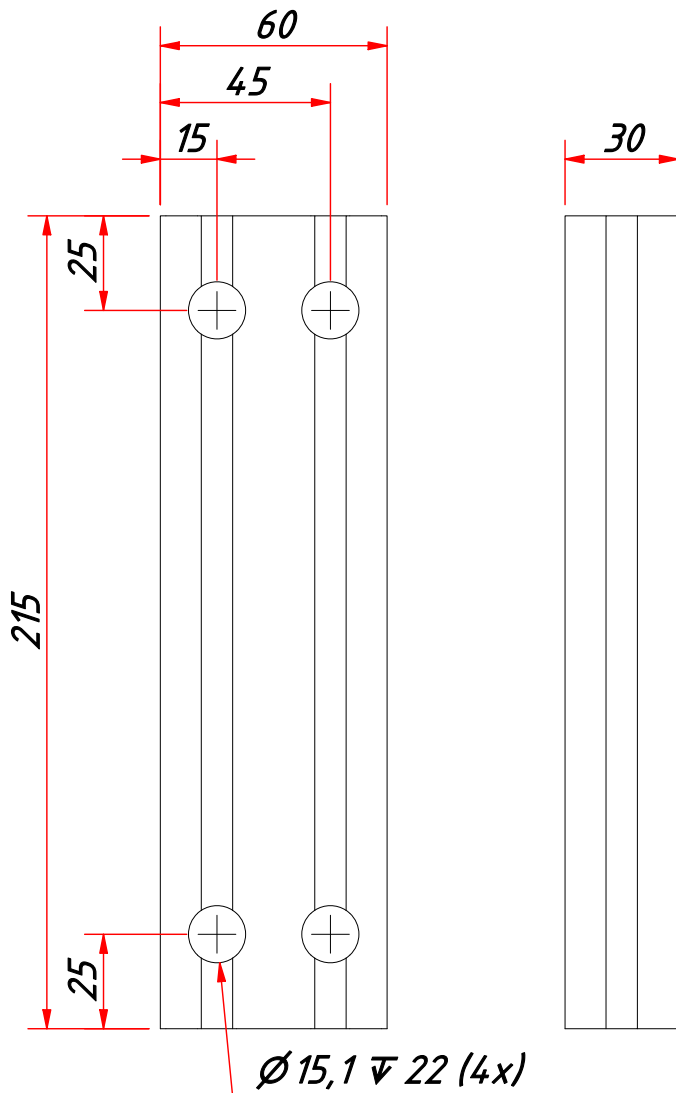
|      |                    |                                   |     |
|------|--------------------|-----------------------------------|-----|
| 1    | MD01-001-3060-1050 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio | 4   |
| Item | Referência         | Denominação                       | Qtd |

LISTA DE PEÇAS

|   |        |                 |          |                              |        |  |          |   |  |         |          |
|---|--------|-----------------|----------|------------------------------|--------|--|----------|---|--|---------|----------|
|   |        | Nome            |          | Data                         |        | Cliente:                                     |          |   |  |         |          |
| Projetado   |        | Wandrew Saraiva |          | 02/10/2024                   |        | Projeto:                                     |          |   |  |         |          |
| Revisado  |        |                 |          |                              |        | Código: MD01-001-3060-1050                   |          |   |  |         |          |
| Aprovado  |        |                 |          |                              |        | Descrição: Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio |          |   |  |         |          |
| Tolerância Linear Permitida                                     |        |                 |          | Tolerância Angular Permitida |        |  |          | Rev.:   |  | Escala: | Tamanho: |
| 1~50  | 51~100 | 101~250         | 251~1000 | 0~45°                        | 45~90° | 90~135°                                      | 135~180° | Material: Alumínio 1060,  |  | 1 : 2   | A4       |
| ±0,05   | ±0,10  | ±0,25           | ±0,5     | ±0,50°                       | ±1,00° | ±1,50°                                       | ±2,00°   | Peso: 1,750 kg  |  |         | Folha:   |
| Dimensões em milímetros.<br>Chanfros não especificados 0,5x45°. |        |                 |          |                              |        |  |          | Este desenho é propriedade da DELTA SOLUTIONS. A reprodução, uso ou divulgação a terceiros não deve ser feita sem prévia autorização. |  |         |          |
|   |        |                 |          |                              |        |  |          | 2 / 8   |  |         |          |

MD01-002-3060-0215

1 (UMA) UND


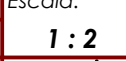


PERSPECTIVA ISOMÉTRICA

(1:2)

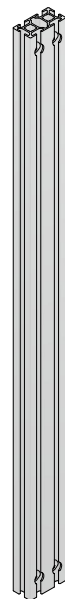
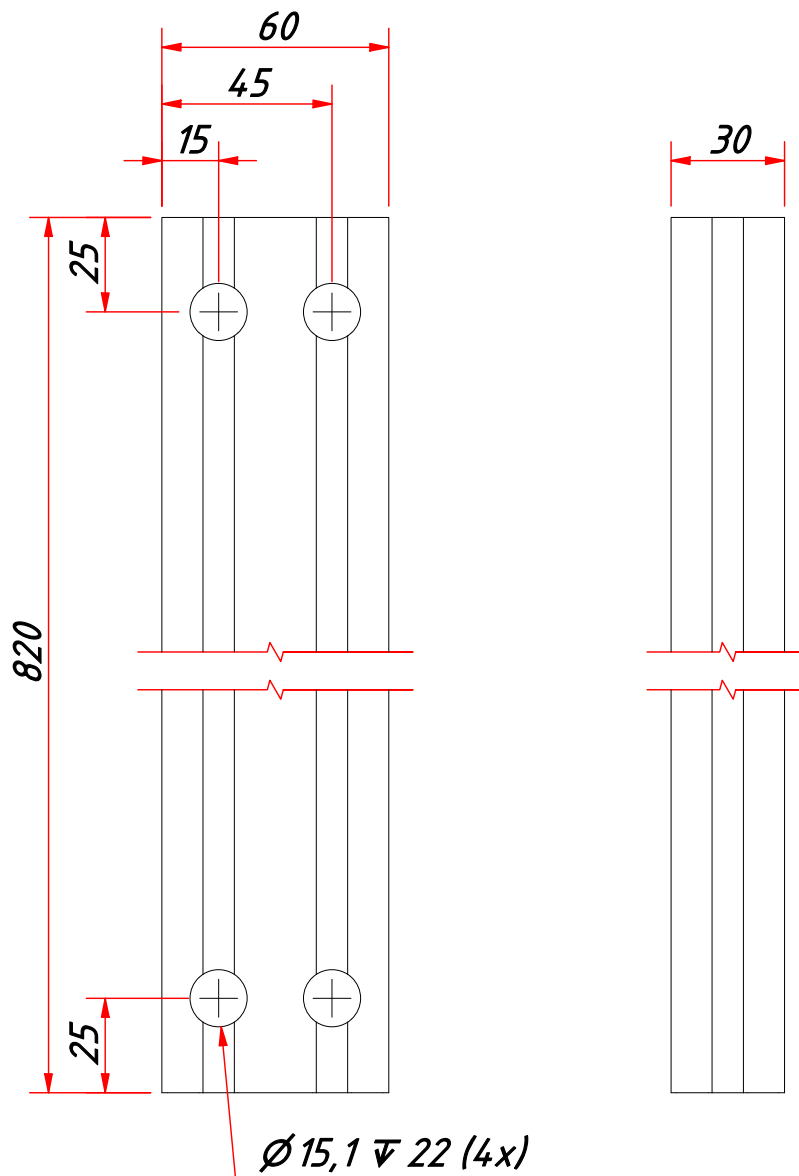
|      |                    |                                   |     |
|------|--------------------|-----------------------------------|-----|
| 1    | MD01-002-3060-0215 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio | 1   |
| Item | Referência         | Denominação                       | Qtd |

### LISTA DE PEÇAS

|   |  |                 |  |                              |  |  |  |   |  |   |          |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |
|---|--|-----------------|--|------------------------------|--|--|--|---|--|---|----------|---------|--|----------|--|--------------------------|--|---|--|--------------|--|
|   |  | Nome            |  | Data                         |  | Cliente:                                     |  |  |  |   |          |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |
| Projetado   |  | Wandrew Saraiva |  | 02/10/2024                   |  | Projeto:                                     |  |   |  |   |          |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |
| Revisado  |  |                 |  |                              |  | Código: MD01-002-3060-0215                   |  |   |  |   |          |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |
| Aprovado  |  |                 |  |                              |  | Descrição: Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio |  |   |  |   |          |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |
| Tolerância Linear Permitida                                     |  |                 |  | Tolerância Angular Permitida |  |  |  | Rev.:   |  | Escala:   | Tamanho: |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |
| 1~50  |  | 51~100          |  | 101~250                      |  | 251~1000                                     |  | 0~45°   |  | 45~90°  |          | 90~135° |  | 135~180° |  | Material: Alumínio 1060, |  | 1 : 2   |  | A4           |  |
| ±0,05   |  | ±0,10           |  | ±0,25                        |  | ±0,5   |  | ±0,50°  |  | ±1,00°  |          | ±1,50°  |  | ±2,00°   |  | Peso: 0,350 kg           |  |  |  | Folha: 3 / 8 |  |
| Dimensões em milímetros.<br>Chanfros não especificados 0,5x45°. |  |                 |  |                              |  |  |  |   |  | Este desenho é propriedade da DELTA SOLUTIONS. A reprodução, uso ou divulgação a terceiros não deve ser feita sem prévia autorização. |          |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |

MD01-003-3060-0820

1 (UMA) UND





PERSPECTIVA ISOMÉTRICA

(1:9)

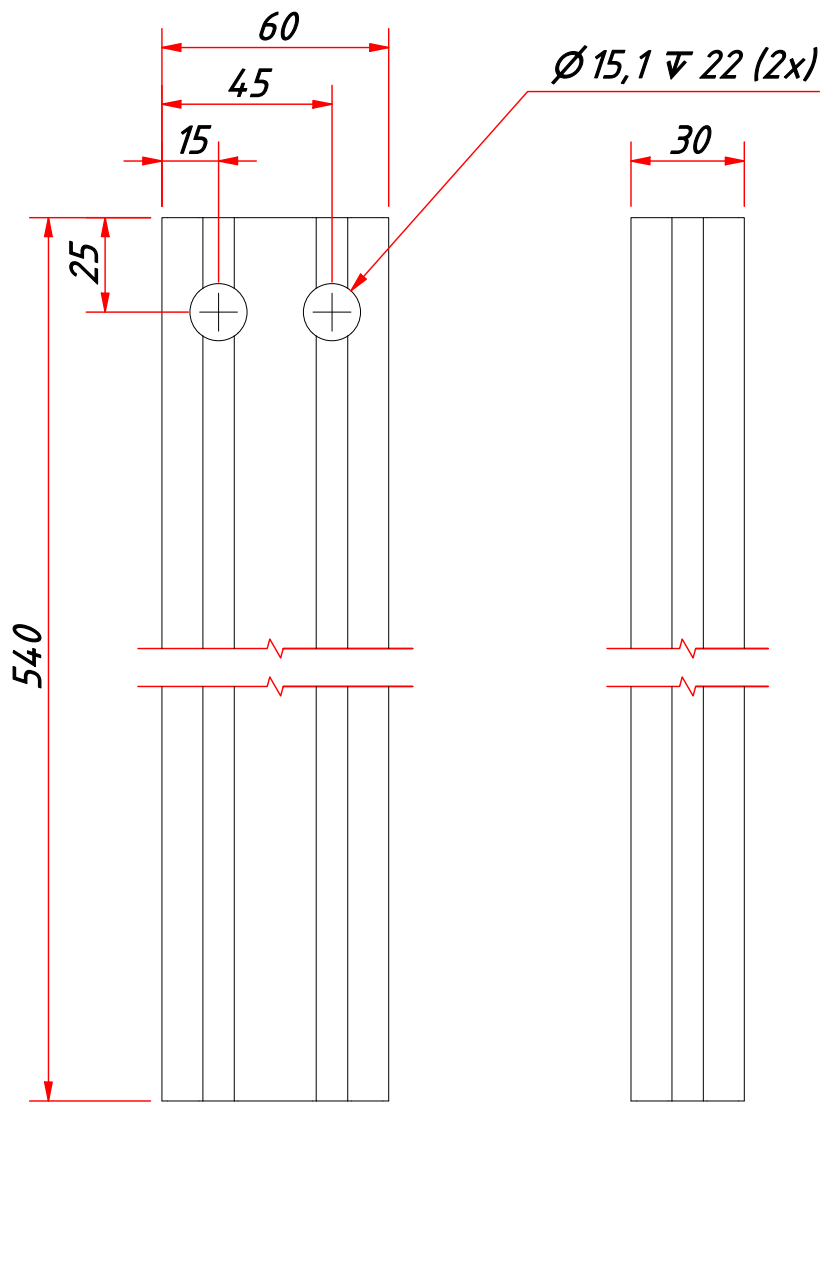
|      |                    |                                   |     |
|------|--------------------|-----------------------------------|-----|
| 1    | MD01-003-3060-0820 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio | 1   |
| Item | Referência         | Denominação                       | Qtd |

### LISTA DE PEÇAS

|   |        |                 |          |                              |        |  |          |   |  |   |          |
|---|--------|-----------------|----------|------------------------------|--------|--|----------|---|--|---|----------|
|   |        | Nome            |          | Data                         |        | Cliente:                                     |          |    |  |   |          |
| Projetado   |        | Wandrew Saraiva |          | 02/10/2024                   |        | Projeto:                                     |          |   |  |   |          |
| Revisado  |        |                 |          |                              |        | Código: MD01-003-3060-0820                   |          |   |  |   |          |
| Aprovado  |        |                 |          |                              |        | Descrição: Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio |          |   |  |   |          |
| Tolerância Linear Permitida                                     |        |                 |          | Tolerância Angular Permitida |        |  |          | Rev.:   |  | Escala:   | Tamanho: |
| 1~50  | 51~100 | 101~250         | 251~1000 | 0~45°                        | 45~90° | 90~135°                                      | 135~180° | Material: Alumínio 1060,  |  | 1 : 2   | A4       |
| ±0,05   | ±0,10  | ±0,25           | ±0,5     | ±0,50°                       | ±1,00° | ±1,50°                                       | ±2,00°   | Peso: 1,364 kg  |  |  | Folha:   |
| Dimensões em milímetros.<br>Chanfros não especificados 0,5x45°. |        |                 |          |                              |        |  |          | Este desenho é propriedade da DELTA SOLUTIONS. A reprodução, uso ou divulgação a terceiros não deve ser feita sem prévia autorização. |  |   | 4 / 8    |

MD01-004-3060-0540

4 (QUATRO) UND





PERSPECTIVA ISOMÉTRICA

( 1 : 4 )

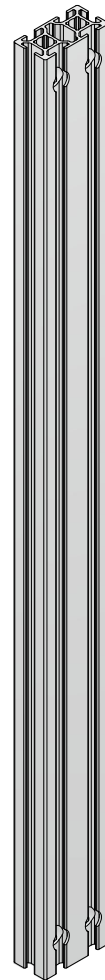
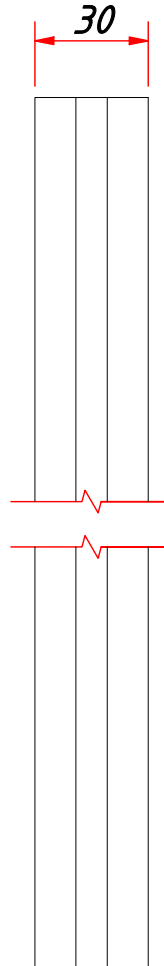
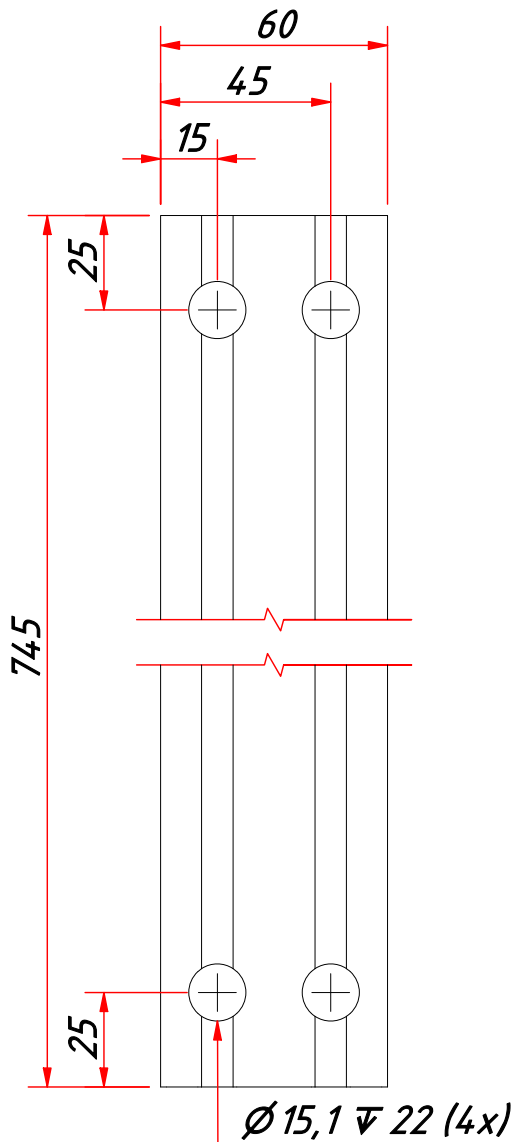
|      |                    |                                   |     |
|------|--------------------|-----------------------------------|-----|
| 1    | MD01-004-3060-0540 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio | 4   |
| Item | Referência         | Denominação                       | Qtd |

### LISTA DE PEÇAS

|   |  |                 |  |                              |  |  |  |   |  |   |          |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |
|---|--|-----------------|--|------------------------------|--|--|--|---|--|---|----------|---------|--|----------|--|--------------------------|--|---|--|--------------|--|
|   |  | Nome            |  | Data                         |  | Cliente:                                     |  |  |  |   |          |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |
| Projetado   |  | Wandrew Saraiva |  | 06/08/2025                   |  | Projeto:                                     |  |   |  |   |          |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |
| Revisado  |  |                 |  |                              |  | Código: MD01-004-3060-0540                   |  |   |  |   |          |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |
| Aprovado  |  |                 |  |                              |  | Descrição: Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio |  |   |  |   |          |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |
| Tolerância Linear Permitida                                     |  |                 |  | Tolerância Angular Permitida |  |  |  | Rev.:   |  | Escala:   | Tamanho: |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |
| 1~50  |  | 51~100          |  | 101~250                      |  | 251~1000                                     |  | 0~45°   |  | 45~90°  |          | 90~135° |  | 135~180° |  | Material: Alumínio 1060, |  | 1 : 2   |  | A4           |  |
| ±0,05   |  | ±0,10           |  | ±0,25                        |  | ±0,5   |  | ±0,50°  |  | ±1,00°  |          | ±1,50°  |  | ±2,00°   |  | Peso: 0,900 kg           |  |  |  | Folha: 5 / 8 |  |
| Dimensões em milímetros.<br>Chanfros não especificados 0,5x45°. |  |                 |  |                              |  |  |  |   |  | Este desenho é propriedade da DELTA SOLUTIONS. A reprodução, uso ou divulgação a terceiros não deve ser feita sem prévia autorização. |          |         |  |          |  |                          |  |   |  |              |  |

MD01-005-3060-0745

2 (DUAS) UND



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA  
(1:5)

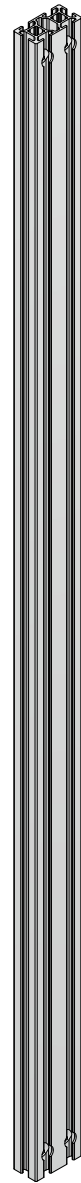
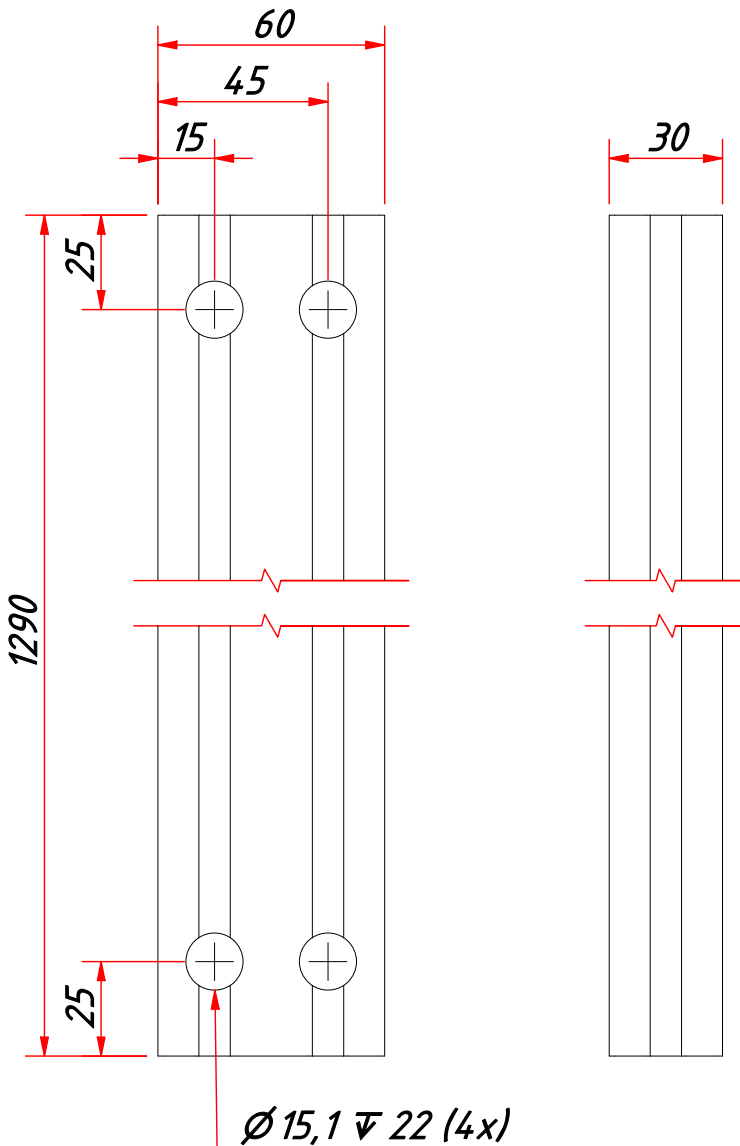
|      |                    |                                   |     |
|------|--------------------|-----------------------------------|-----|
| 1    | MD01-005-3060-0745 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio | 2   |
| Item | Referência         | Denominação                       | Qtd |

### LISTA DE PEÇAS



|   |        |                 |          |                              |        |  |          |   |  |         |          |
|---|--------|-----------------|----------|------------------------------|--------|--|----------|---|--|---------|----------|
|   |        | Nome            |          | Data                         |        | Cliente:                                     |          |   |  |         |          |
| Projetado   |        | Wandrew Saraiva |          | 02/10/2024                   |        | Projeto:                                     |          |   |  |         |          |
| Revisado  |        |                 |          |                              |        | Código: MD01-005-3060-0745                   |          |   |  |         |          |
| Aprovado  |        |                 |          |                              |        | Descrição: Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio |          |   |  |         |          |
| Tolerância Linear Permitida                                     |        |                 |          | Tolerância Angular Permitida |        |  |          | Rev.:   |  | Escala: | Tamanho: |
| 1~50  | 51~100 | 101~250         | 251~1000 | 0~45°                        | 45~90° | 90~135°                                      | 135~180° | Material: Alumínio 1060,  |  | 1 : 2   | A4       |
| ±0,05   | ±0,10  | ±0,25           | ±0,5     | ±0,50°                       | ±1,00° | ±1,50°                                       | ±2,00°   | Peso: 1,238 kg  |  |         | Folha:   |
| Dimensões em milímetros.<br>Chanfros não especificados 0,5x45°. |        |                 |          |                              |        |  |          | Este desenho é propriedade da DELTA SOLUTIONS. A reprodução, uso ou divulgação a terceiros não deve ser feita sem prévia autorização. |  |         | 6 / 8    |

MD01-006-3060-1290

2 (DUAS) UND

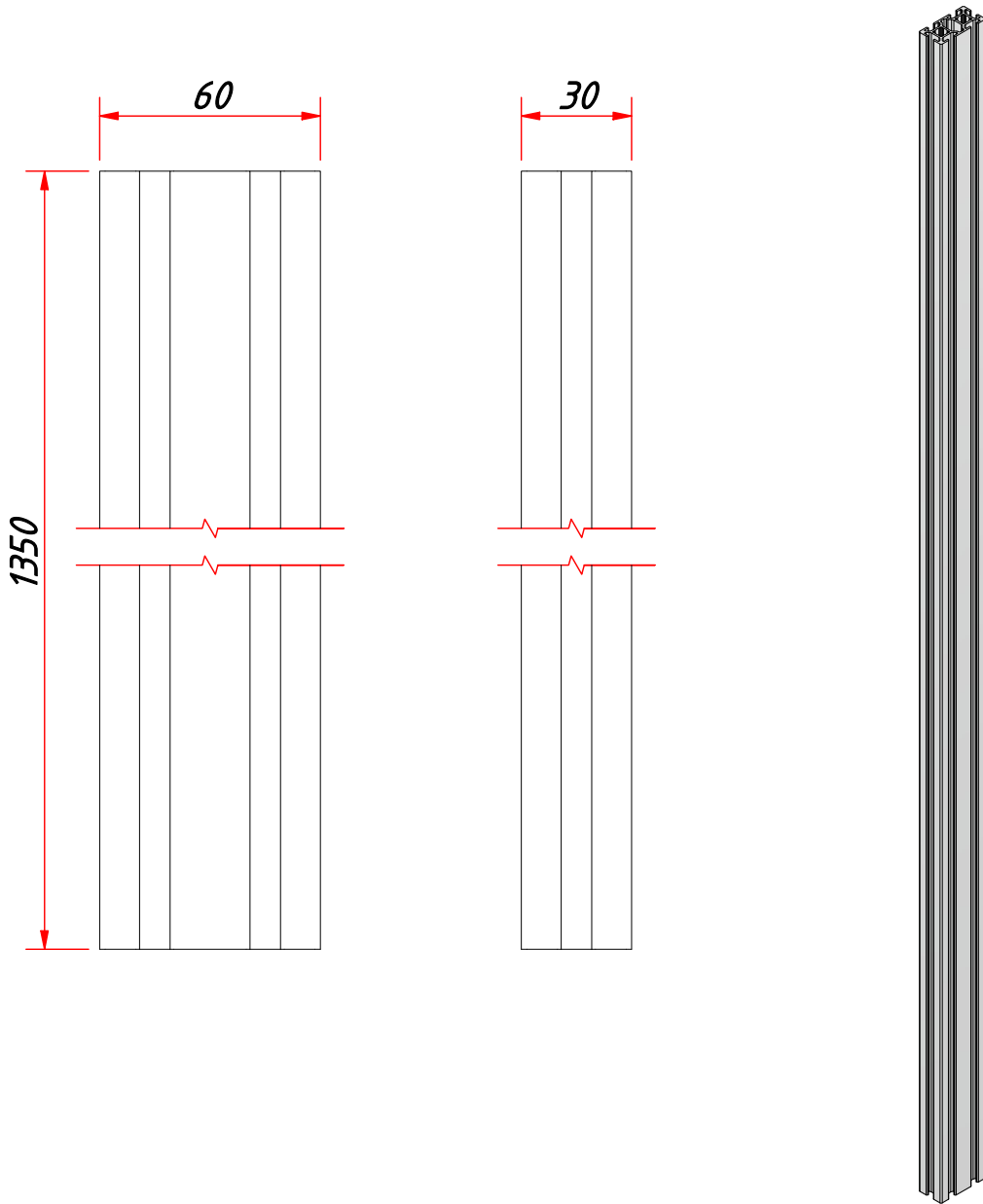


PERSPECTIVA ISOMÉTRICA  
(1:7)

|   |                    |                              |            |   |        |         |   |                          |   |              |
|---|--------------------|------------------------------|------------|---|--------|---------|---|--------------------------|---|--------------|
| 1   | MD01-006-3060-1290 |                              |            | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio   |        |         | 2   |                          |   |              |
| Item  | Referência         |                              |            | Denominação   |        |         | Qtd   |                          |   |              |
| LISTA DE PEÇAS  |                    |                              |            |   |        |         |   |                          |   |              |
|   | Nome               |                              | Data       | Cliente:  |        |         |  |                          |   |              |
| Projetado   | Wandrew Saraiva    |                              | 02/10/2024 | Projeto:  |        |         |   |                          |   |              |
| Revisado  |                    |                              |            | Código: MD01-006-3060-1290  |        |         |   |                          |   |              |
| Aprovado  |                    |                              |            | Descrição: Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio  |        |         |   |                          |   |              |
| Tolerância Linear Permitida                                     |                    | Tolerância Angular Permitida |            | Rev.:   |        |         | Escala:   | Tamanho:                 |   |              |
| 1~50  | 51~100             | 101~250                      | 251~1000   | 0~45°   | 45~90° | 90~135° | 135~180°  | Material: Alumínio 1060, | 1 : 2   | A4           |
| ±0,05   | ±0,10              | ±0,25                        | ±0,5       | ±0,50°  | ±1,00° | ±1,50°  | ±2,00°  | Peso: 2,152 kg           |  | Folha: 7 / 8 |
| Dimensões em milímetros.<br>Chanfros não especificados 0,5x45°. |                    |                              |            | Este desenho é propriedade da DELTA SOLUTIONS. A reprodução, uso ou divulgação a terceiros não deve ser feita sem prévia autorização. |        |         |   |                          |   |              |

MD01-007-3060-1350

2 (DUAS) UND



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA  
( 1 : 7 )

|      |                    |                                   |     |
|------|--------------------|-----------------------------------|-----|
| 1    | MD01-007-3060-1350 | Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio | 2   |
| Item | Referência         | Denominação                       | Qtd |

LISTA DE PEÇAS

|   |                 |         |          |                              |            |         |          |   |  |  |  |       |  |  |  |         |  |          |  |
|---|-----------------|---------|----------|------------------------------|------------|---------|----------|---|--|--|--|-------|--|--|--|---------|--|----------|--|
|   | Nome            |         |          |                              | Data       |         |          |   | Cliente:                                     |  |  |       |  |  |  |         |  |          |  |
| Projetado   | Wandrew Saraiva |         |          |                              | 02/10/2024 |         |          |   | Projeto:                                     |  |  |       |  |  |  |         |  |          |  |
| Revisado  |                 |         |          |                              |            |         |          |   | Código: MD01-007-3060-1350                   |  |  |       |  |  |  |         |  |          |  |
| Aprovado  |                 |         |          |                              |            |         |          |   | Descrição: Perfil 30x60 Reforçado - Alumínio |  |  |       |  |  |  |         |  |          |  |
| Tolerância Linear Permitida                                     |                 |         |          | Tolerância Angular Permitida |            |         |          |   |  |  |  | Rev.: |  |  |  | Escala: |  | Tamanho: |  |
| 1~50  | 51~100          | 101~250 | 251~1000 | 0~45°                        | 45~90°     | 90~135° | 135~180° | Material: Alumínio 1060,  |  |  |  |       |  |  |  | 1 : 2   |  | A4       |  |
| ±0,05   | ±0,10           | ±0,25   | ±0,5     | ±0,50°                       | ±1,00°     | ±1,50°  | ±2,00°   | Peso: 2,264 kg  |  |  |  |       |  |  |  |         |  | Folha:   |  |
| Dimensões em milímetros.<br>Chanfros não especificados 0,5x45°. |                 |         |          |                              |            |         |          | Este desenho é propriedade da DELTA SOLUTIONS. A reprodução, uso ou divulgação a terceiros não deve ser feita sem prévia autorização. |  |  |  |       |  |  |  |         |  |          |  |