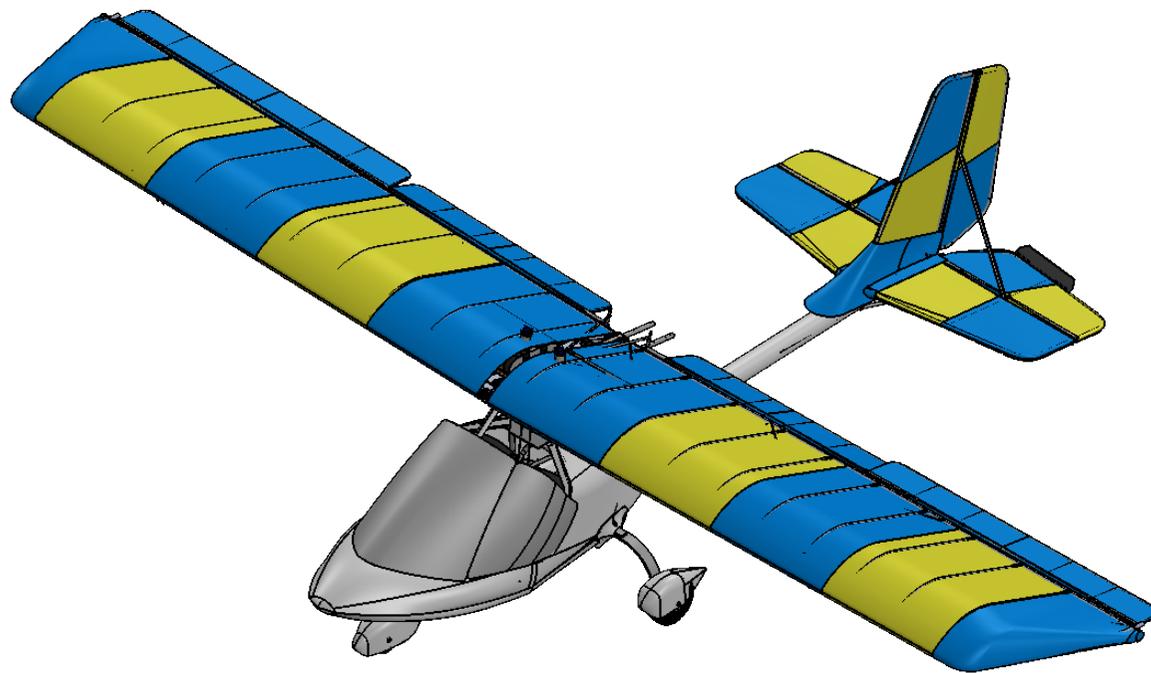




FLY FOX

MANUAL DE MONTAGEM FOX V5



FOX V5
super

REV.: 0



SUMÁRIO

| | Página | | Página | |
|---|--------------------------------------|-----|--|-----|
| D | Montagem da célula estrutural _____ | 1 | Montagem das asas _____ | 116 |
| | 1 Passo _____ | 2 | 1 Passo _____ | 117 |
| | 2 Passo _____ | 6 | 2 Passo _____ | 120 |
| | 3 Passo _____ | 13 | 3 Passo _____ | 124 |
| | 4 Passo _____ | 17 | Montagem dos comandos das asas _____ | 127 |
| | 5 Passo _____ | 21 | 1 Passo _____ | 128 |
| | 6 Passo _____ | 25 | 2 Passo _____ | 132 |
| | Montagem do trem de pouso _____ | 30 | 3 Passo _____ | 134 |
| | 1 Passo _____ | 31 | 4 Passo _____ | 135 |
| | 2 Passo _____ | 34 | Montagem dos comandos da empenagem _____ | 140 |
| | 3 Passo _____ | 39 | 1 Passo _____ | 141 |
| | 4 Passo _____ | 42 | 2 Passo _____ | 144 |
| C | Montagem da empenagem _____ | 43 | Montagem das carenagens _____ | 145 |
| | 1 Passo _____ | 44 | 1 Passo _____ | 146 |
| | 2 Passo _____ | 51 | 2 Passo _____ | 149 |
| | 3 Passo _____ | 60 | 3 Passo _____ | 152 |
| | Montagem componentes da cabine _____ | 71 | Montagem do parabrisa _____ | 155 |
| | 1 Passo _____ | 72 | 1 Passo _____ | 156 |
| | 2 Passo _____ | 75 | 2 Passo _____ | 157 |
| | 3 Passo _____ | 80 | 3 Passo _____ | 158 |
| | Pré montagem asa direita _____ | 83 | | |
| | 1 Passo _____ | 84 | | |
| | 2 Passo _____ | 89 | | |
| | 3 Passo _____ | 91 | | |
| | 4 Passo _____ | 95 | | |
| | 5 Passo _____ | 99 | | |
| | 6 Passo _____ | 100 | | |
| | 7 passo _____ | 103 | | |
| | Pré montagem asa esquerda _____ | 108 | | |
| | 1 Passo _____ | 109 | | |
| | 2 Passo _____ | 110 | | |
| | 3 Passo _____ | 111 | | |
| | 4 Passo _____ | 112 | | |
| | 5 Passo _____ | 113 | | |
| | 6 Passo _____ | 114 | | |
| | 7 Passo _____ | 115 | | |

6

5

4

3

2

1

D

D

C

C

B

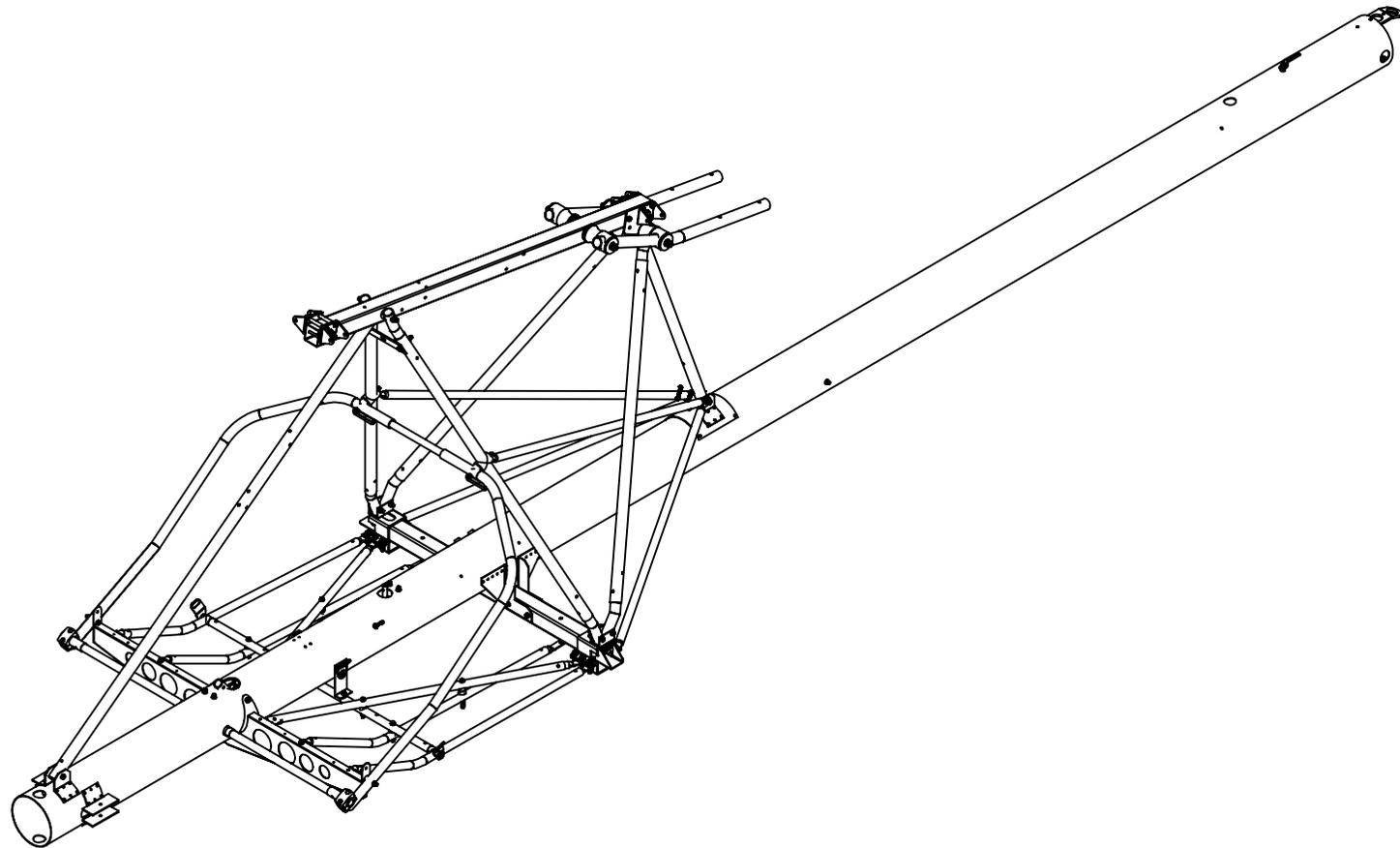
B

A

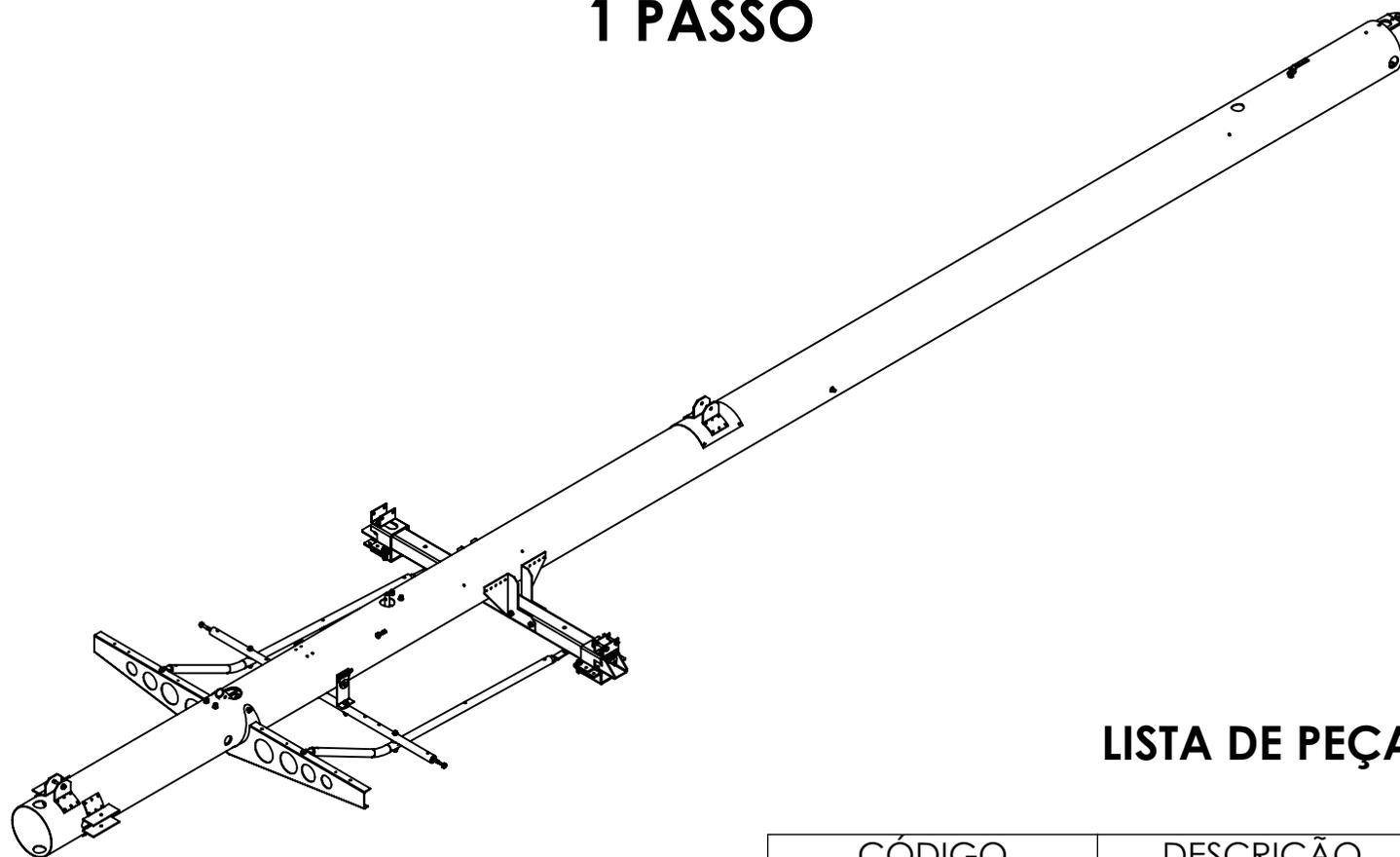
A



MONTAGEM DA CELULA ESTRUTURAL



1 PASSO



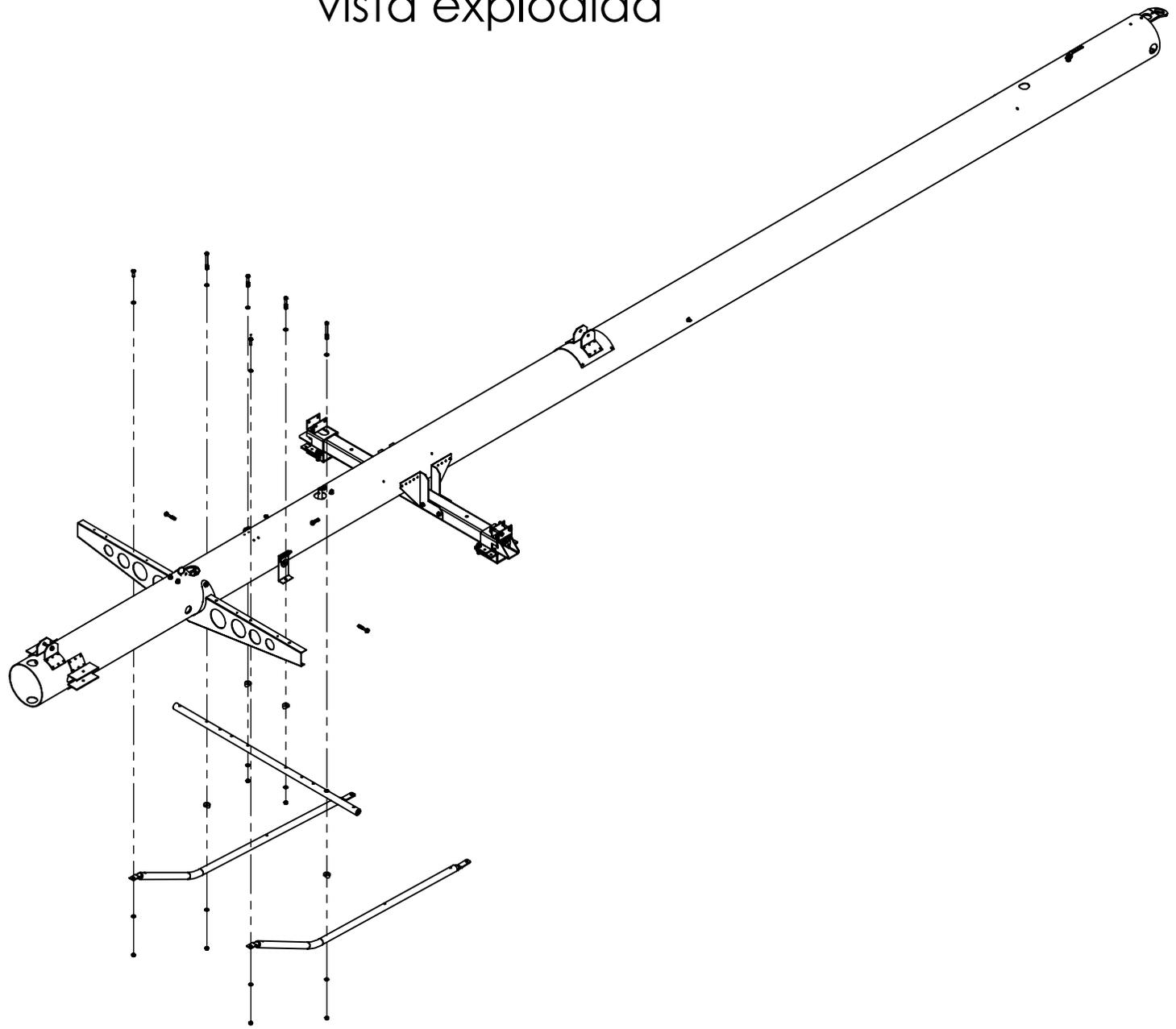
LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|---------------------------|--|------------|
| 21ADT25 | TUBO ESTRUTURAL FRONTAL INFERIOR | 1 |
| 21ADD08 | TUBO ESTRUTURAL LATERAL INFERIOR V5 | 2 |
| 23MTM02 | BUCHA APOIO TUBO 1" | 4 |
| Parafuso M6x40 | | 2 |
| Parafuso M6x20 | | 2 |
| Arruela lisa M6 | | 12 |
| Porca M6 auto travante | | 12 |



SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida





SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

D

D

C

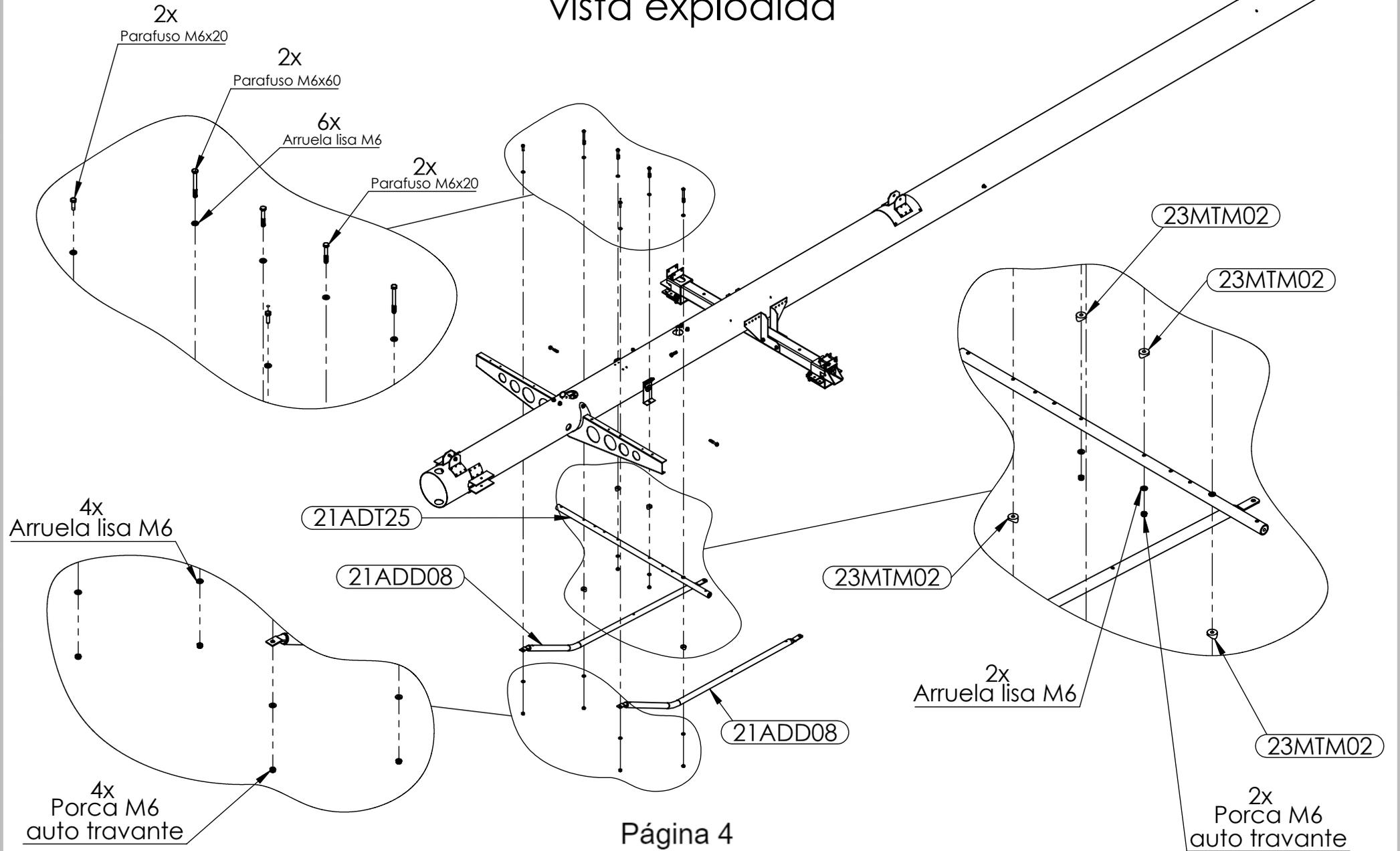
C

B

B

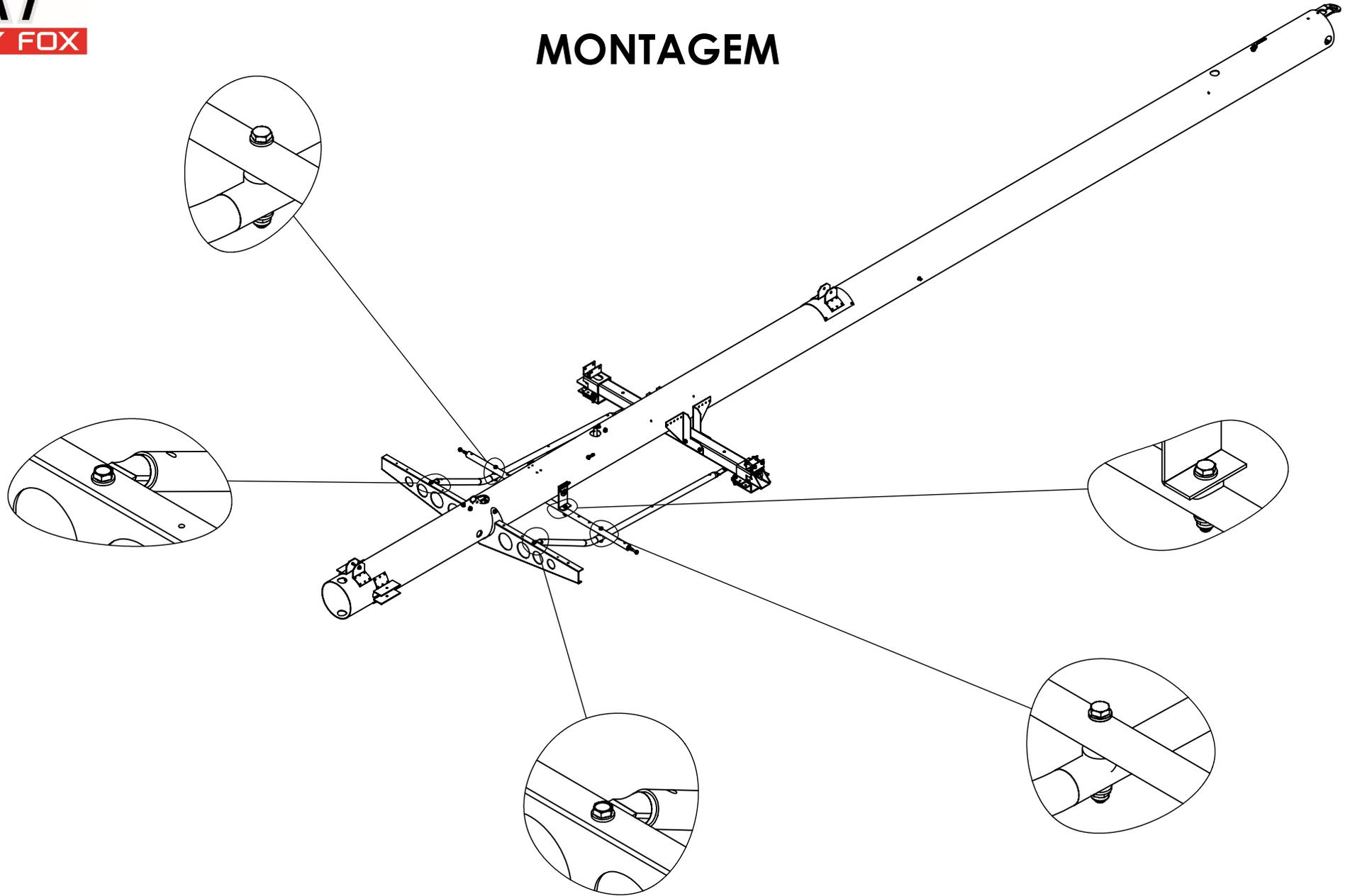
A

A

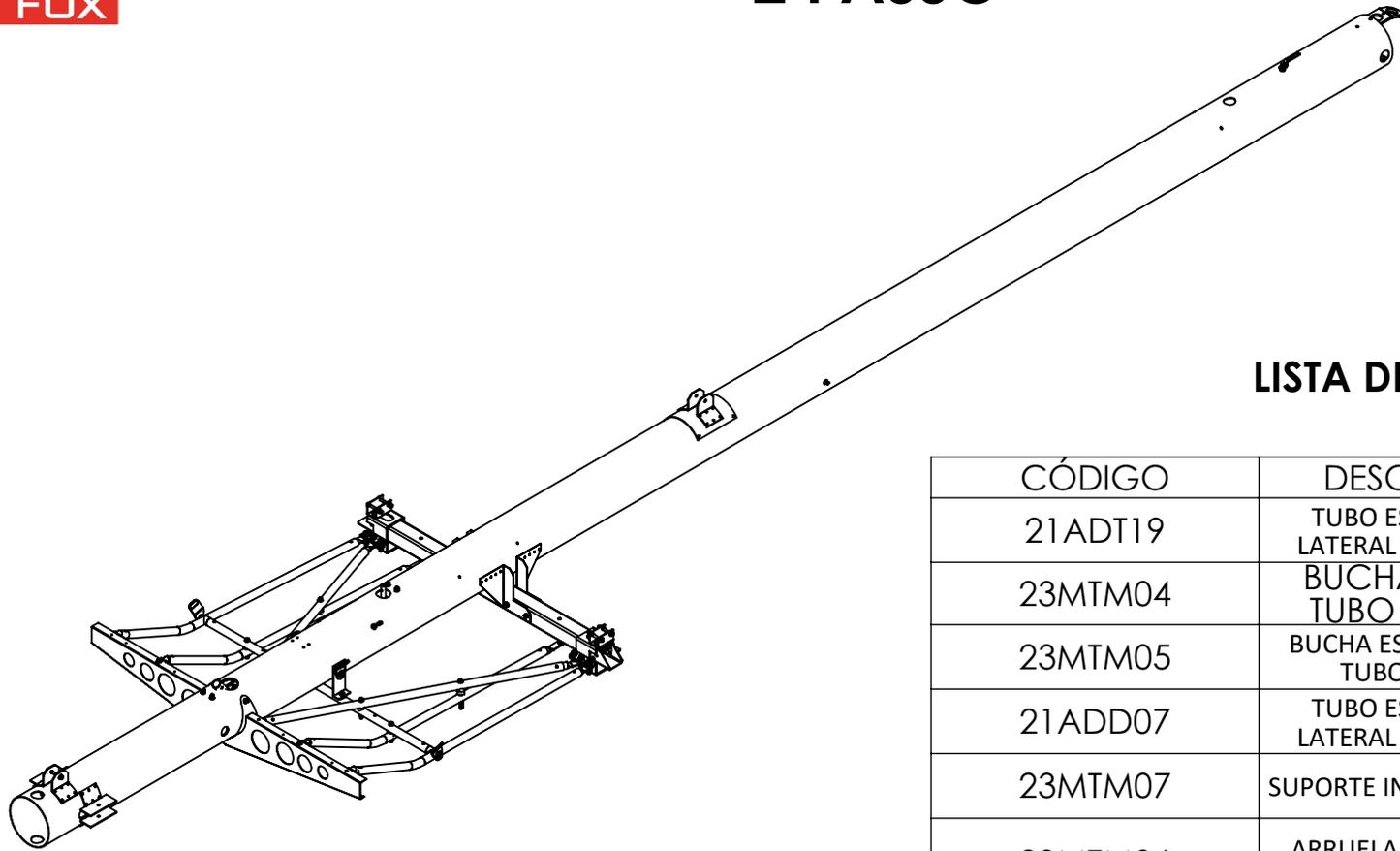




MONTAGEM



2 PASSO



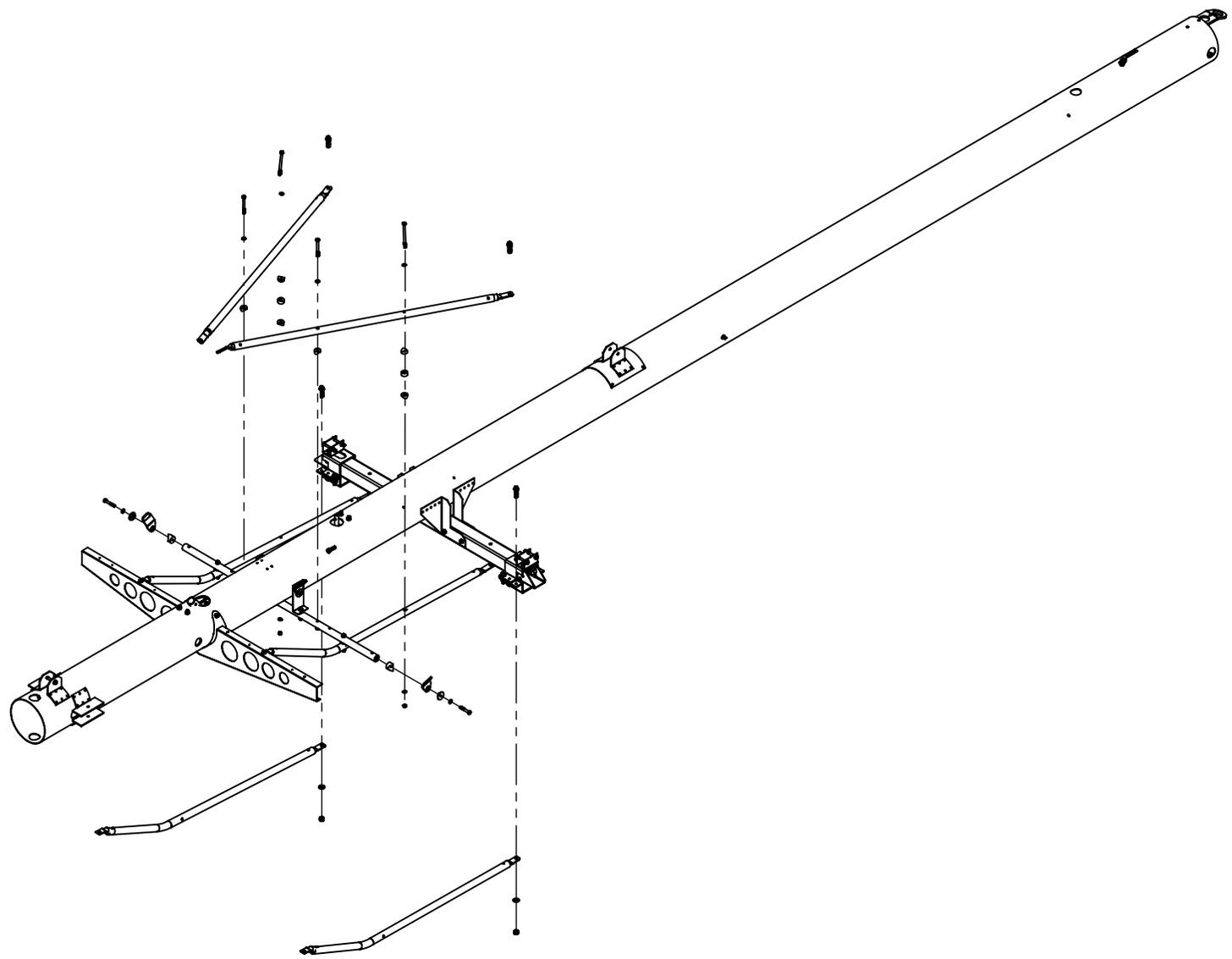
LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|-------------------------------------|------------|
| 21ADT19 | TUBO ESTRUTURAL LATERAL INFERIOR V5 | 2 |
| 23MTM04 | BUCHA APOIO TUBO Ø20mm | 6 |
| 23MTM05 | BUCHA ESPAÇAMENTO TUBO Ø20mm | 2 |
| 21ADD07 | TUBO ESTRUTURAL LATERAL INFERIOR V5 | 2 |
| 23MTM07 | SUPORE INFEIOR CINTO | 2 |
| 23MTM06 | ARRUELA DO SUPORTE INFEIOR CINTO | 2 |
| Parafuso M6x40 | | 2 |
| Parafuso M6x65 | | 2 |
| Parafuso M6x85 | | 2 |
| Parafuso flange M8x30 | | 4 |
| Arruela lisa M6 | | 12 |
| Porca M6 auto travante | | 8 |



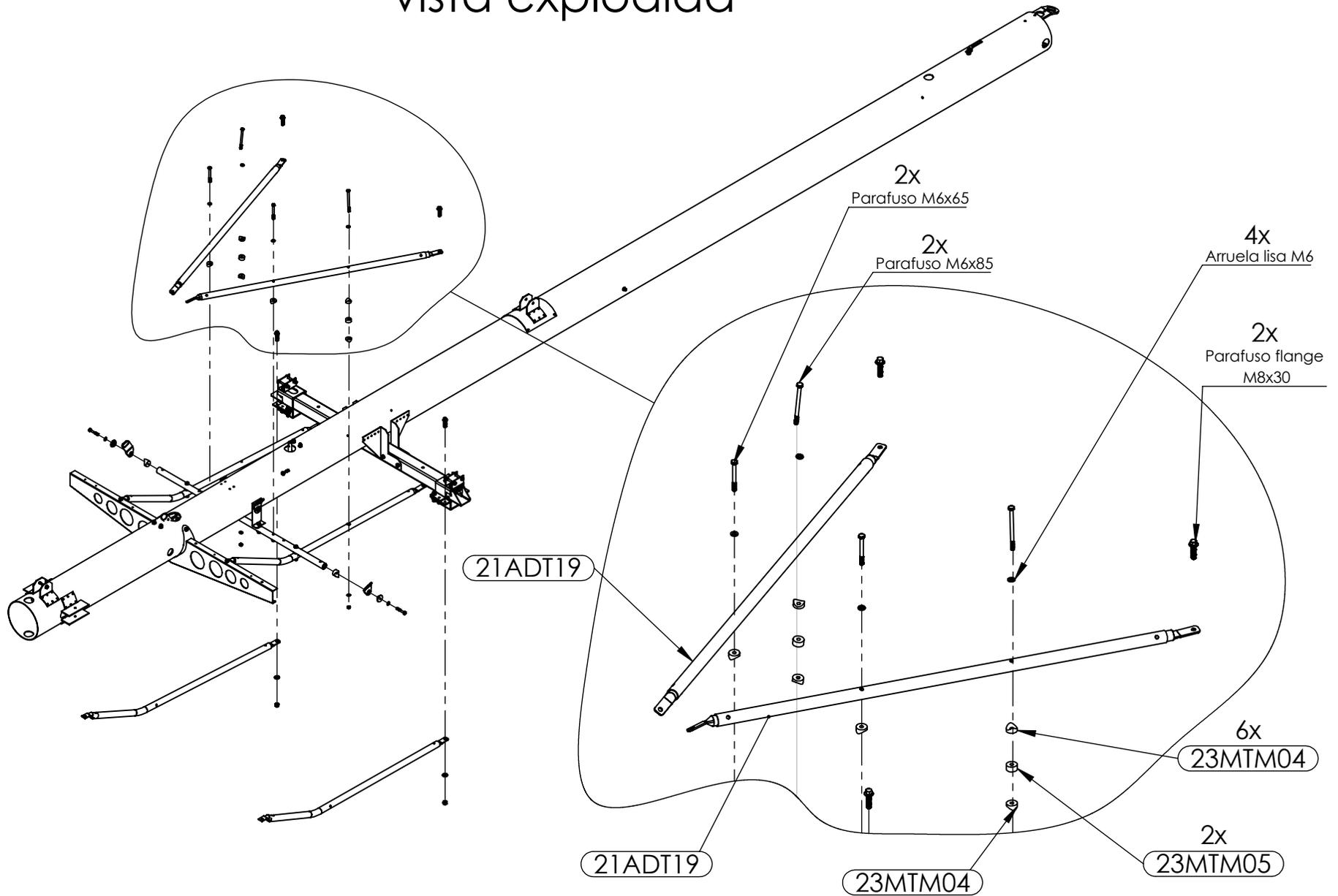
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

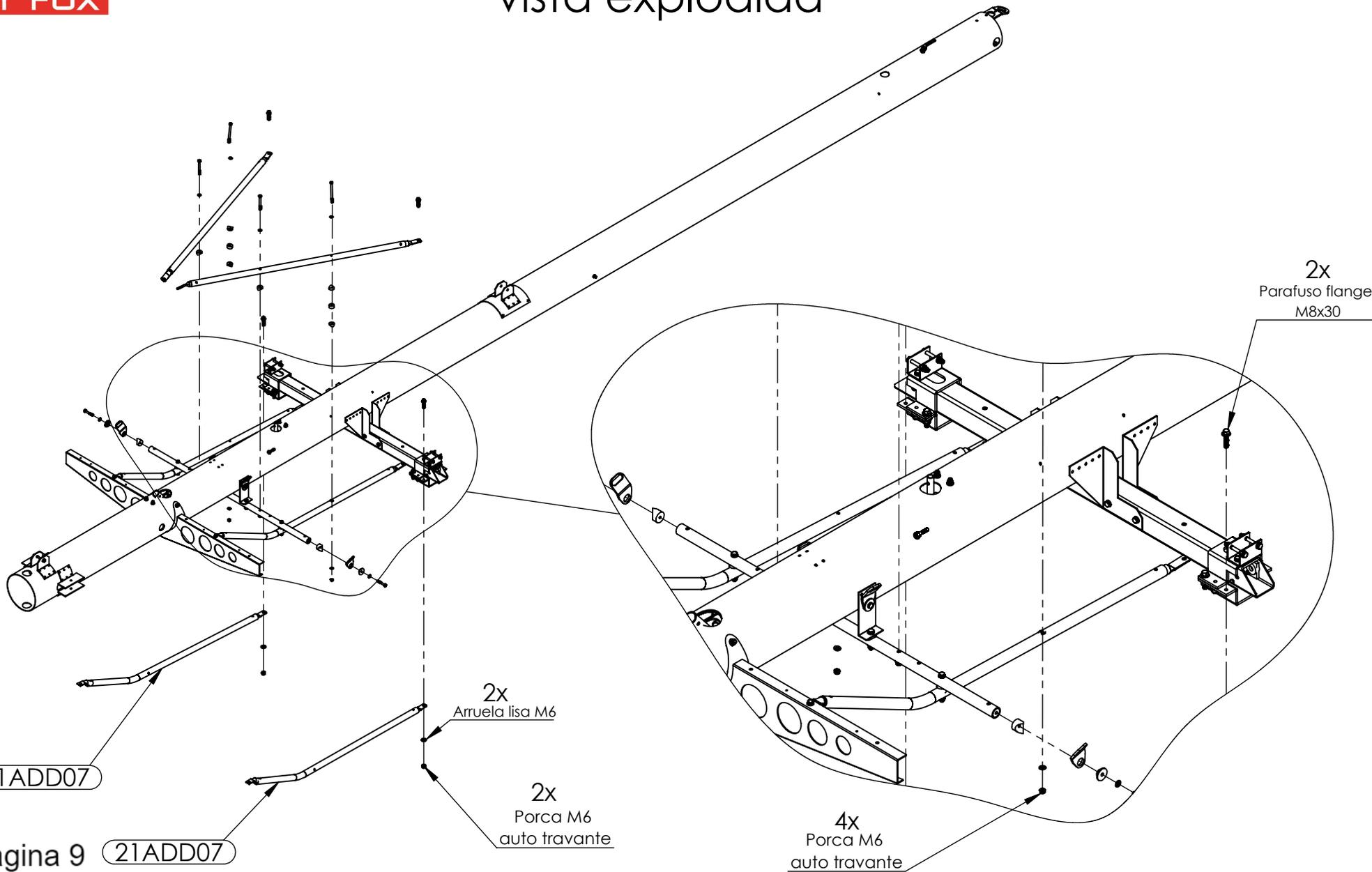
vista explodida





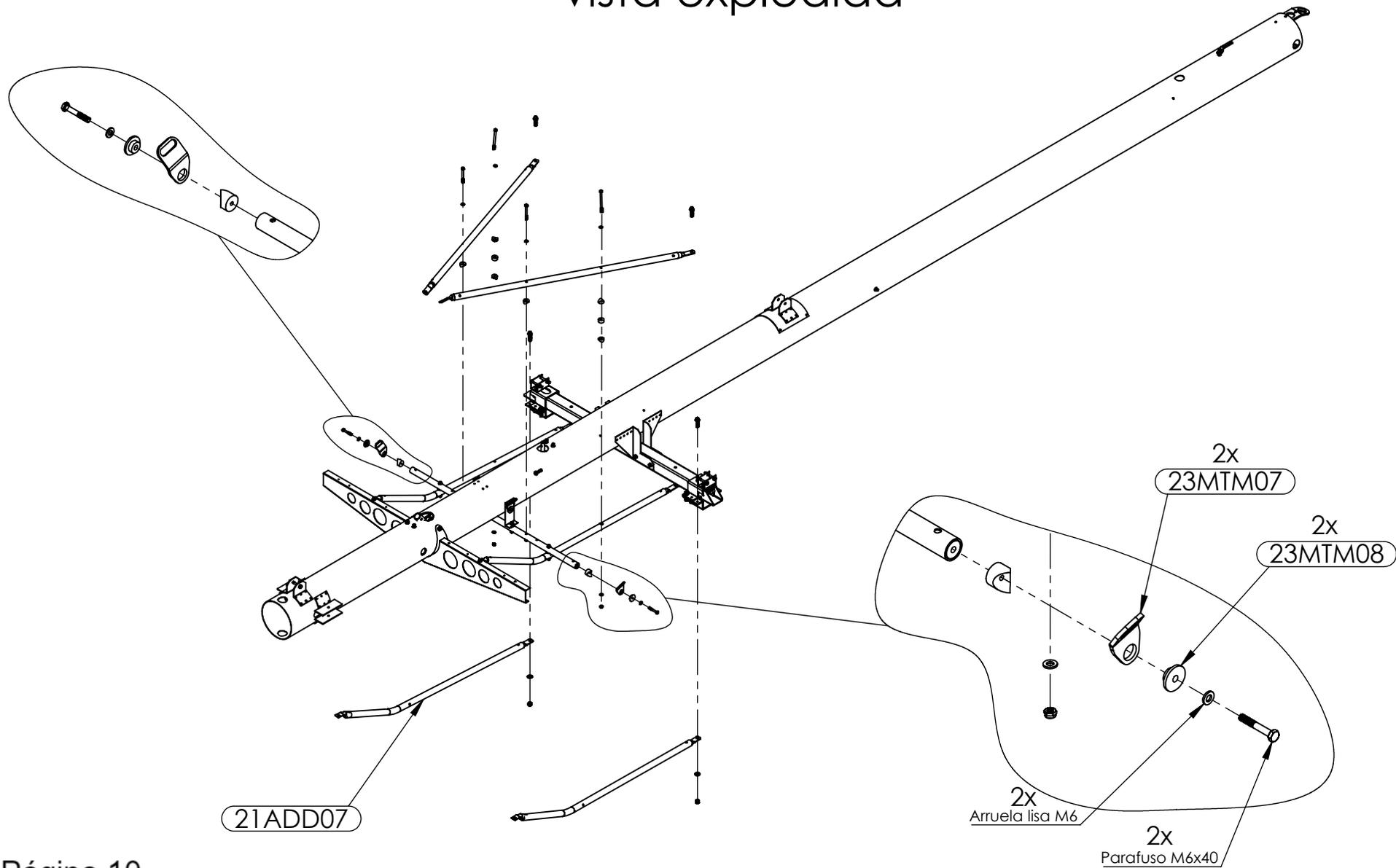
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



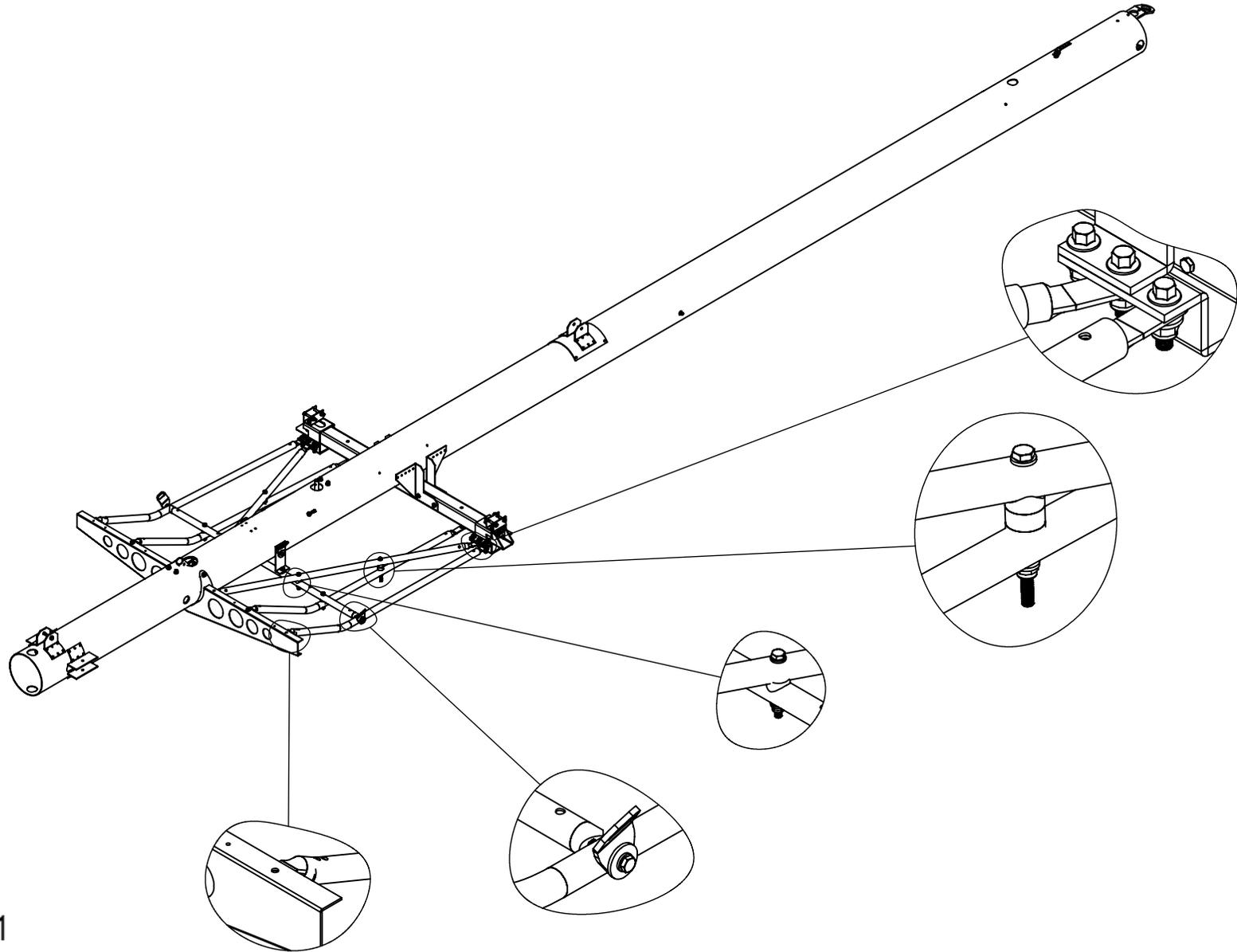
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



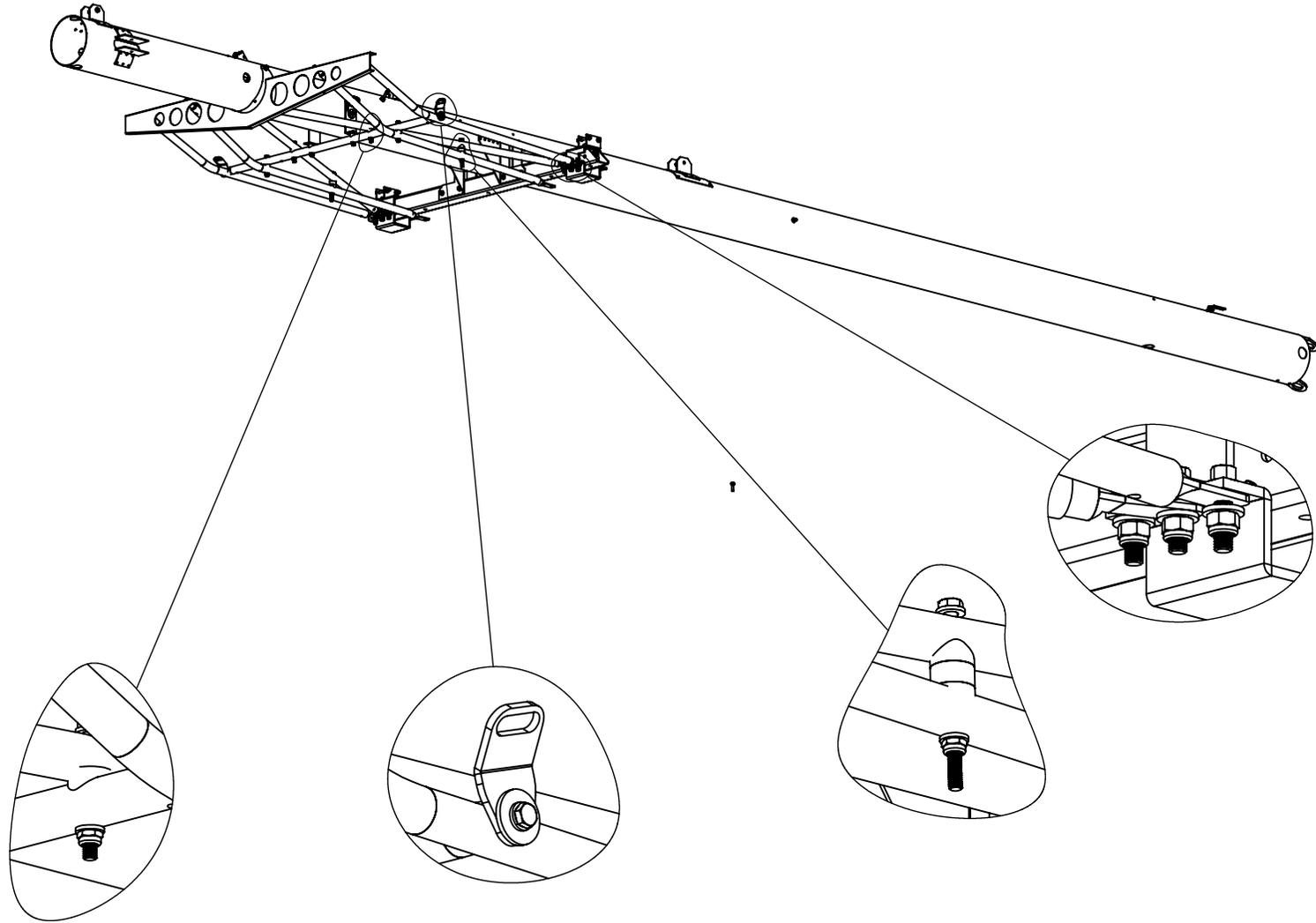


MONTAGEM

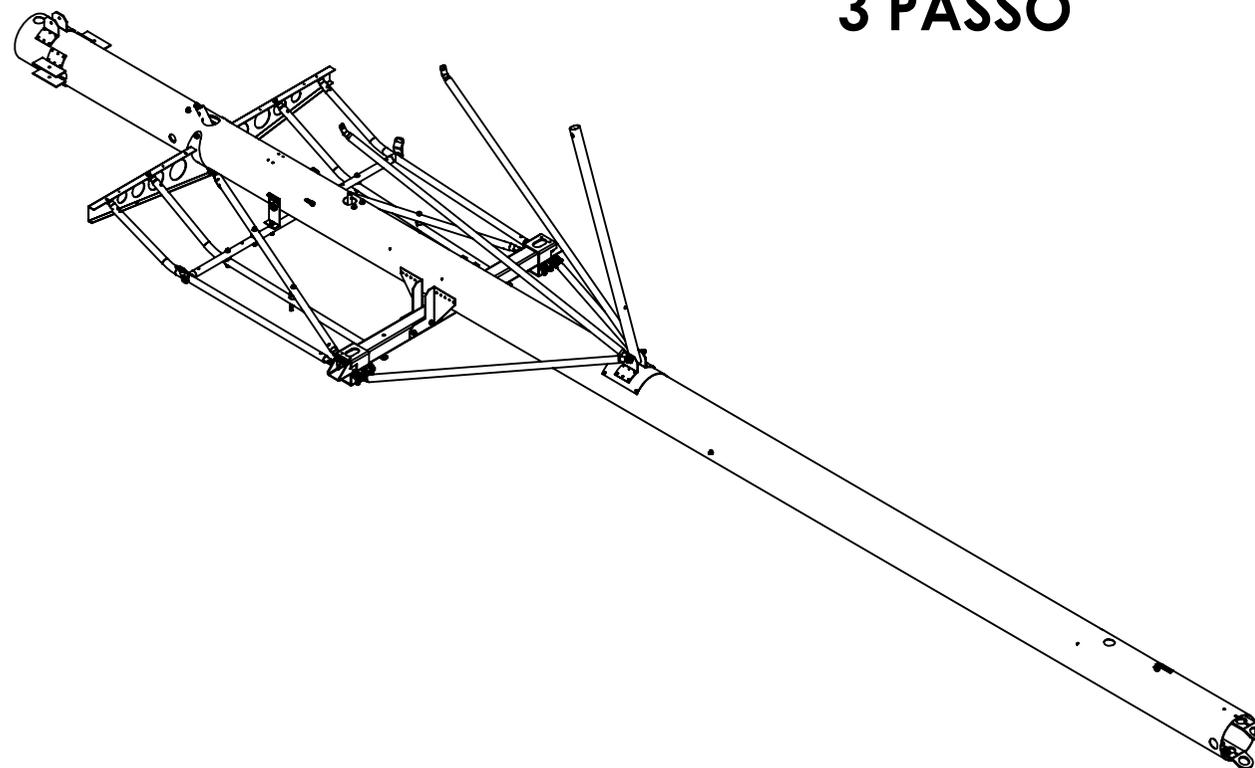




MONTAGEM



3 PASSO

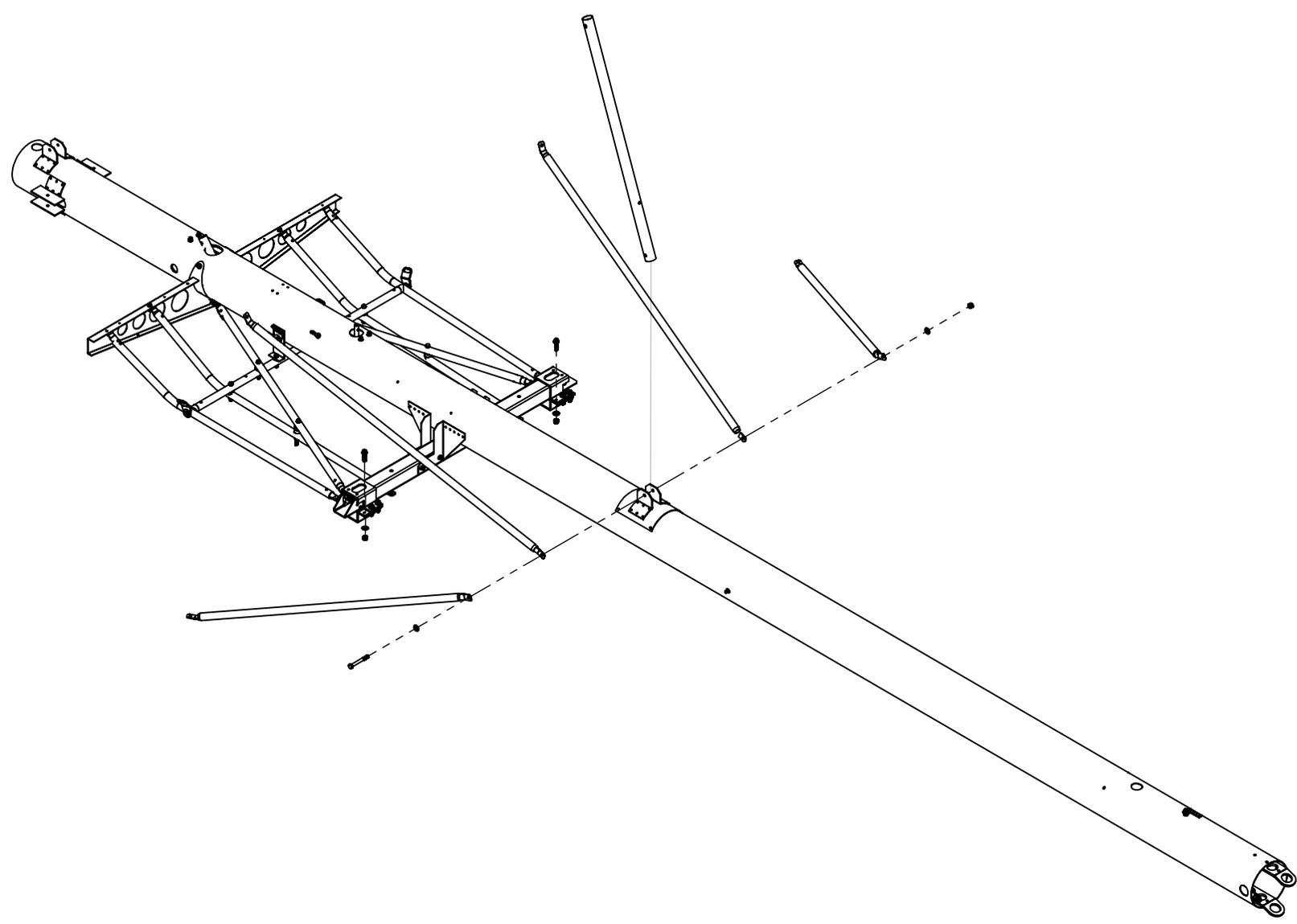


LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|-------------------------------------|------------|
| 21ADT18 | TUBO ESTRUTURAL LATERAL INFERIOR V5 | 2 |
| 21ADT17 | TUBO ESTRUTURAL TRASEIRO V5 | 1 |
| 21ADT20 | TUBO ESTRUTURAL LATERAL V5 | 2 |
| Parafuso M8x70 | | 1 |
| Parafuso flange M8x30 | | 1 |
| Arruela lisa M8 | | 4 |
| Porca M8 auto travante | | 3 |

SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

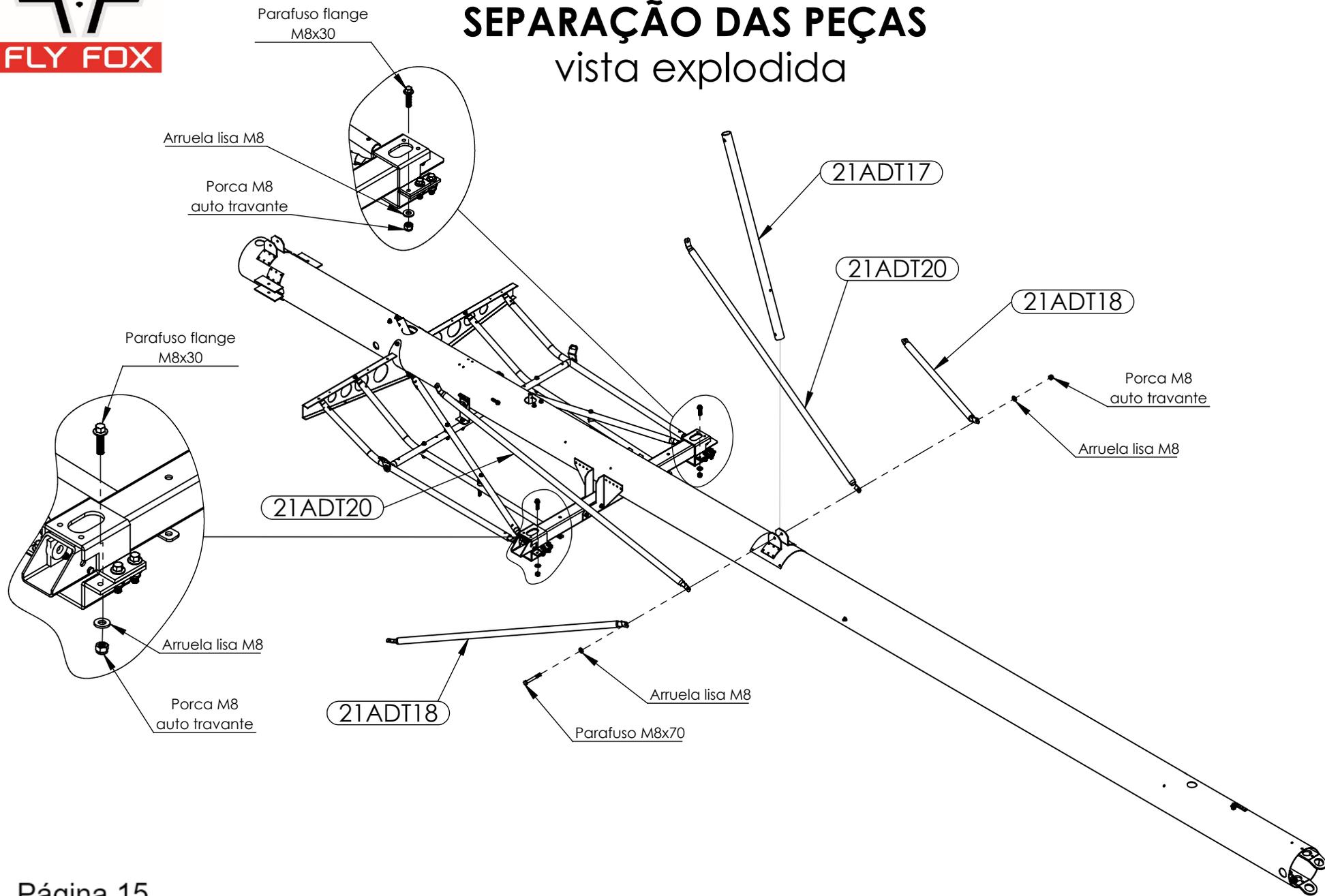
vista explodida





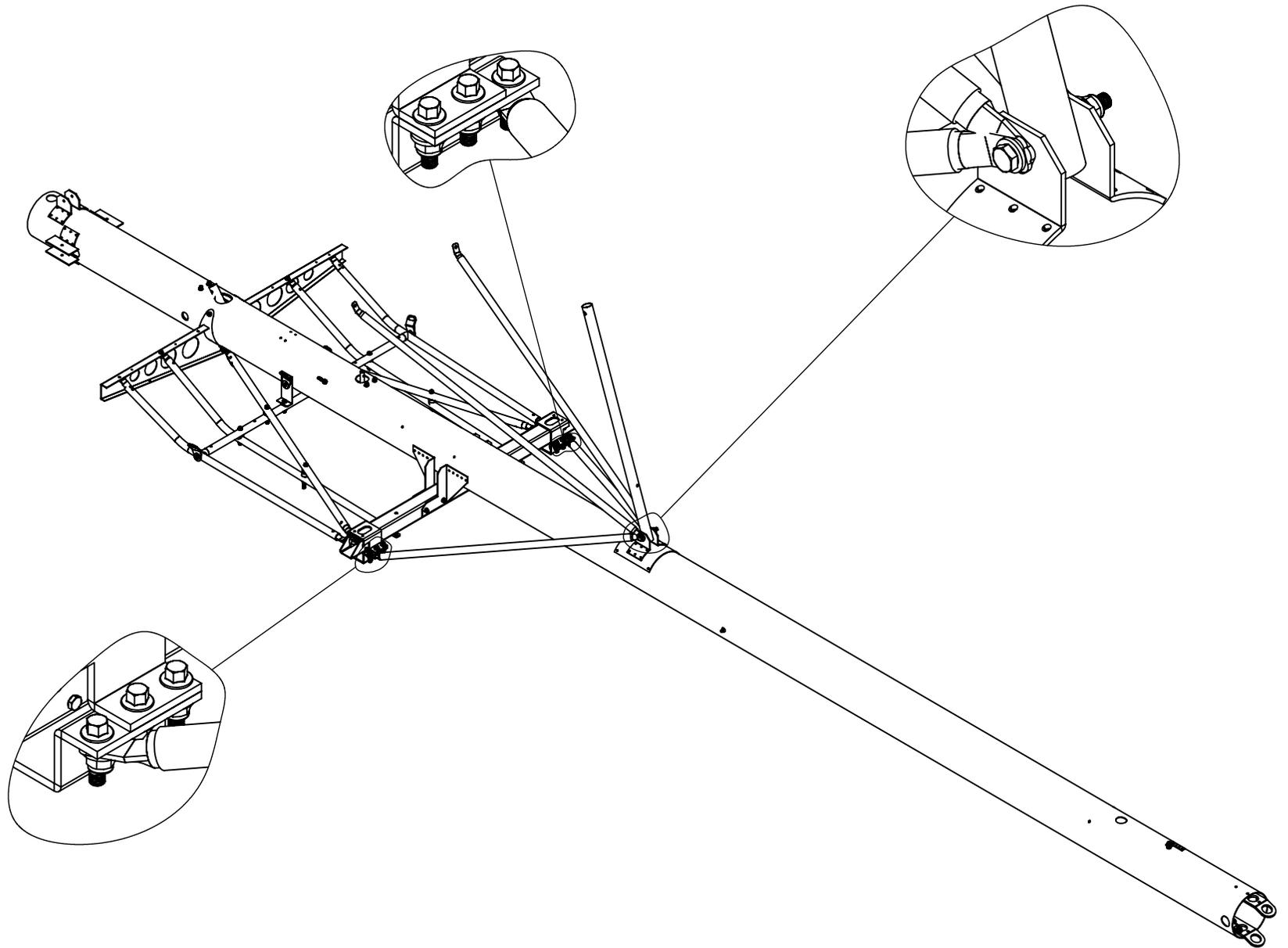
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

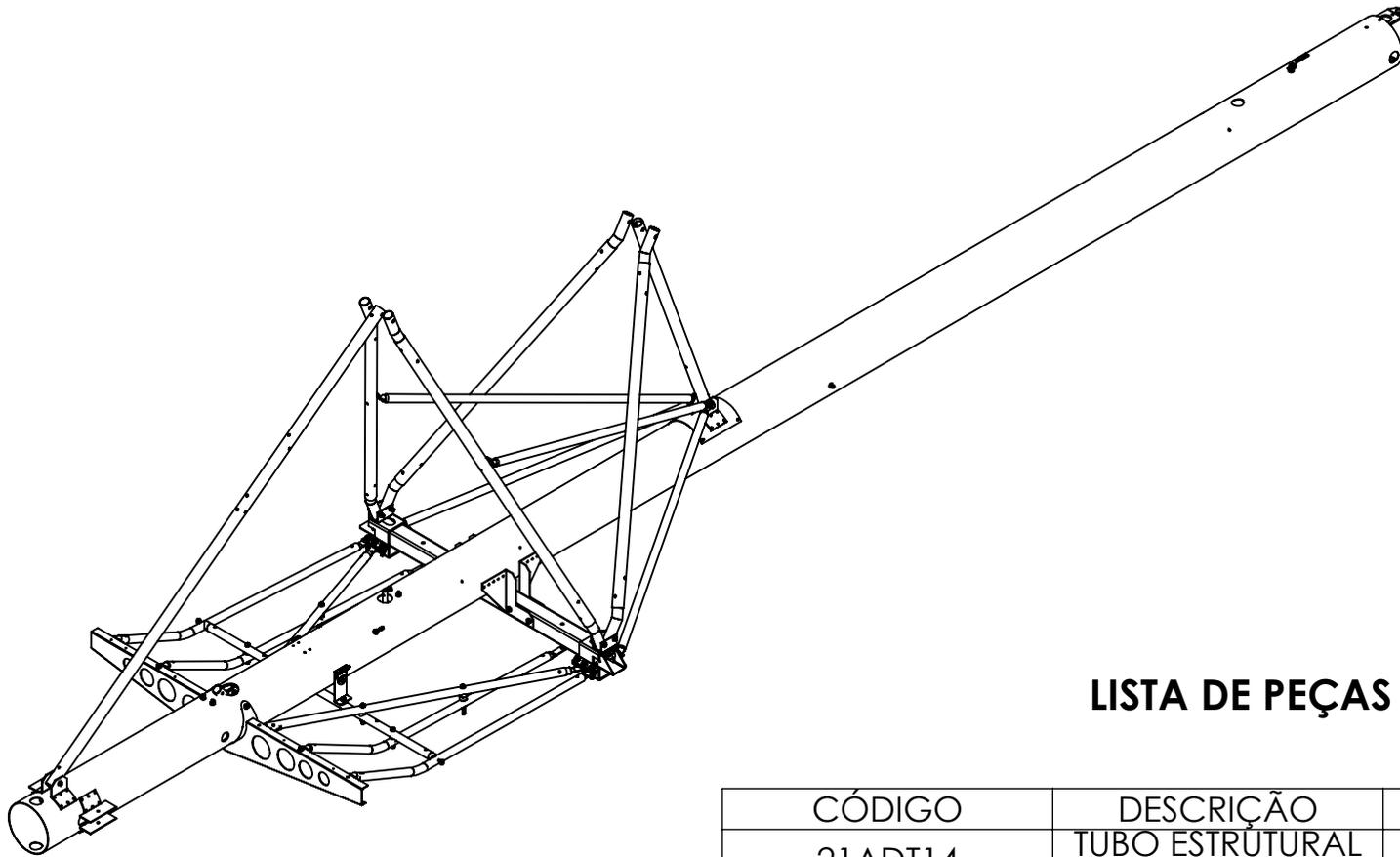




MONTAGEM



4 PASSO

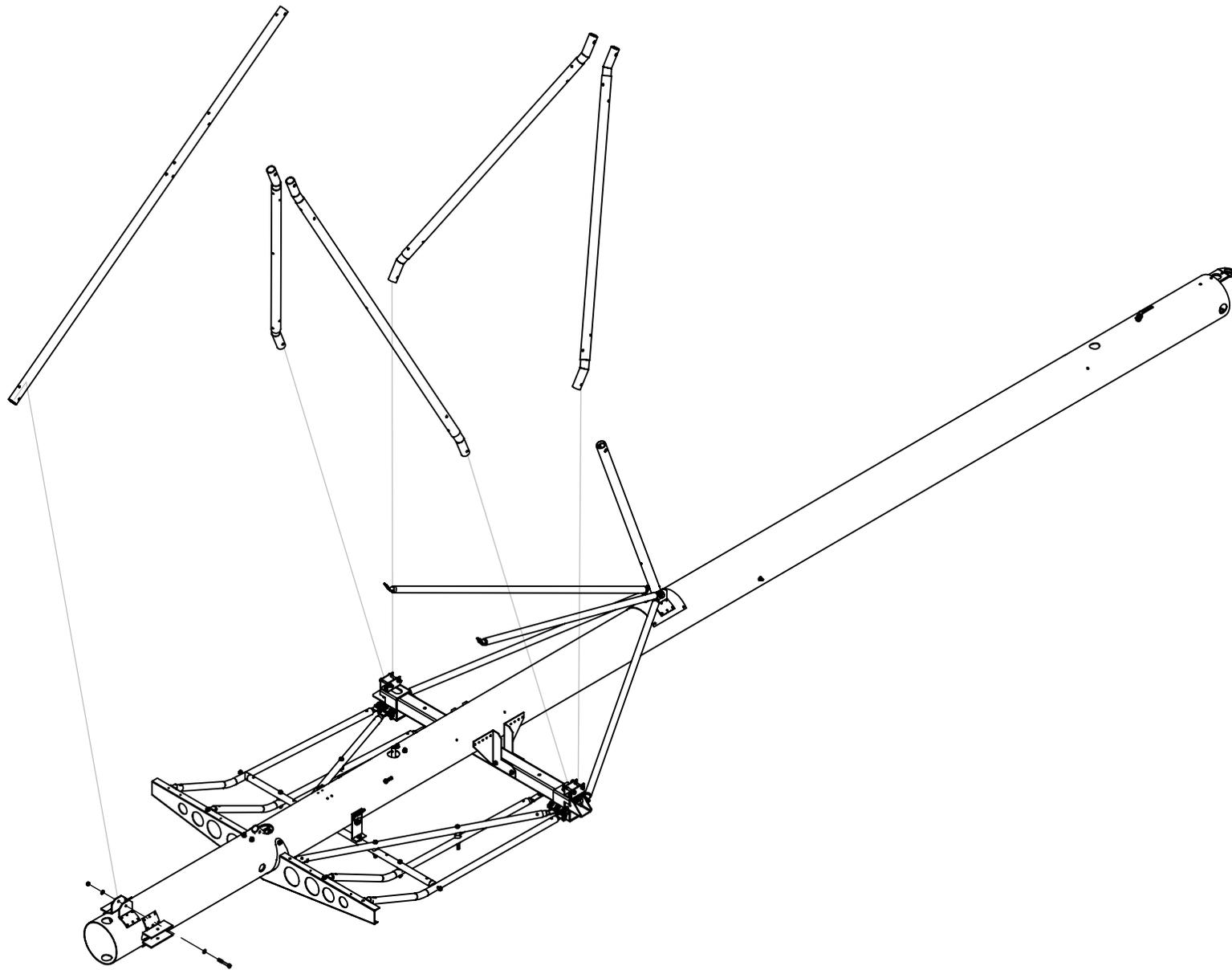


LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|------------------------------|------------|
| 21ADT14 | TUBO ESTRUTURAL DIANTEIRO V5 | 1 |
| 21ADT15 | TUBO ESTRUTURAL LATERAL V5 | 2 |
| 21ADT16 | TUBO ESTRUTURAL LATERAL V5 | 2 |
| Parafuso M6x50 | | 5 |
| Arruela lisa M6 | | 10 |
| Porca M6 auto travante | | 5 |

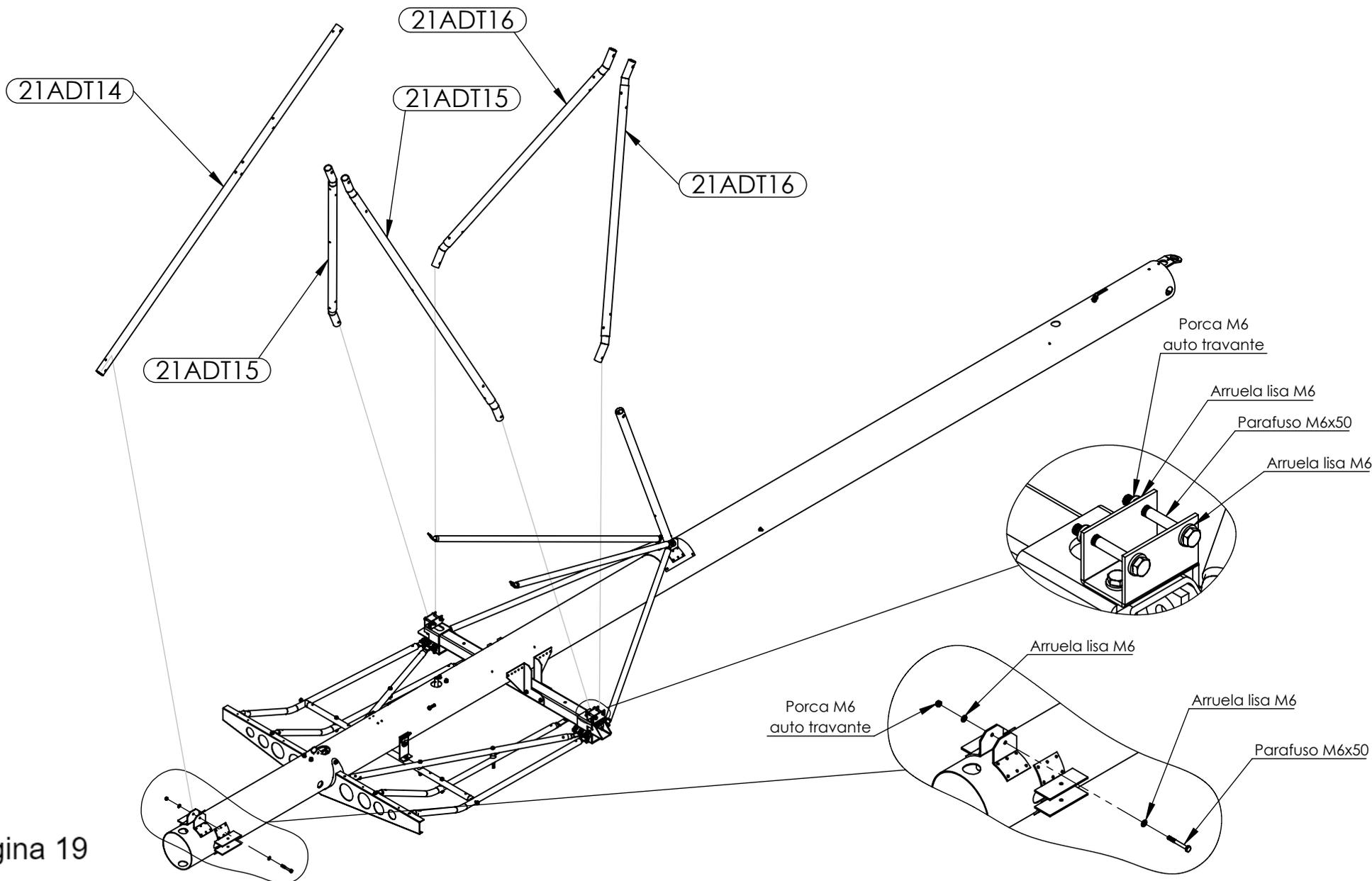
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



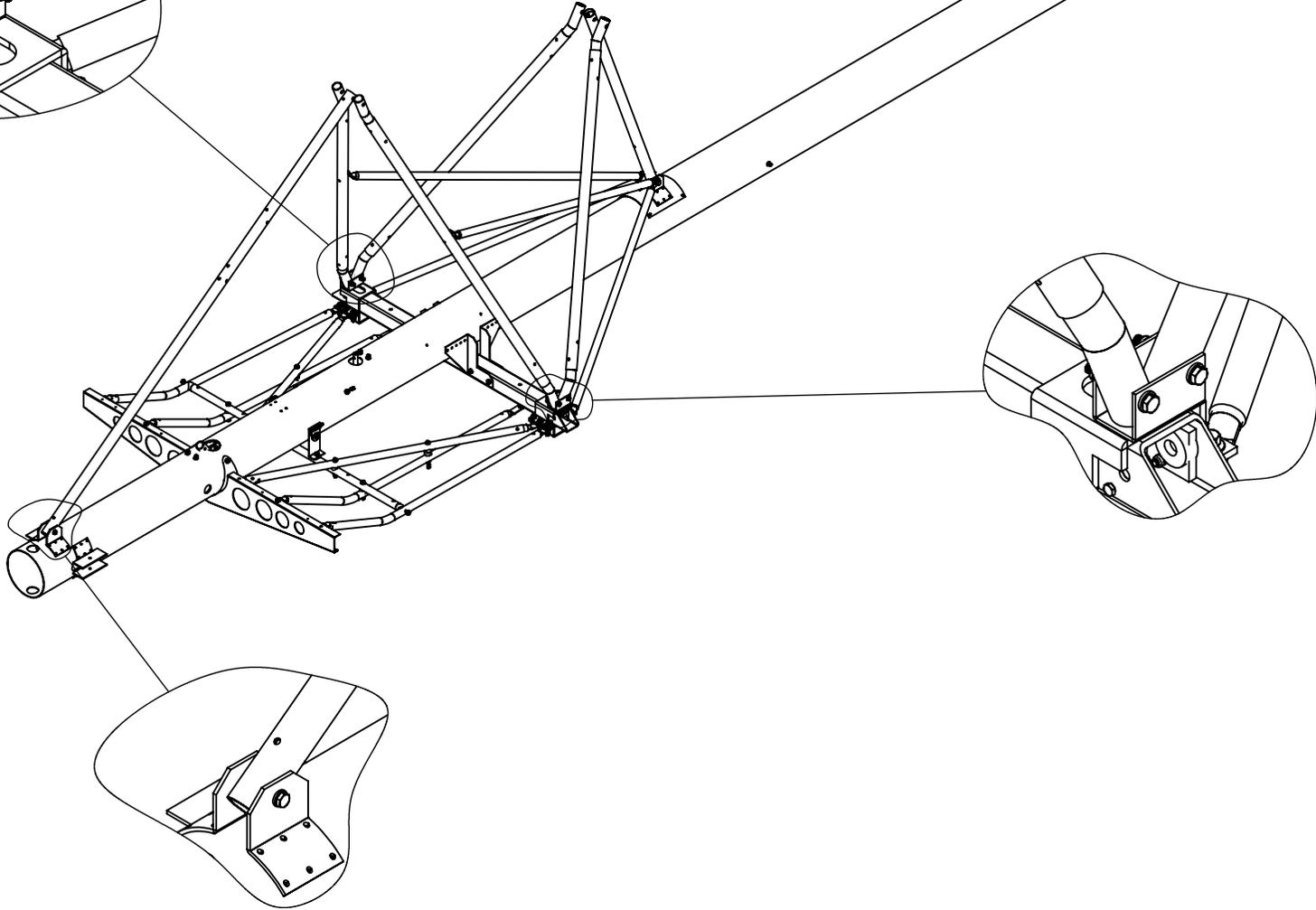
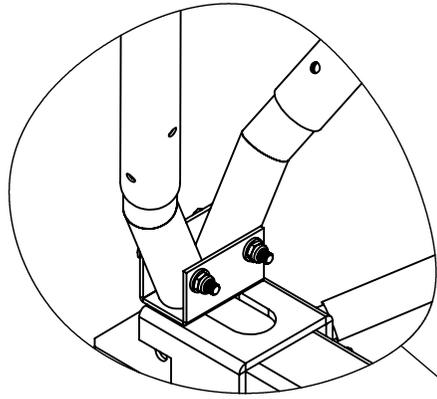
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

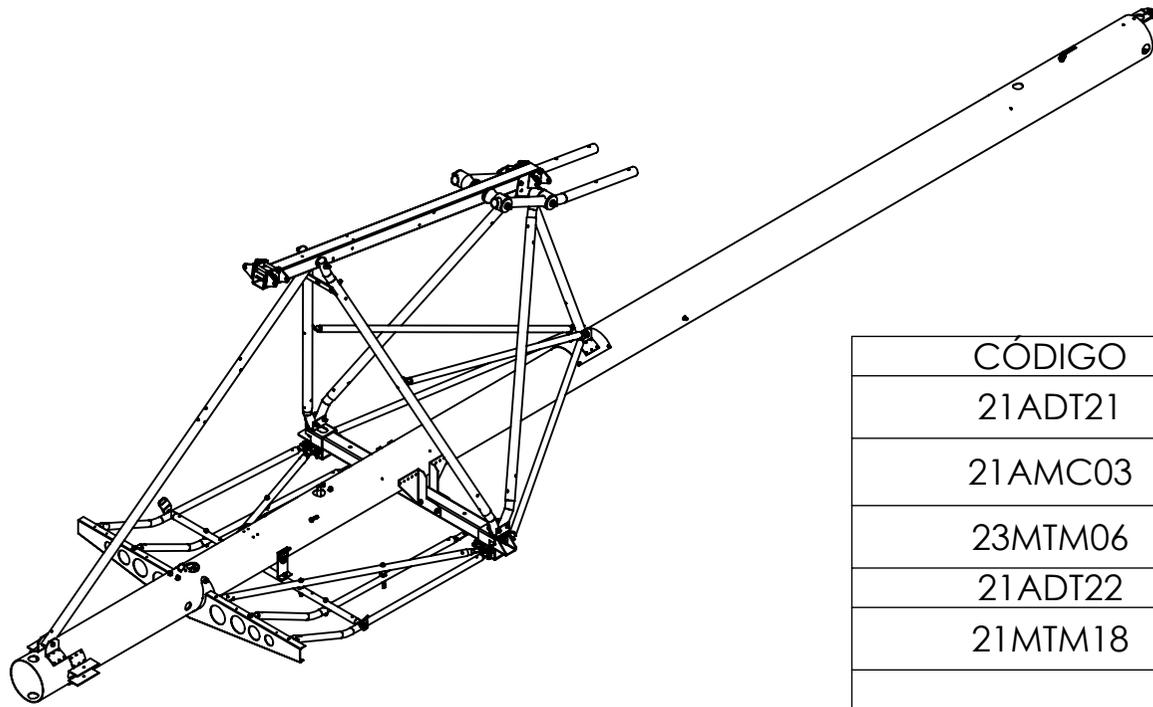




MONTAGEM



5 PASSO

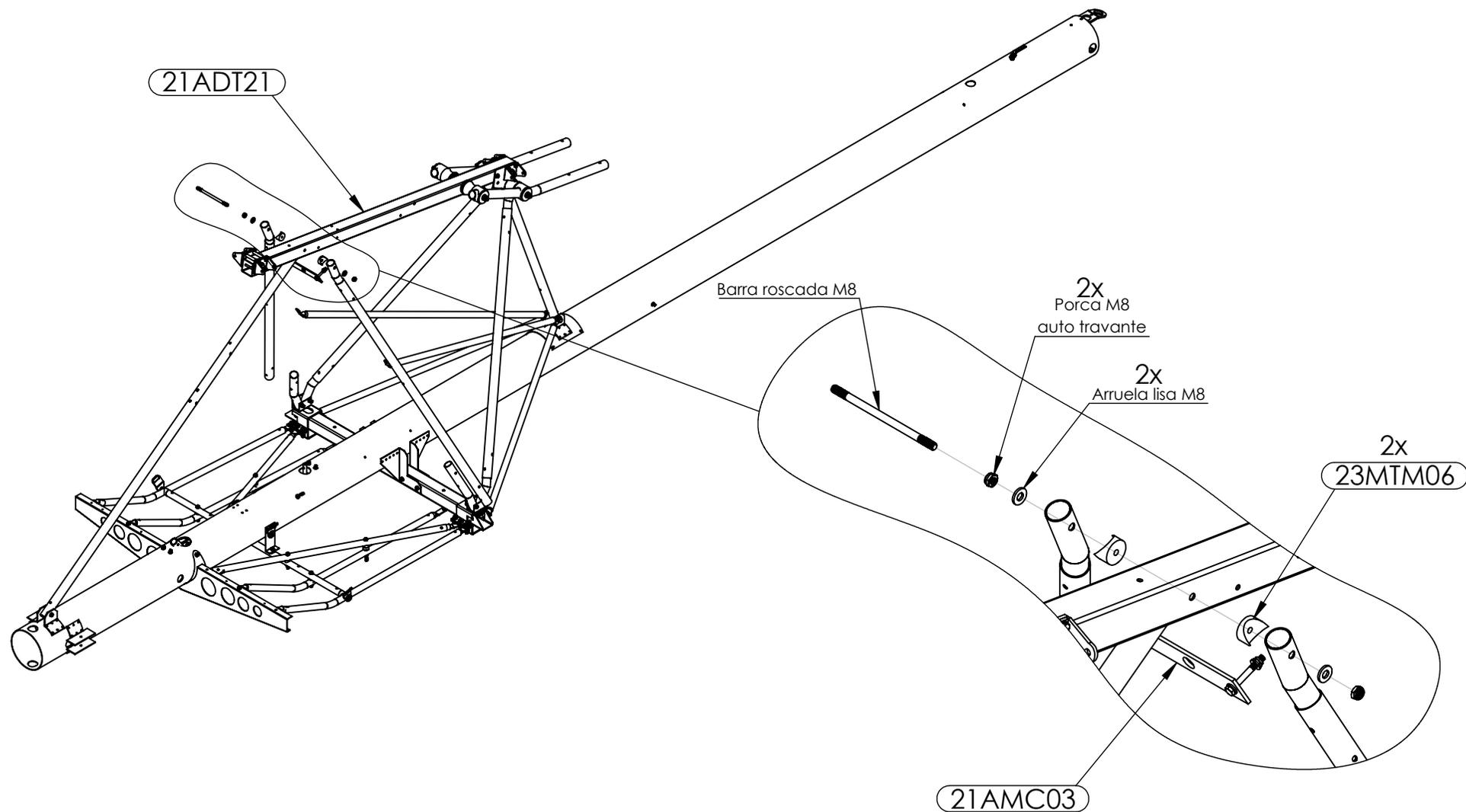


LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|-------------------------|---|------------|
| 21ADT21 | TUBO ESTRUTURA SUPERIOR PRINCIPAL | 1 |
| 21AMC03 | CHAPA ESTRUTURAL SUPERIOR TUBOS | 1 |
| 23MTM06 | BUCHA ESPAÇAMENTO TUBO \varnothing 1 1/8" | 2 |
| 21ADT22 | TUBO BERÇO DO MOTOR | 2 |
| 21MTM18 | BUCHA SUPORTE SUPERIOR BERÇO MOTOR | 4 |
| 21MTM17 | BUCHA SUPORTE SUPERIOR BERÇO MOTOR | 2 |
| 21MTM21 | BUCHA SUPORTE ESTURUTURA SUPERIOR TRASEIRA V5 | 1 |
| Barra roscada M8 | | 1 |
| Arruela lisa M8 | | 2 |
| Porca M8 auto travante | | 2 |
| Barra roscada M10 | | 1 |
| Arruela lisa M10 | | 4 |
| Arruela aba larga M10 | | 6 |
| Porca M10 auto travante | | 4 |

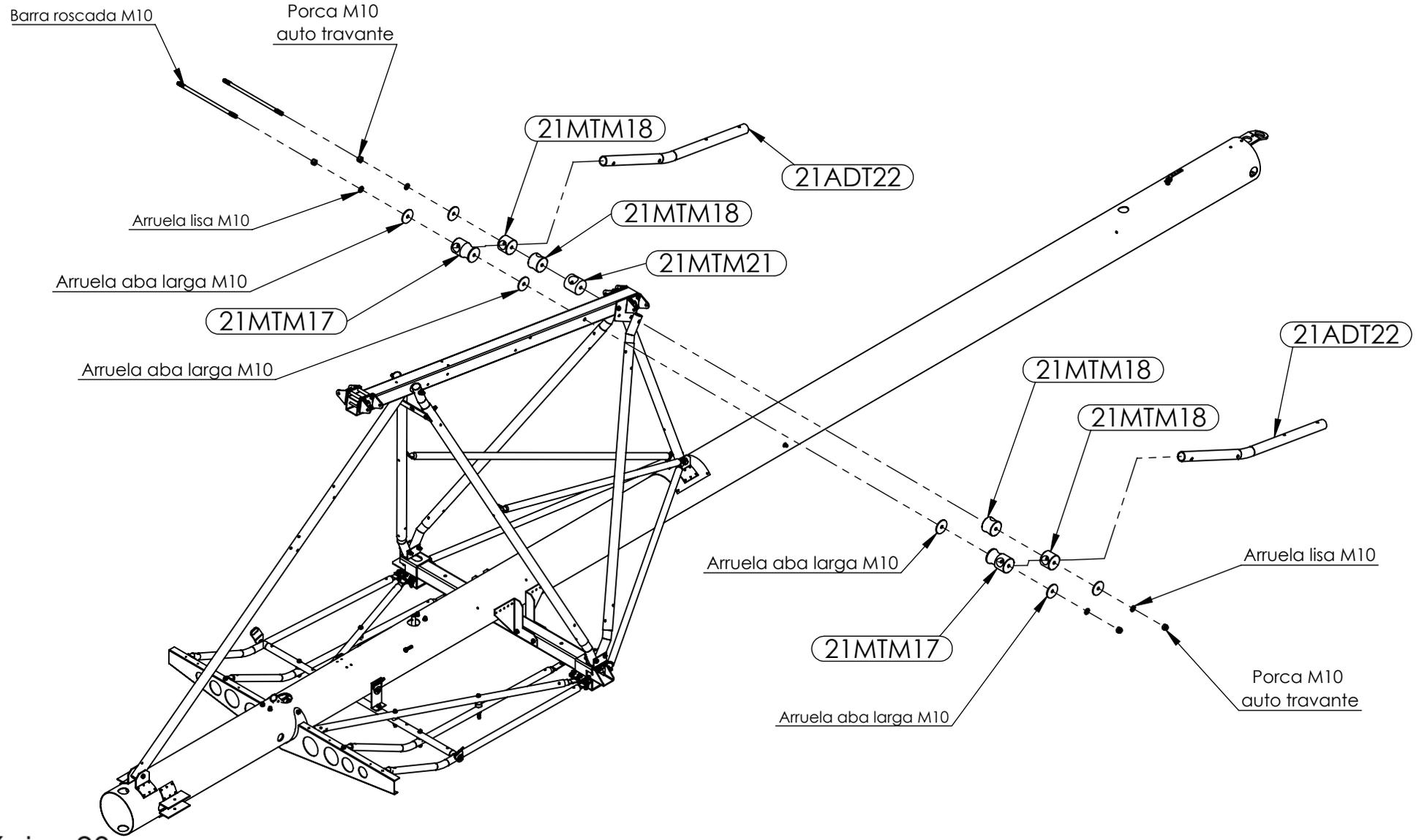
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



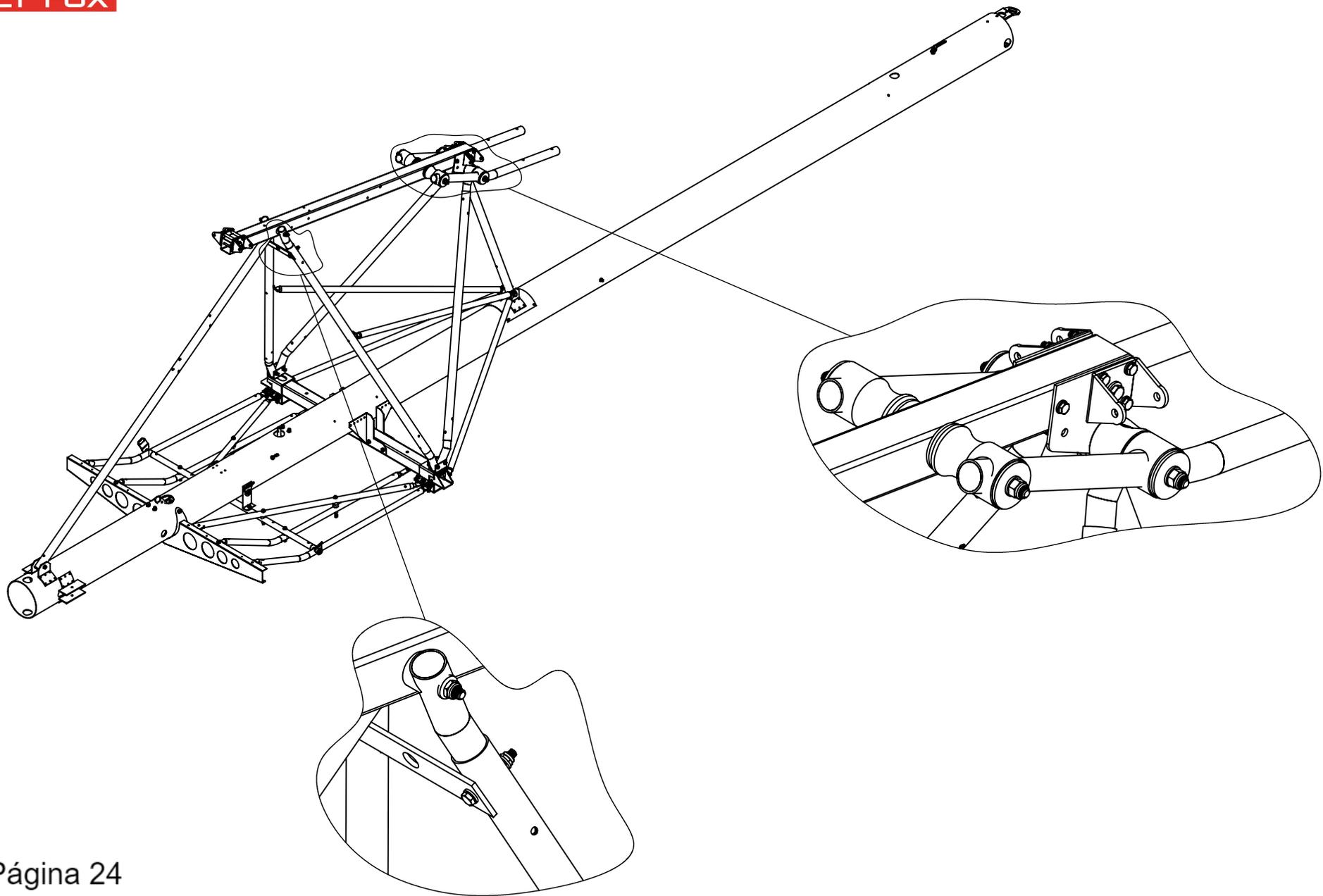
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

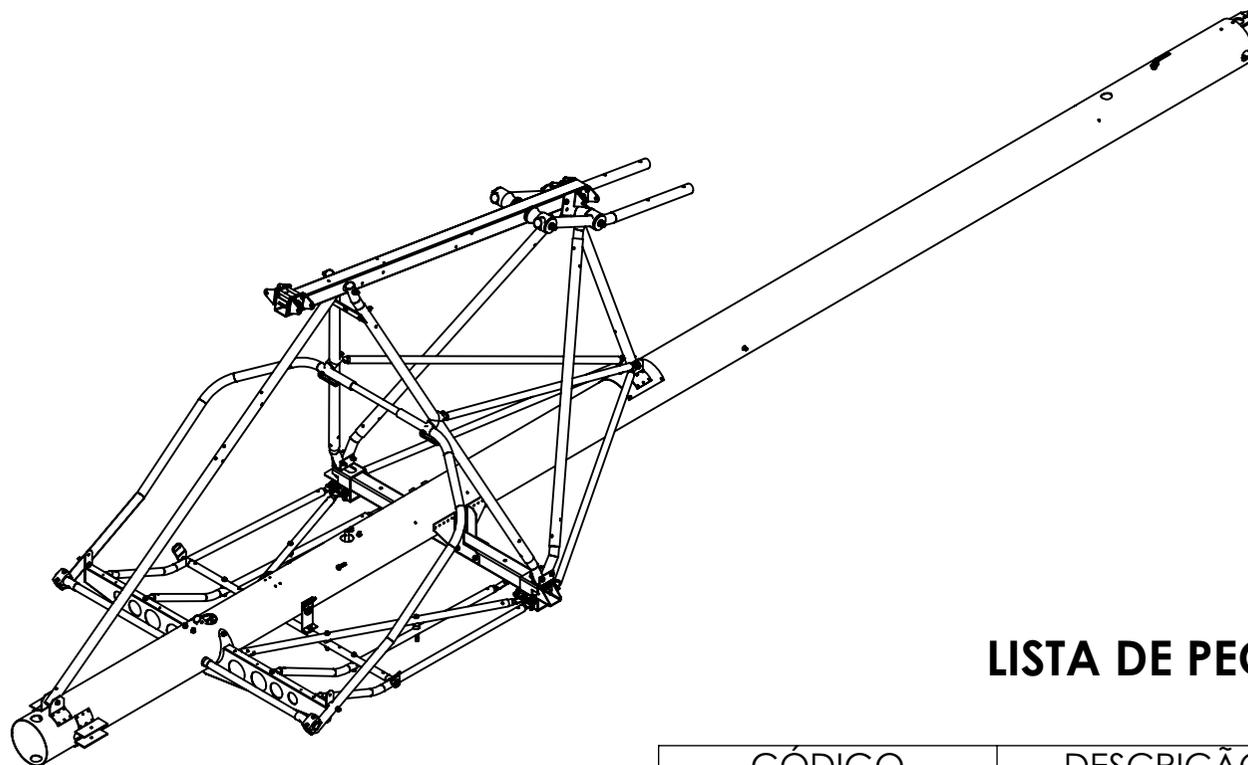




MONTAGEM



6 PASSO



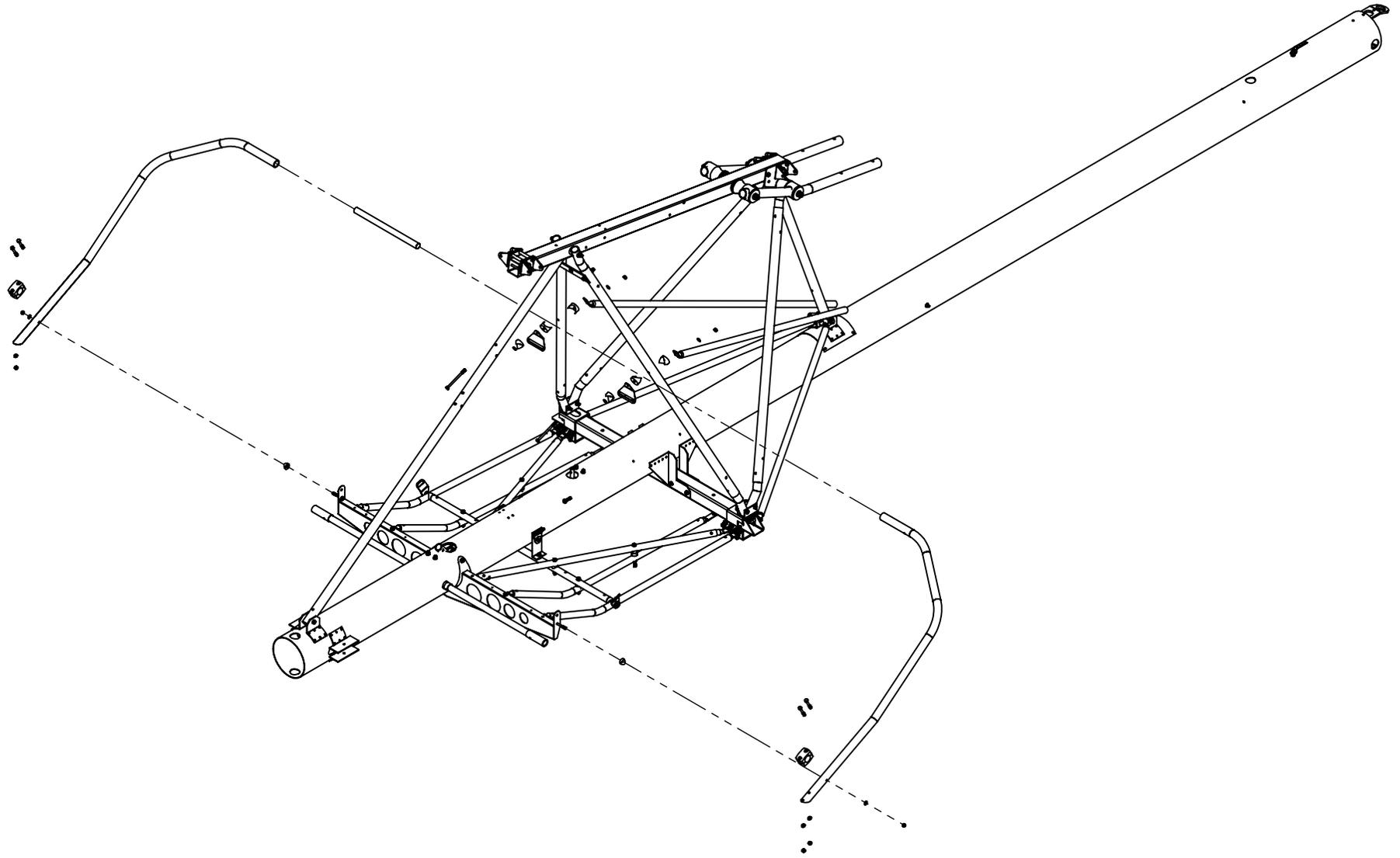
LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|----------------------------|------------|
| 21ADD06 | TUBO ESTRUTURAL LATERAL V5 | 1 |
| 21ADD10 | TUBO ESTRUTURAL LATERAL V5 | 1 |
| 21ADD11 | TUBO ESTRUTURAL LATERAL V5 | 1 |
| 23MTM04 | BUCHA APOIO TUBO Ø20mm | 8 |
| 23MTM09 | SUPORTE SUPERIOR CINTO | 2 |
| Parafuso M6x45 | | 4 |
| Parafuso M6x90 | | 2 |
| Arruela lisa M6 | | 10 |
| Porca M6 auto travante | | 6 |



SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

23MTM04

23MTM04

2x
Abraçadeira

4x
Parafuso M6x45

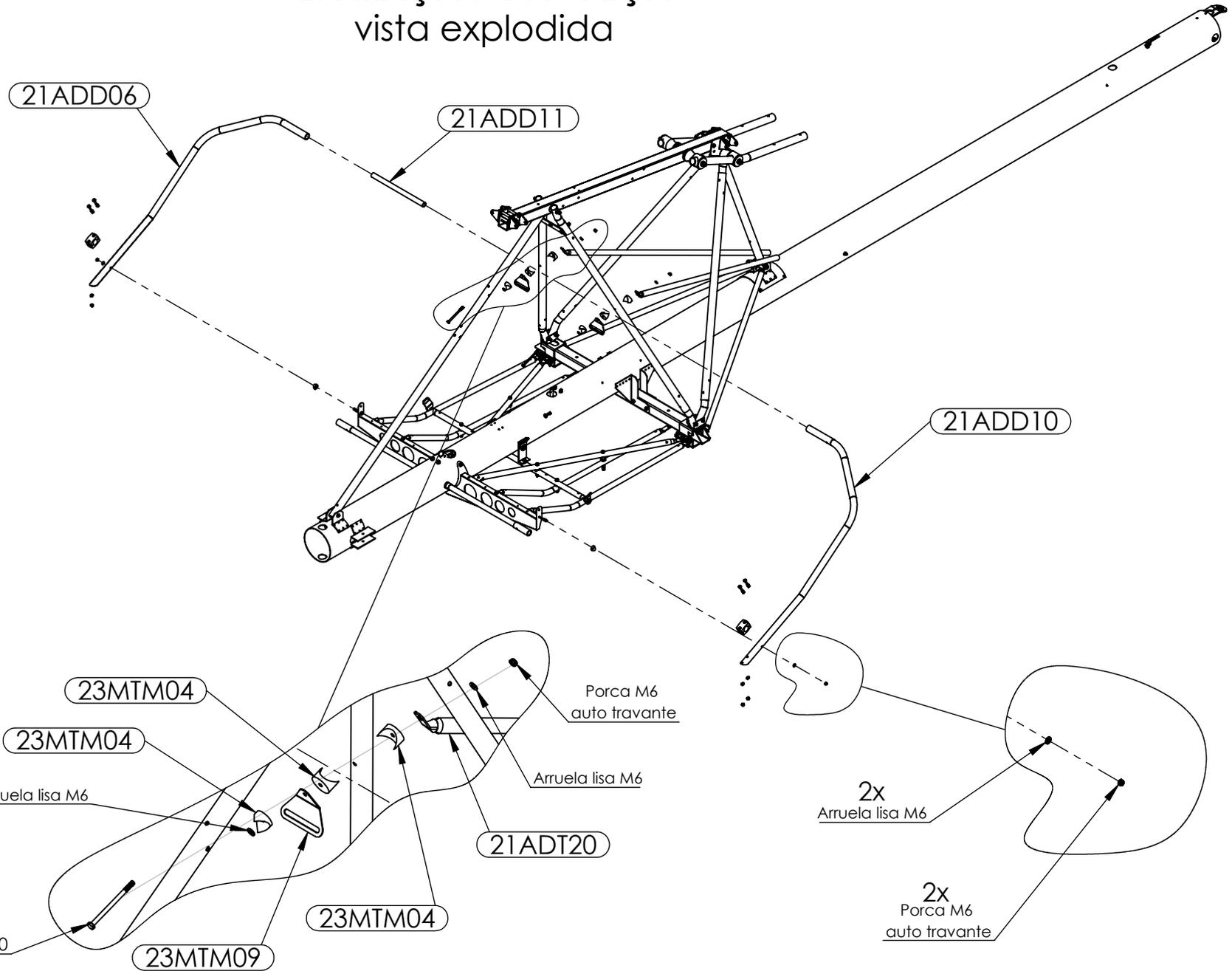
4x
Arruela lisa M6

4x
Porca M6
auto travante



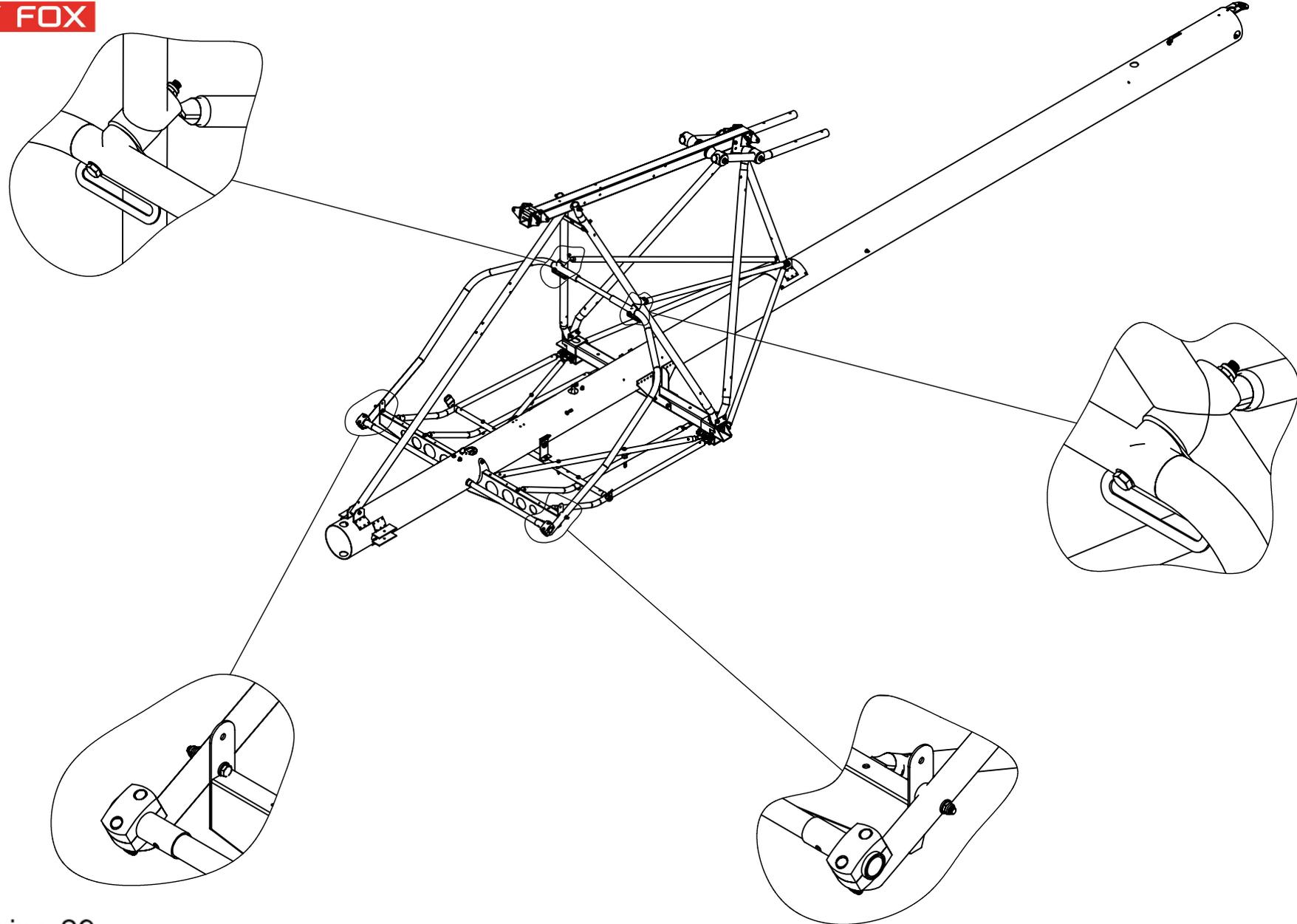
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



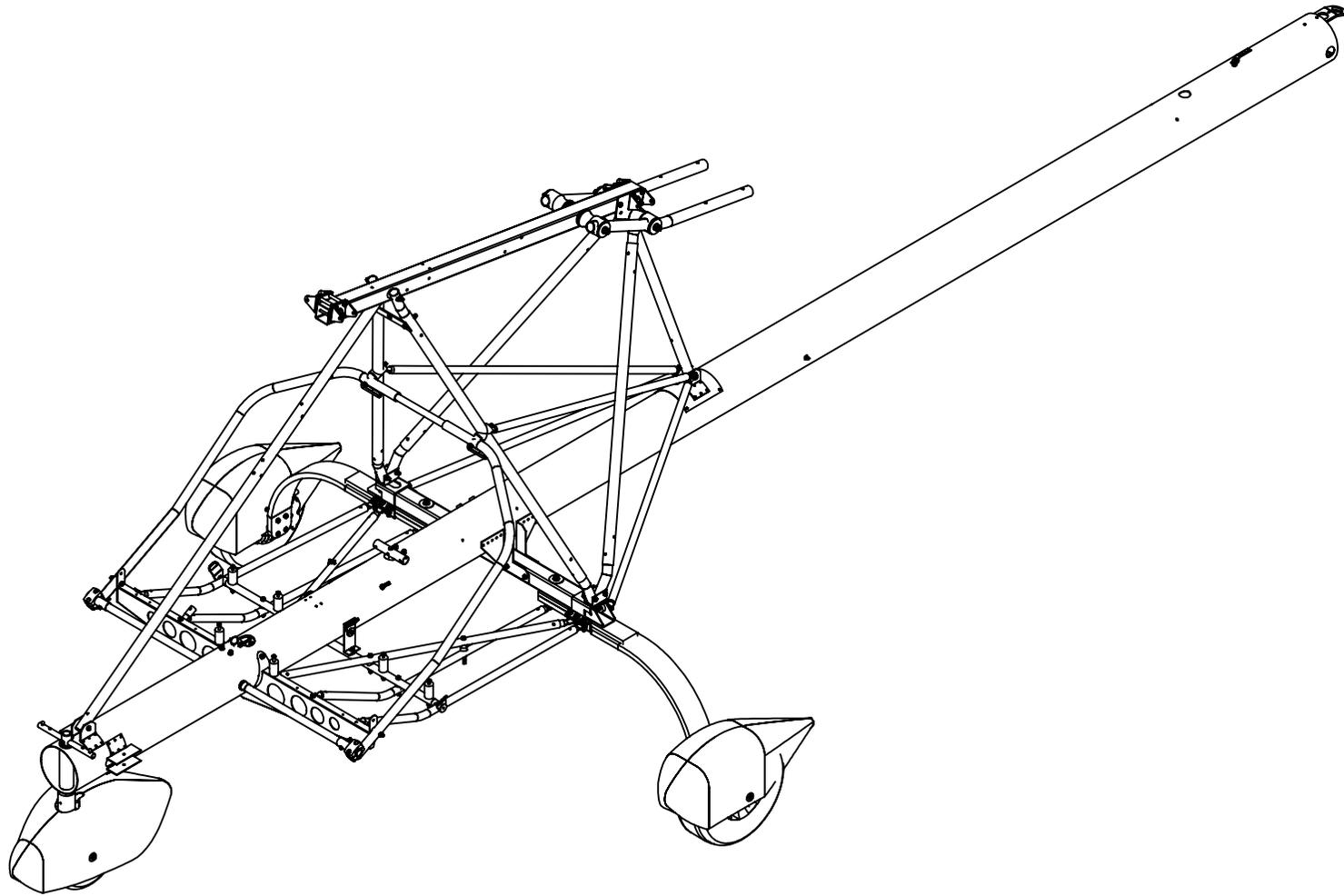


MONTAGEM

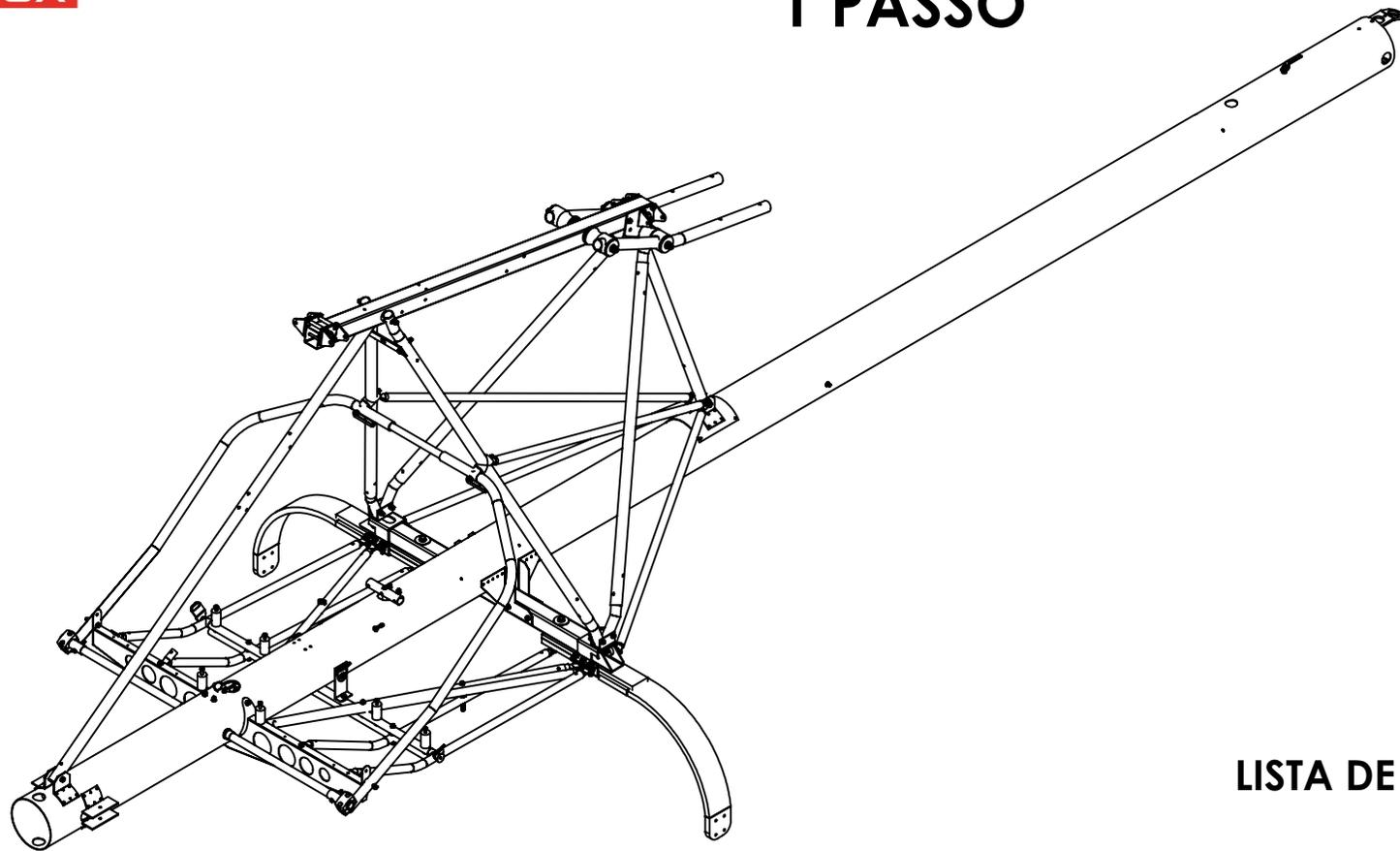




MONTAGEM DO TREM DE POUSO



1 PASSO

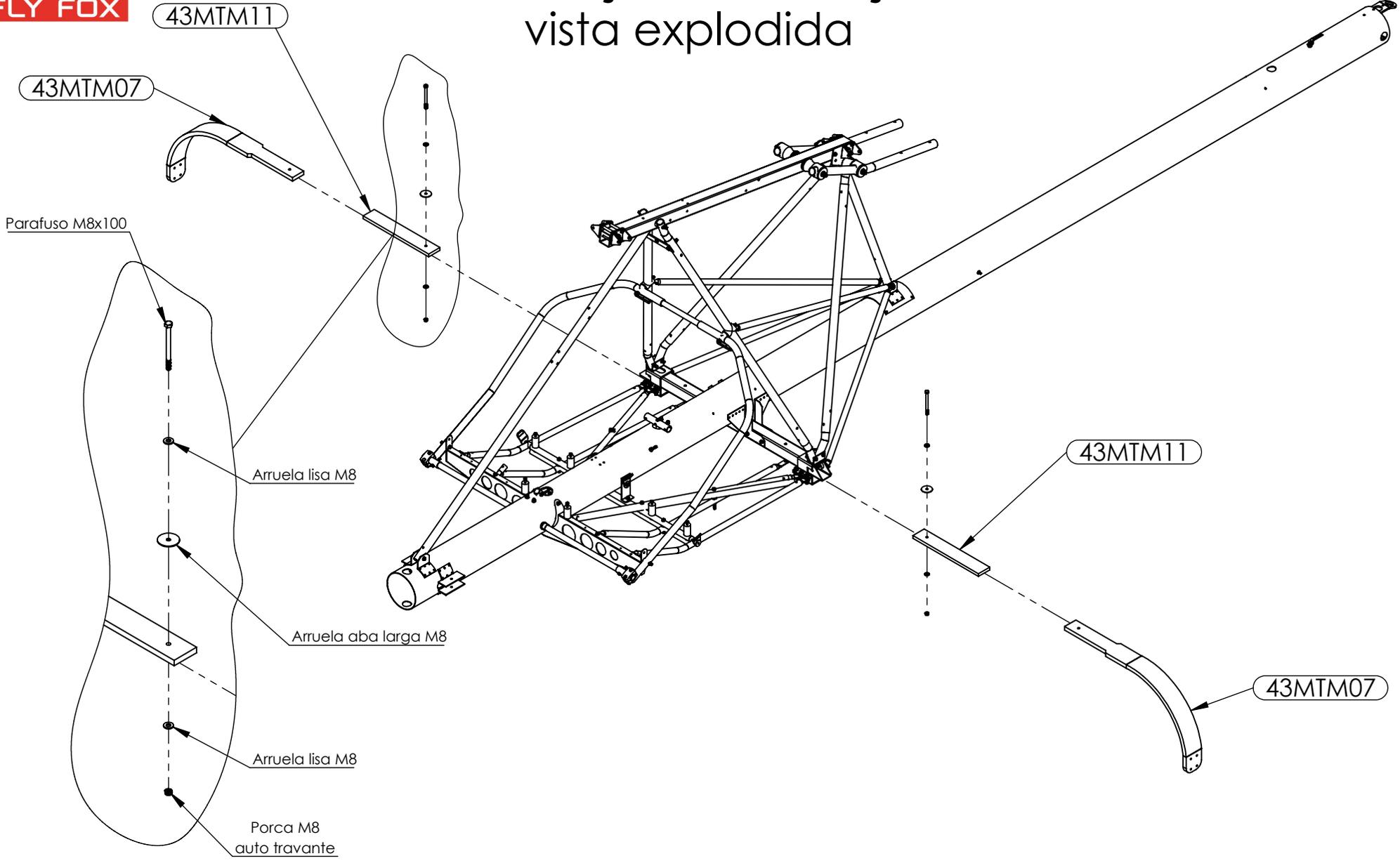


LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|---------------------------|--------------------------------|------------|
| 43MTM07 | PERNA TREM DE POUSO | 2 |
| 43MTM11 | REFORÇO PERNA TREM DE POUSO | 2 |
| Parafuso M8x100 | | 2 |
| Arruela lisa M8 | | 4 |
| Arruela aba larga M8 | | 2 |
| Porca M8 auto travante | | 2 |

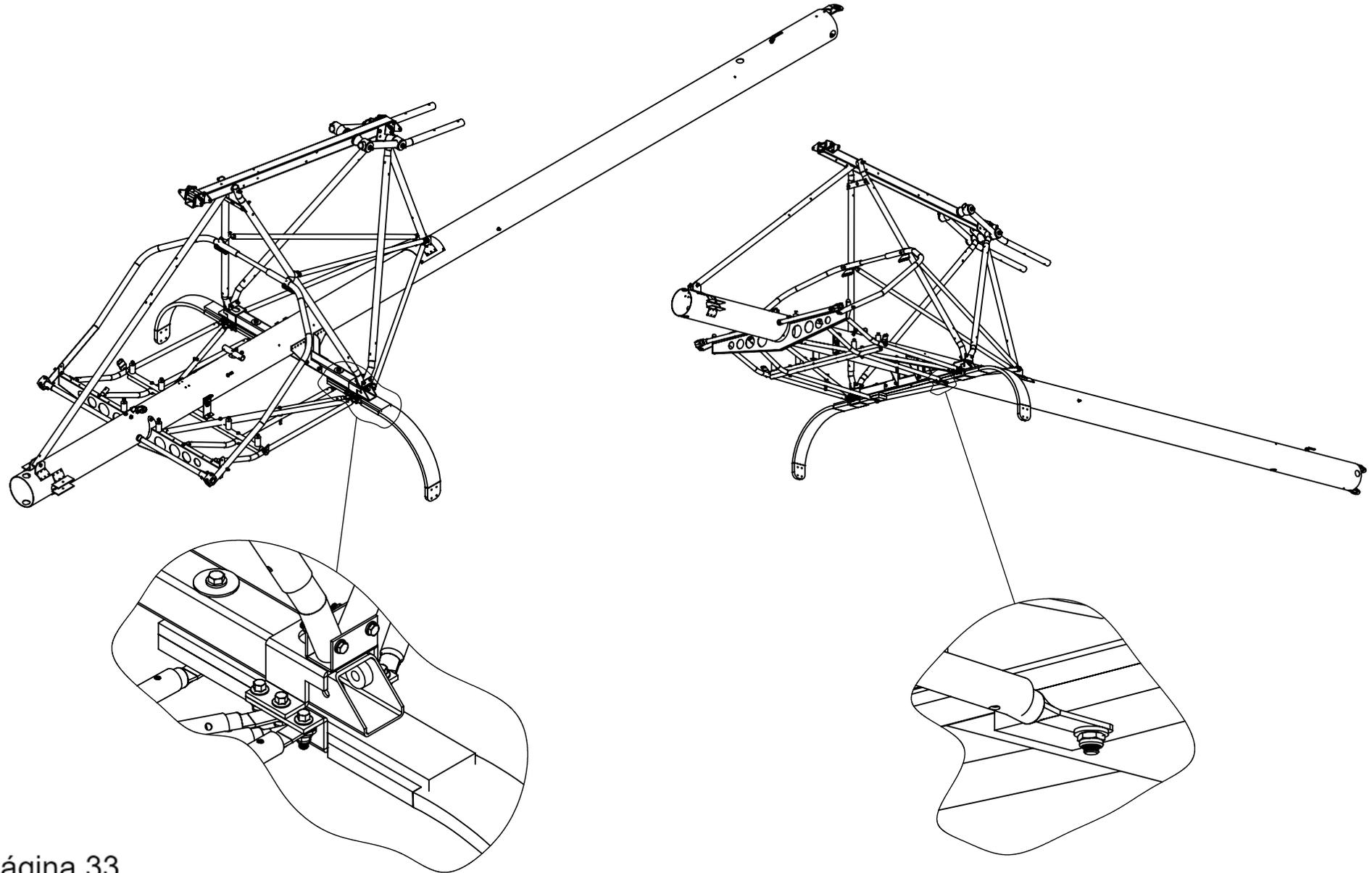
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

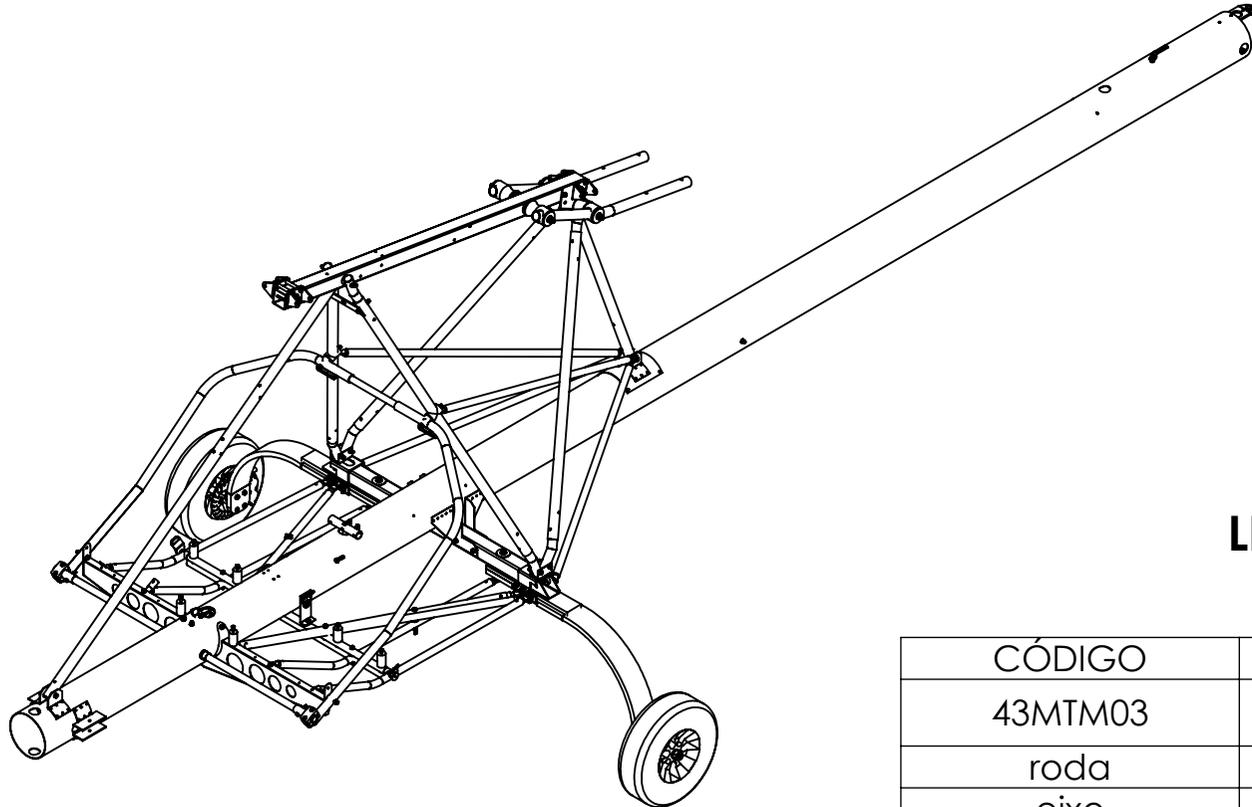




MONTAGEM



2 PASSO

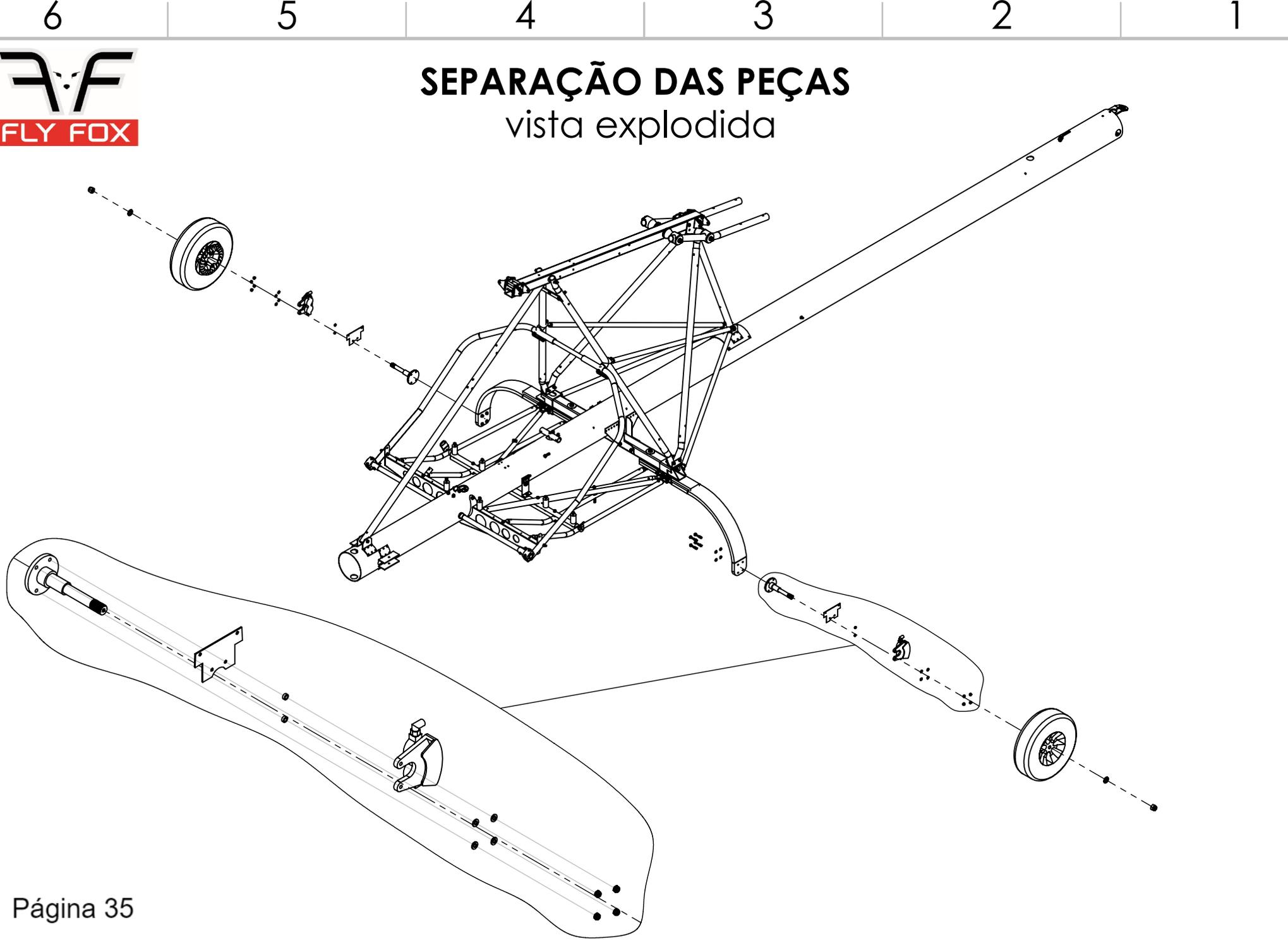


LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|---------|------------------------------|------------|
| 43MTM03 | CHAPA FIXAÇÃO PINÇA FREIO | 2 |
| | roda | 2 |
| | eixo | 2 |
| | pinça freio | 2 |
| | espaçador M6 | 2 |
| | Parafuso M6x40 | 8 |
| | Arruela lisa M6 | 16 |
| | Porca M6 auto travante | 8 |
| | Arruela lisa M16 | 2 |
| | Porca castelo M16 | 2 |

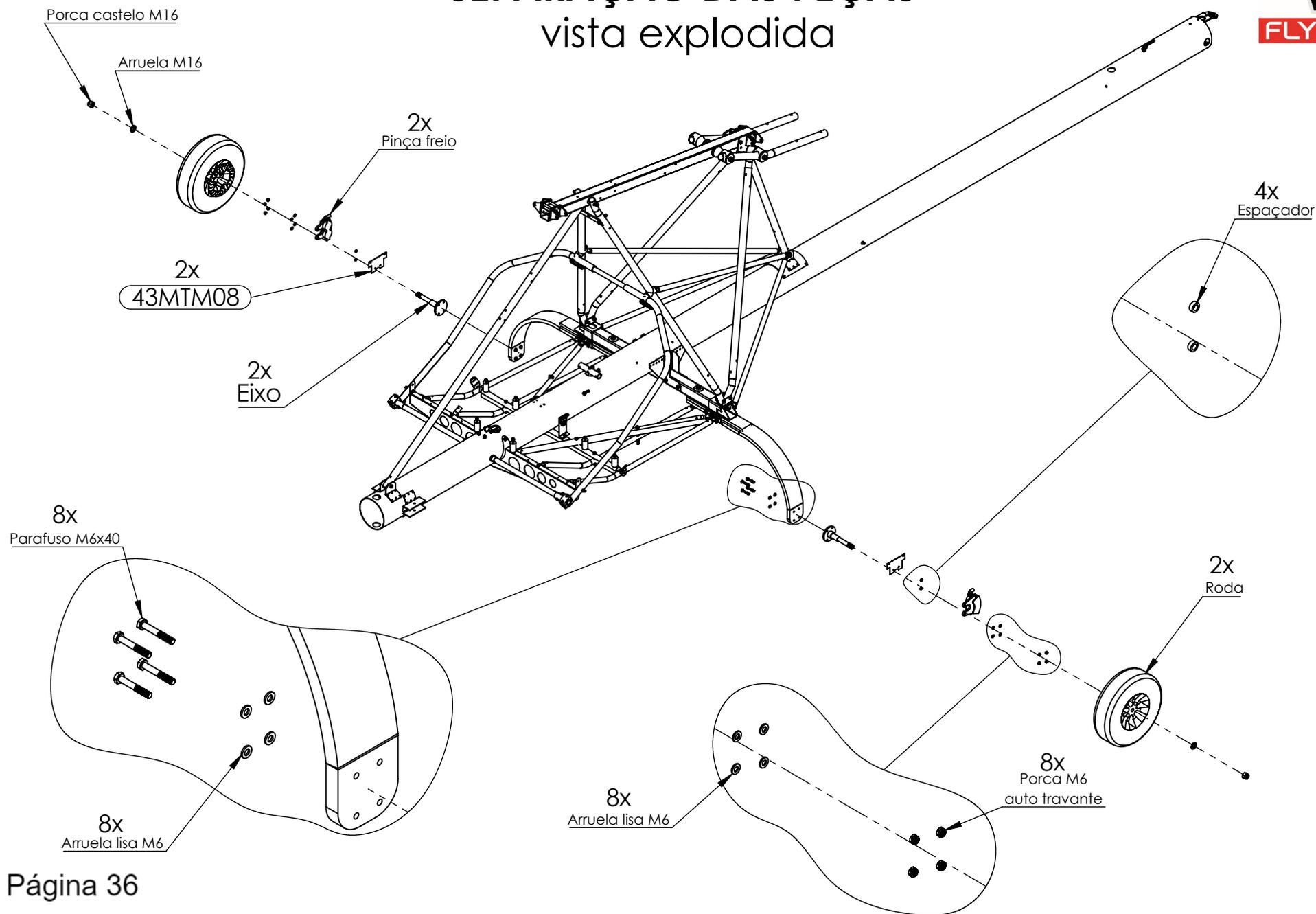
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



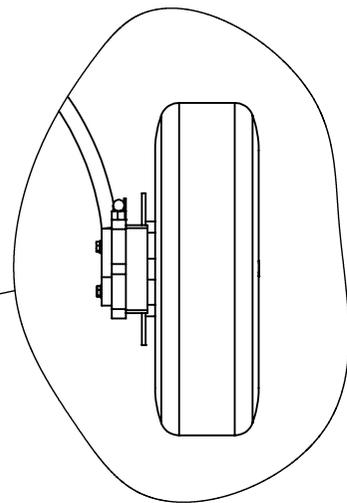
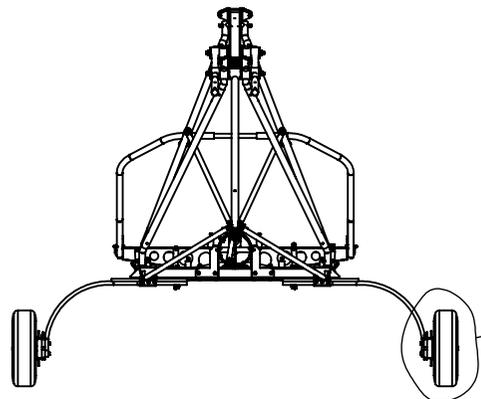
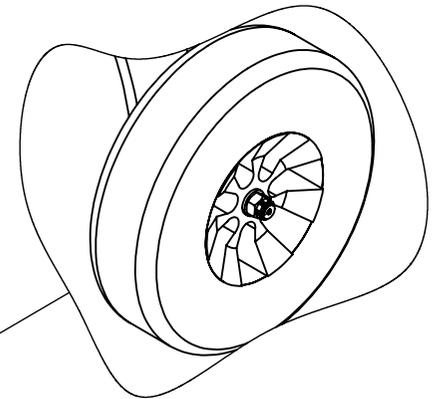
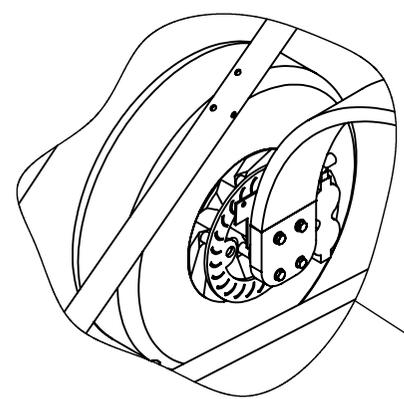
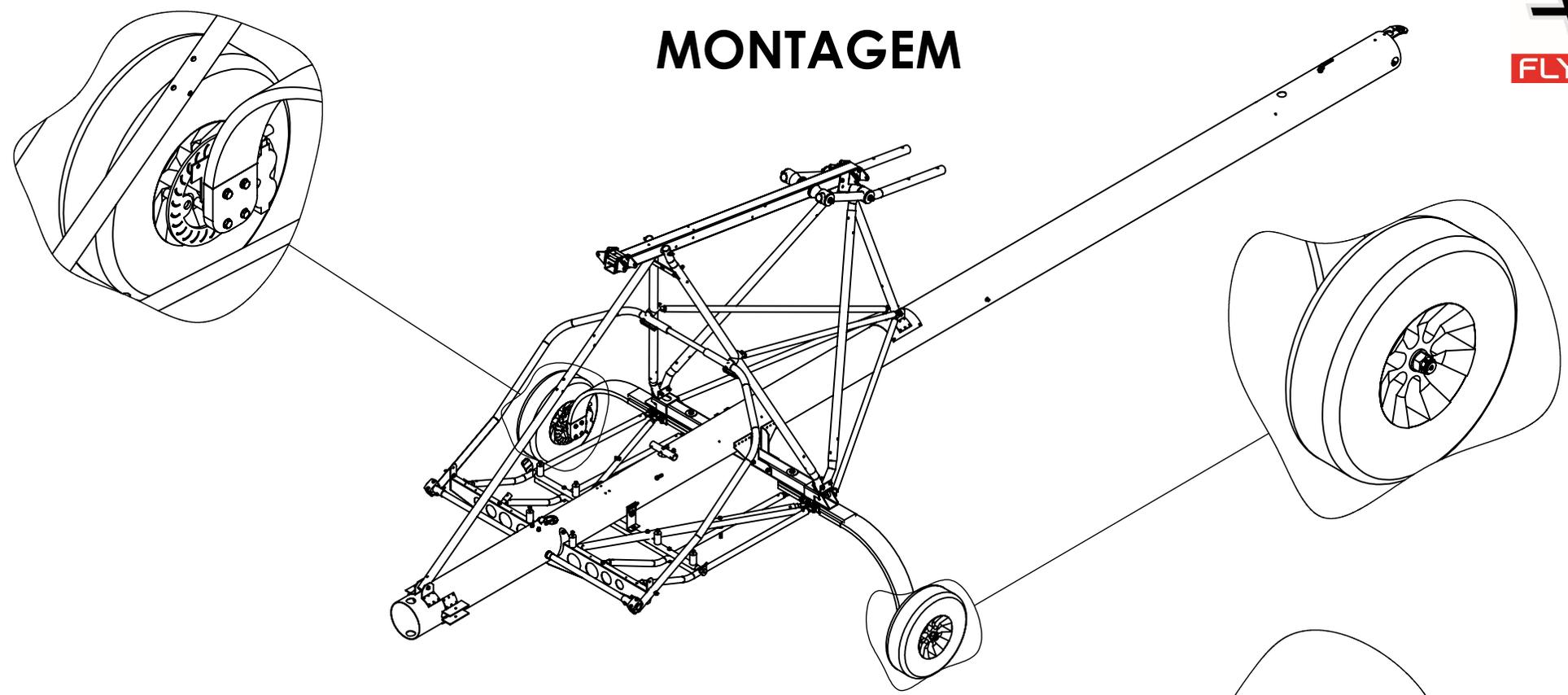
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida





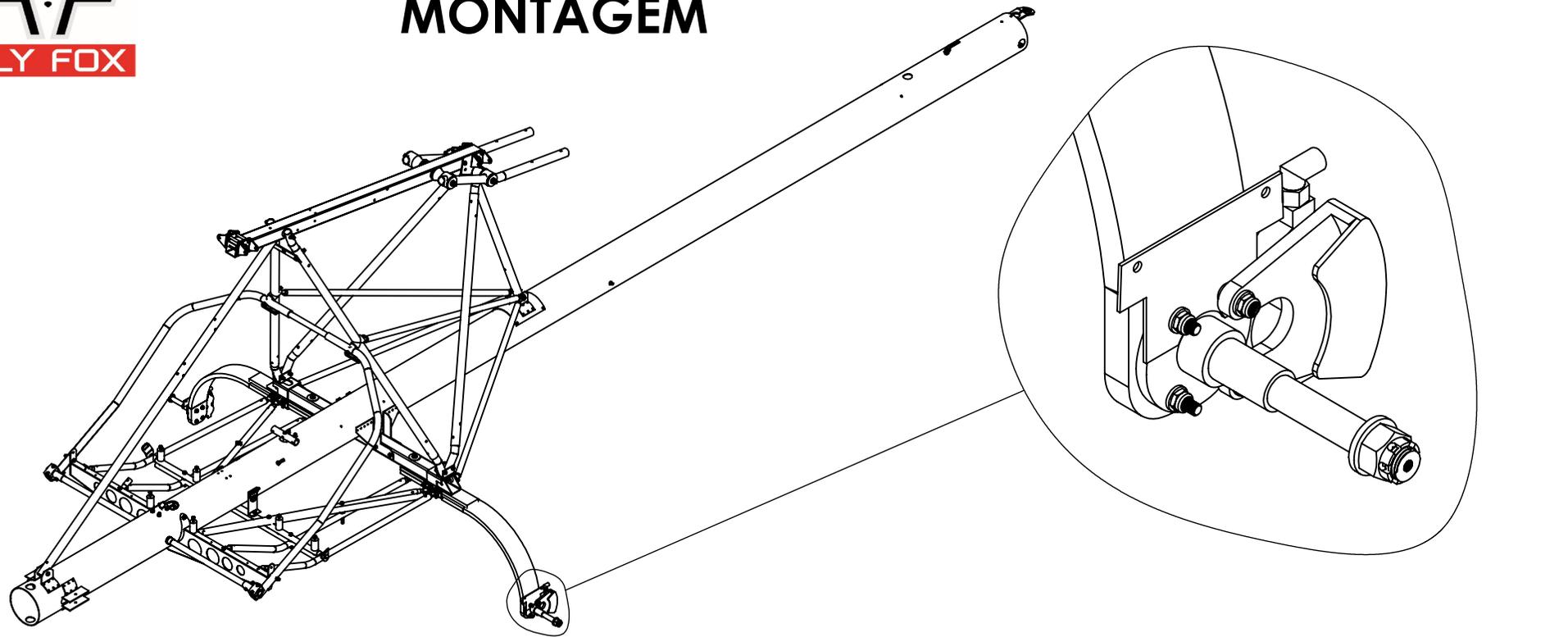
MONTAGEM



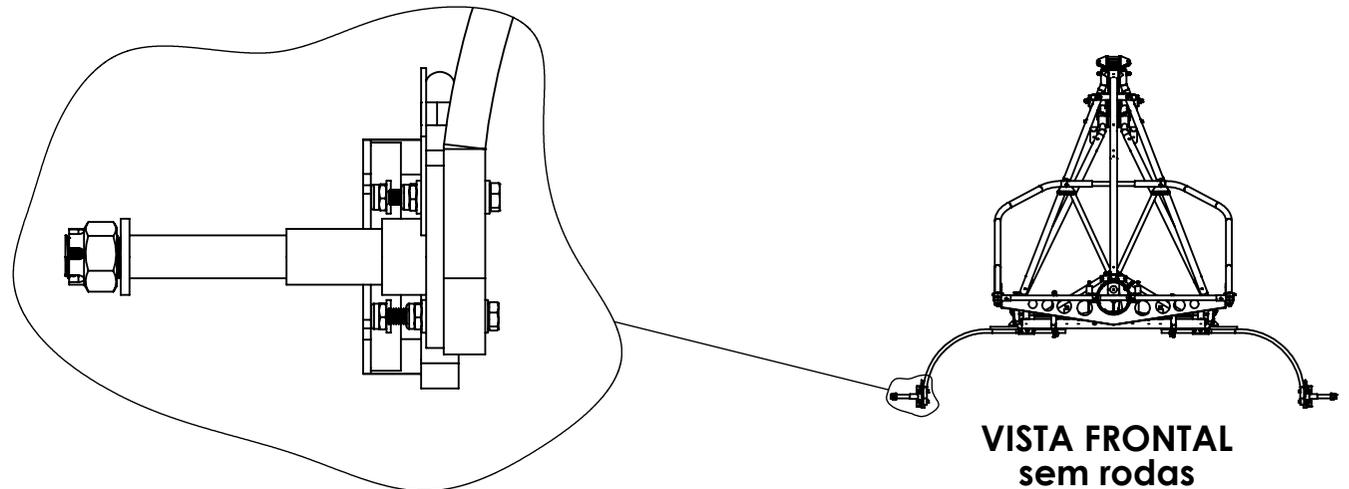
VISTA TRASEIRA



MONTAGEM

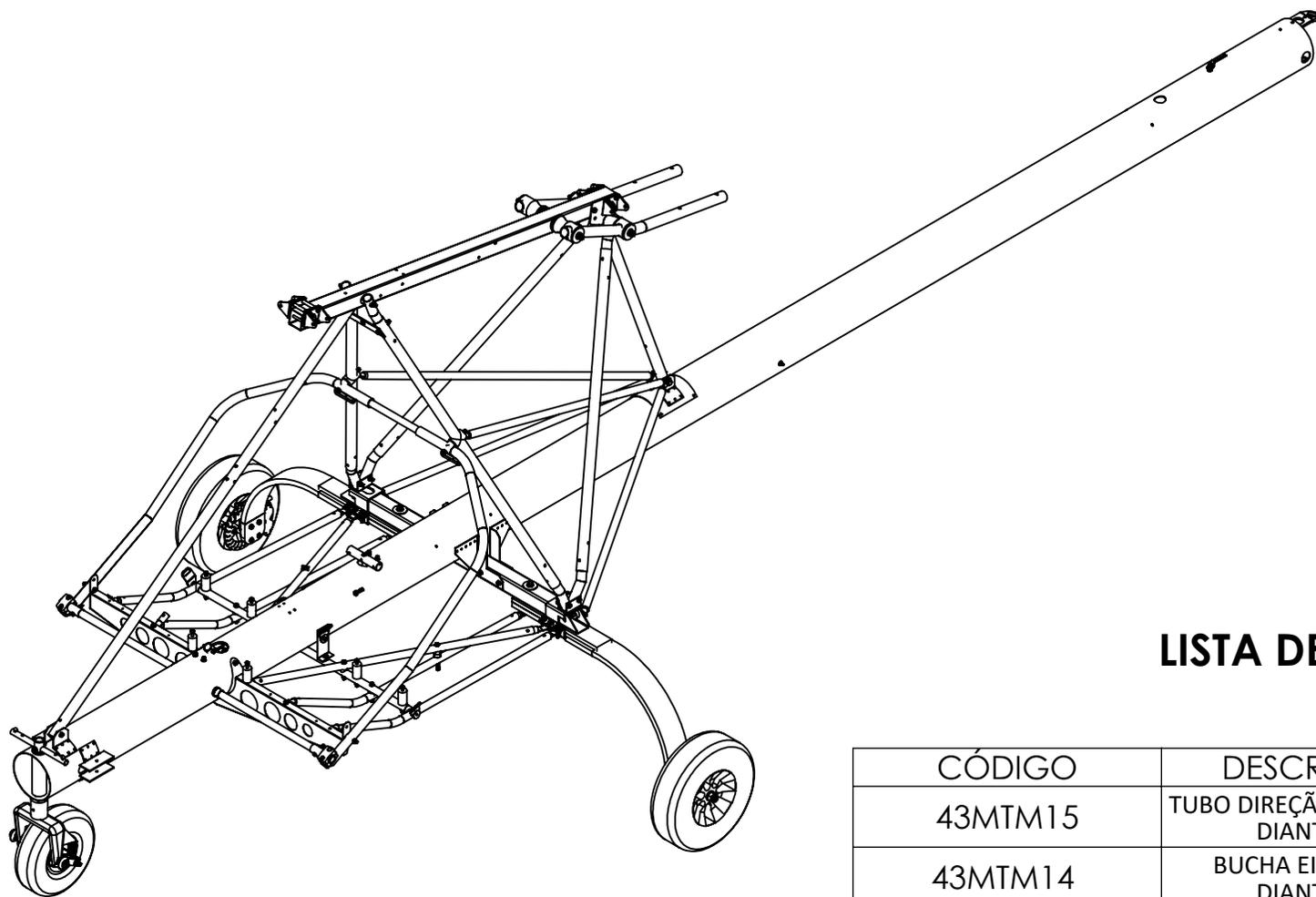


VISTA SEM RODAS



VISTA FRONTAL
sem rodas

3 PASSO



LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|----------------------------------|------------|
| 43MTM15 | TUBO DIREÇÃO EIXO RODA DIANTEIRA | 1 |
| 43MTM14 | BUCHA EIXO RODA DIANTEIRA | 2 |
| 43MTM13 | BUCHA EIXO RODA DIANTEIRA | 1 |
| Roda dianteira | | 1 |
| Parafuso M6x40 | | 1 |
| Arruela lisa M6 | | 2 |
| Porca M6 auto travante | | 1 |

SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

43MTM15

43MTM14

43MTM12

43MTM13

43MTM14

roda dianteira

Porca M6
auto travante

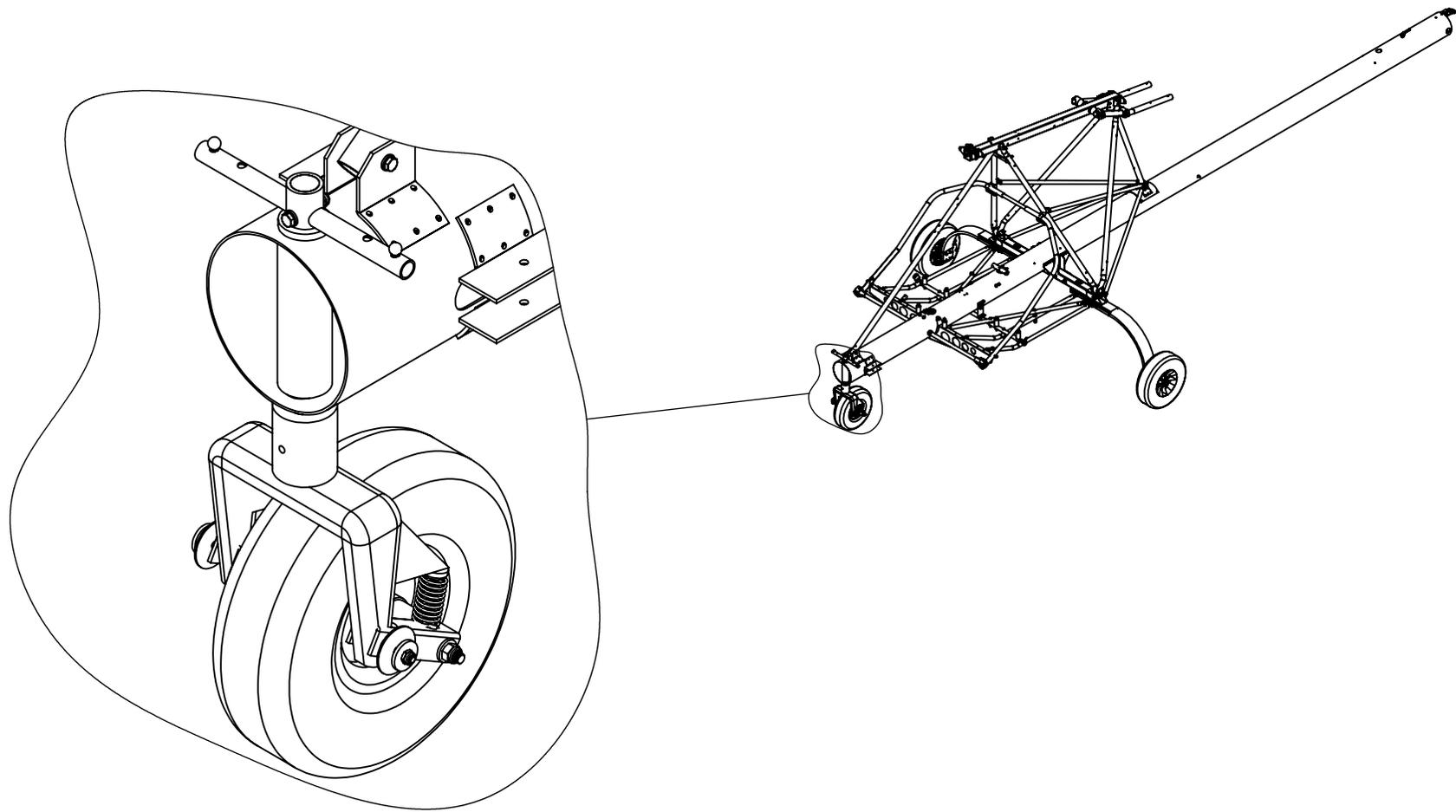
Arruela lisa M6

Arruela lisa M6

Parafuso M6x40



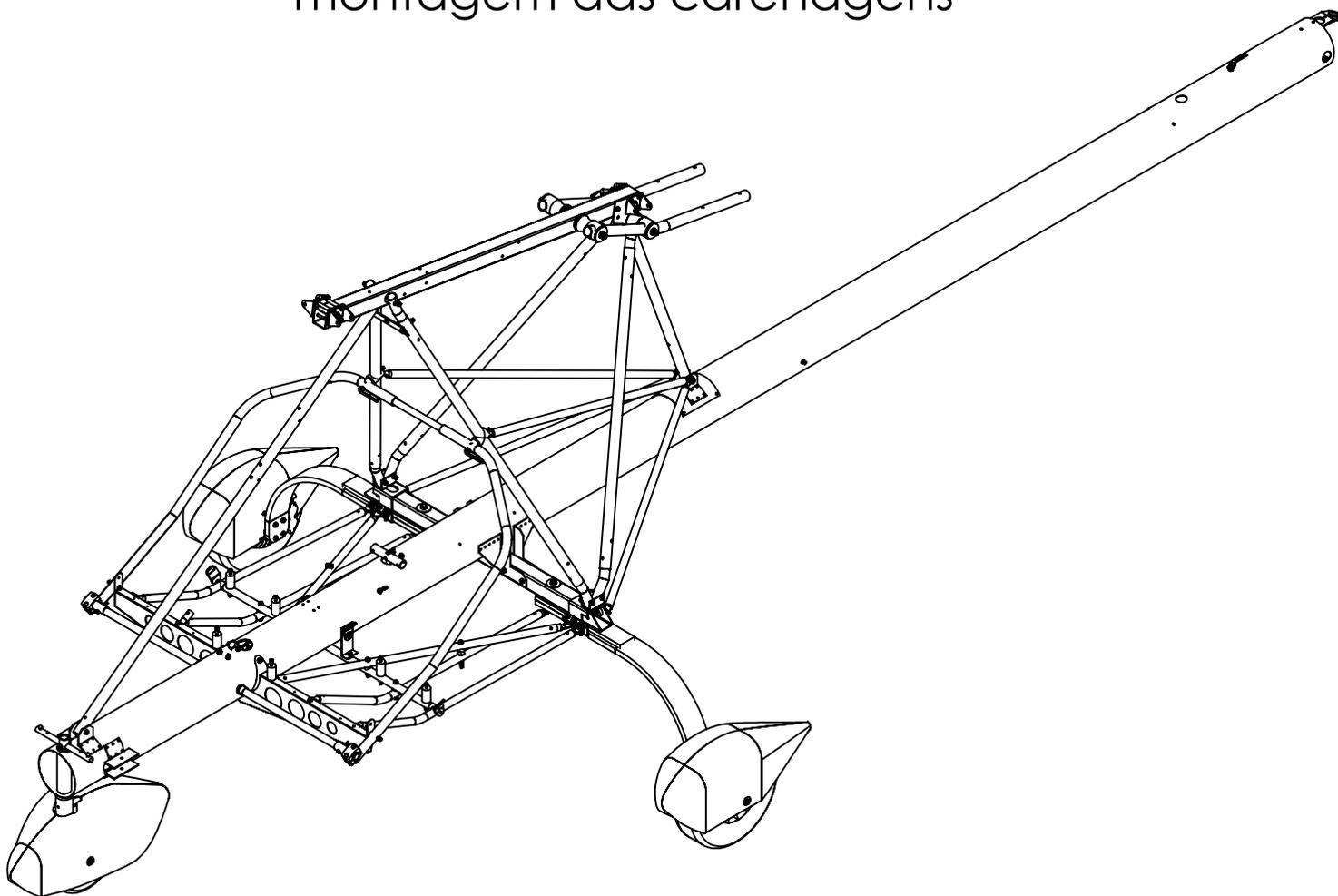
MONTAGEM





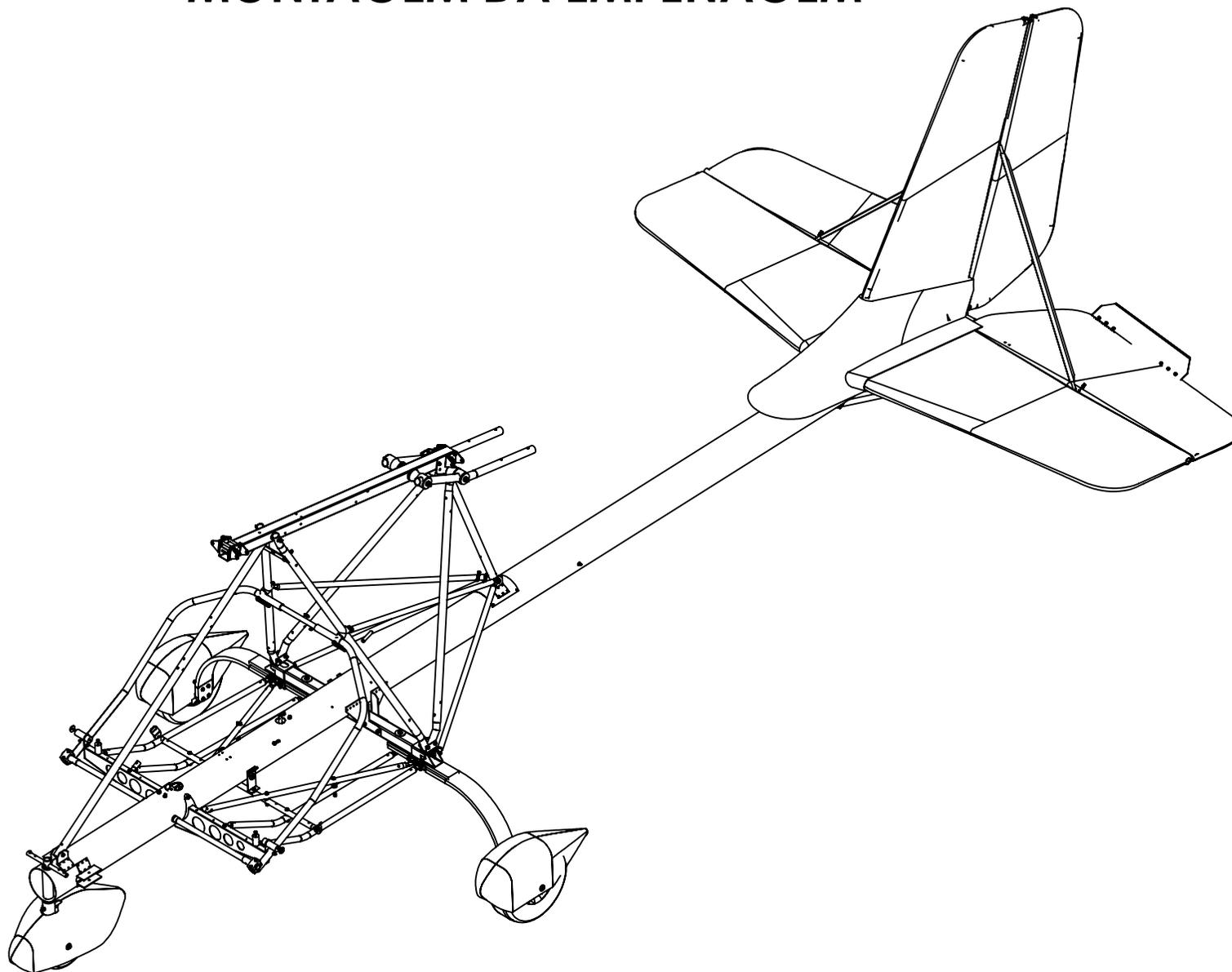
4 PASSO

montagem das carenagens

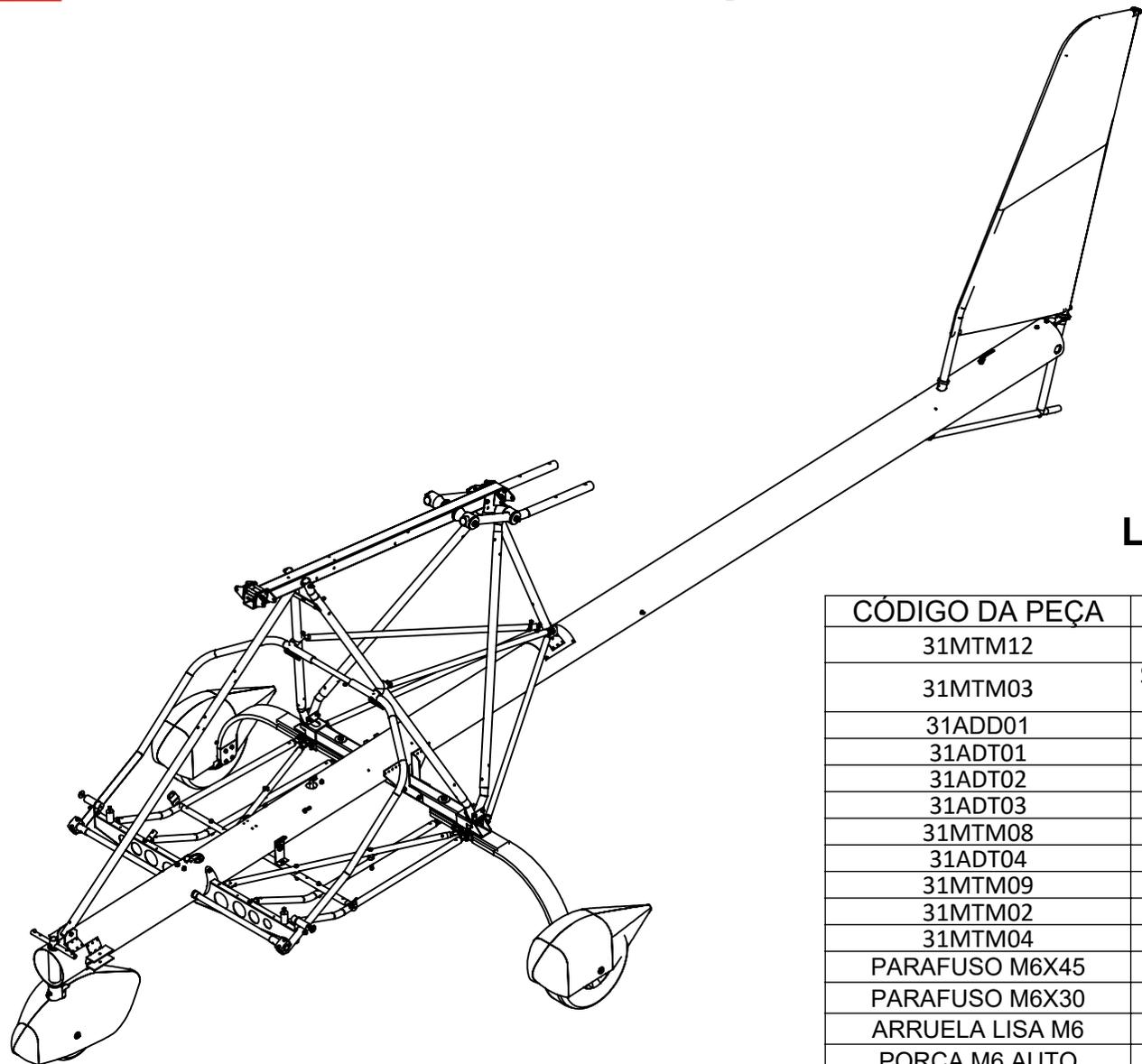




MONTAGEM DA EMPENAGEM



1 passo



LISTA DE PEÇAS

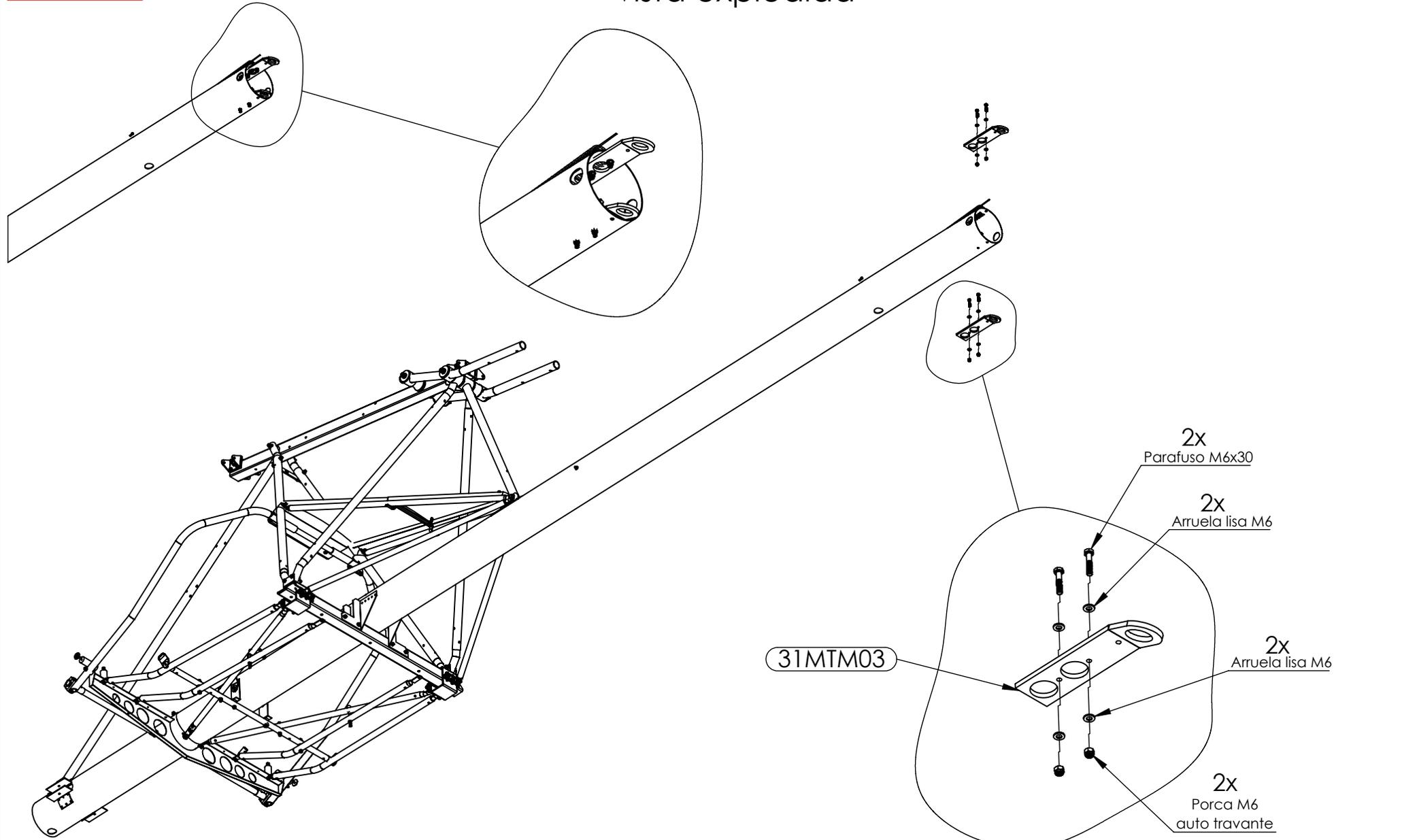
| CÓDIGO DA PEÇA | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|---|------------|
| 31MTM12 | VELAME ESTABILIZADOR VERTICAL | 1 |
| 31MTM03 | SUPORTE FIXAÇÃO EMPENAGEM AO TUBO PRINCIPAL | 2 |
| 31ADD01 | TUBO VERTICAL DERIVA DOBRADO | 1 |
| 31ADT01 | TUBO VERTICAL DERIVA | 1 |
| 31ADT02 | REFORÇO ESTRUTURAL DERIVA | 1 |
| 31ADT03 | REFORÇO ESTRUTURAL DERIVA | 1 |
| 31MTM08 | SUPORTE FIXAÇÃO TUBO | 3 |
| 31ADT04 | APOIO TRASEIRO EMPENAGEM | 1 |
| 31MTM09 | SUPORTE FIXAÇÃO TUBO | 2 |
| 31MTM02 | SUPORTE EIXO DERIVA VERTICAL | 4 |
| 31MTM04 | PARAFUSO FIXAÇÃO ARTICULAÇÃO | 2 |
| PARAFUSO M6X45 | | 1 |
| PARAFUSO M6X30 | | 4 |
| ARRUELA LISA M6 | | 9 |
| PORCA M6 AUTO TRAVANTE | | 4 |
| PARAFUSO M5X50 | | 2 |
| ARRUELA LISA M5 | | 2 |



FLY FOX

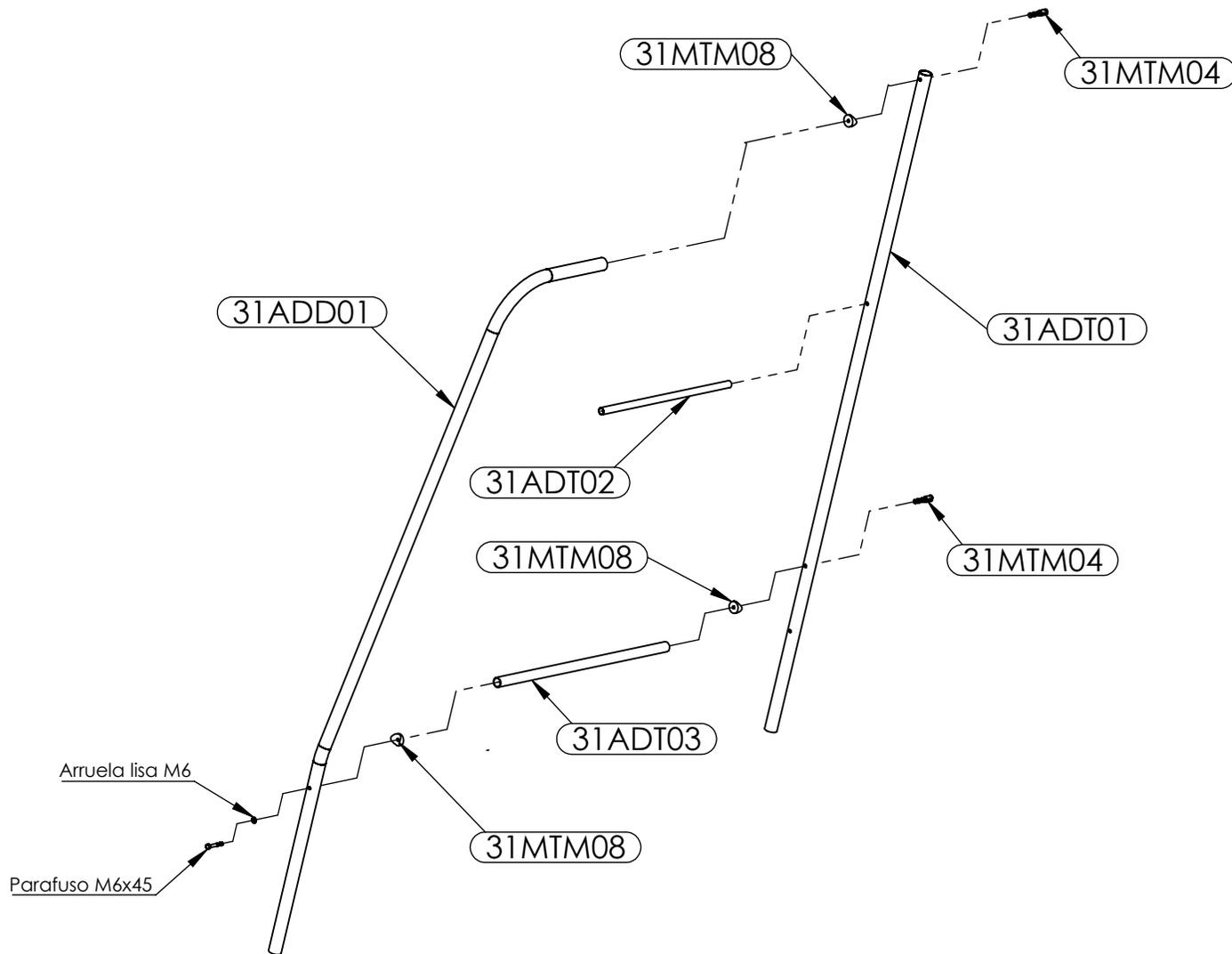
MONTAGEM DAS PEÇAS

vista explodida



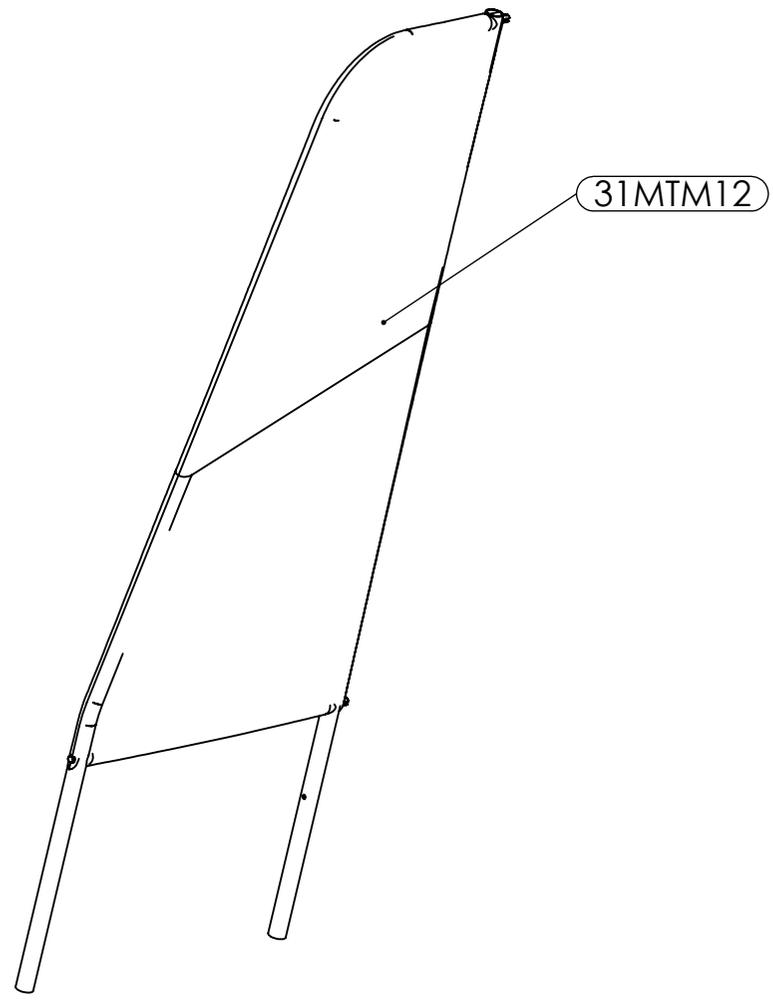
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida





montagem do velame

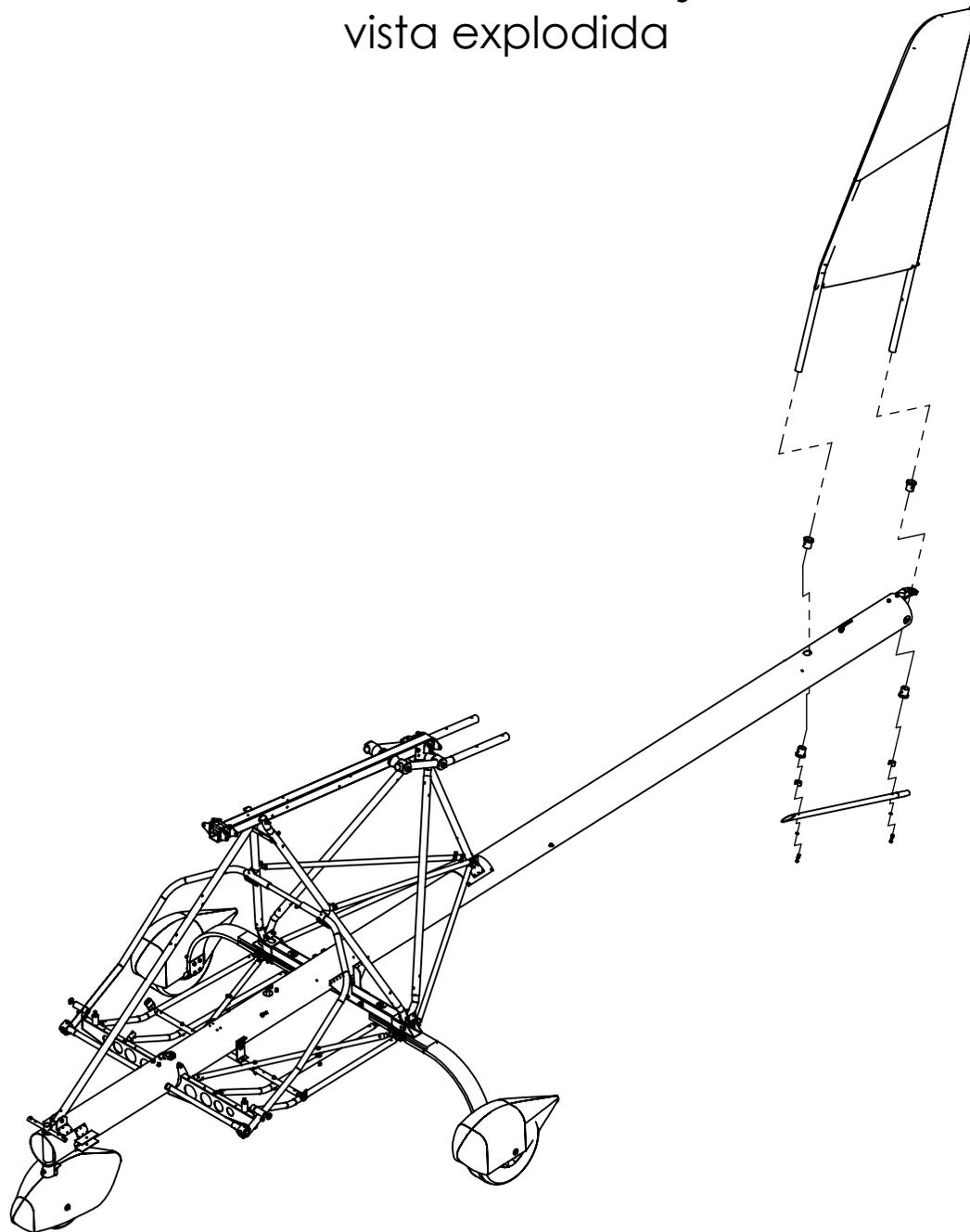


OBS.: Proteger o velame de poeiras



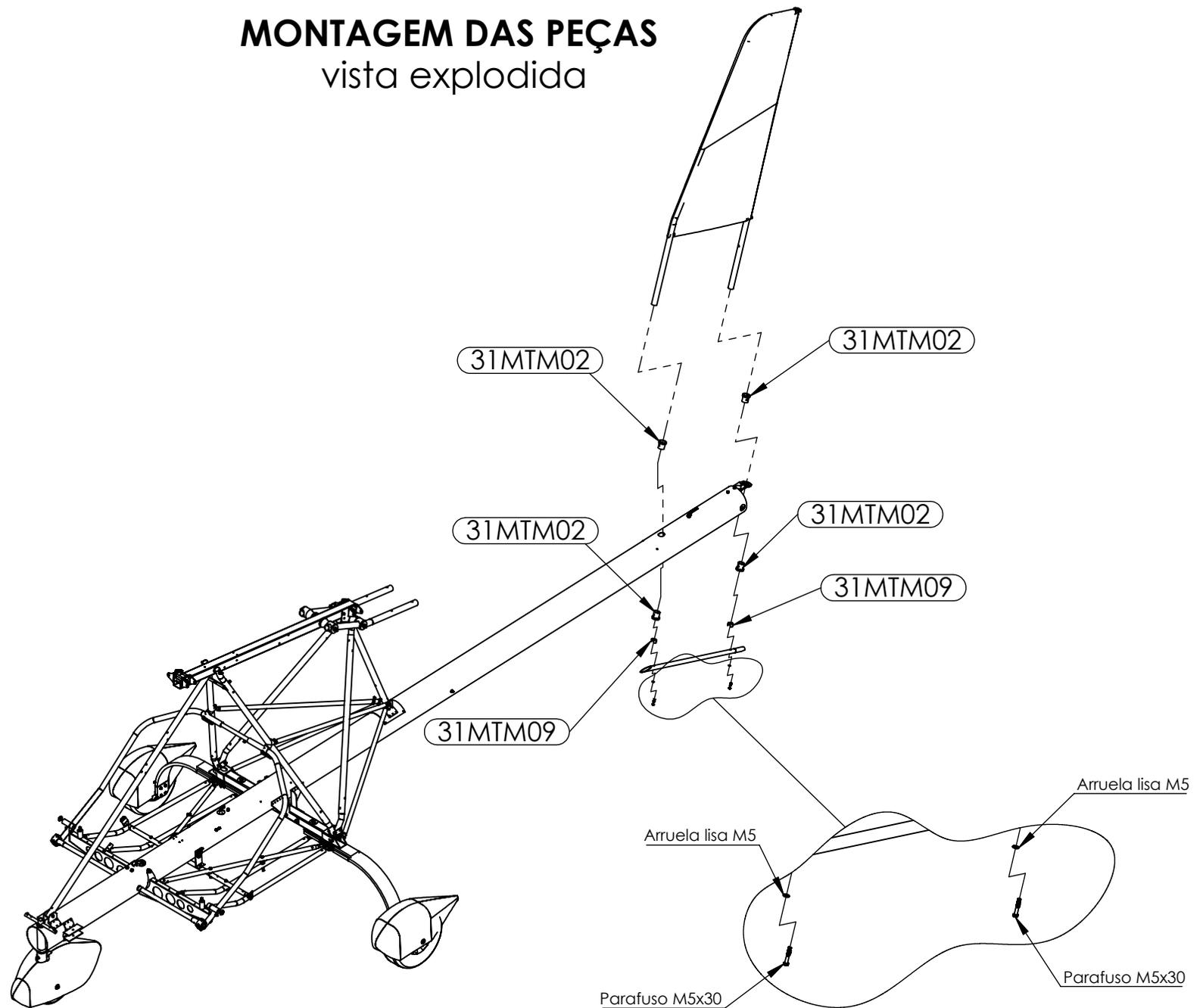
MONTAGEM DAS PEÇAS

vista explodida



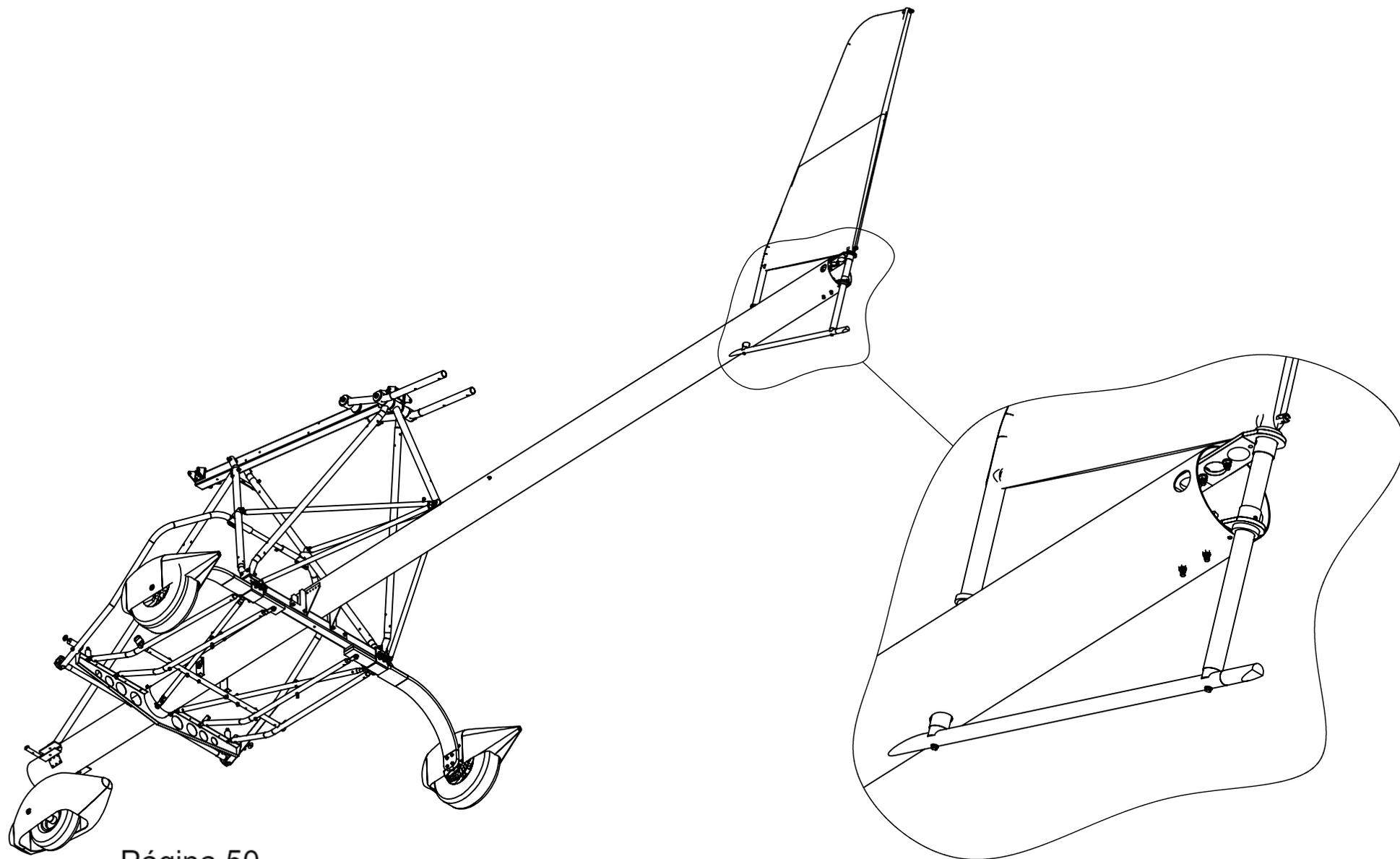
MONTAGEM DAS PEÇAS

vista explodida

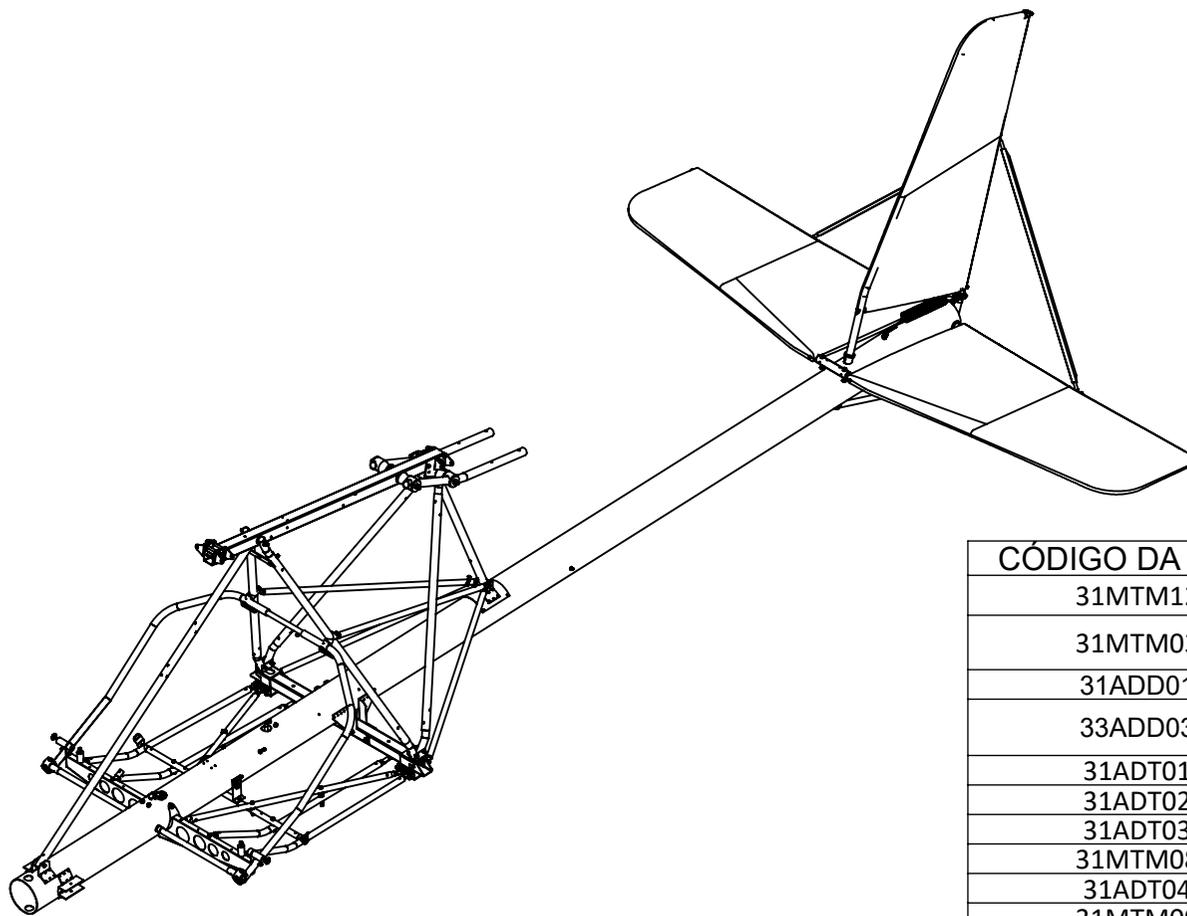




MONTAGEM



2 PASSO



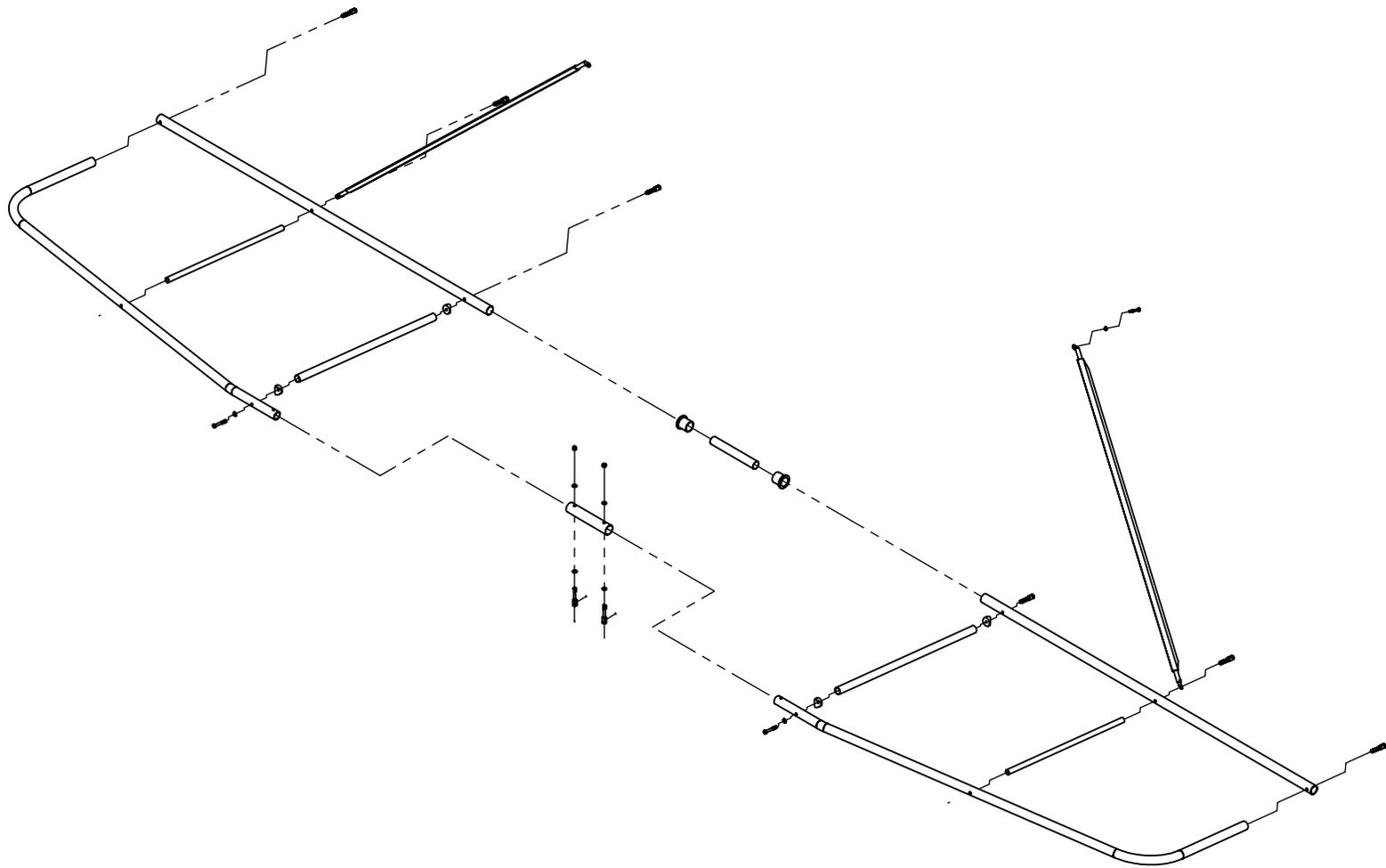
LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO DA PEÇA | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|---|------------|
| 31MTM12 | VELAME ESTABILIZADOR VERTICAL | 1 |
| 31MTM03 | SUPORTE FIXAÇÃO EMPENAGEM AO TUBO PRINCIPAL | 2 |
| 31ADD01 | TUBO VERTICAL DERIVA DOBRADO | 1 |
| 33ADD03 | TUBO CONEÇÃO ENTRE ESTABILIZADORES | 1 |
| 31ADT01 | TUBO VERTICAL DERIVA | 1 |
| 31ADT02 | REFORÇO ESTRUTURAL DERIVA | 1 |
| 31ADT03 | REFORÇO ESTRUTURAL DERIVA | 1 |
| 31MTM08 | SUPORTE FIXAÇÃO TUBO | 3 |
| 31ADT04 | APOIO TRASEIRO EMPENAGEM | 1 |
| 31MTM09 | SUPORTE FIXAÇÃO TUBO | 2 |
| 31MTM02 | SUPORTE EIXO DERIVA VERTICAL | 4 |
| 31MTM04 | PARAFUSO FIXAÇÃO ARTICULAÇÃO | 2 |
| 33MTM03 | PARAFUSO PINO FIXADOR ESTABILIZADORES | 2 |
| PARAFUSO M6X45 | | 1 |
| PARAFUSO M6X30 | | 4 |
| ARRUELA LISA M6 | | 9 |
| PORCA M6 AUTO TRAVANTE | | 4 |
| PARAFUSO M5X50 | | 2 |
| ARRUELA LISA M5 | | 2 |



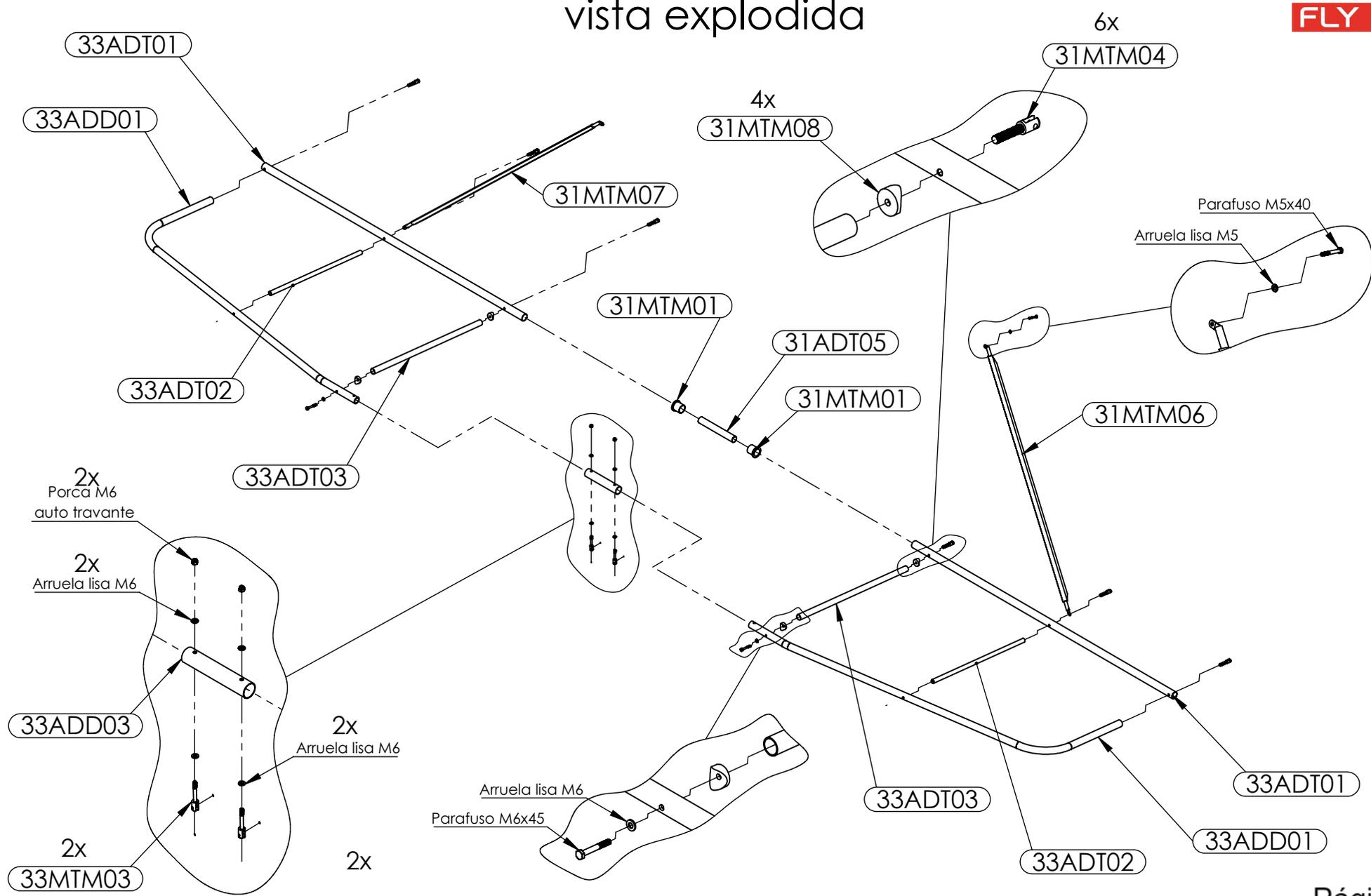
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

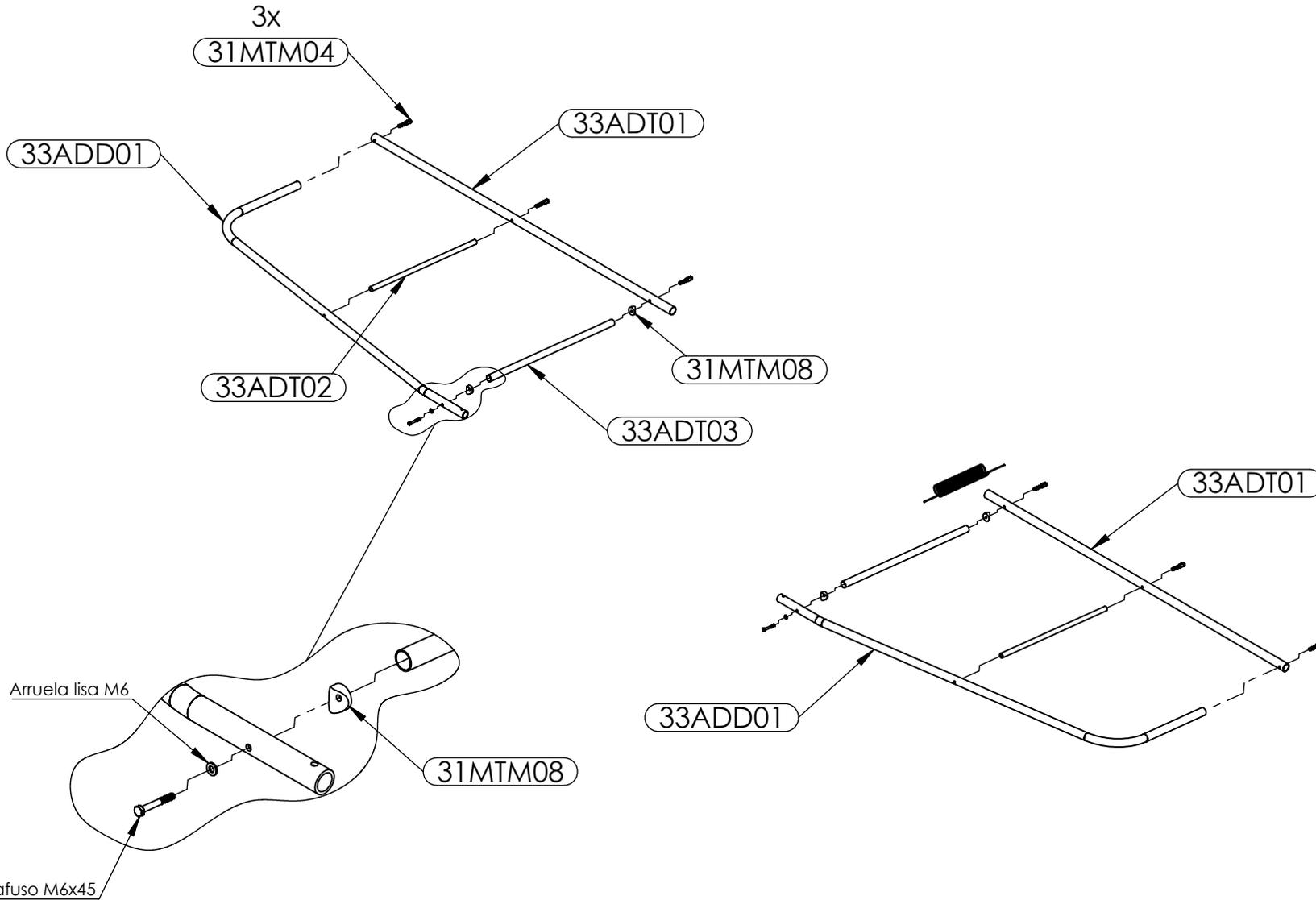


SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



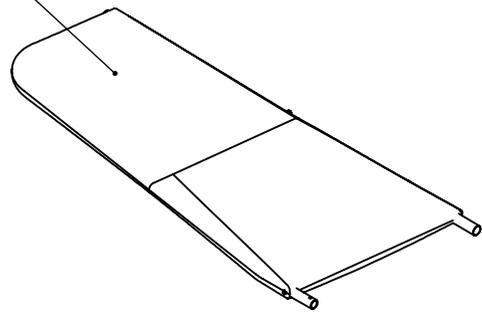
MONTAGEM ESTABILIZADORES



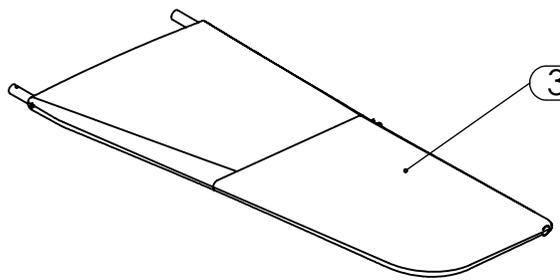
MONTAGEM ESTABILIZADORES
velames



33MTM01

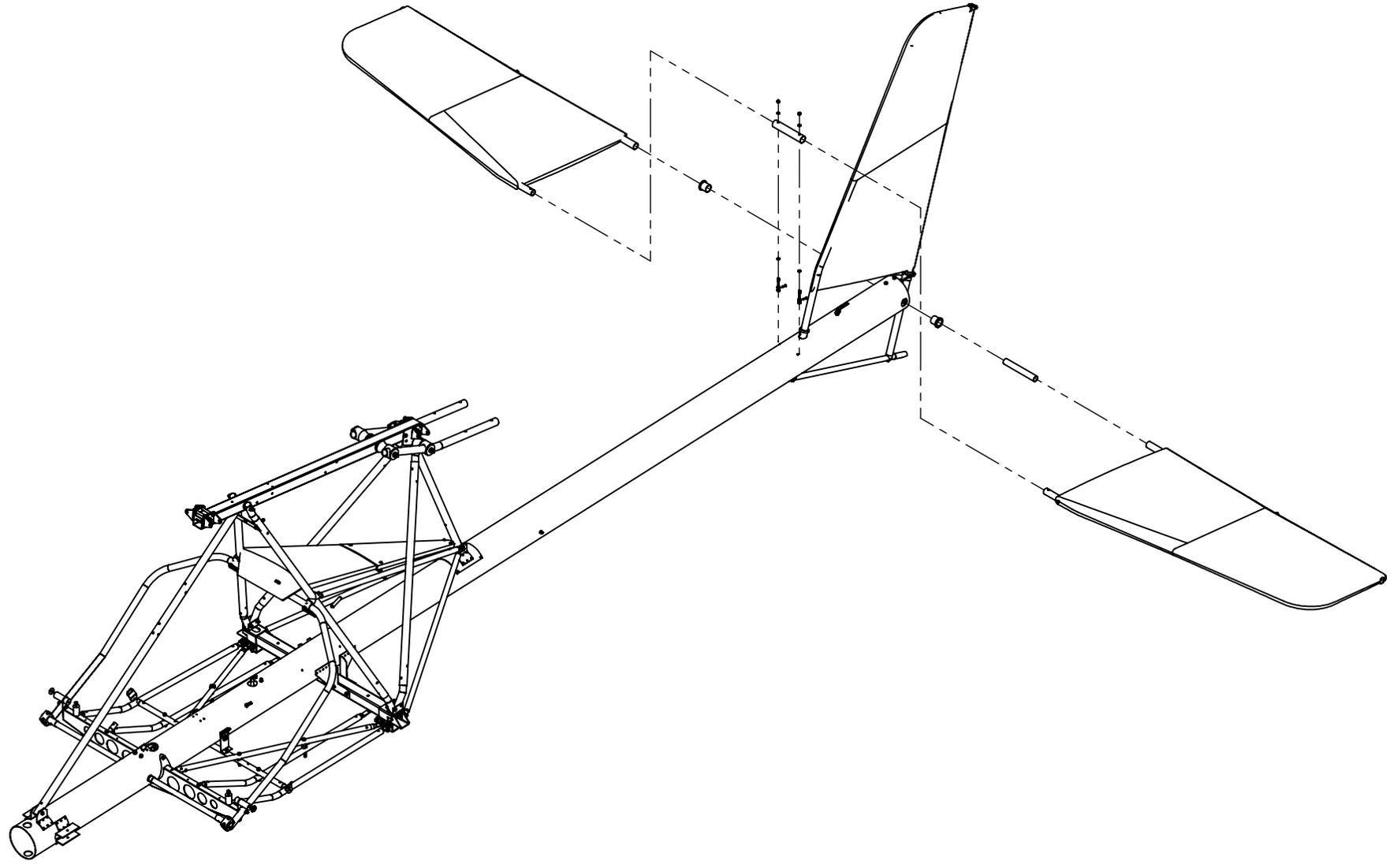


33MTM01

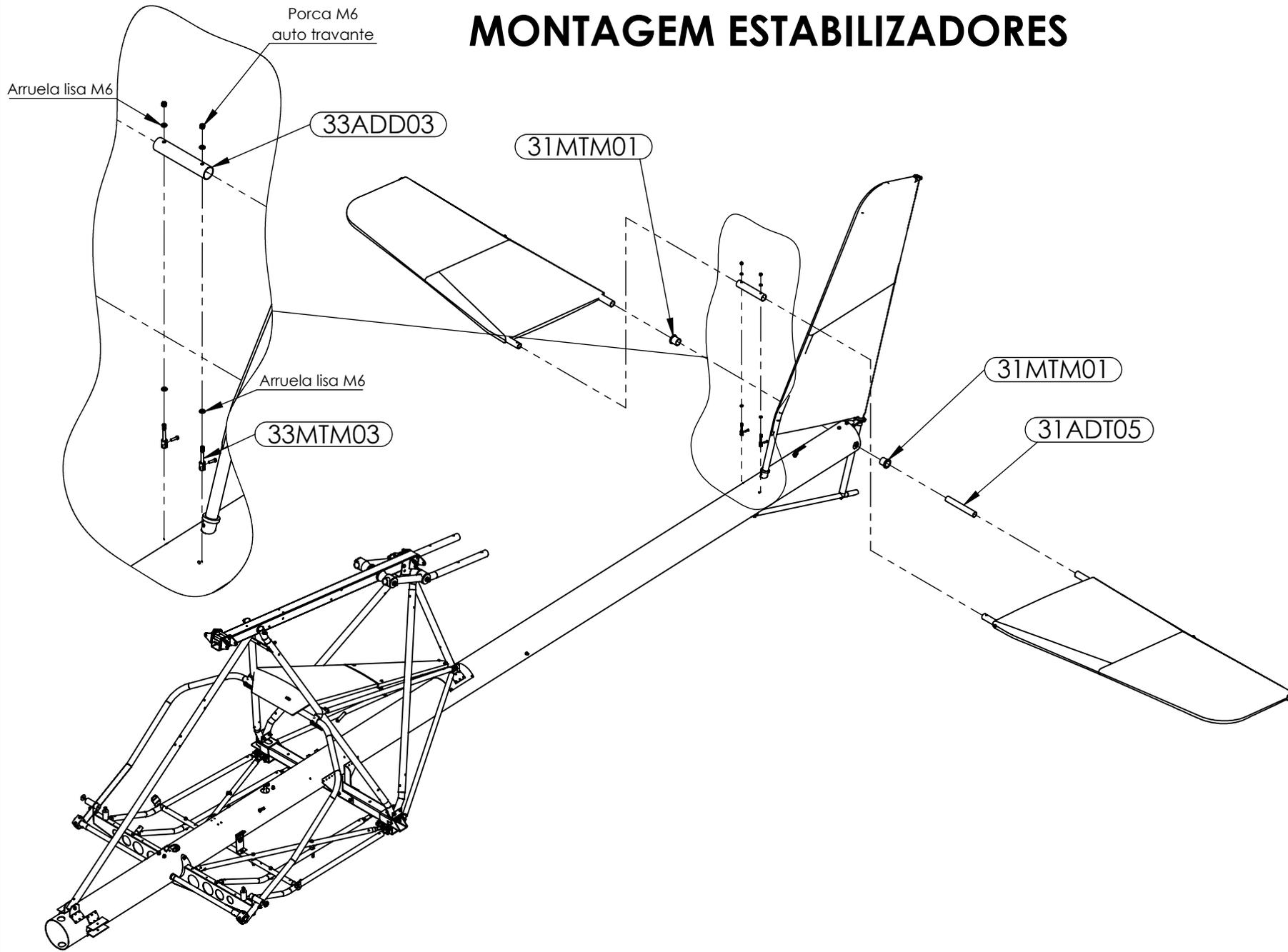


OBS.: Proteger os velames contra poeira

MONTAGEM ESTABILIZADORES

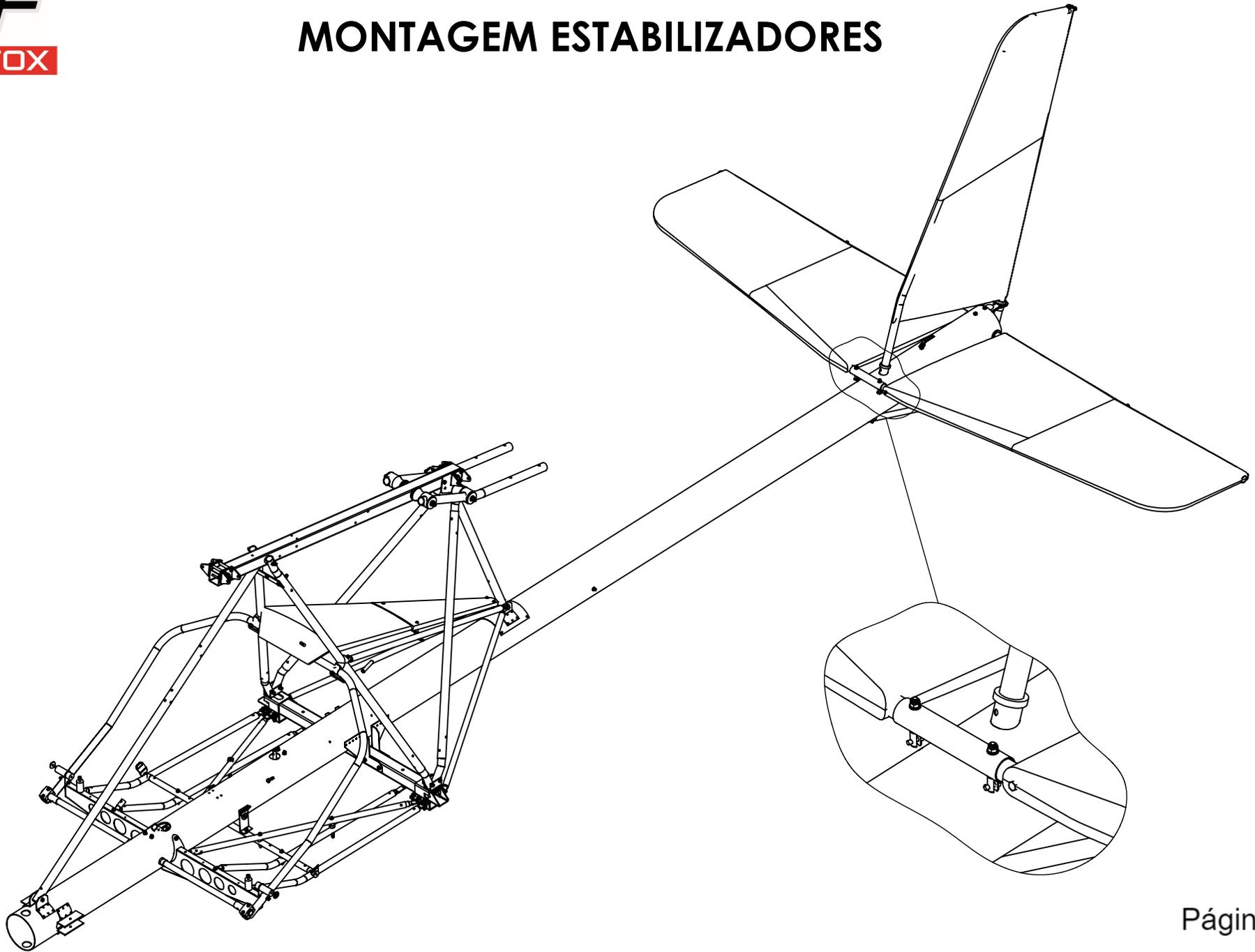


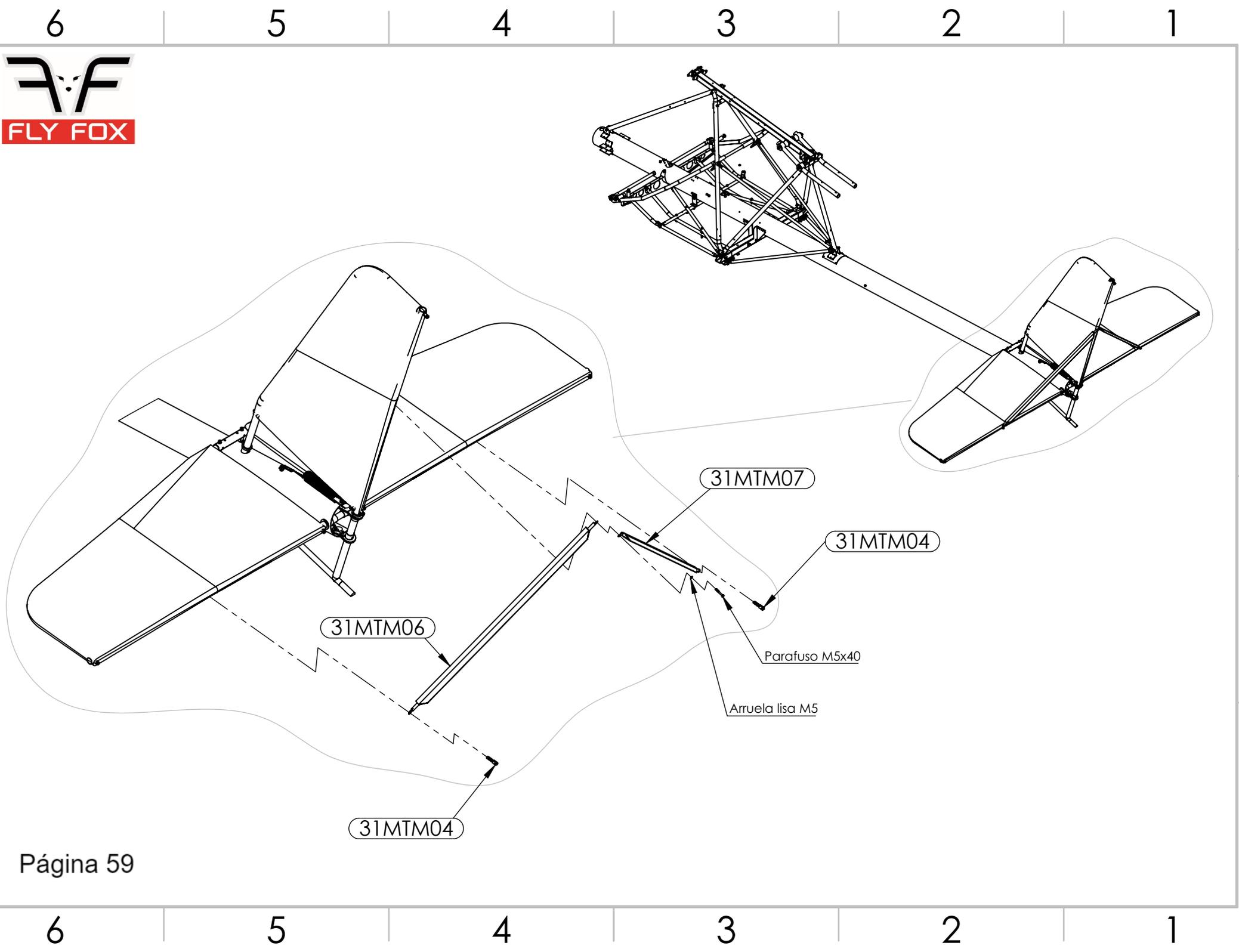
MONTAGEM ESTABILIZADORES





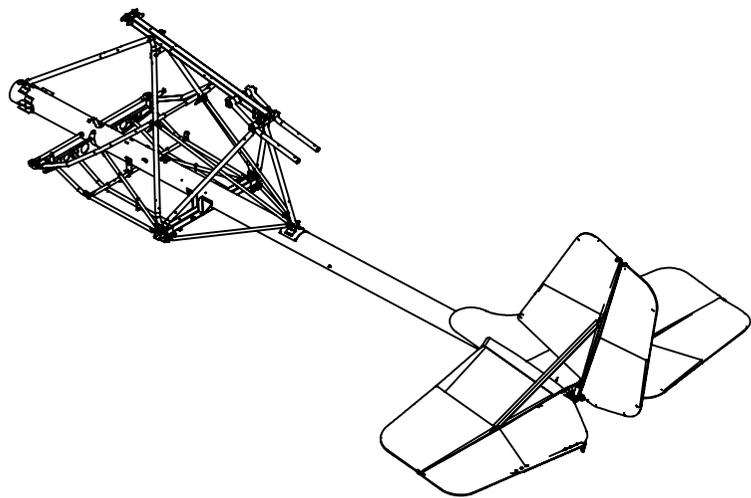
MONTAGEM ESTABILIZADORES





3 PASSO

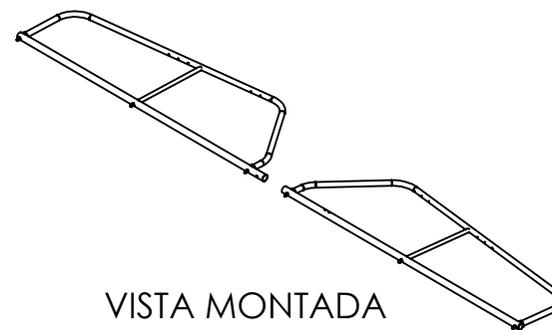
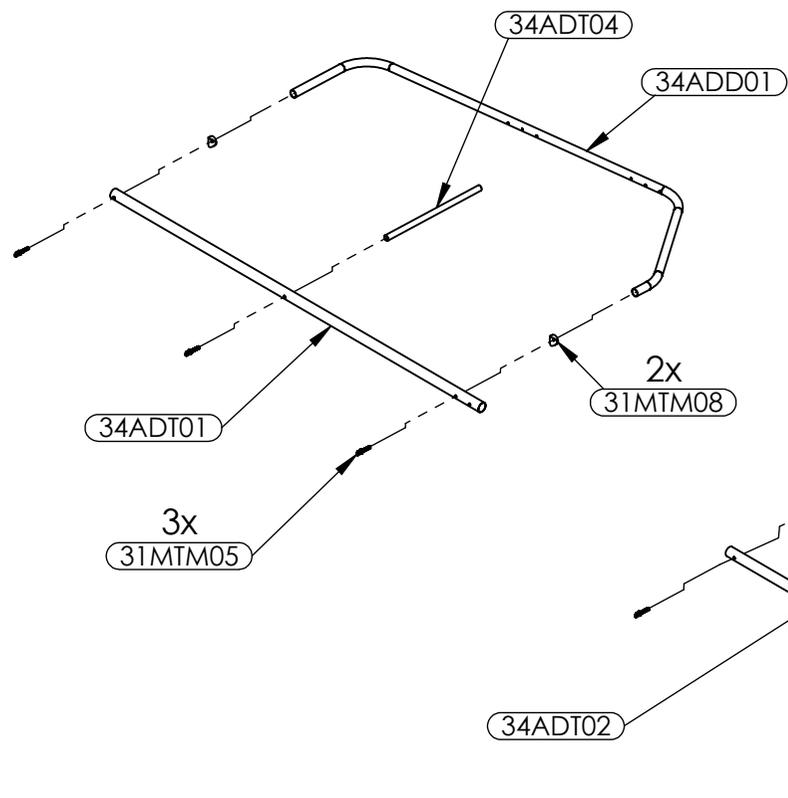
LISTA DE PEÇAS



| | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | |
|-------------|------------------------|------------------------------------|------------|---|
| PROFUNDORES | 34ADD01 | TUBO ESTRUTURA PRONFUNDO DOBRADO | 2 | |
| | 34ADT01 | TUBO ESTRUTURAL PROFUNDOR DIREITO | 1 | |
| | 34ADT02 | TUBO ESTRUTURAL PROFUNDOR ESQUERDO | 1 | |
| | 34ADT04 | REFORÇO ESTRUTURAL PROFUNDOR | 2 | |
| | 31MTM08 | SUORTE FIXAÇÃO TUBO | 4 | |
| | 32MTM03 | VELAME LEME TRASEIRO | 2 | |
| | 31MTM11 | SUORTE COMANDO PROFUNDORES | 1 | |
| | 34ADT03 | TUBO UNIÃO PROFUNDOR DIR./ESQ. | 1 | |
| | 34MTM01 | CHAPA COMPENSADOR | 1 | |
| | 31MTM05 | PARAFUSO FIXAÇÃO ARTICULAÇÃO | 6 | |
| | | PARAFUSO M6X45 | | 2 |
| | | PARAFUSO M6X25 | | 1 |
| | | ARRUELA LISA M6 | | 6 |
| | | PORCA M6 AUTO TRAVANTE | | 3 |
| | | REBITE 5MM | | 4 |
| | mola | | 1 | |
| LEME | 32ADT01 | TUBO ESTRUTURAL LEME | 1 | |
| | 32ADD01 | TUBO ESTRUTURA LEME DOBRADO | 1 | |
| | 32ADT02 | REFORÇO ESTRUTURAL LEME | 1 | |
| | 31MTM08 | SUORTE FIXAÇÃO TUBO | 2 | |
| | 32MTM01 | SUORTE PARA COMANDO EIXO LEME | 1 | |
| | 32MTM02 | SUORTE PARA COMANDO EIXO LEME | 1 | |
| | 32MTM03 | VELAME LEME TRASEIRO | 1 | |
| | 31MTM05 | PARAFUSO FIXAÇÃO ARTICULAÇÃO | 2 | |
| | | PARAFUSO M6X40 | | 2 |
| | | ARRUELA LISA M6 | | 3 |
| | PORCA M6 AUTO TRAVANTE | | 1 | |

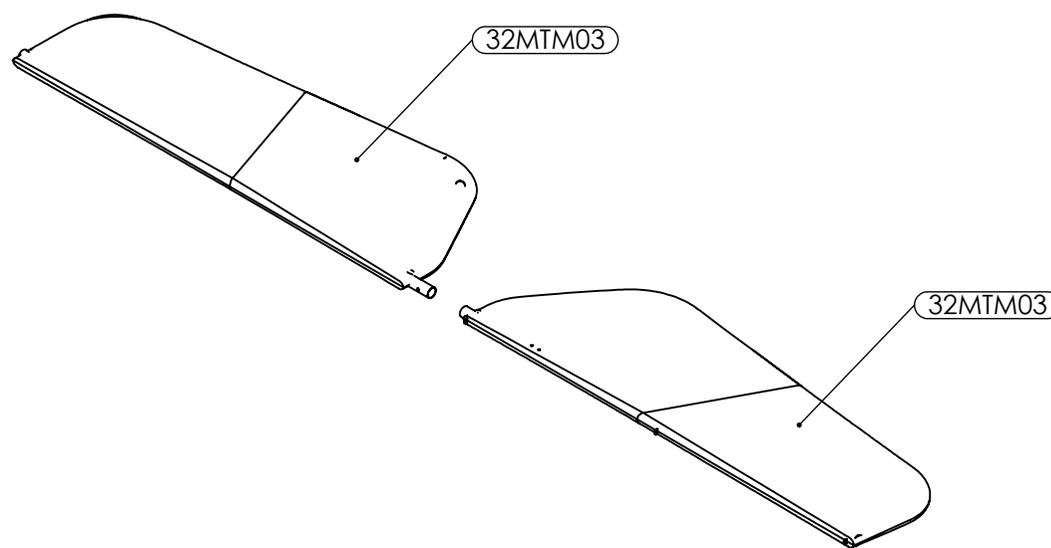


SEPARAÇÃO DE PEÇAS
VISTA EXPLODIDA
MONTAGEM DOS PROFUNDADORES



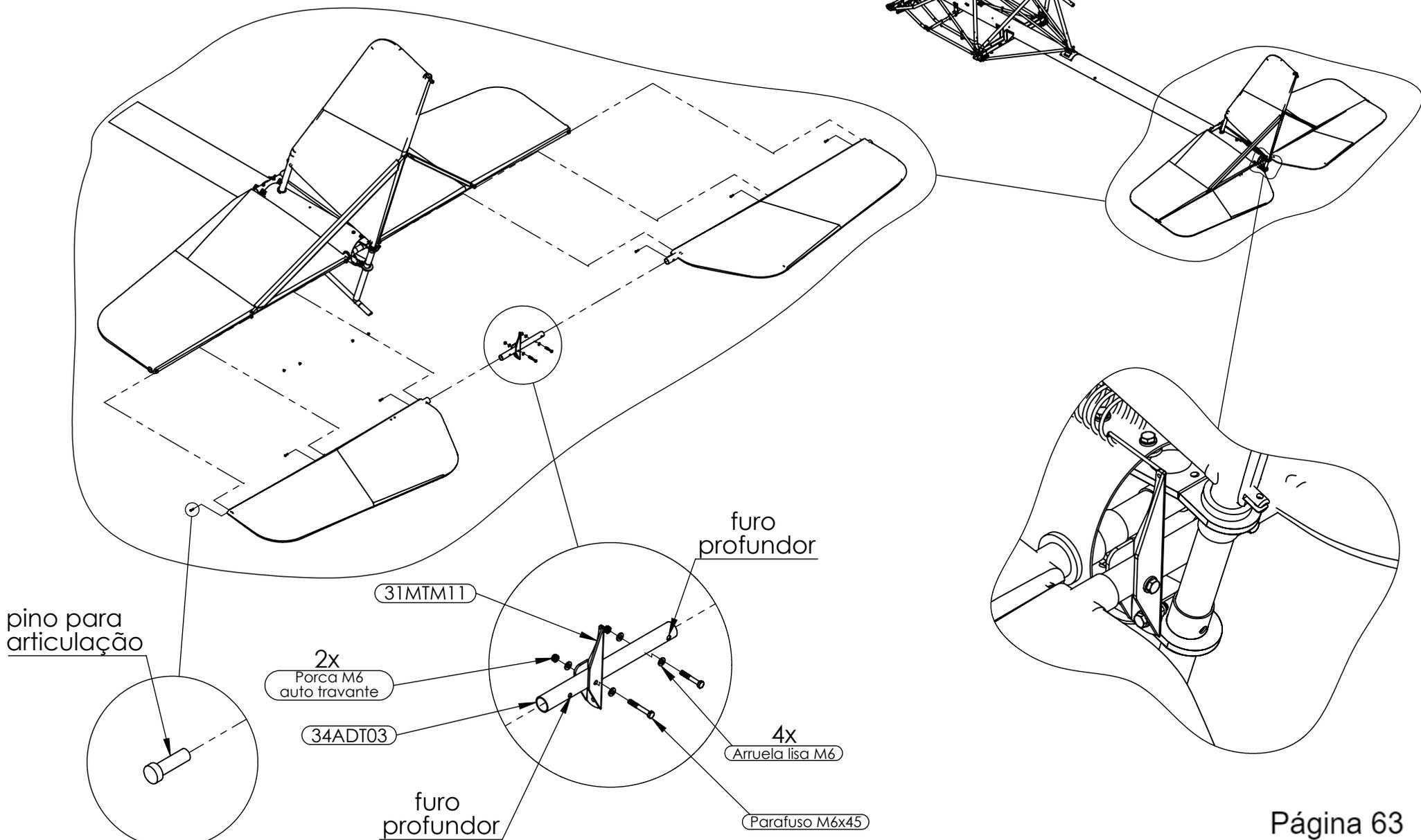


Montagem do Velame dos profundores

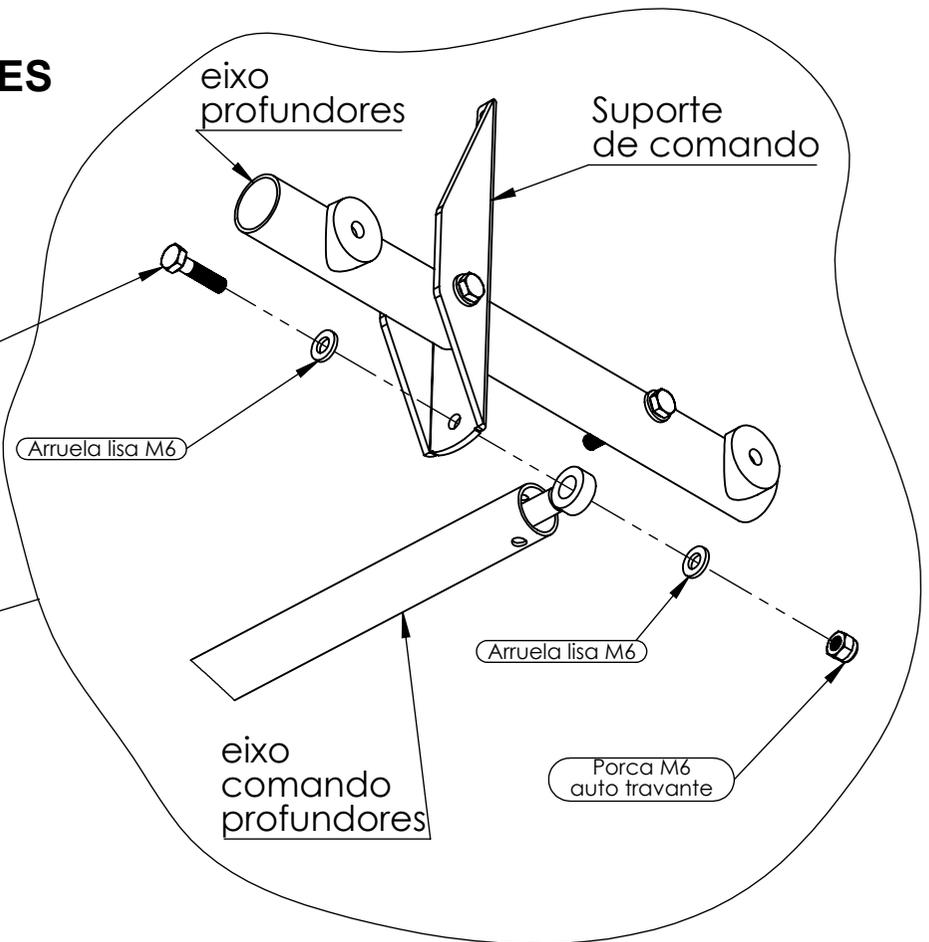
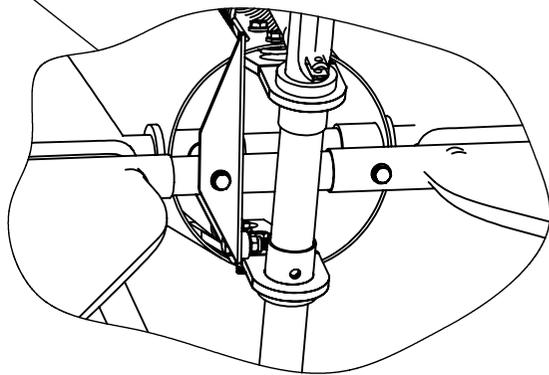
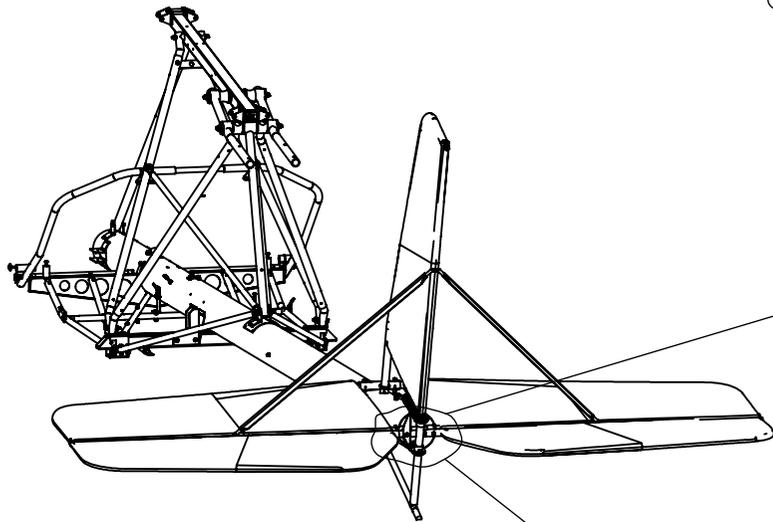


OBS.: Proteger velames contra poeiras

Montagem dos profundos



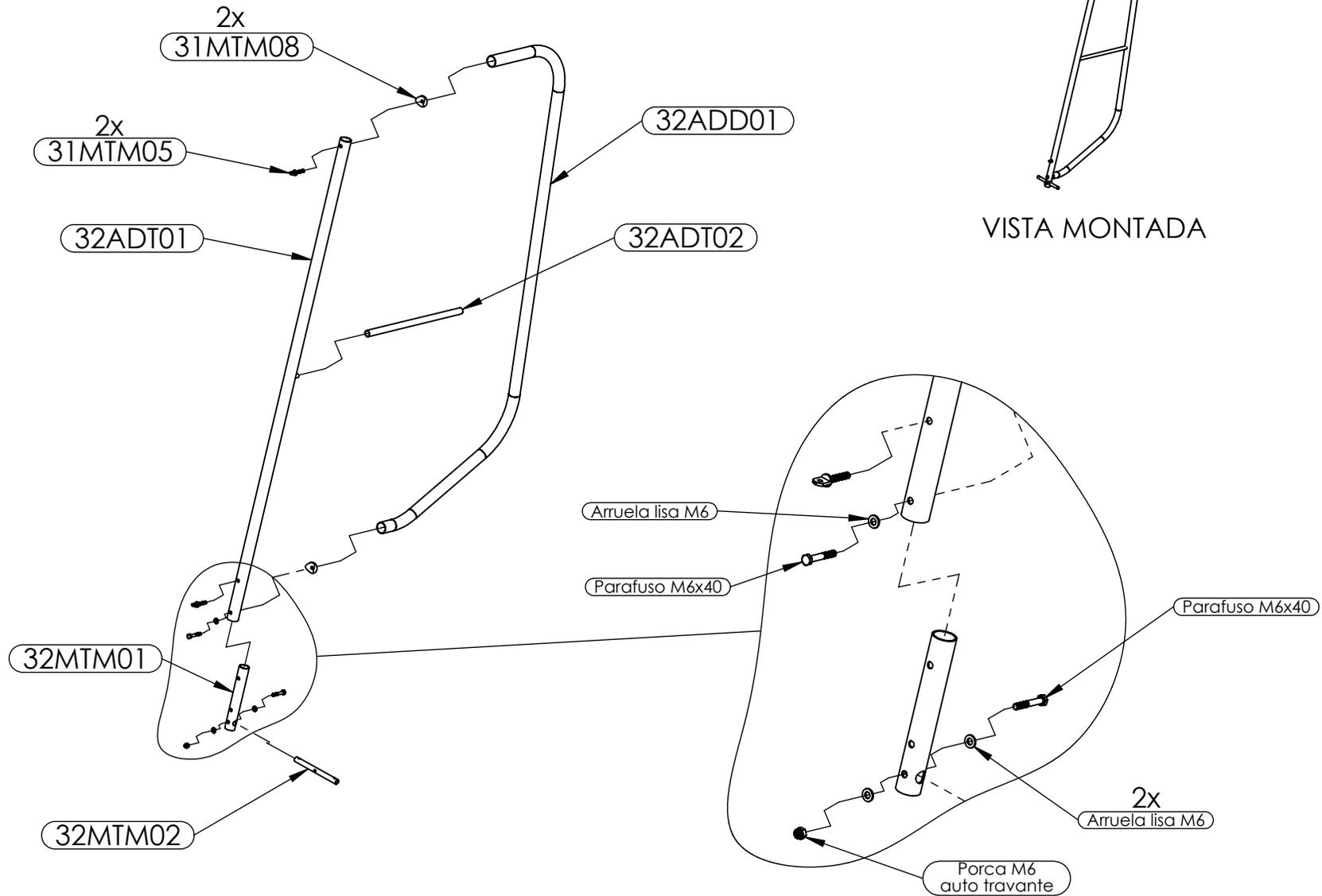
MONTAGEM DO COMANDO DOS PROFUNDADORES



SEPARAÇÃO DE PEÇAS

VISTA EXPLODIDA

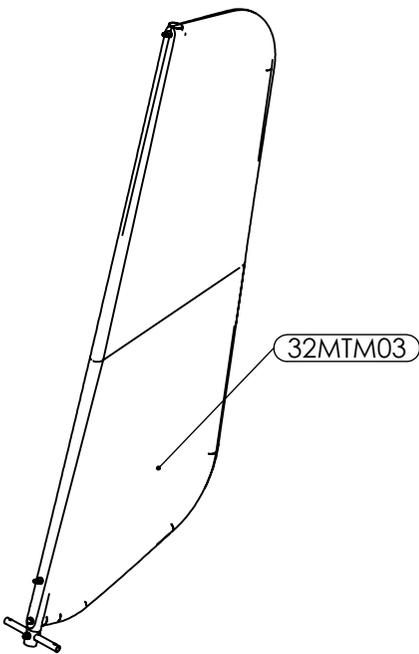
Leme traseiro





FLY FOX

Montagem do Velame do Leme



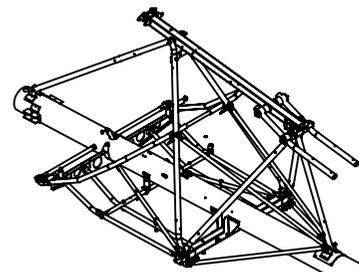
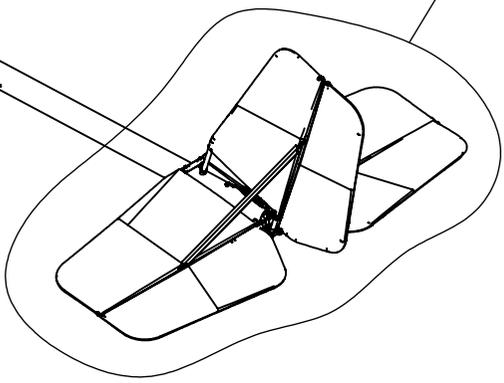
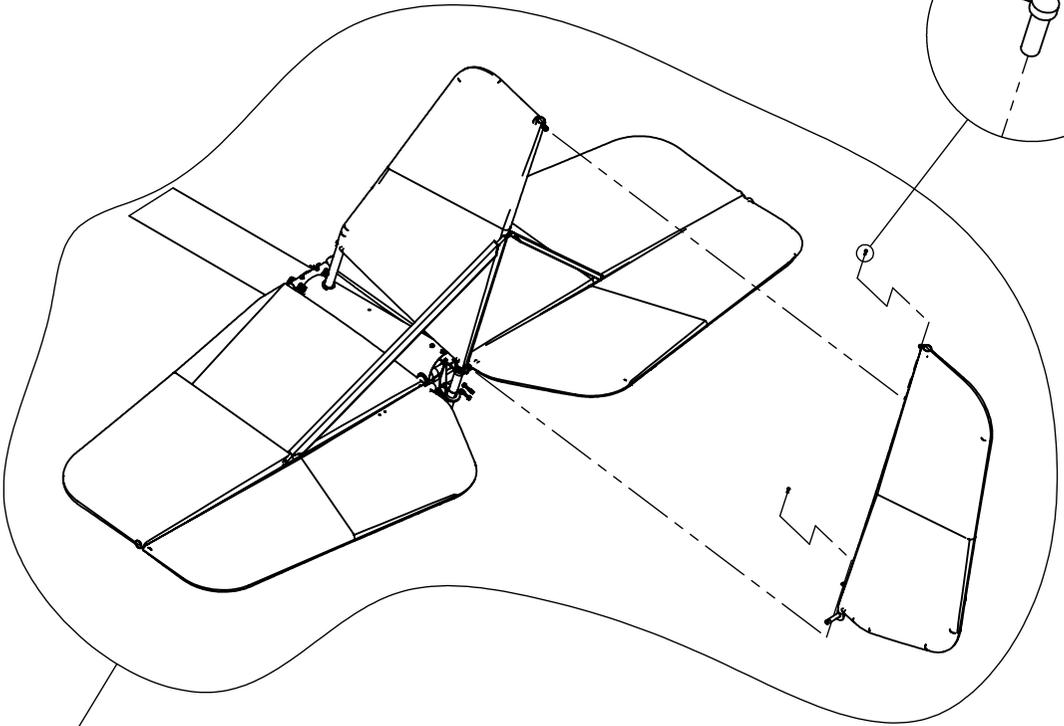
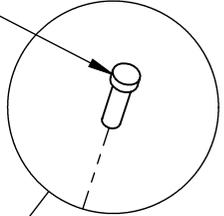
OBS.: Proteger velame contra poeira



FLY FOX

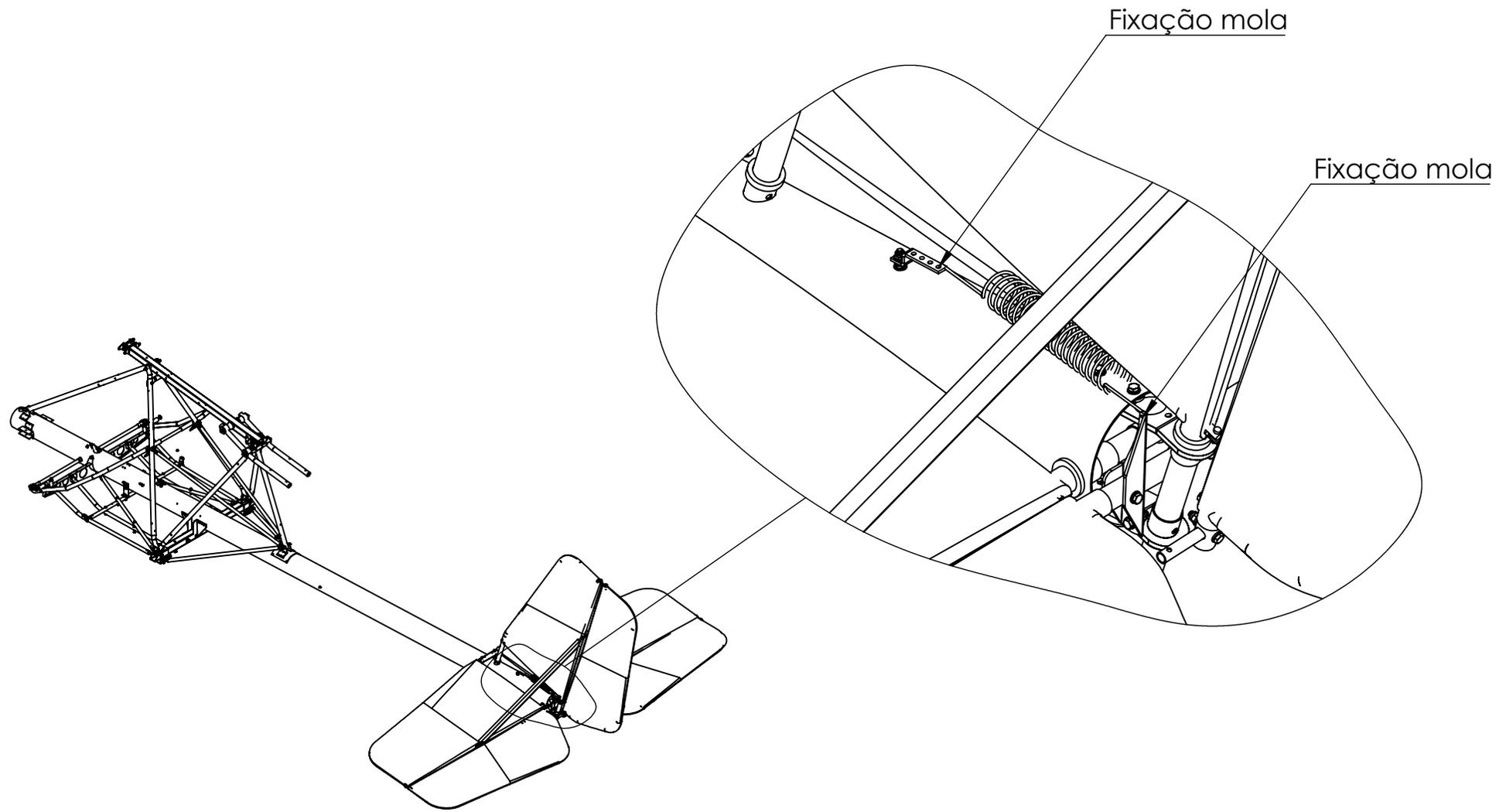
MONTAGEM DO LEME NO ESBALIZADOR VERTICAL

pino para articulação

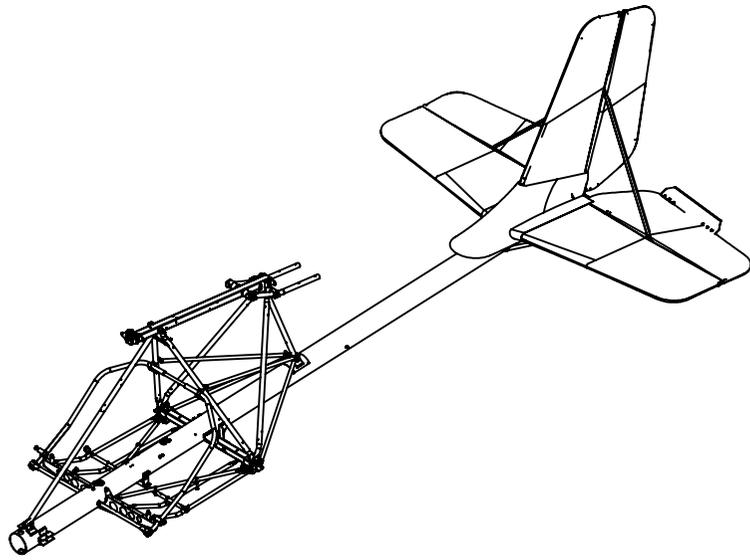


MONTAGEM

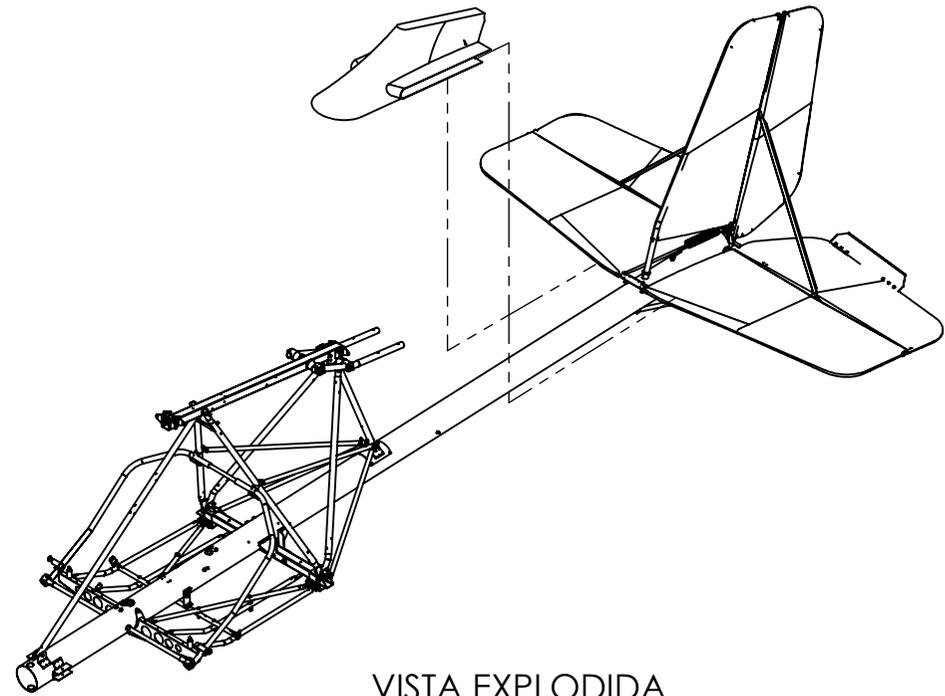
mola comando profundores



MONTAGEM DA CARENAGEM TRASEIRA



VISTA MONTADA

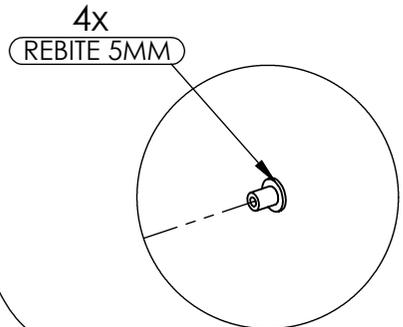


VISTA EXPLODIDA

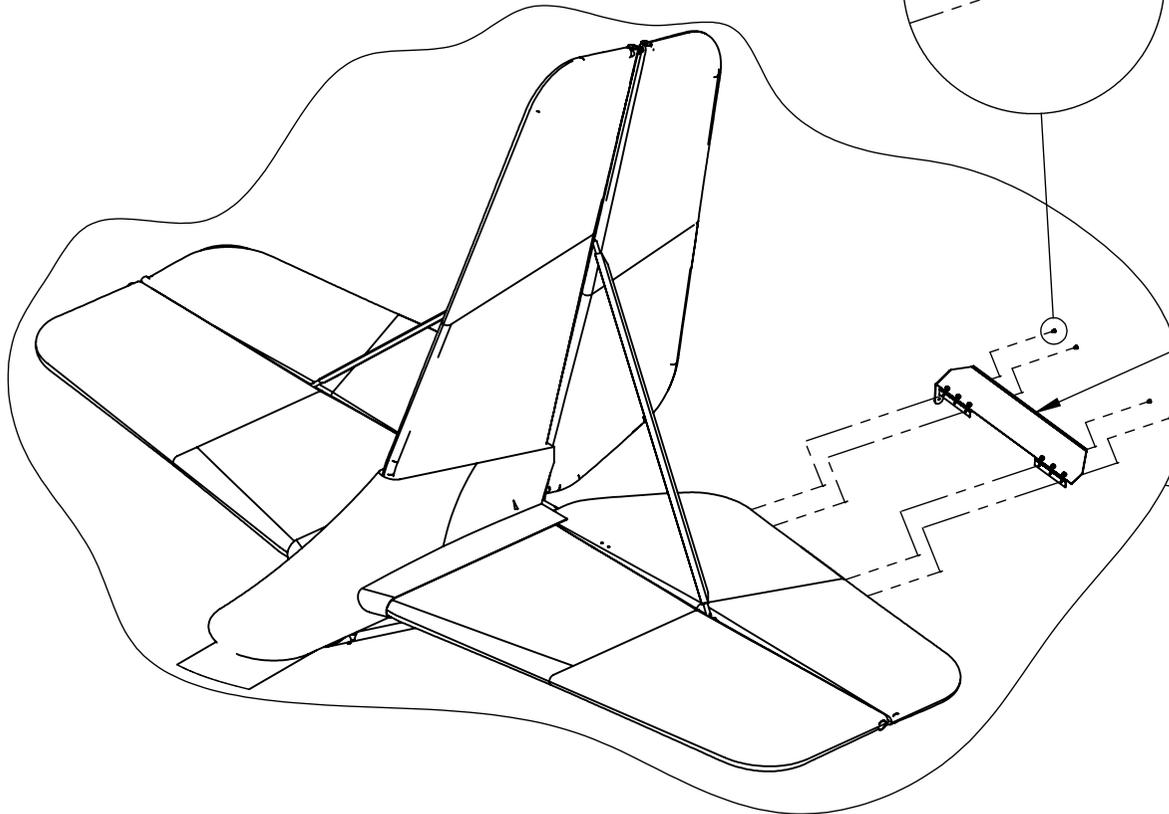
OBS.: Realizar ajustes necessários na carenagem para montagem



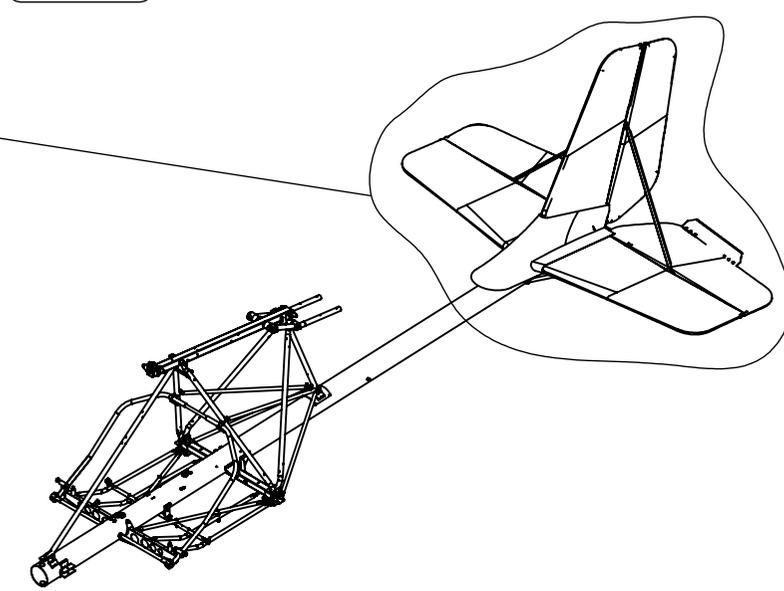
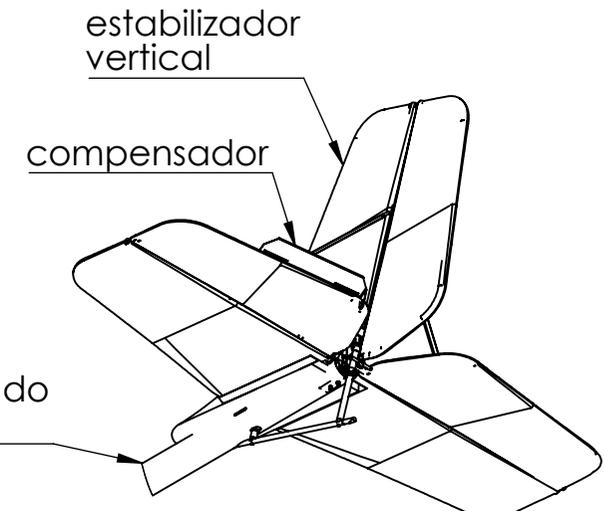
MONTAGEM DO COMPENSADOR



Vista explodida

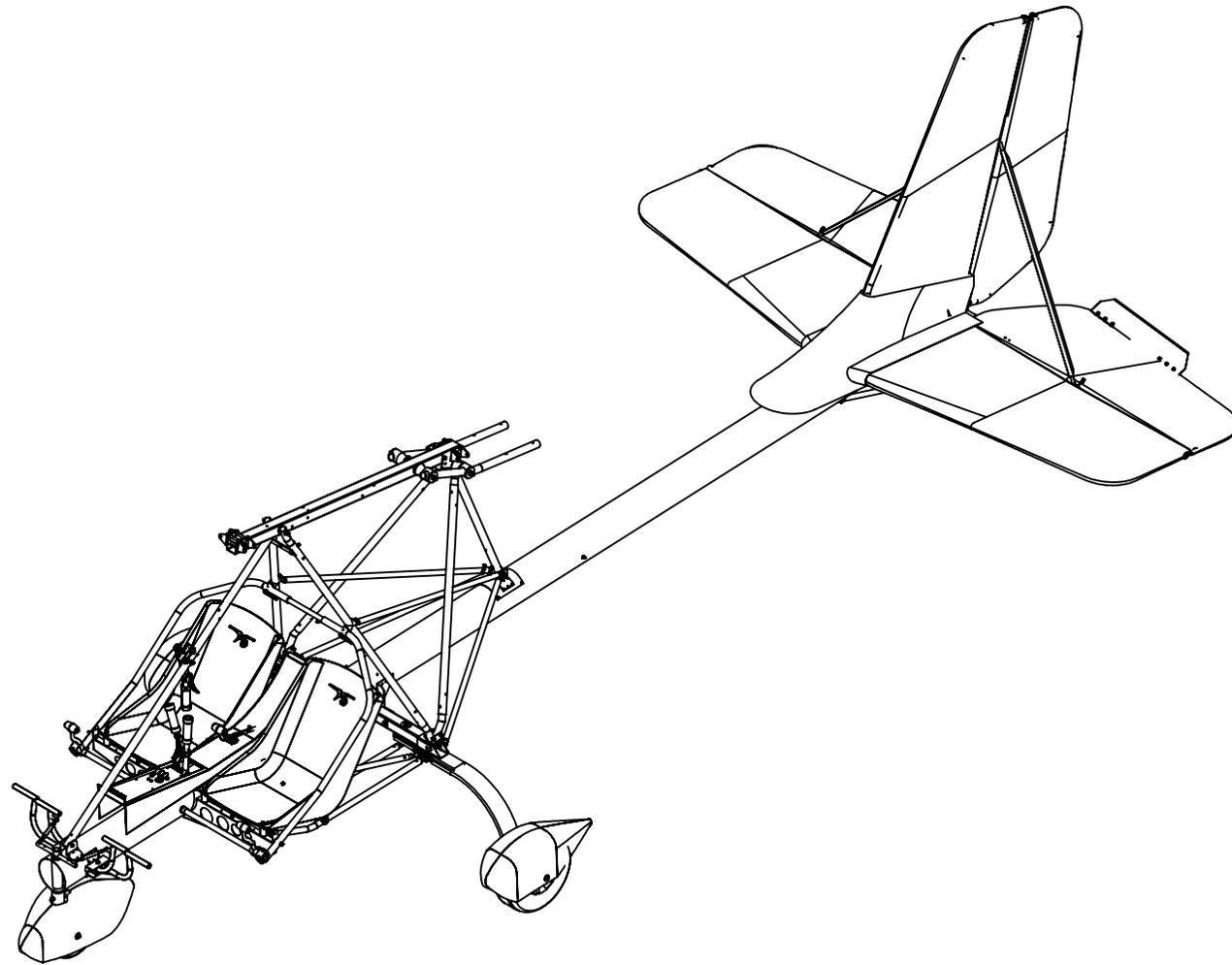


34MTM01

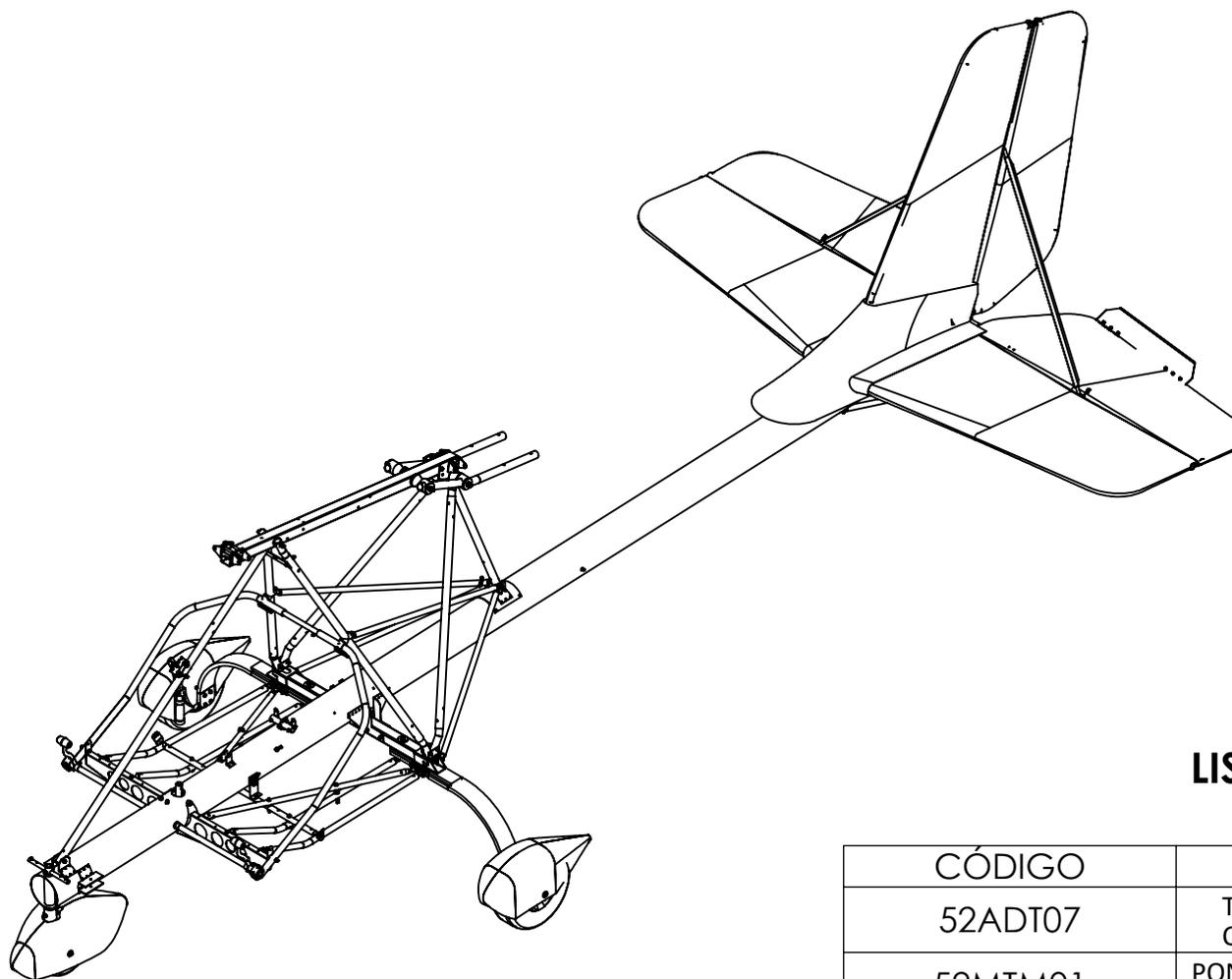




MONTAGEM COMPONENTES DA CABINE



1 PASSO

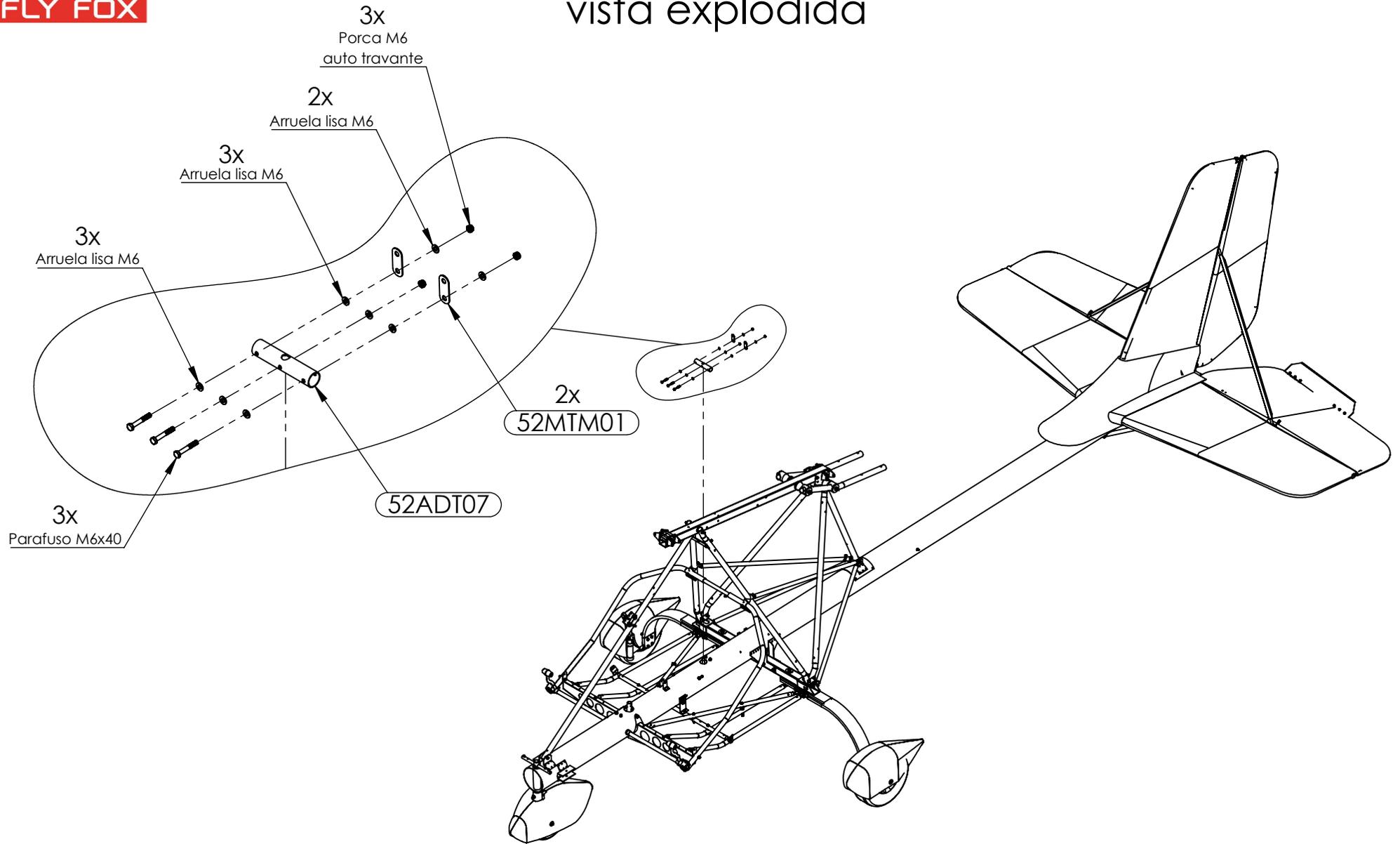


LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|----------------------------------|------------|
| 52ADT07 | TUBO ARTICULAÇÃO COMANDO AILERON | 1 |
| 52MTM01 | PONTEIRA PARA CABO DE AÇO | 2 |
| Parafuso M6x40 | | 3 |
| Arruela lisa M6 | | 8 |
| Porca M6 auto travante | | 3 |

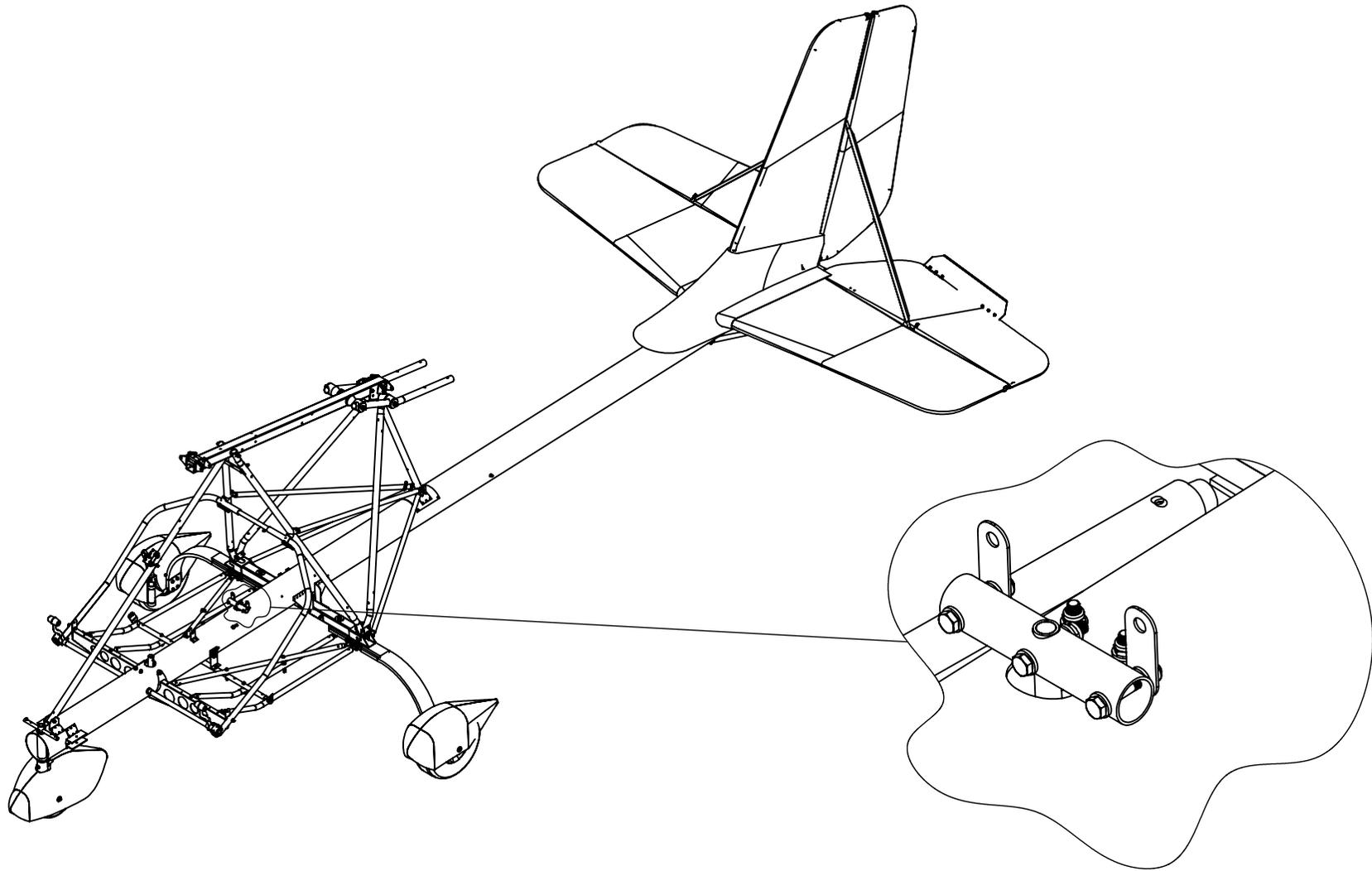
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

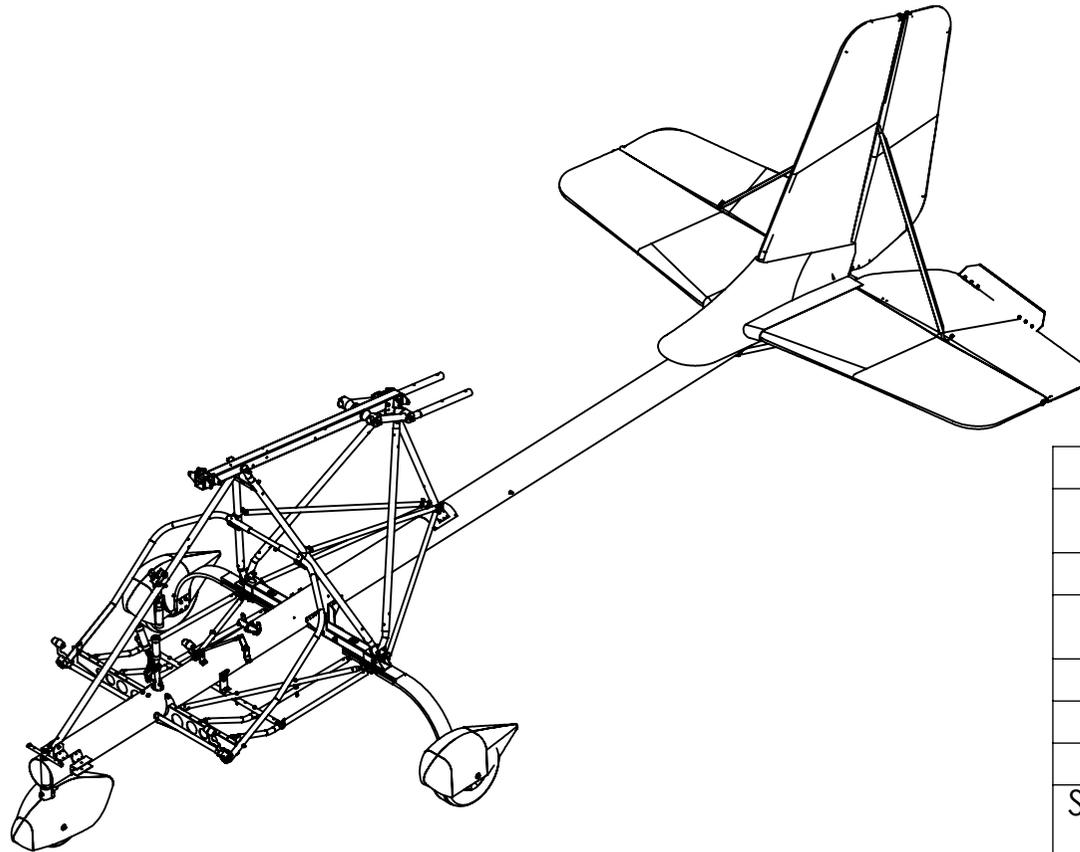




MONTAGEM



2 PASSO

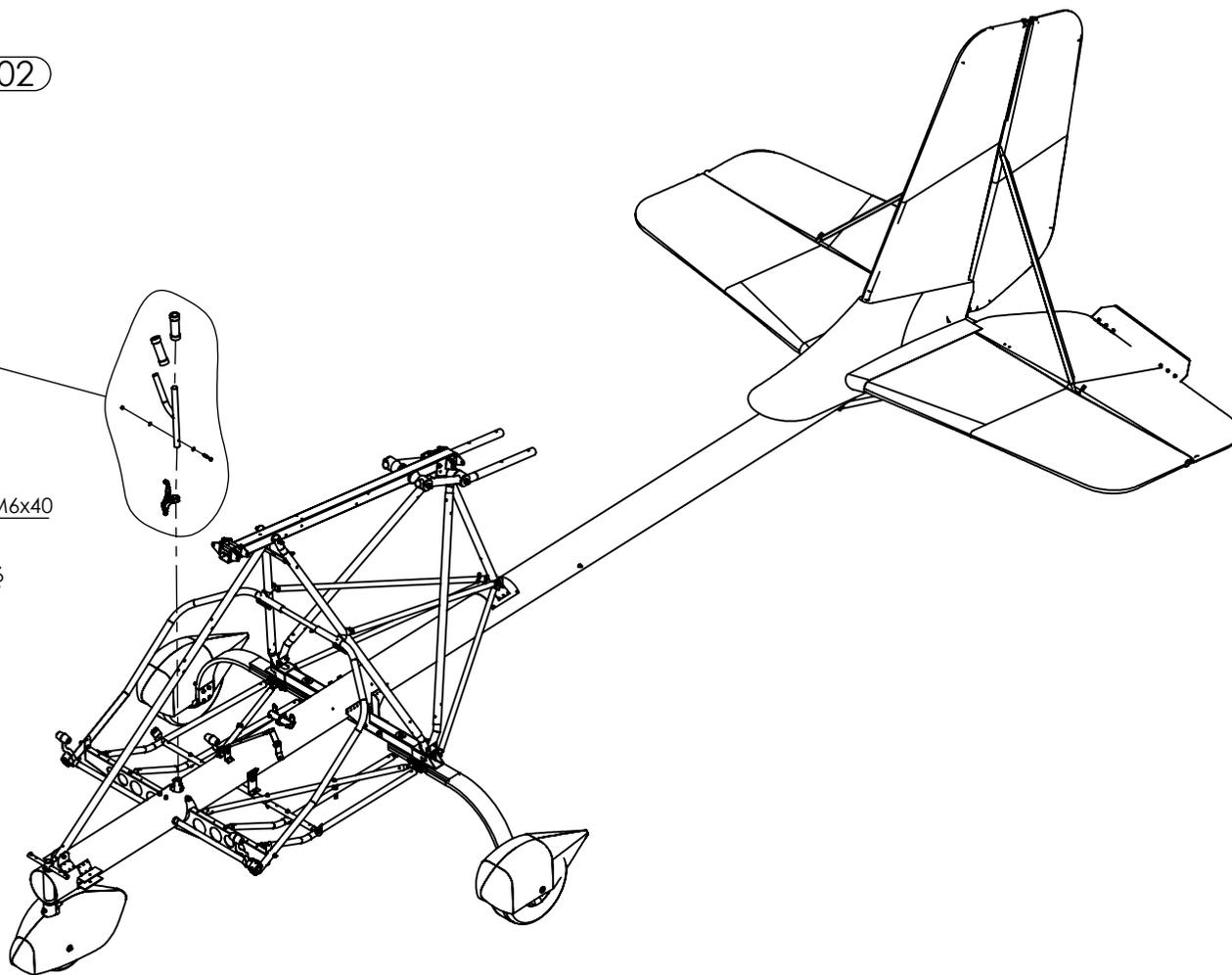
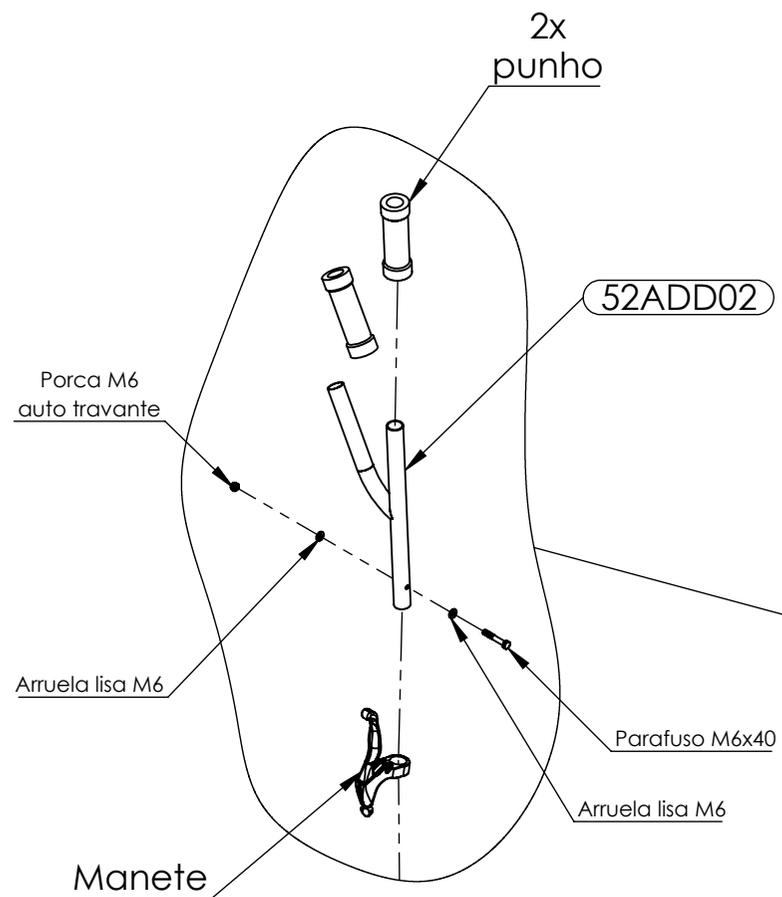


LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|---------|---------------------------|------------|
| 52ADD02 | TUBO MANIVELA MANCHE | 1 |
| 23MTM02 | BUCHA APOIO TUBO 1" | 3 |
| 23MTM03 | BUCHA ESPAÇAMENTO 1" | 2 |
| | Punho | 2 |
| | Manete | 1 |
| | Alavanca flap | 1 |
| | Suporte alavanca flap | 1 |
| | Parafuso M6x40 | 1 |
| | Parafuso M6x55 | 3 |
| | Arruela lisa M6 | 8 |
| | Porca M6 auto travante | 5 |
| | Porca M6 | 1 |
| | Parafuso M5x40 | 2 |
| | Arruela lisa M5 | 4 |
| | Porca M5 auto travante | 2 |

SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



6

5

4

3

2

1



MONTAGEM

D

D

C

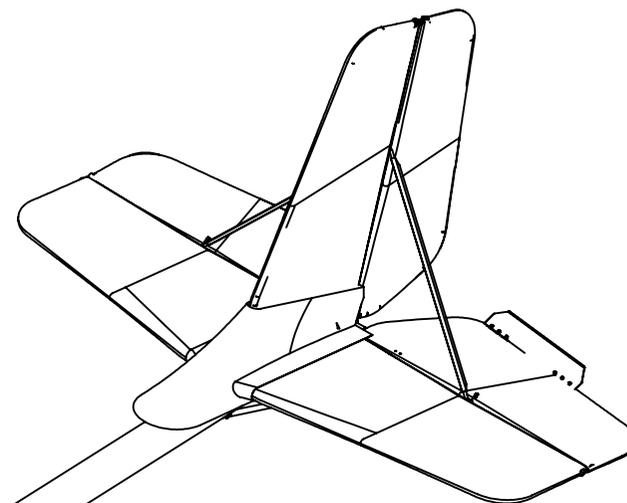
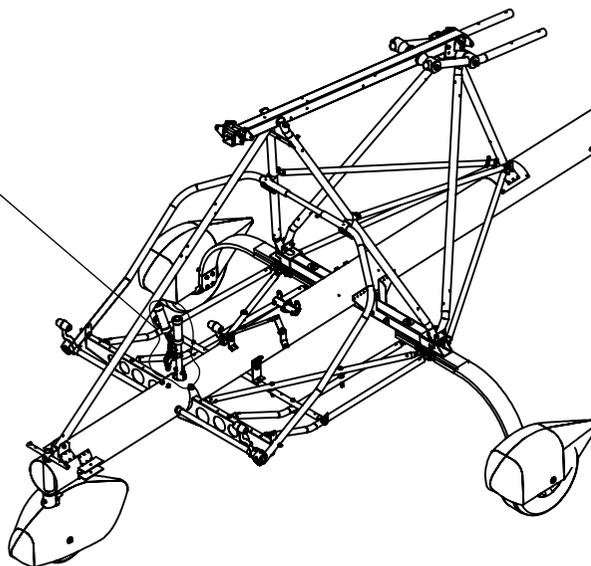
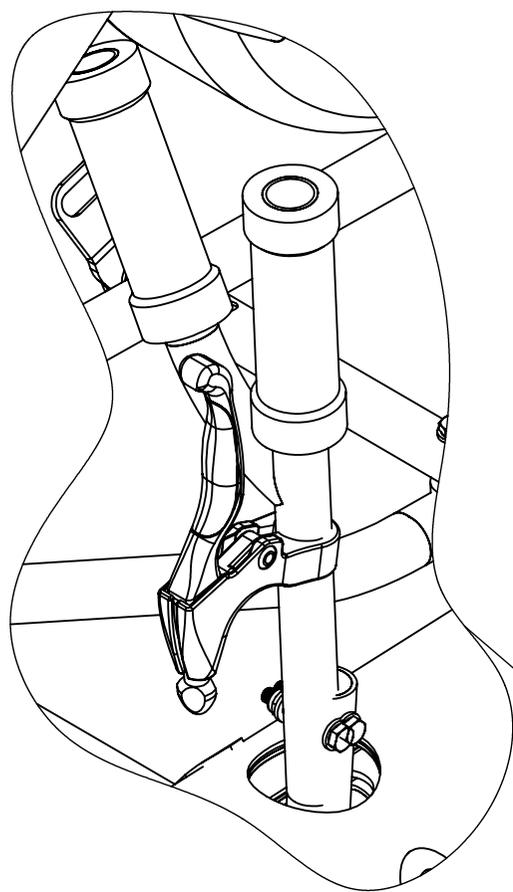
C

B

B

A

A



6

5

4

3

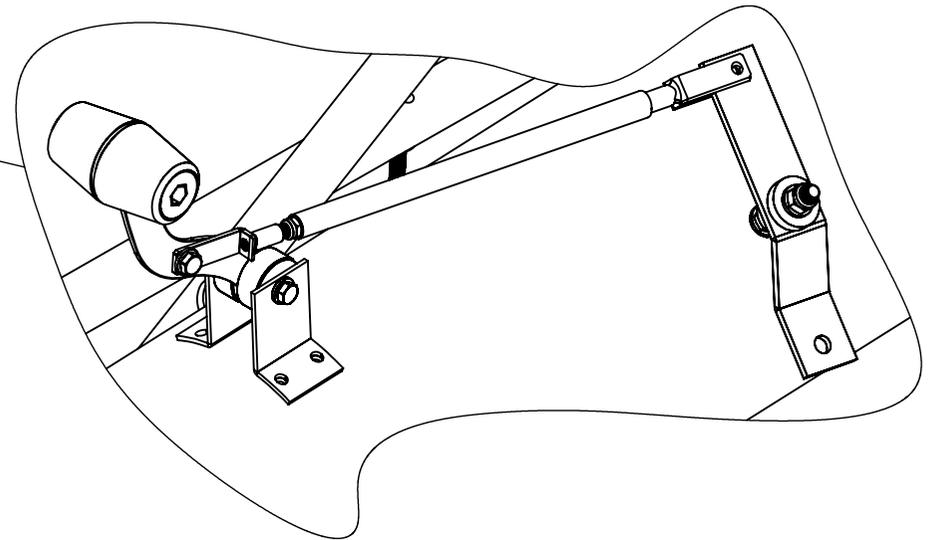
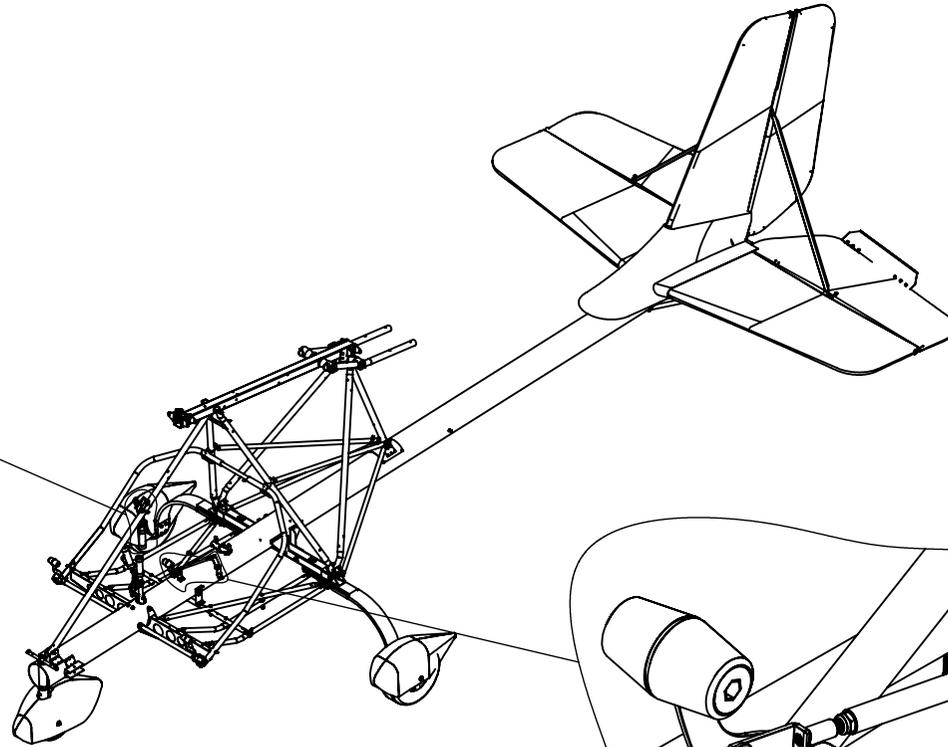
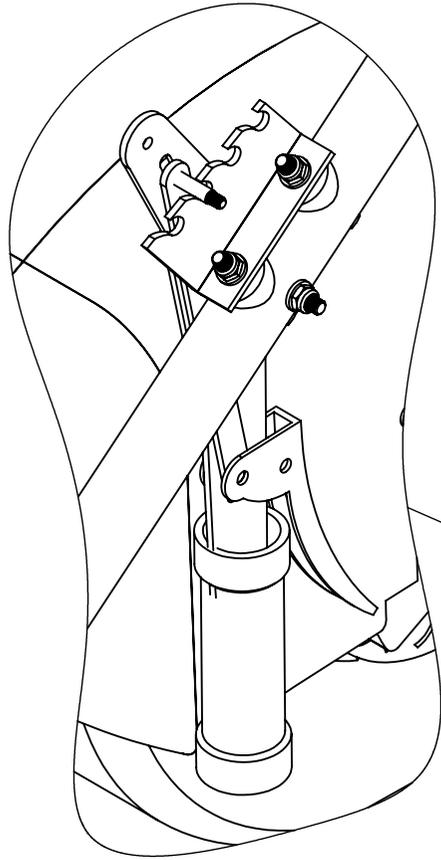
2

1

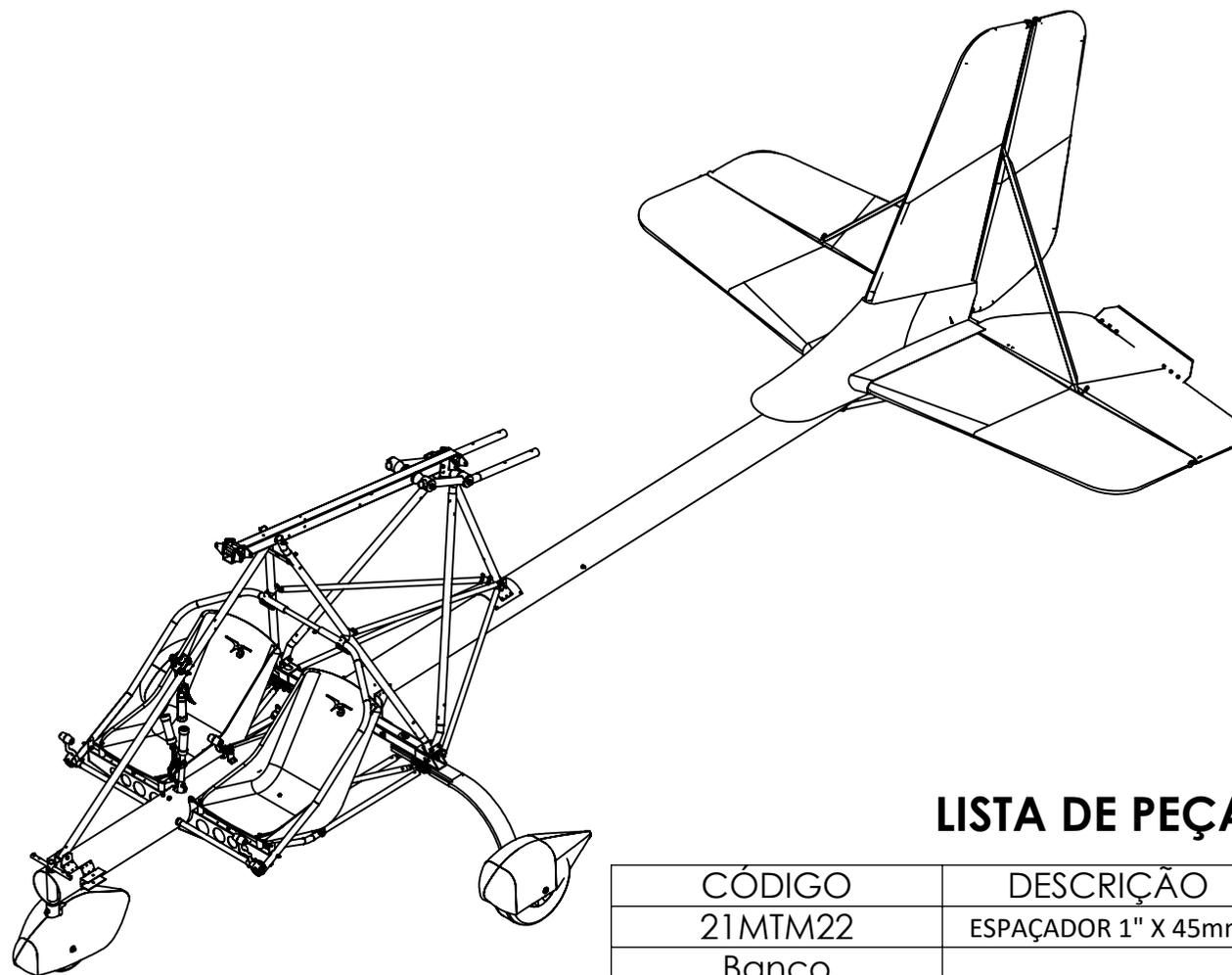


SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



3 PASSO



LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|---------------------|------------|
| 21MTM22 | ESPAÇADOR 1" X 45mm | 8 |
| Banco | | 2 |
| Parafuso M6x55 | | 4 |
| Parafuso M6x90 | | 4 |
| Arruela lisa M6 | | 8 |
| Porca M6 auto travante | | 8 |

SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

D

C

B

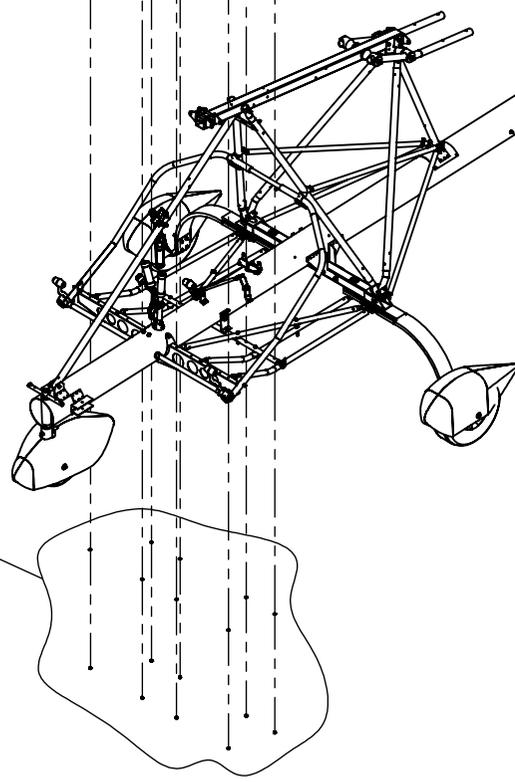
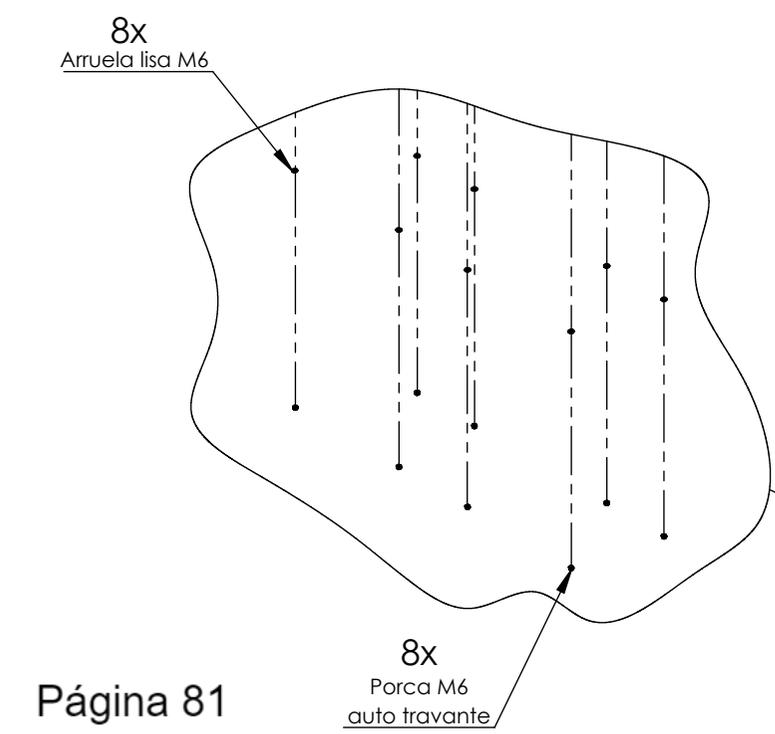
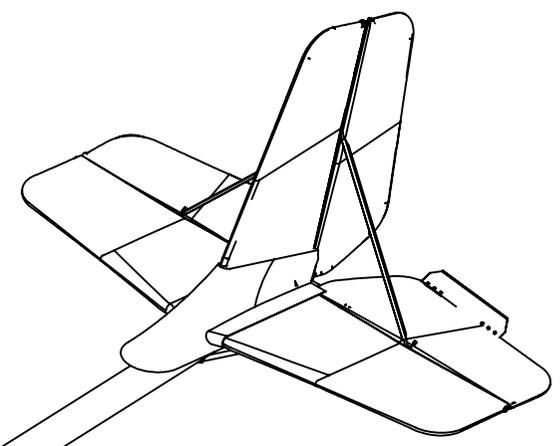
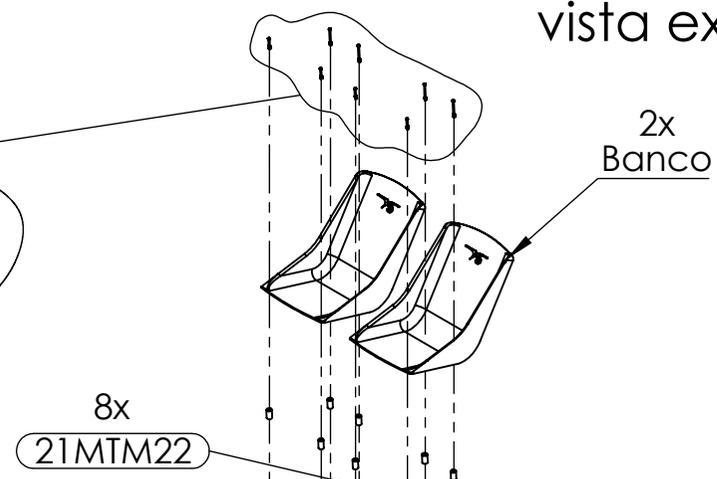
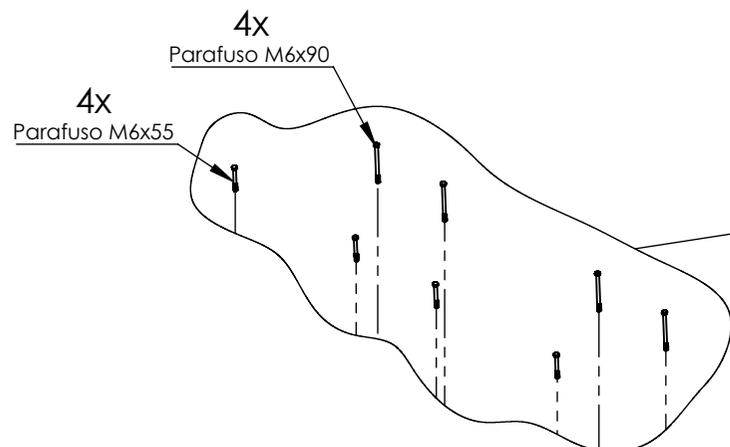
A

D

C

B

A



6

5

4

3

2

1

6

5

4

3

2

1



FLY FOX

MONTAGEM

D

D

C

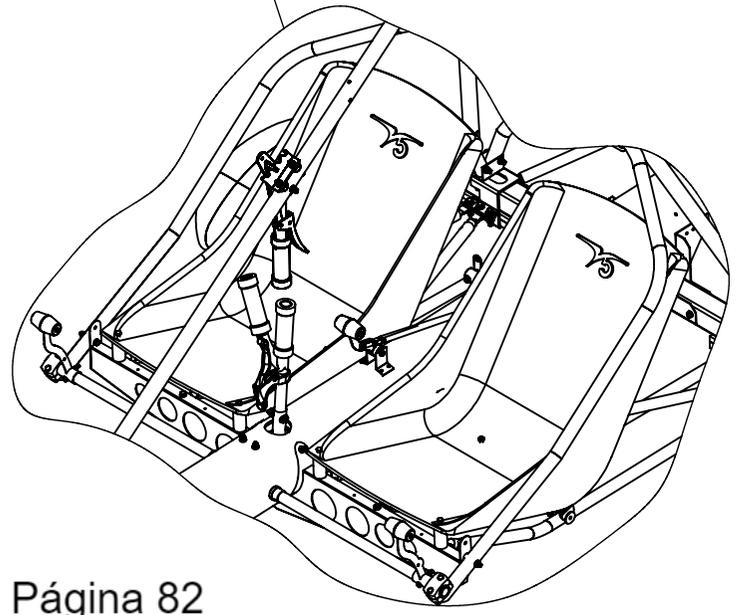
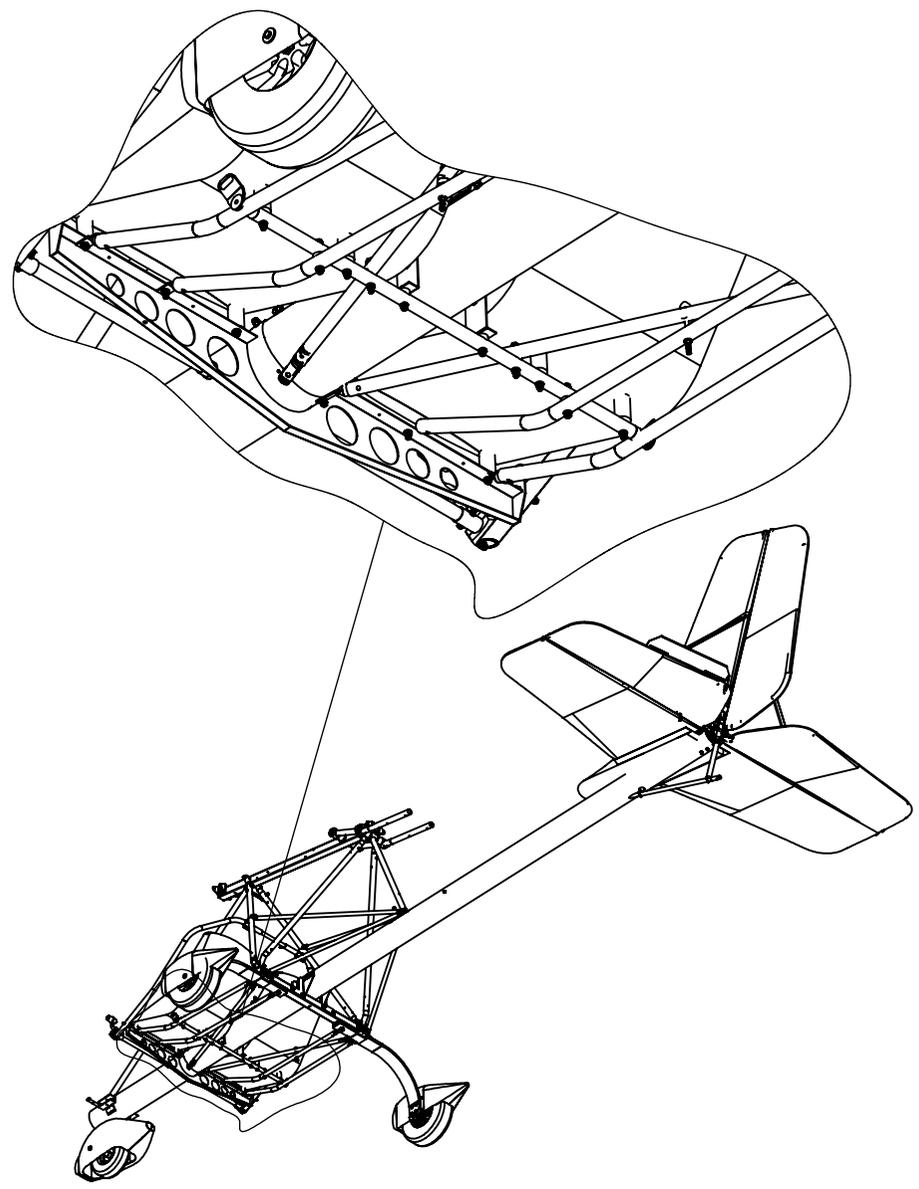
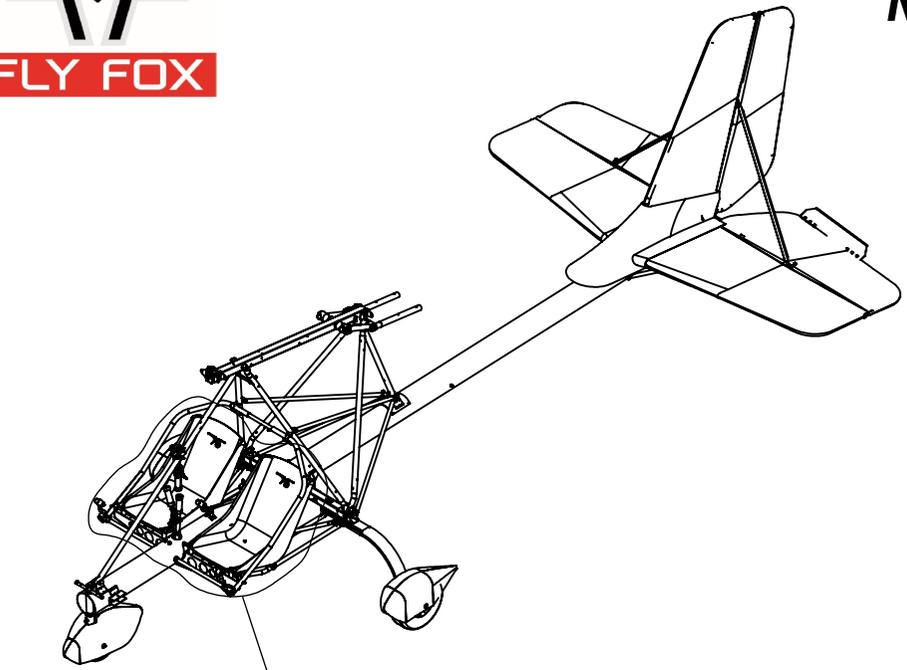
C

B

B

A

A



6

5

4

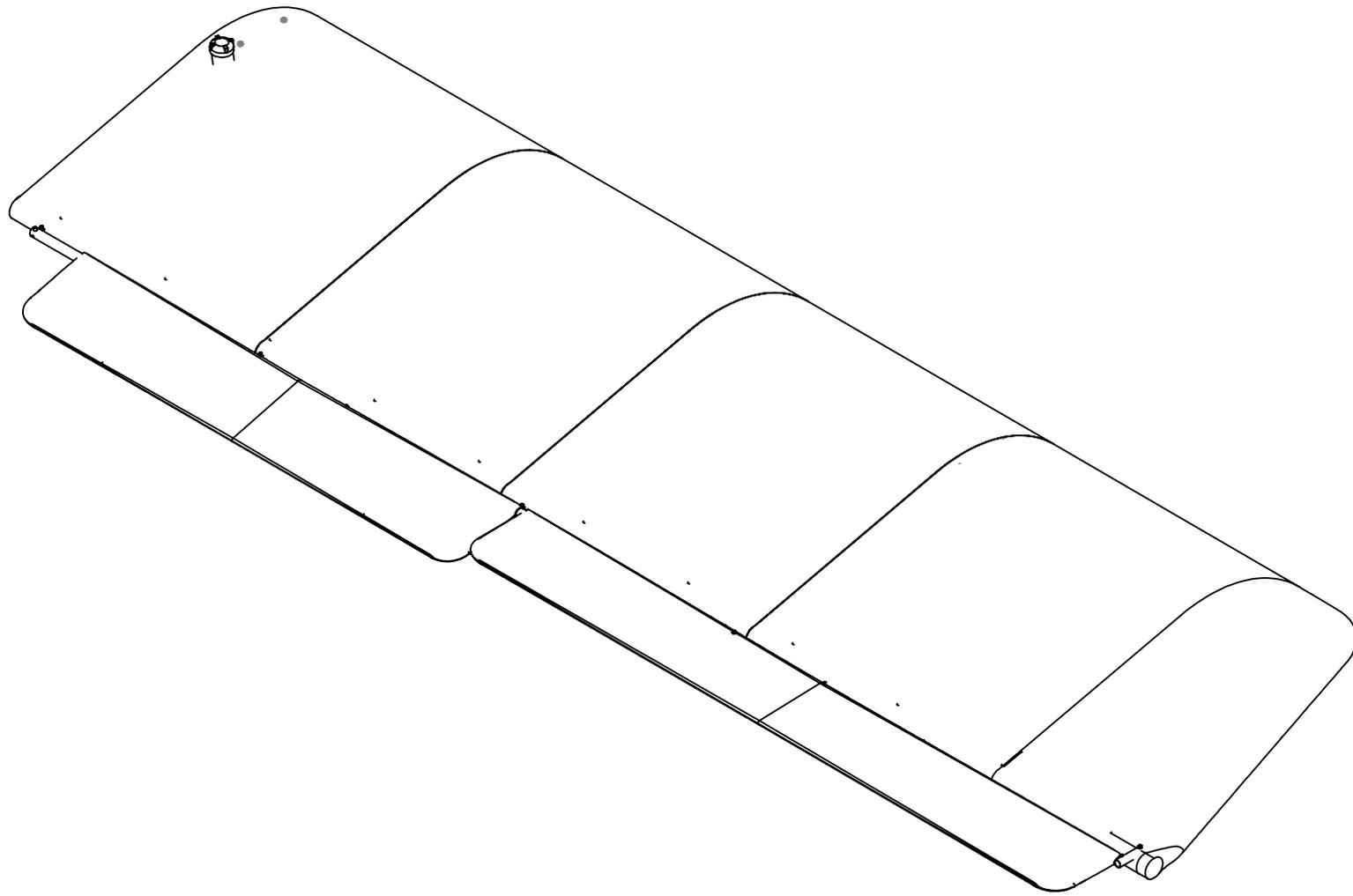
3

2

1

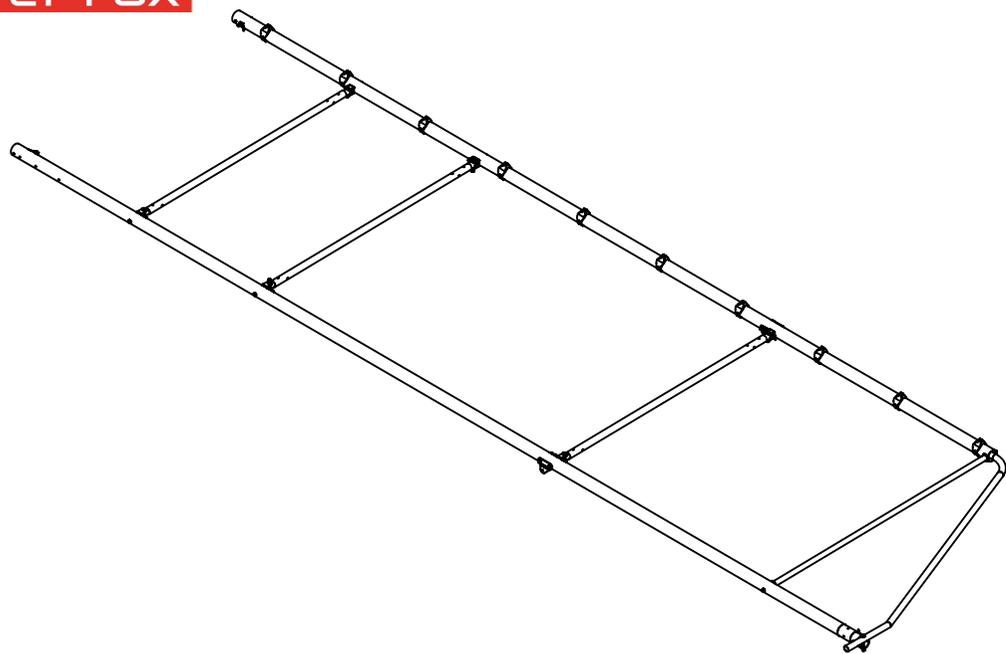


PRÉ MONTAGEM ASA DIREITA





1º PASSO



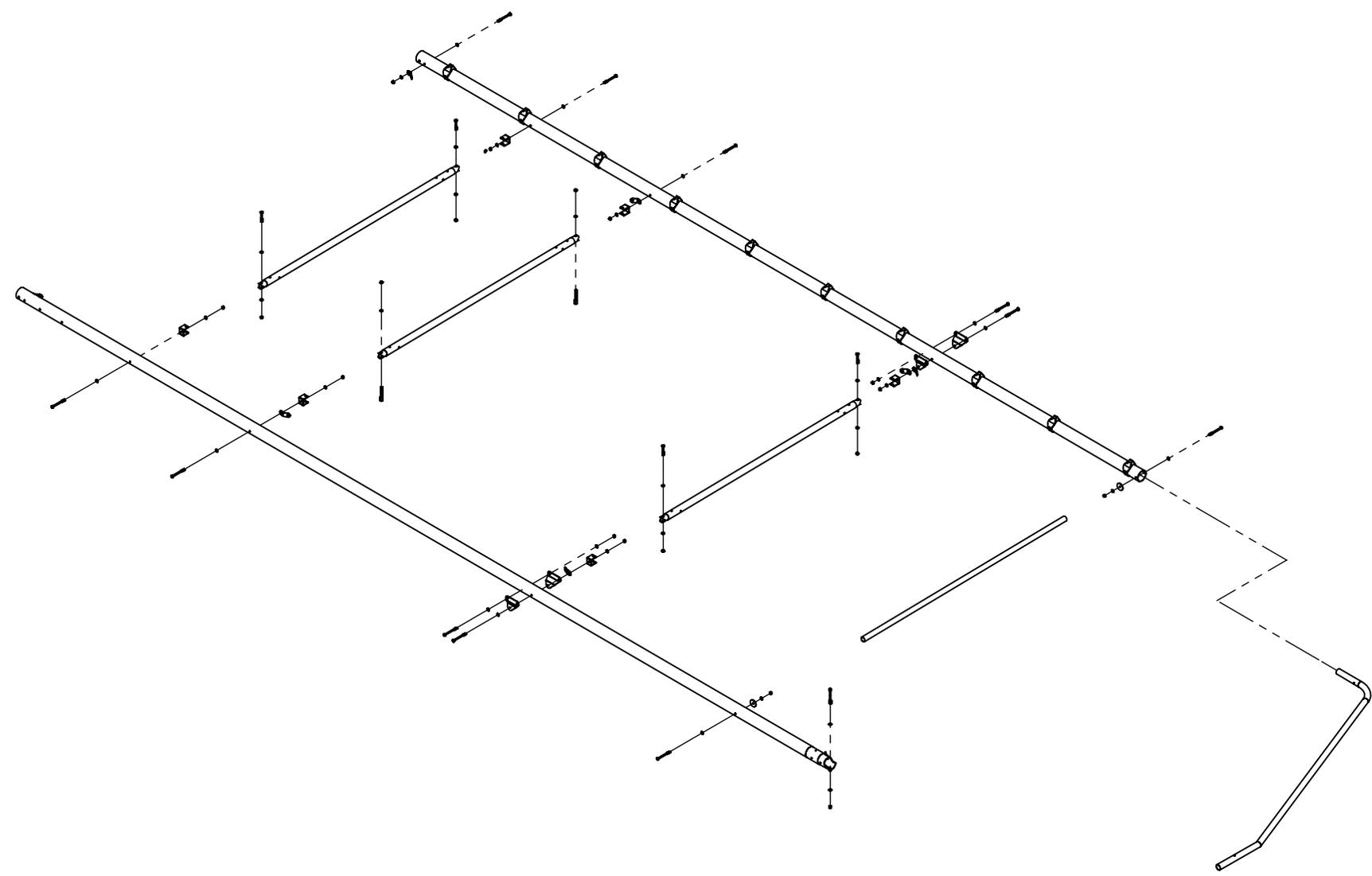
LISTA DE PEÇAS

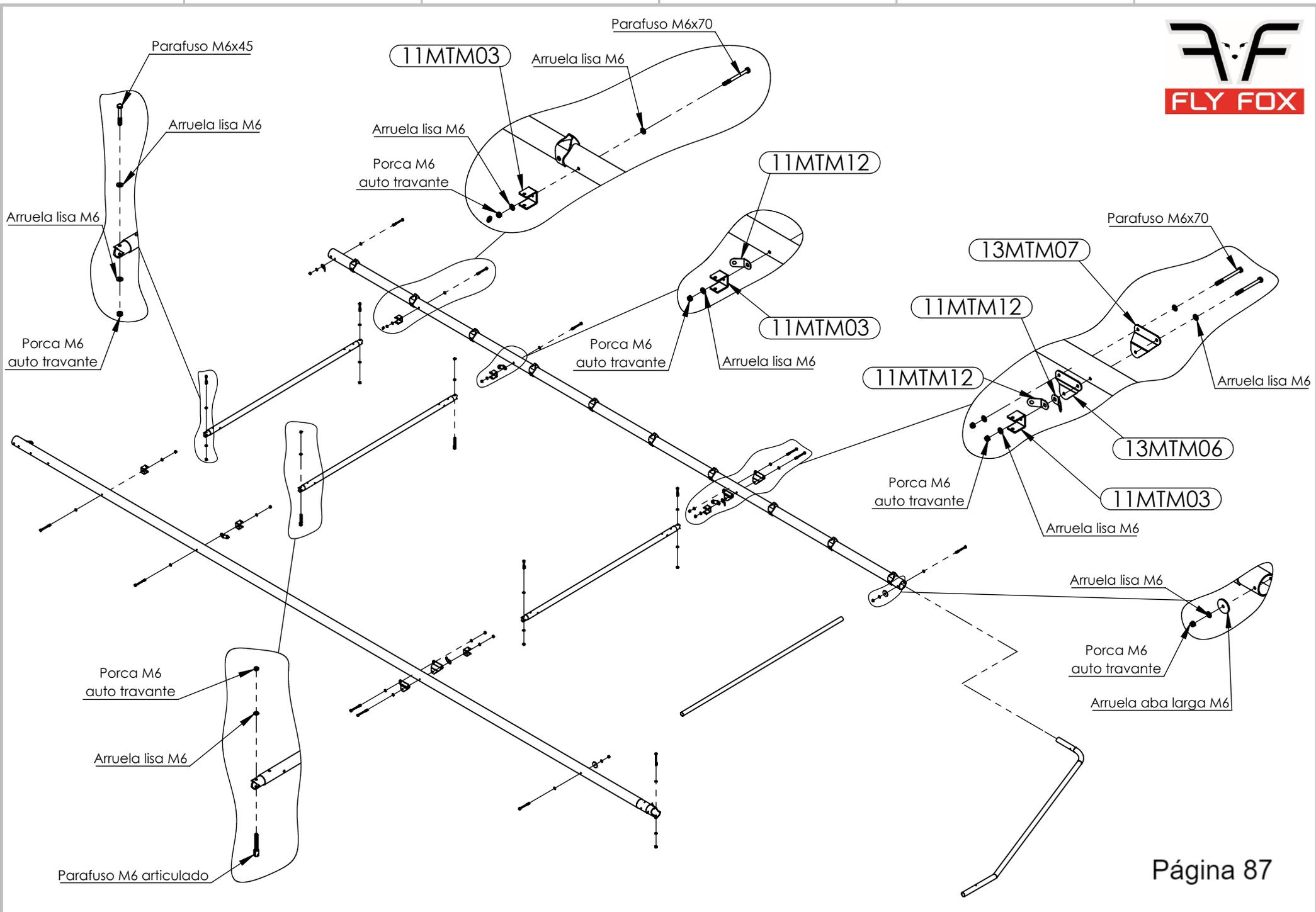
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|---------------------------|--|------------|
| 11MTM03 | SUORTE FIXAÇÃO CORDA REFORÇO NERVURA ASA | 6 |
| 13MTM07 | SUORTE FIXAÇÃO ASA MONTANTE | 2 |
| 13MTM06 | SUORTE FIXAÇÃO ASA MONTANTE | 2 |
| 11MTM12 | PONTEIRA CABO DE AÇO | 7 |
| 11ADD01 | TUBO EXTREMIDADE LATERAL ASA DIREITA | 1 |
| Parafuso M6x70 | | 12 |
| Parafuso M6x45 | | 4 |
| Parafuso M6 articulado | | 2 |
| Arruela lisa M6 | | 36 |
| Porca M6 auto travante | | 12 |



SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida







montagem

D

D

C

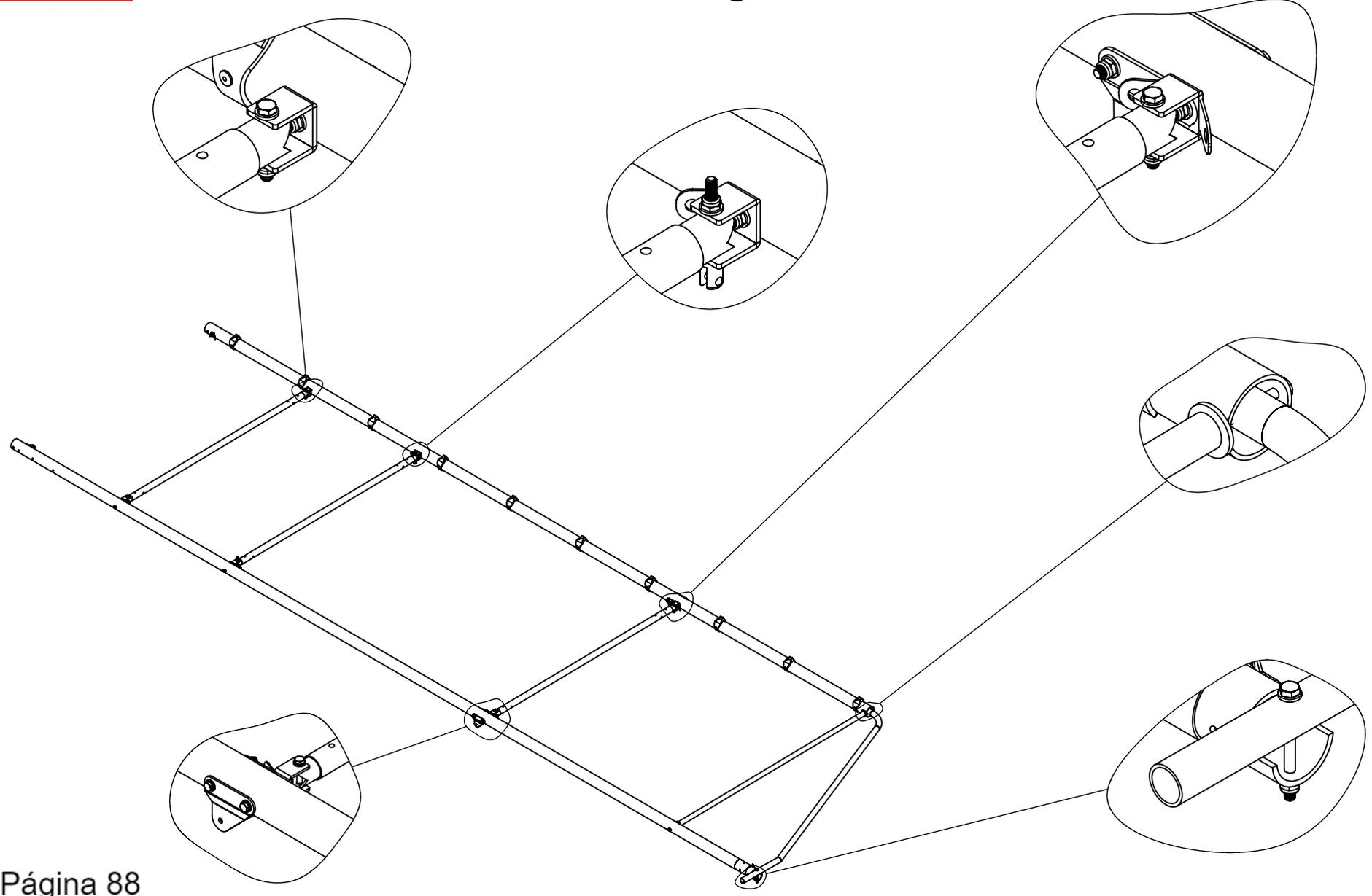
C

B

B

A

A



6

5

4

3

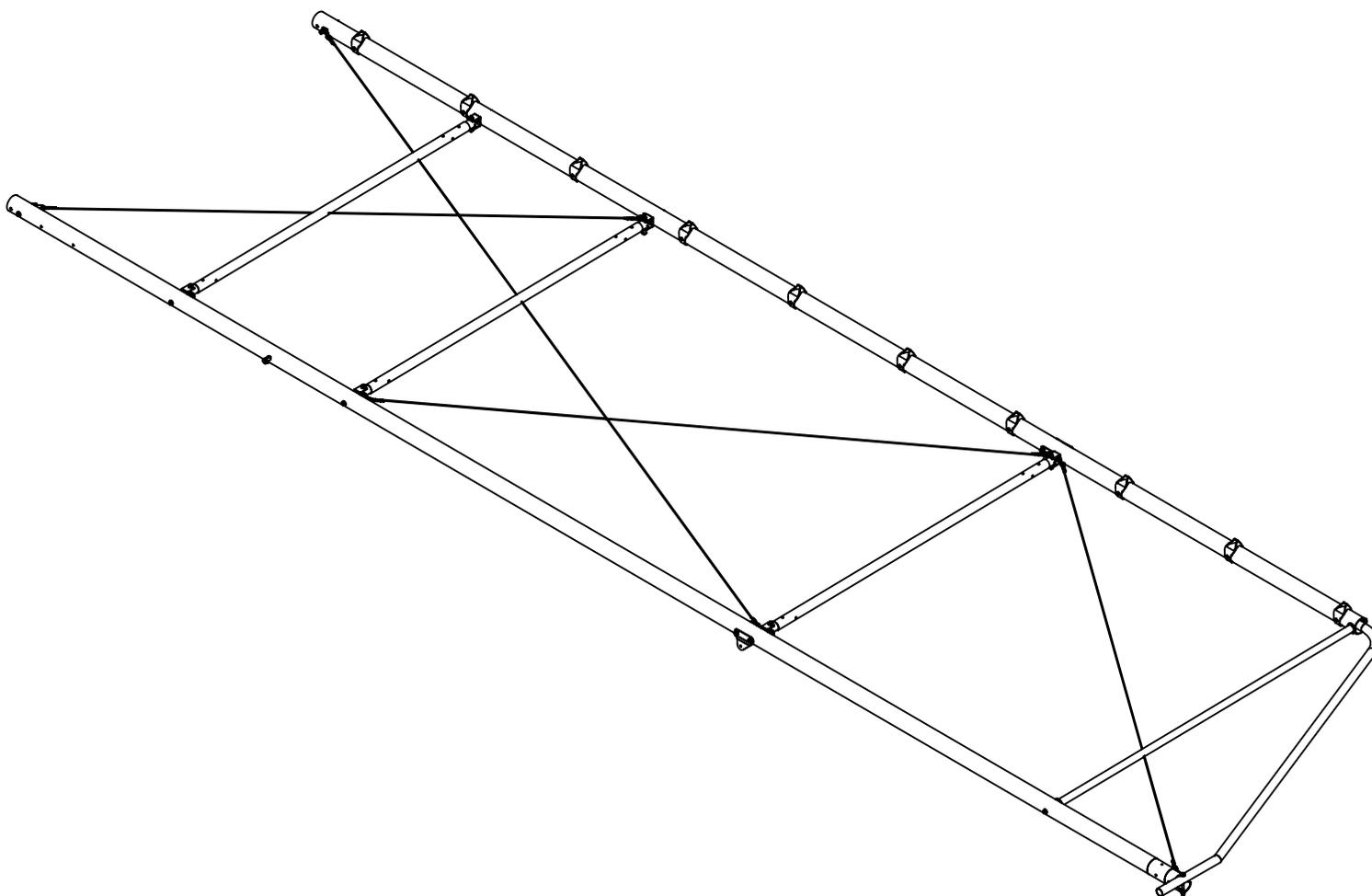
2

1

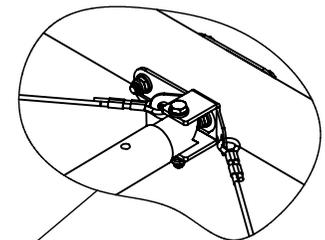
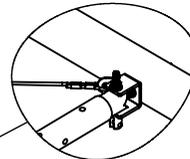
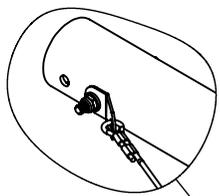


2º PASSO

montagem dos cabos de aço



MONTAGEM DOS CABOS DE AÇO

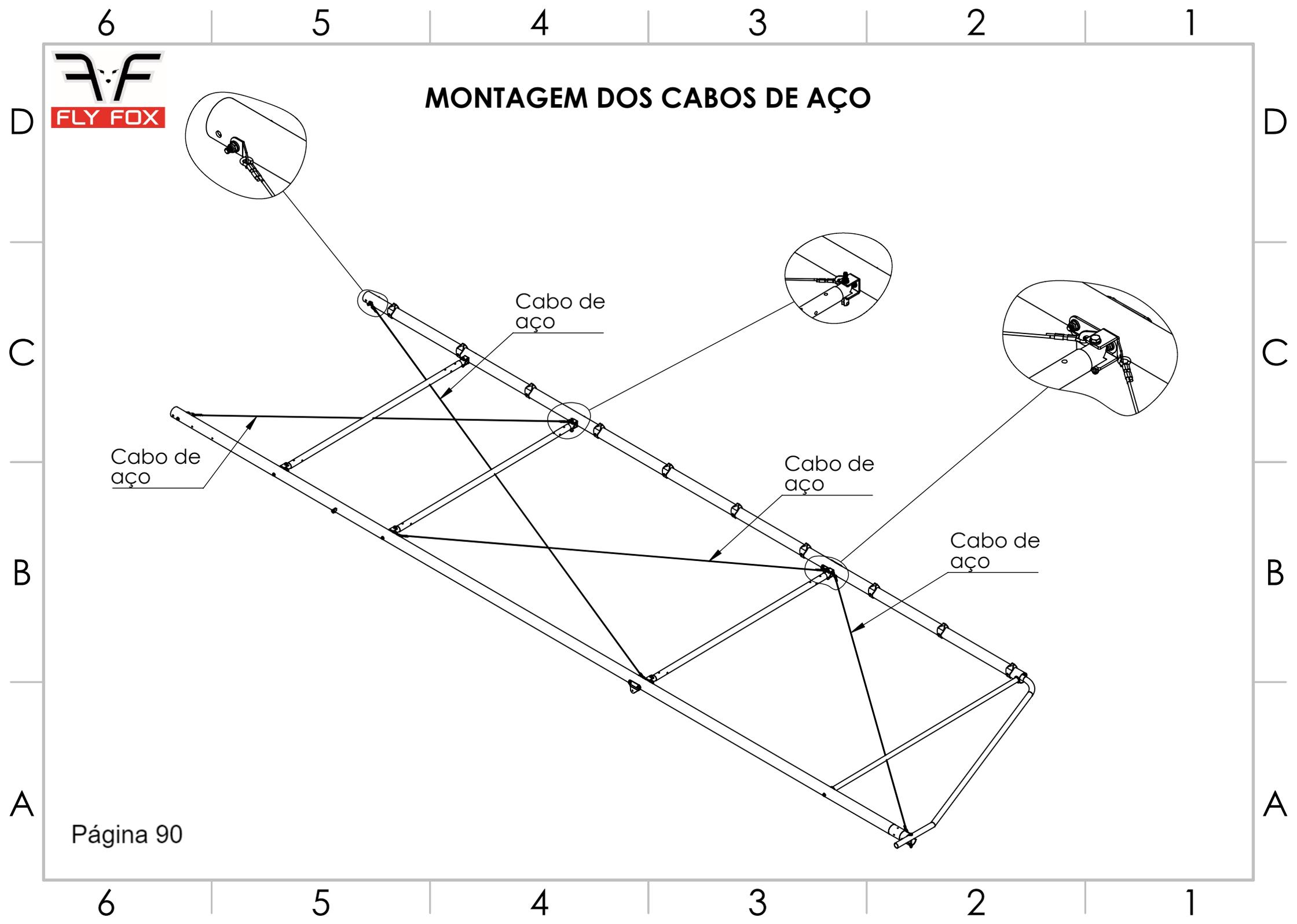


Cabo de aço

Cabo de aço

Cabo de aço

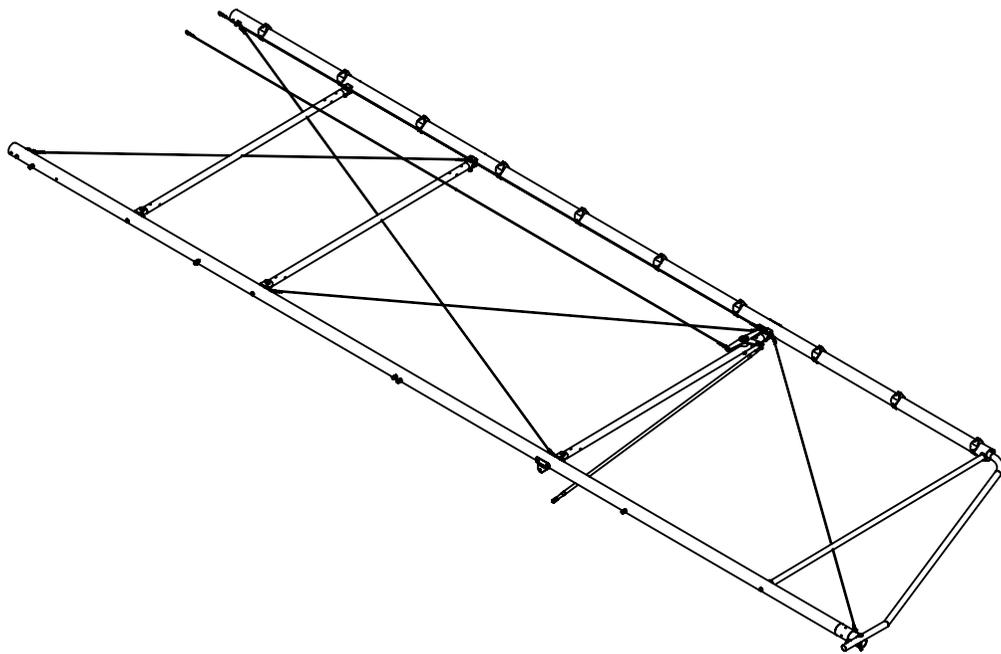
Cabo de aço





3º PASSO

montagem do belcram



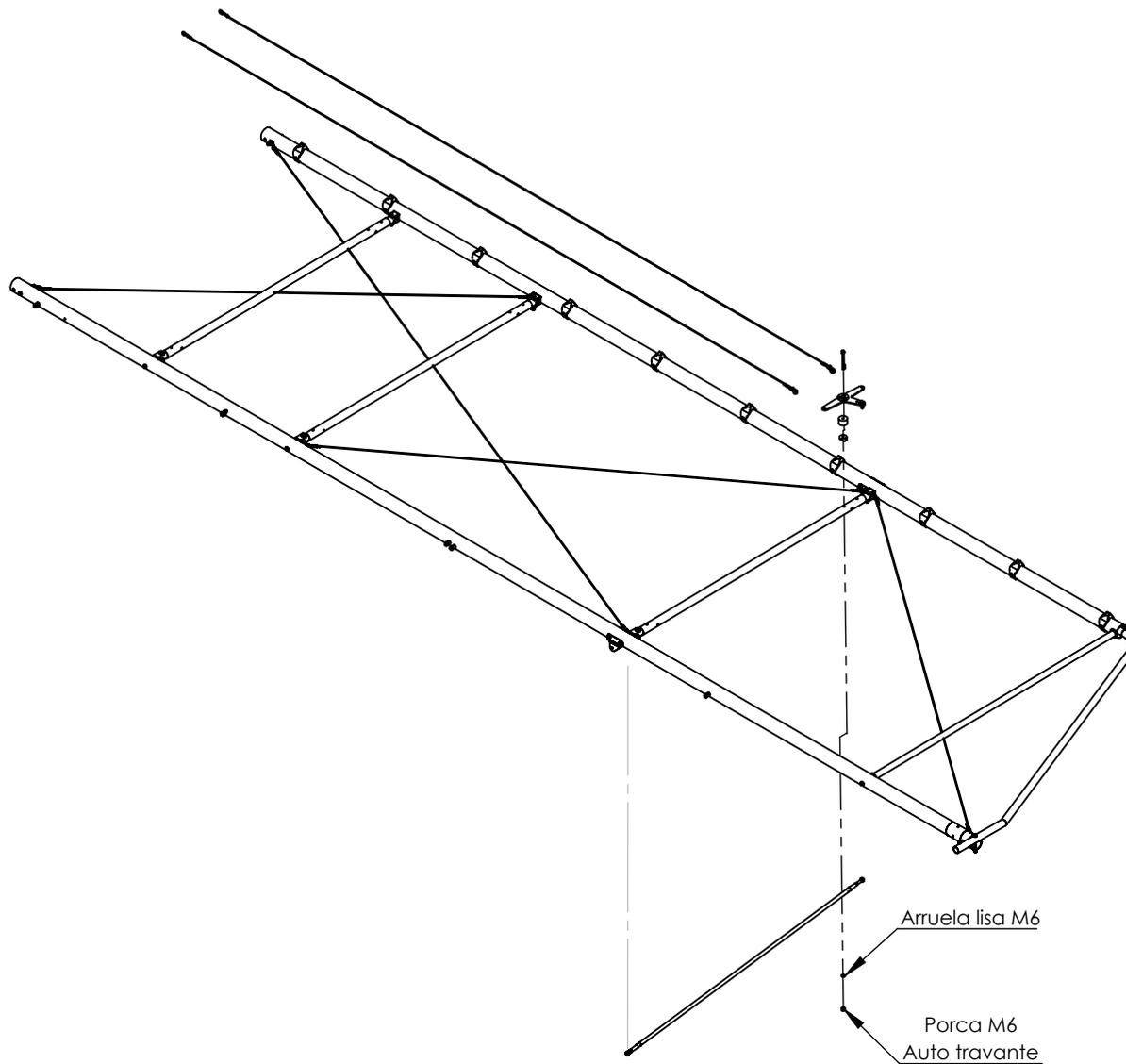
LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|--|------------|
| 11MTM08 | BELCRAN ASA | 1 |
| 11MTM09 | BUCHA APOIO BELCRAN ASA | 1 |
| 21MTM15 | BUCHA SUPORTE INTERIOR TUBO ESTRUTURAL | 1 |
| 11MTM10 | TUBO COMANDO FLAP ASA | 1 |
| Parafuso M6x70 | | 1 |
| Arruela lisa M6 | | 2 |
| Porca M6 auto travante | | 1 |



SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

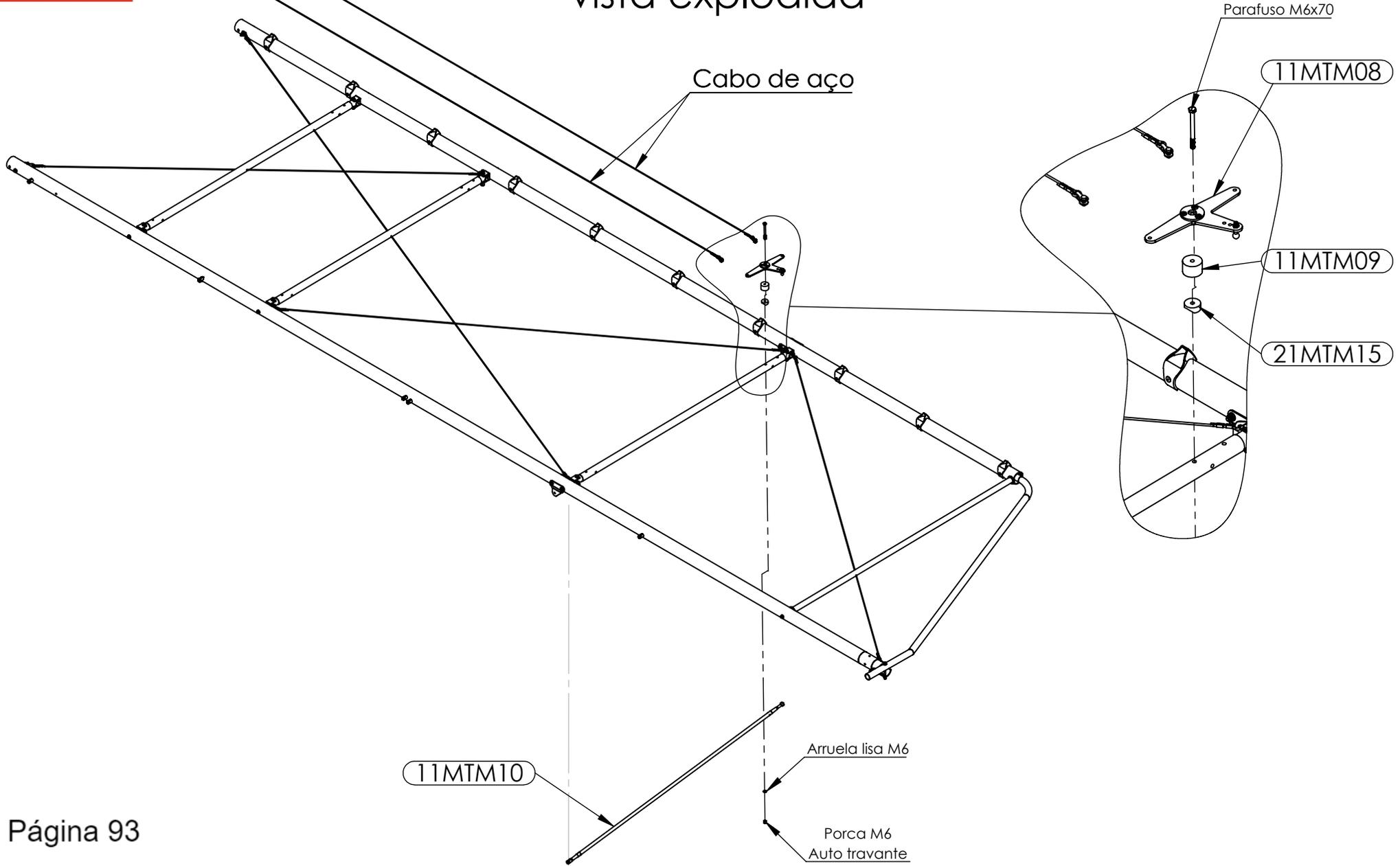
vista explodida





SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida





montagem

D

D

C

C

B

B

A

A

6

5

4

3

2

1

6

5

4

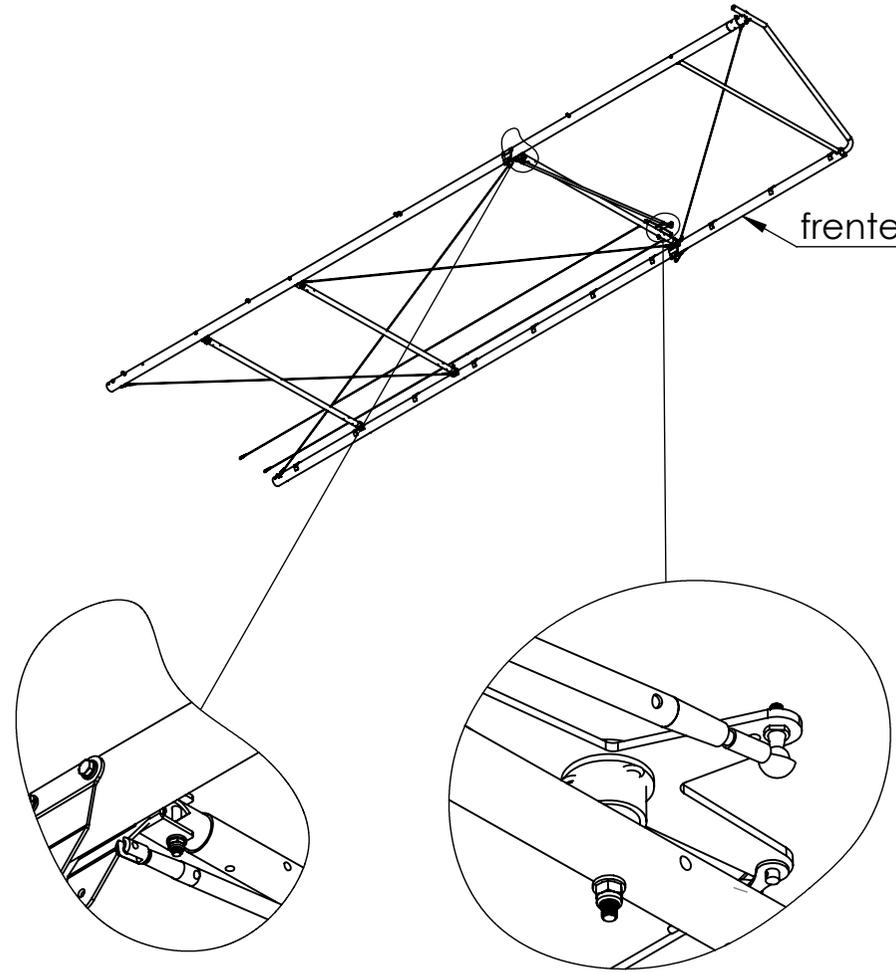
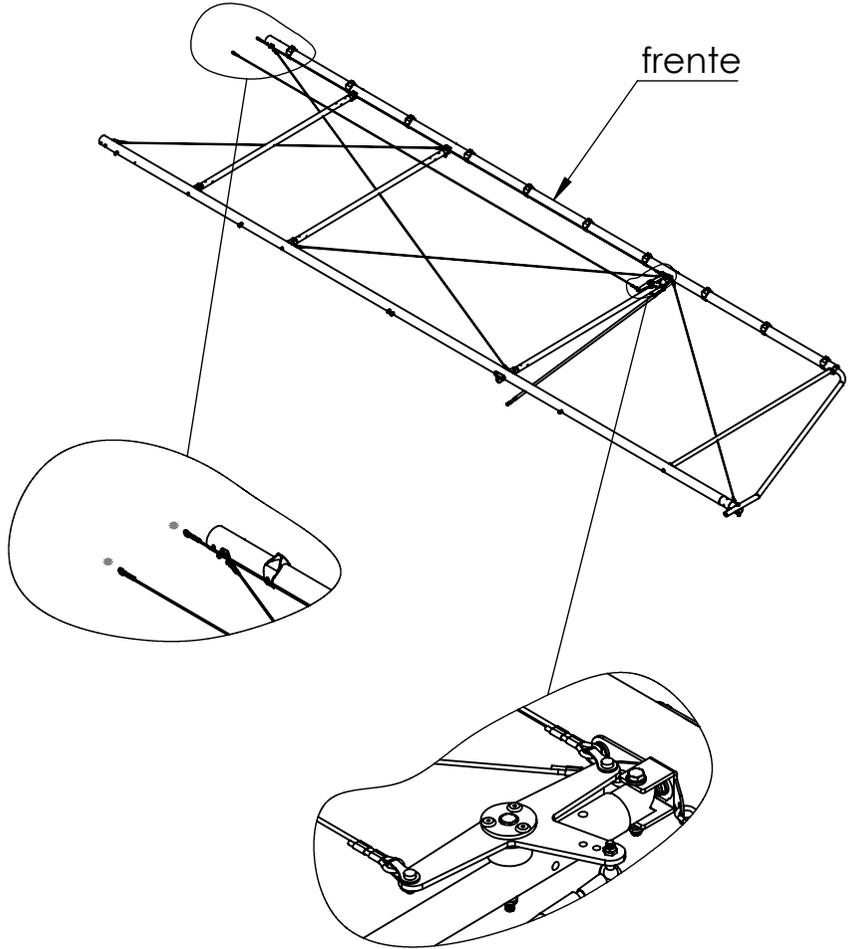
3

2

1

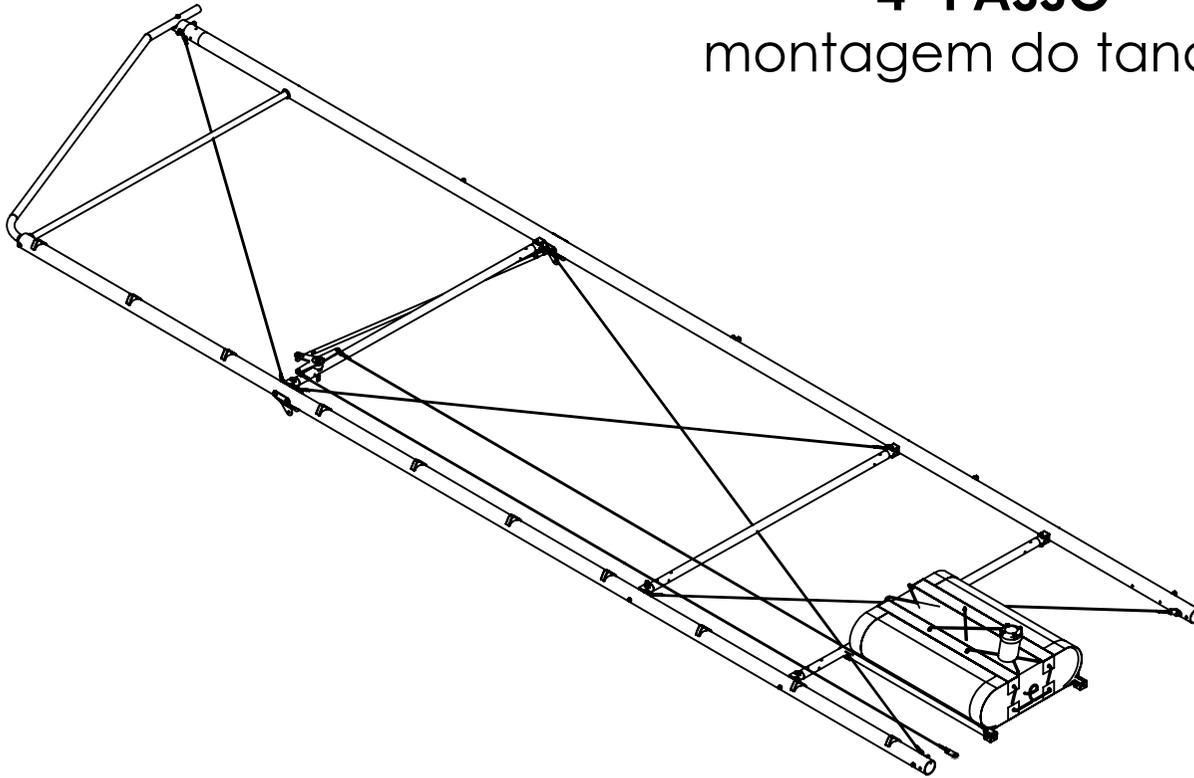
frente

frente



4º PASSO

montagem do tanque



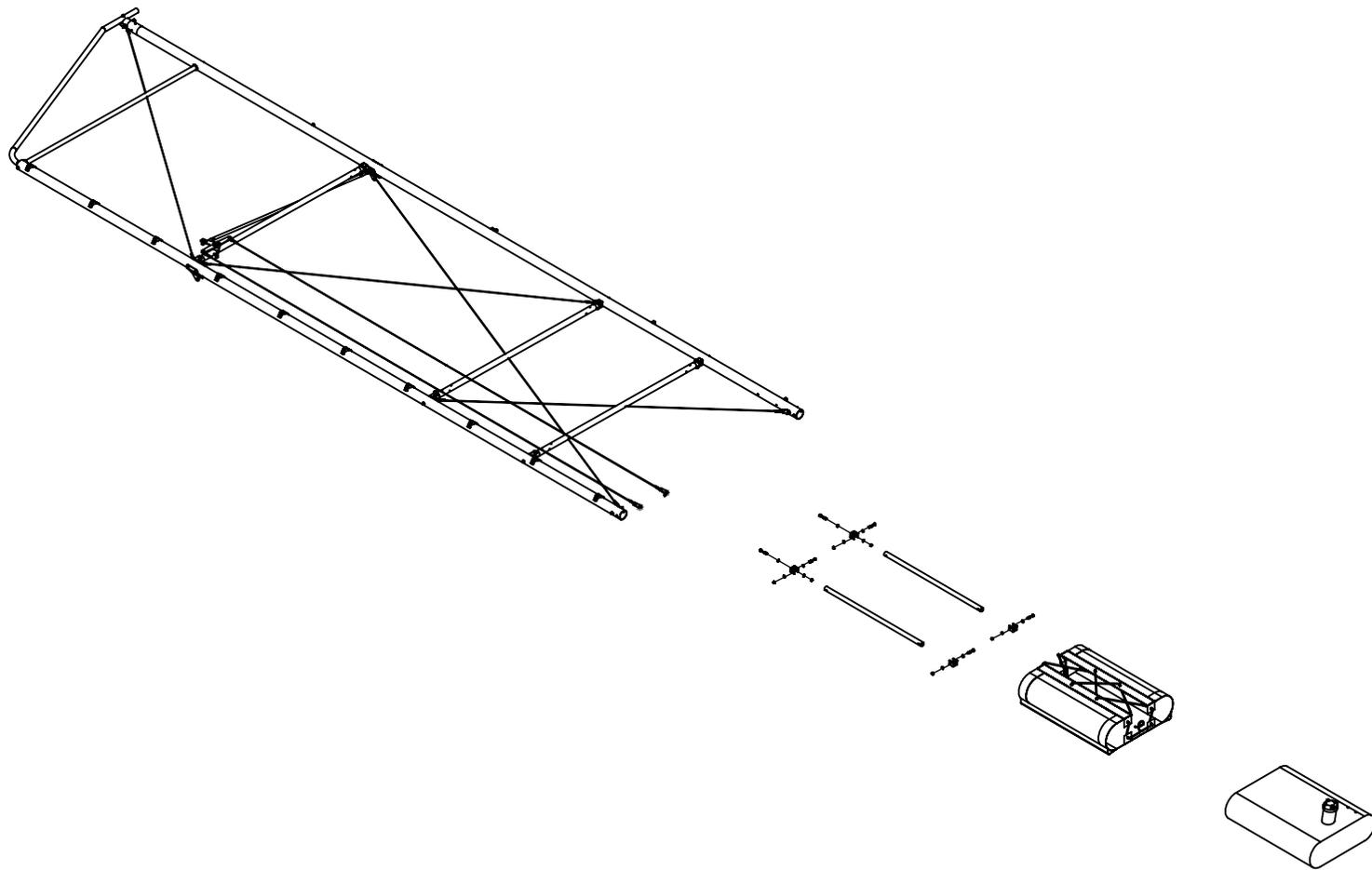
LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|-------------------------------|------------|
| 11MTM04 | SUPORE ESTRUTURA TANQUE | 4 |
| 11ADT05 | TUBO ESTRUTURA TANQUE | 2 |
| 11PPO01 | TANQUE DE COMBUSTIVEL | 1 |
| 11PPO02 | CAPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL | 1 |
| Parafuso M6x40 | | 6 |
| Arruela lisa M6 | | 12 |
| Porca M6 auto travante | | 6 |



SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

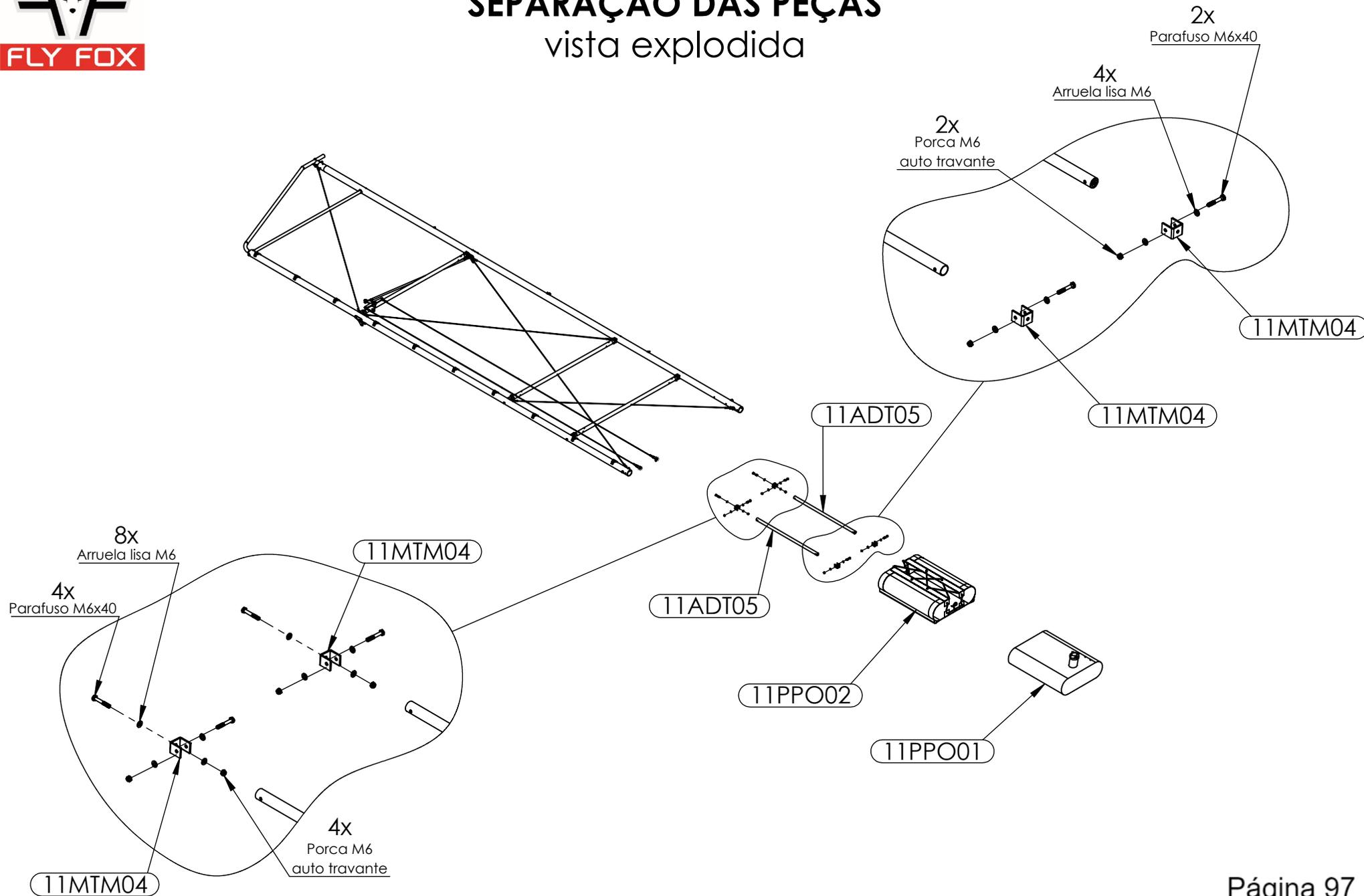
vista explodida





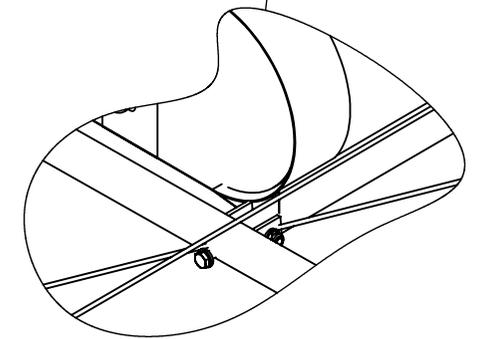
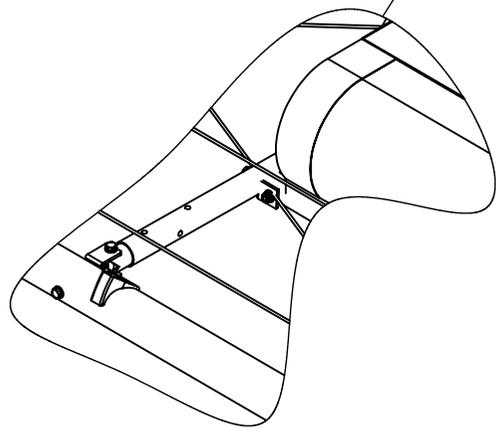
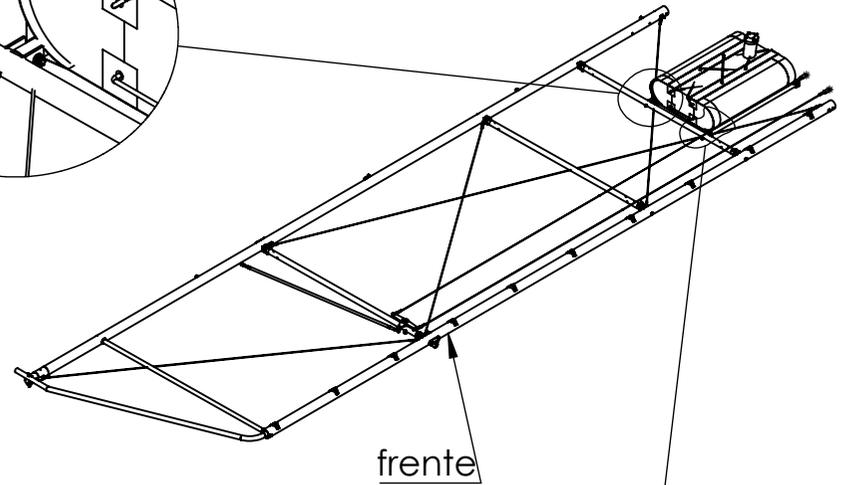
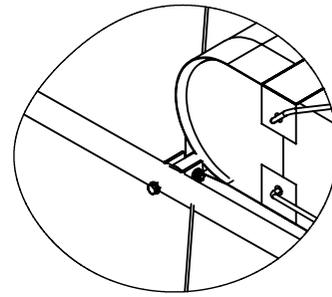
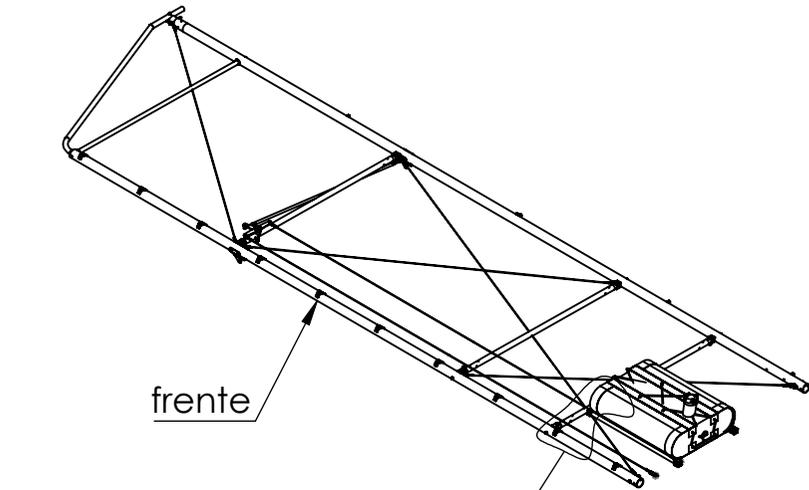
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida





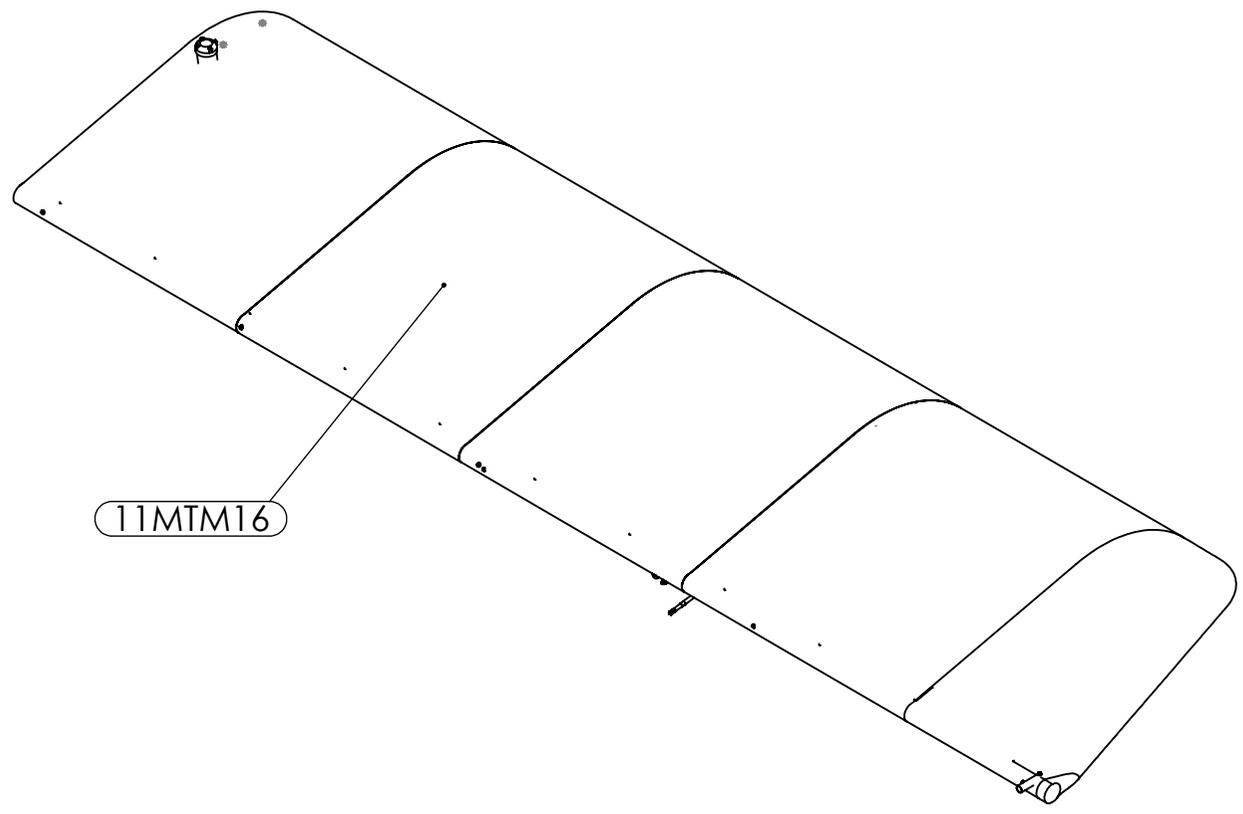
montagem





5° PASSO

vestir velame

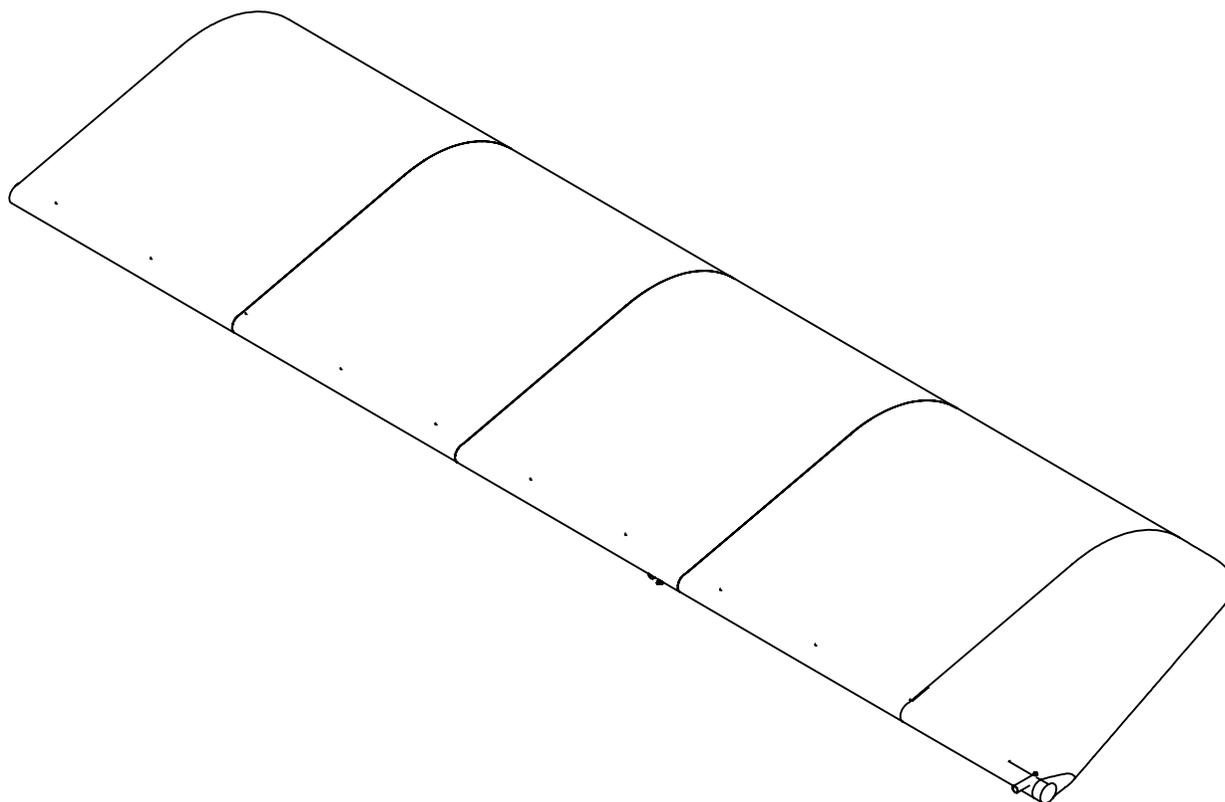


OBS.: Proteger velame contra poeira



6° PASSO

encaixar as varetas



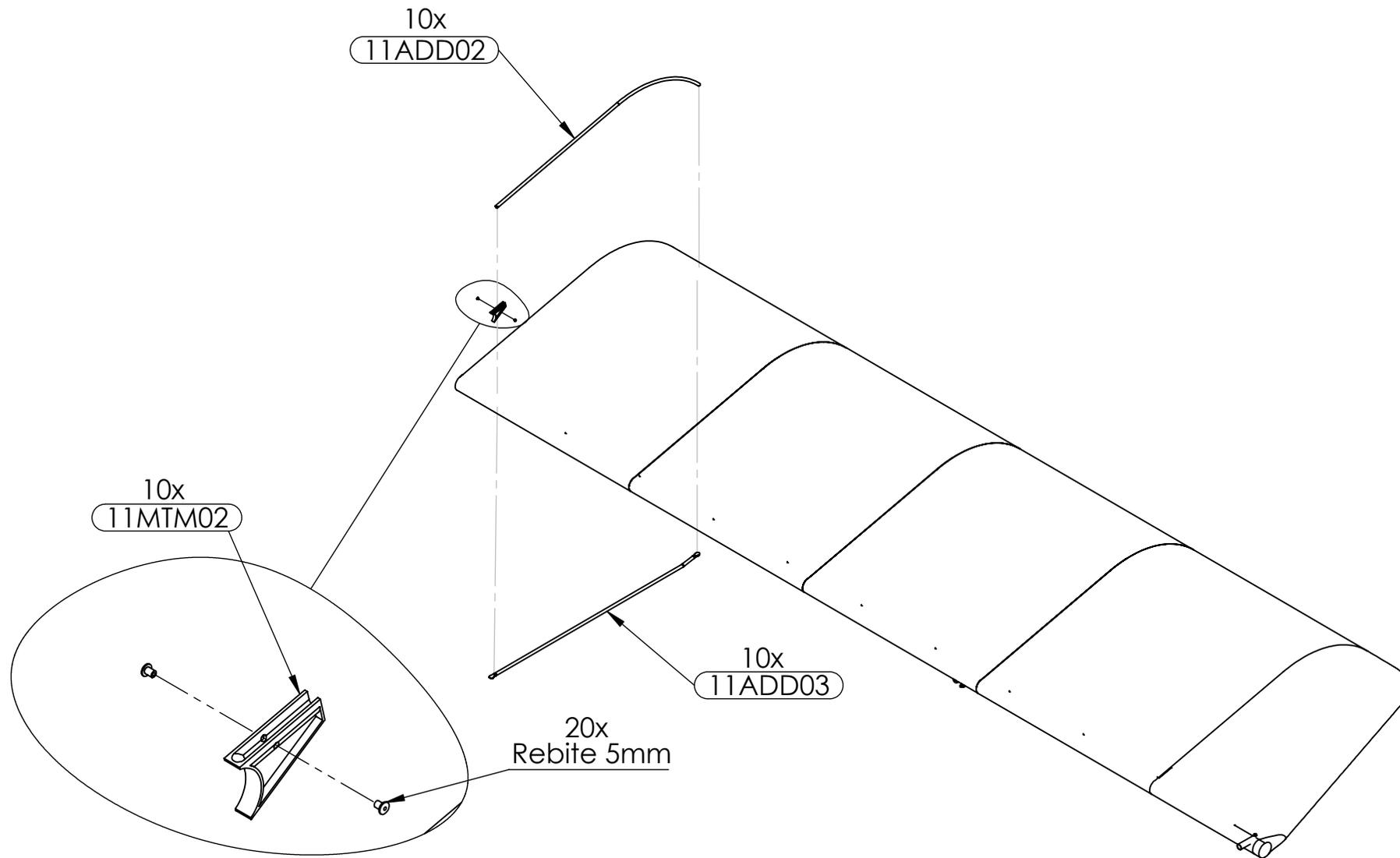
LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------|---|------------|
| 11ADD02 | NERVURA SUPERIOR ASA | 10 |
| 11ADD03 | NERVURA INFERIOR ASA | 10 |
| 11MTM02 | SUPORE FIXAÇÃO NERVURA À LONGARINA TRASEIRA | 10 |
| Rebite 5mm | | 20 |



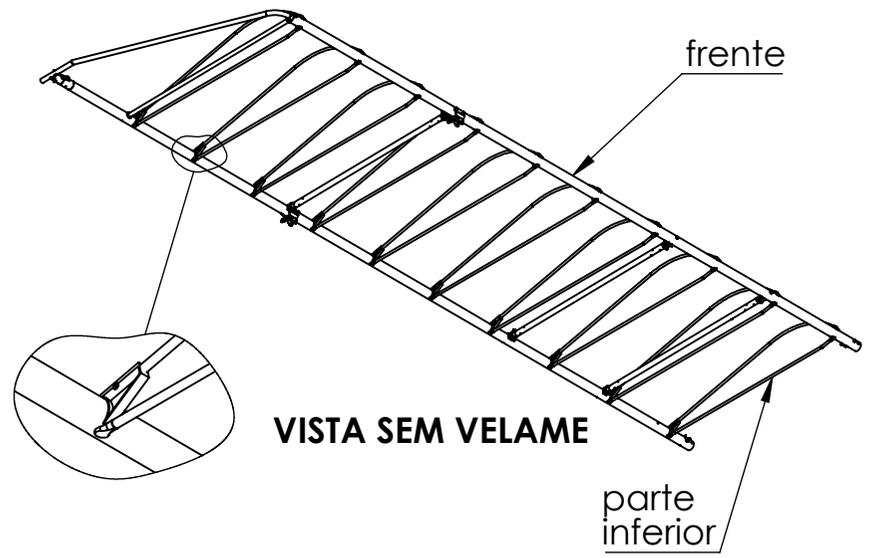
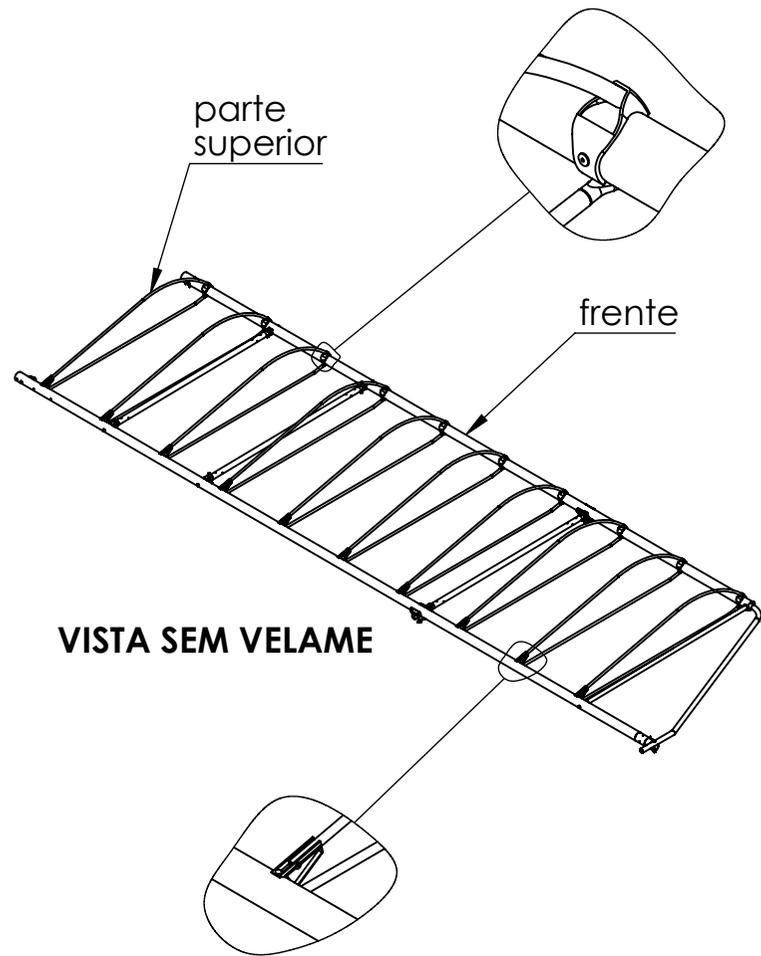
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



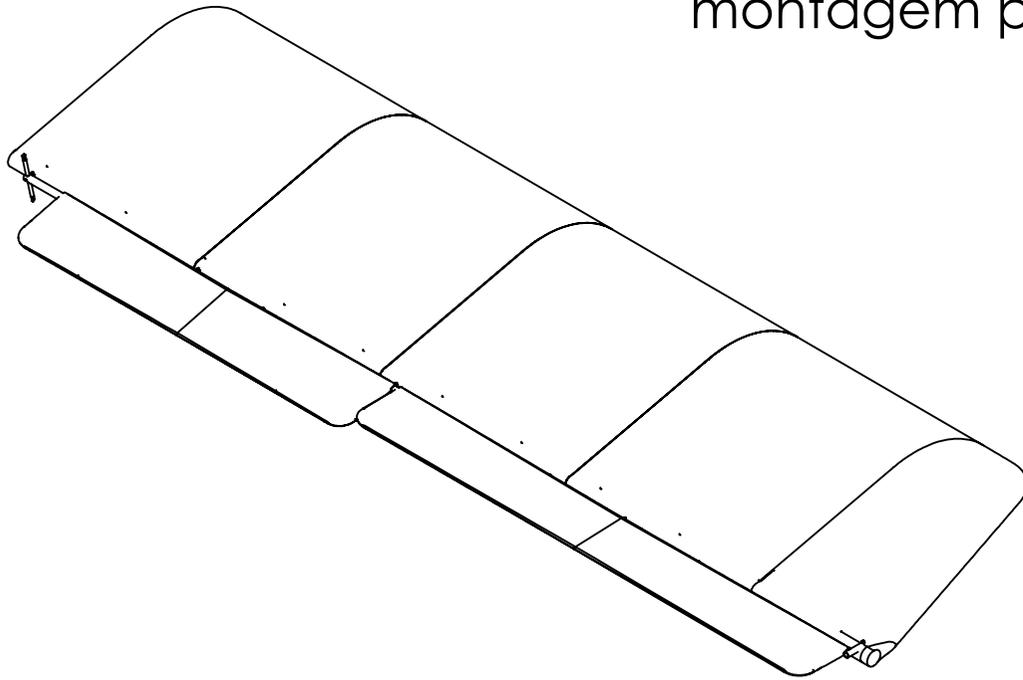


MONTAGEM



7º PASSO

montagem parte móvel



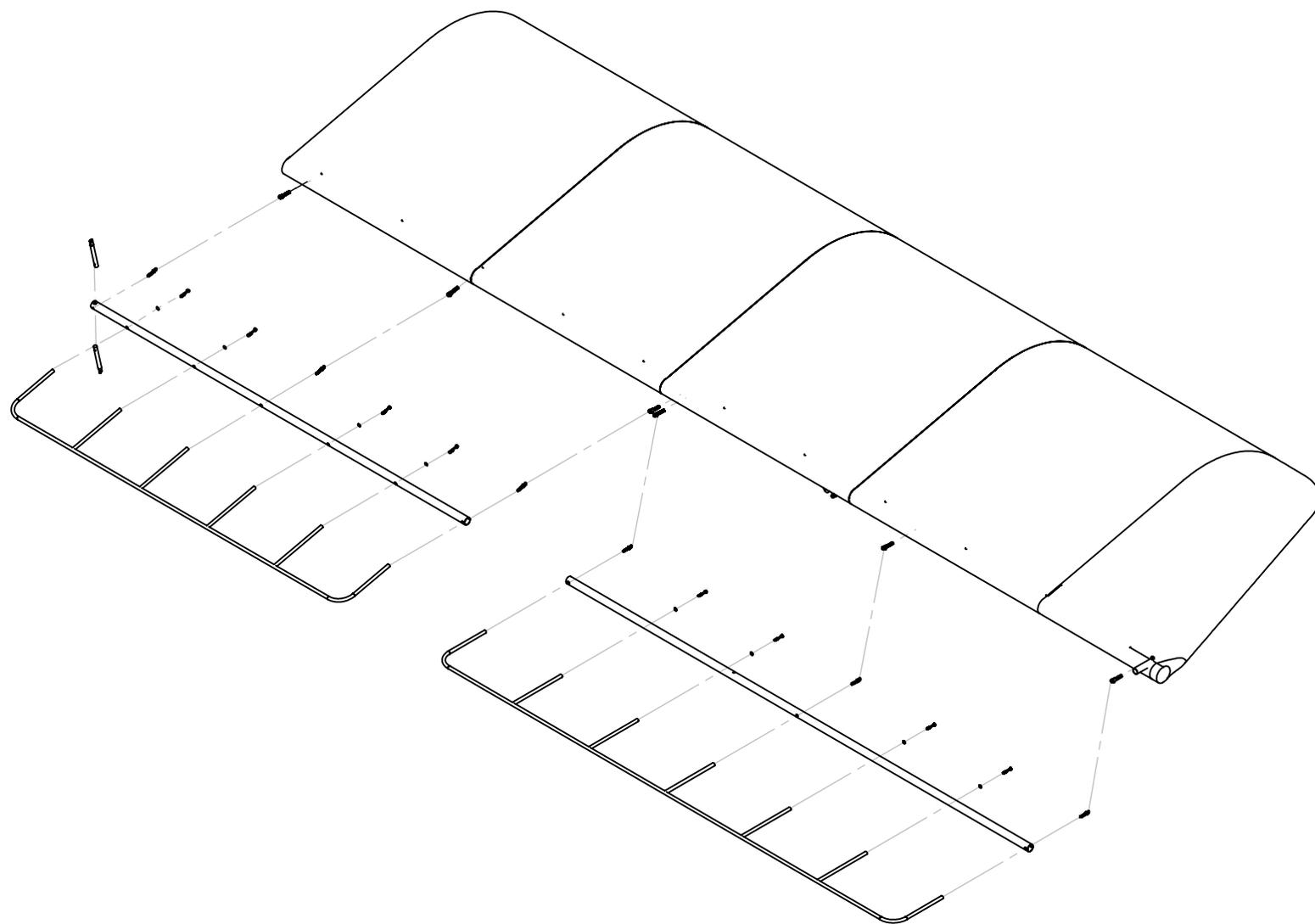
LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|-----------------|-------------------------------|------------|
| 11ADT06 | TUBO ESTRUTURA FLAP ASA | 1 |
| 11ADD04 | ESTRUTURA FLAP ASA | 1 |
| 11ADT07 | TUBO ESTRUTURA AILERON ASA | 1 |
| 11ADD05 | ESTRUTURA AILERON ASA | 1 |
| 11MTM05 | SUPORE COMANDO AILERON | 2 |
| 11MTM06 | DOBRADIÇA | 6 |
| 11MTM07 | DOBRADIÇA | 6 |
| 11MTM14 | VELAME AILERON ASA | 1 |
| 11MTM15 | VELAME FLAP ASA | 1 |
| Parafuso M6x40 | | 8 |
| Arruela lisa M6 | | 8 |



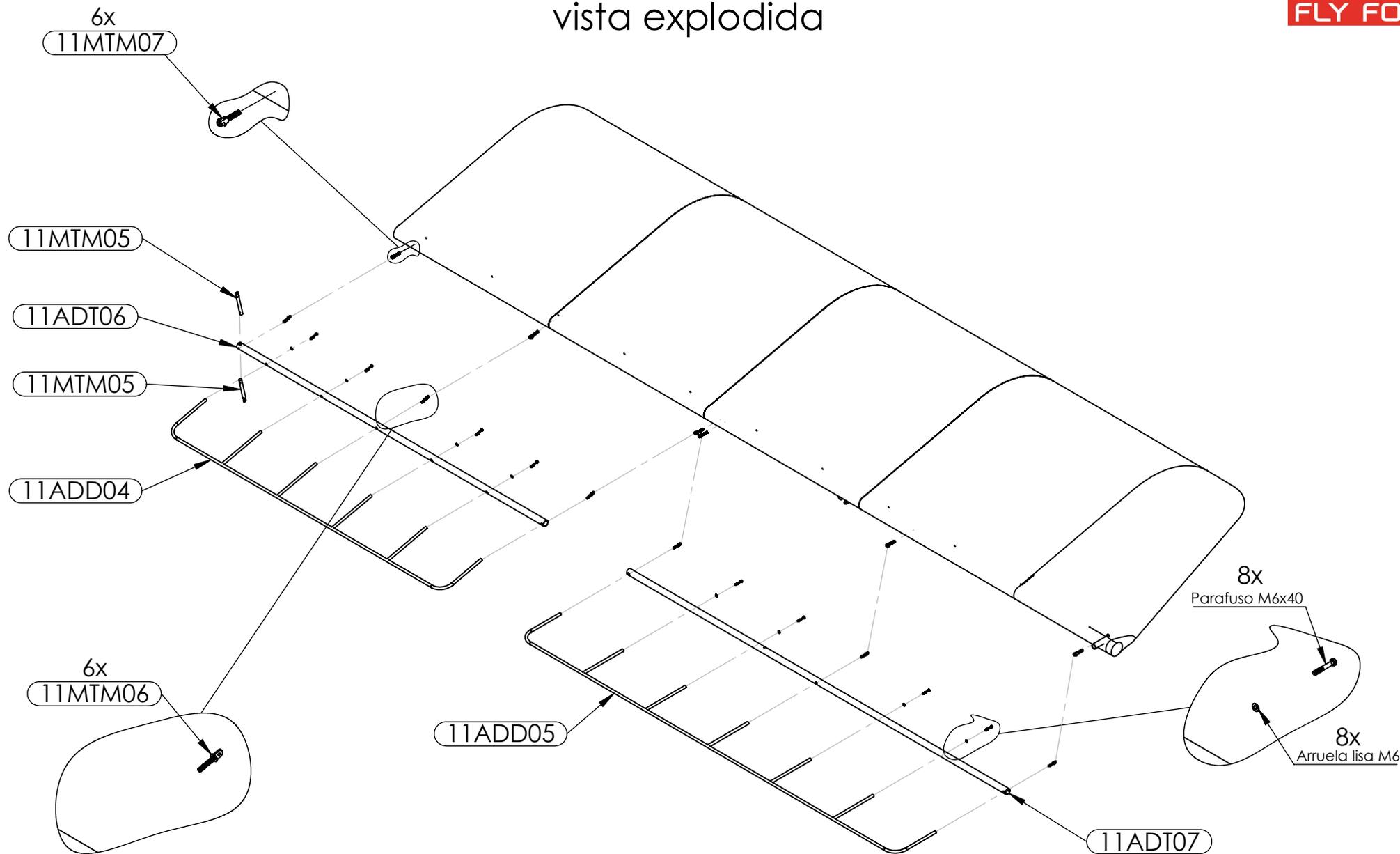
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

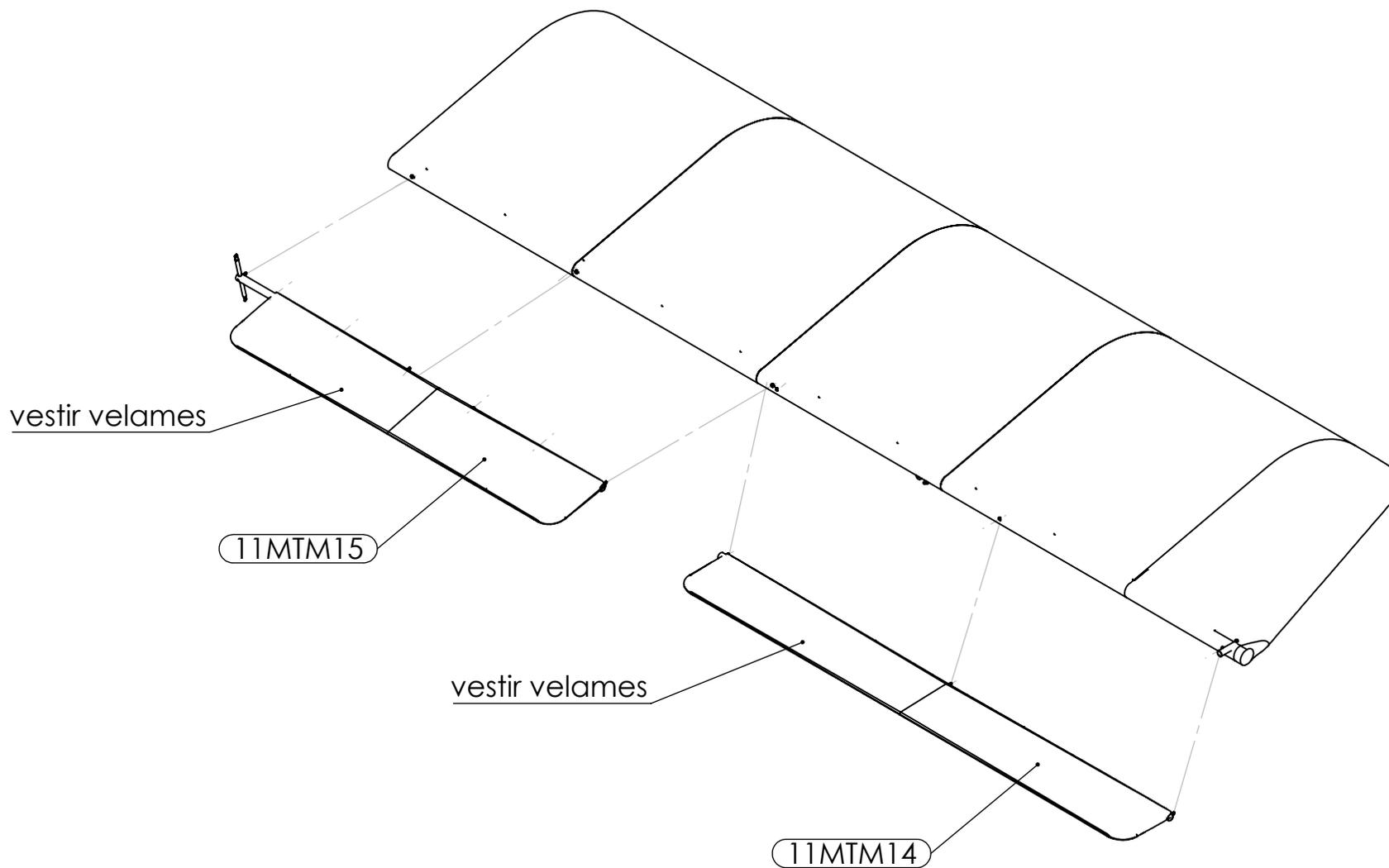
vista explodida





SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

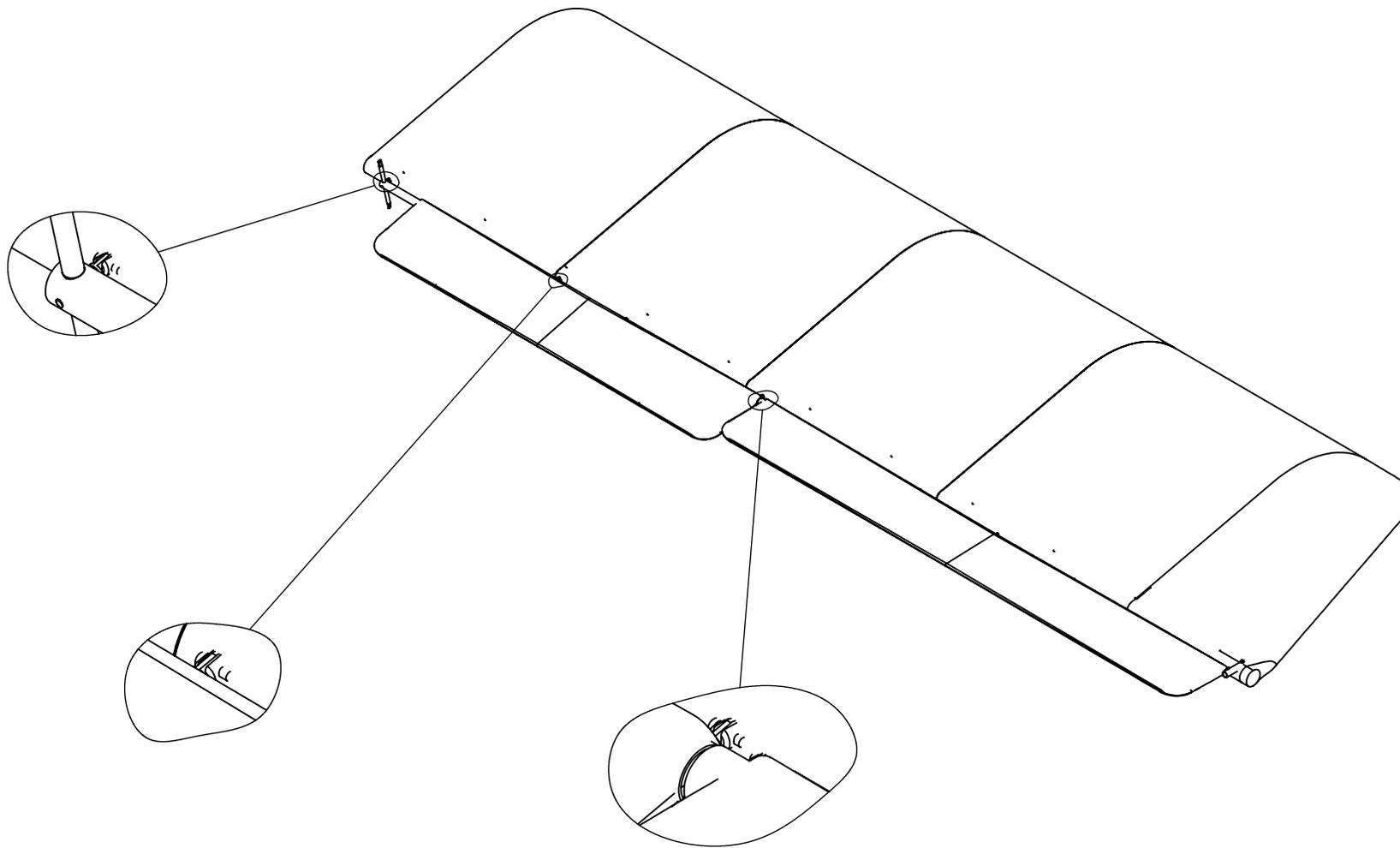
vista explodida



OBS.: Proteger velames contra poeira

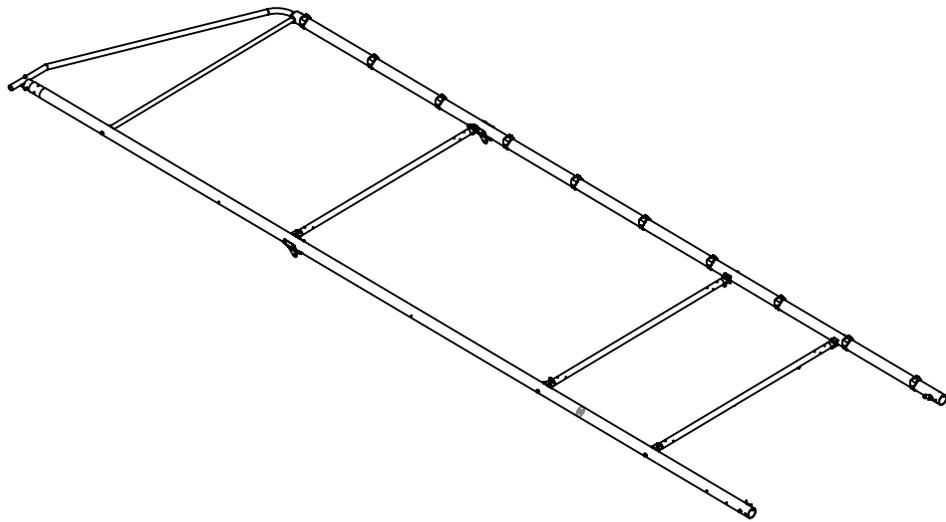


montagem





1 PASSO



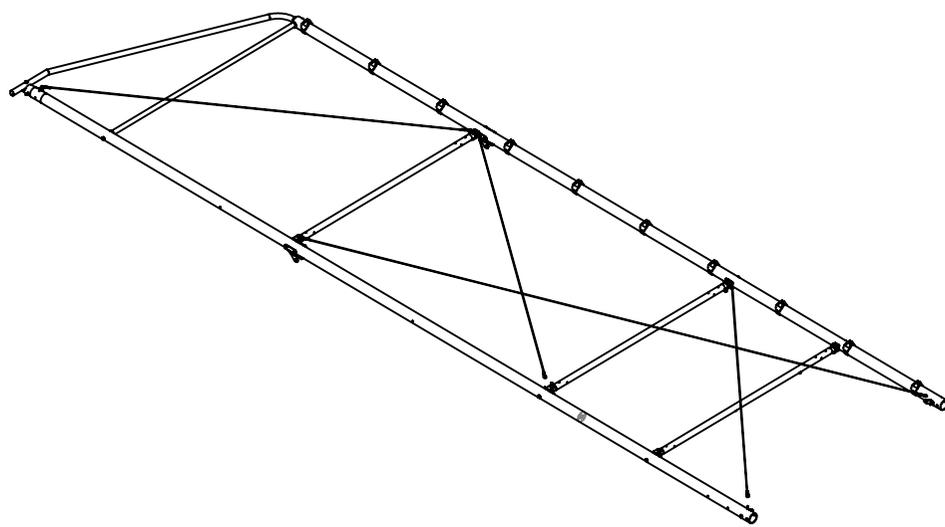
LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|---|------------|
| 11ADT08 | TUBO PRINCIPAL BORDA DE ATAQUE ASA ESQUERDA | 1 |
| 11ADT09 | TUBO PRINCIPAL BORDA DE FUGA ASA ESQUERDA | 1 |
| 11MTM03 | SUORTE FIXAÇÃO CORDA REFORÇO NERVURA ASÁ | 6 |
| 11MTM12 | PONTEIRA CABO DE AÇO | 7 |
| 13MTM06 | SUORTE FIXAÇÃO ASA MONTANTE | 2 |
| 13MTM07 | SUORTE FIXAÇÃO ASA MONTANTE | 2 |
| 11ADD01 | TUBO EXTREMIDADE LATERAL ASA DIREITA | 1 |
| Parafuso M6x70 | | 12 |
| Parafuso M6x45 | | 4 |
| Parafuso M6 articulado | | 2 |
| Arruela lisa M6 | | 36 |
| Porca M6 auto travante | | 18 |

Seguir orientações de montagem nas páginas: 84 a 88



2 PASSO



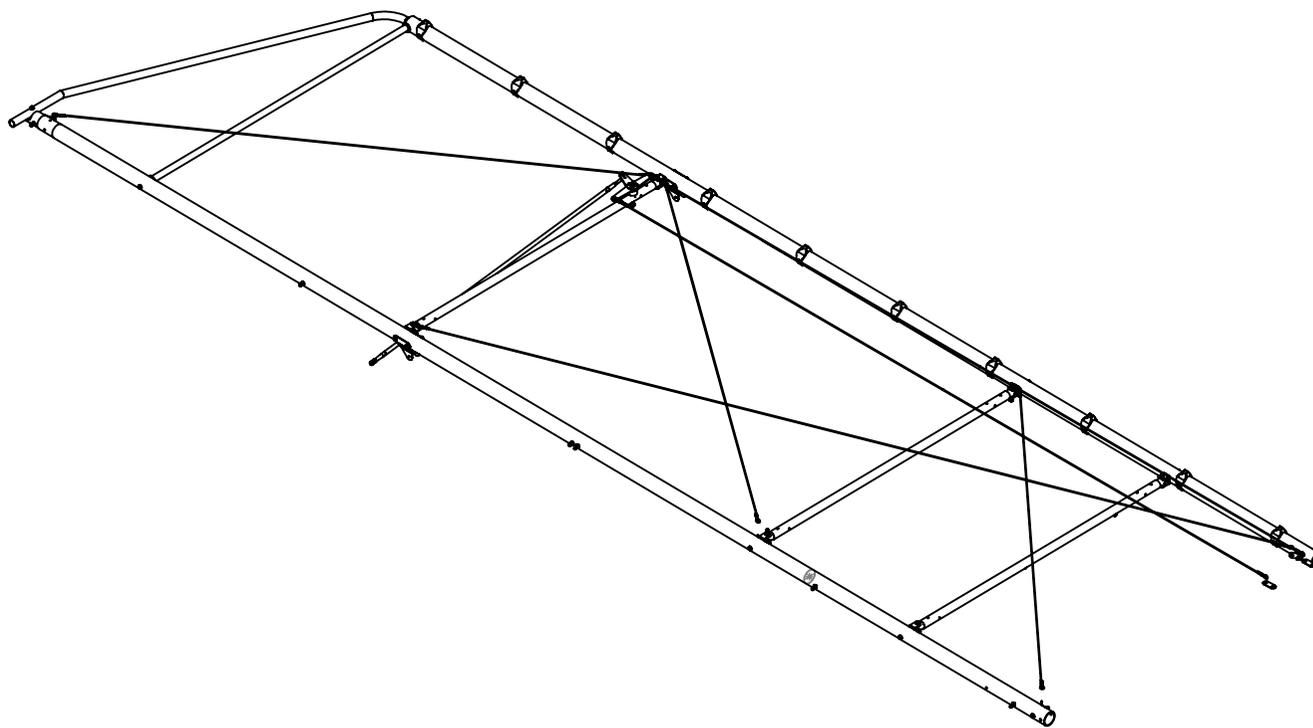
Seguir orientações de montagem
nas páginas: 89 a 90



FLY FOX

3 PASSO

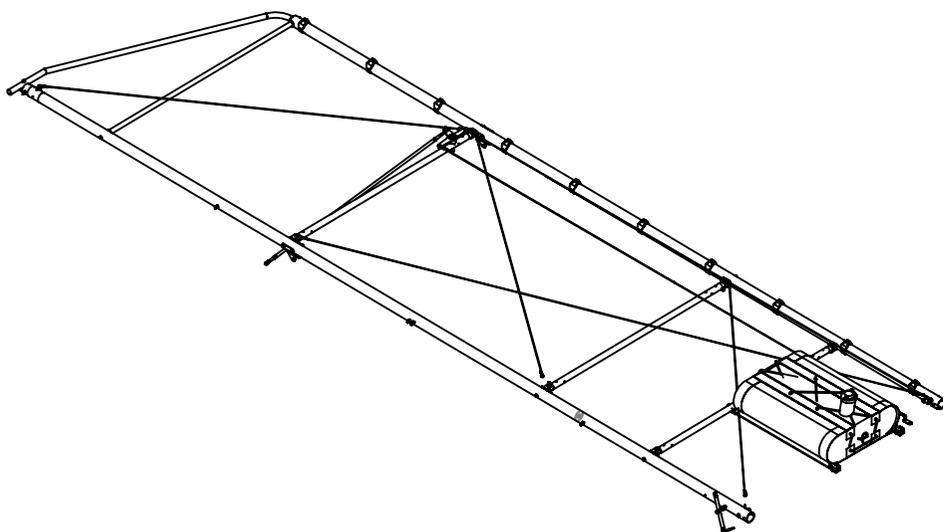
Montagem do belcram



Seguir orientações de montagem
nas páginas: 91 a 94

4 PASSO

montagem do tanque



LISTA DE PEÇAS

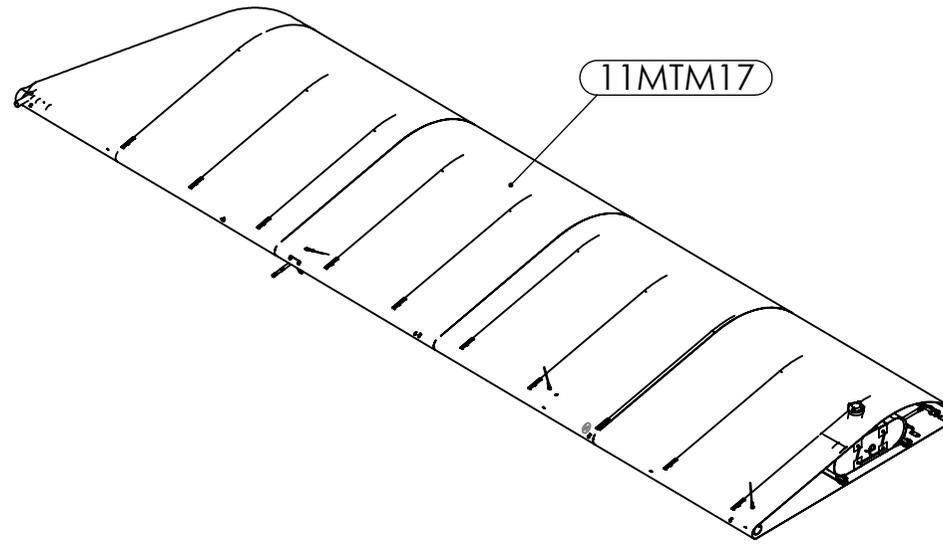
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|-------------------------------|------------|
| 11MTM04 | SUPORE ESTRUTURA TANQUE | 4 |
| 11ADT05 | TUBO ESTRUTURA TANQUE | 2 |
| 11PP001 | TANQUE DE COMBUSTIVEL | 1 |
| 11PP002 | CAPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL | 1 |
| Parafuso M6x40 | | 6 |
| Arruela lisa M6 | | 12 |
| Porca M6 auto travante | | 6 |

Seguir orientações de montagem nas páginas: 95 a 98



5 PASSO

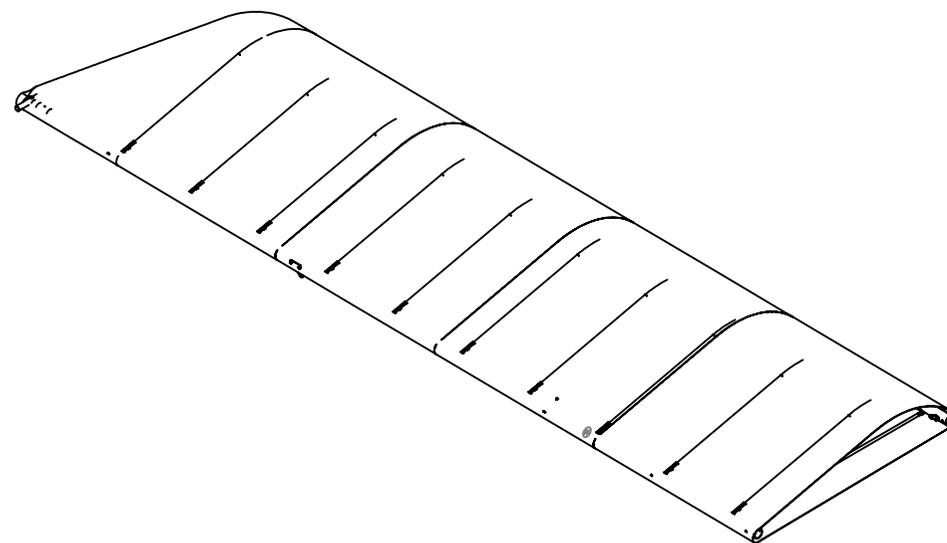
vestir velame





6 PASSO

encaixe das varetas



LISTA DE PEÇAS

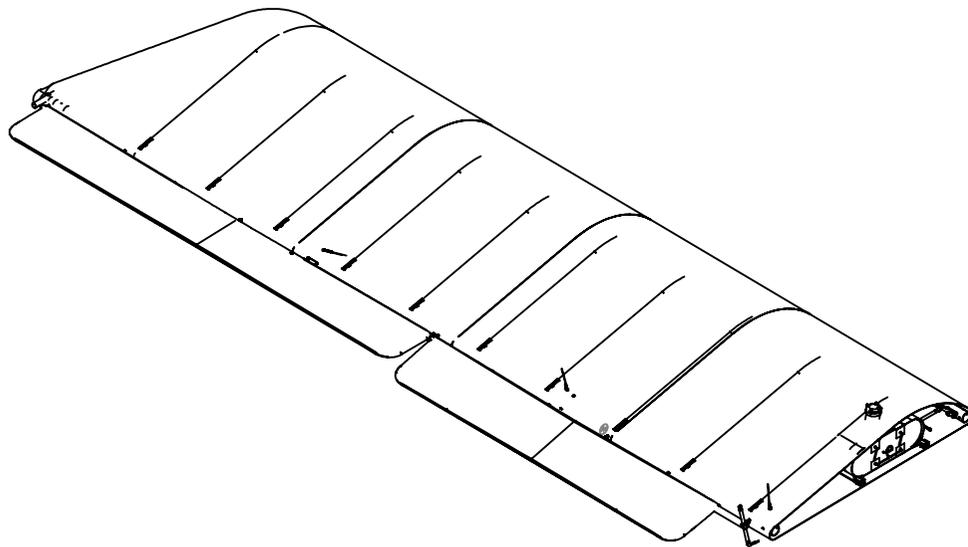
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------|---|------------|
| 11ADD02 | NERVURA SUPERIOR ASA | 10 |
| 11ADD03 | NERVURA INFERIOR ASA | 10 |
| 11MTM02 | SUPORE FIXAÇÃO NERVURA À LONGARINA TRASEIRA | 10 |
| Rebite 5mm | | 20 |

Seguir orientações de montagem nas páginas: 100 a 102



7 PASSO

montagem parte móvel

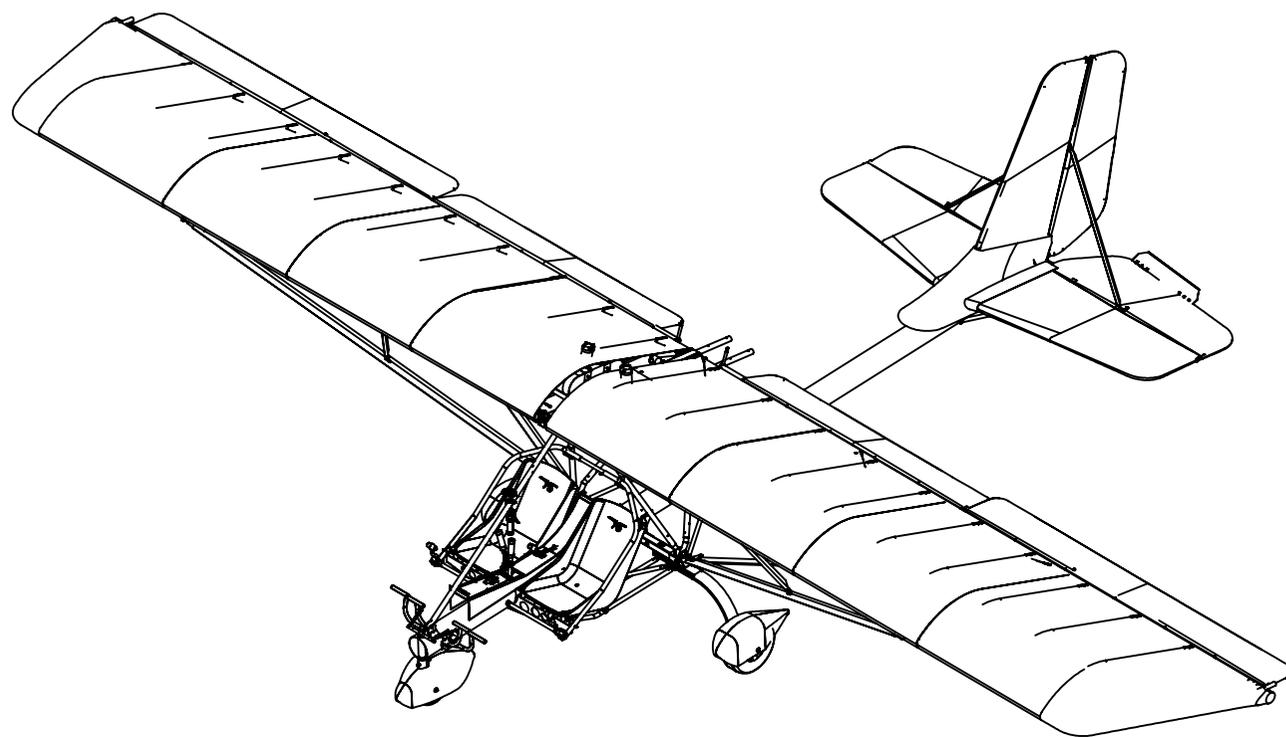


Seguir orientações de montagem
nas páginas: 103 a 107

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|-----------------|-------------------------------|------------|
| 11ADT06 | TUBO ESTRUTURA FLAP ASA | 1 |
| 11ADD04 | ESTRUTURA FLAP ASA | 1 |
| 11ADT07 | TUBO ESTRUTURA AILERON ASA | 1 |
| 11ADD05 | ESTRUTURA AILERON ASA | 1 |
| 11MTM05 | SUPORE COMANDO AILERON | 2 |
| 11MTM06 | DOBRADIÇA | 6 |
| 11MTM07 | DOBRADIÇA | 6 |
| 11MTM18 | VELAME AILERON ASA | 1 |
| 11MTM19 | VELAME FLAP ASA | 1 |
| Parafuso M6x40 | | 8 |
| Arruela lisa M6 | | 8 |

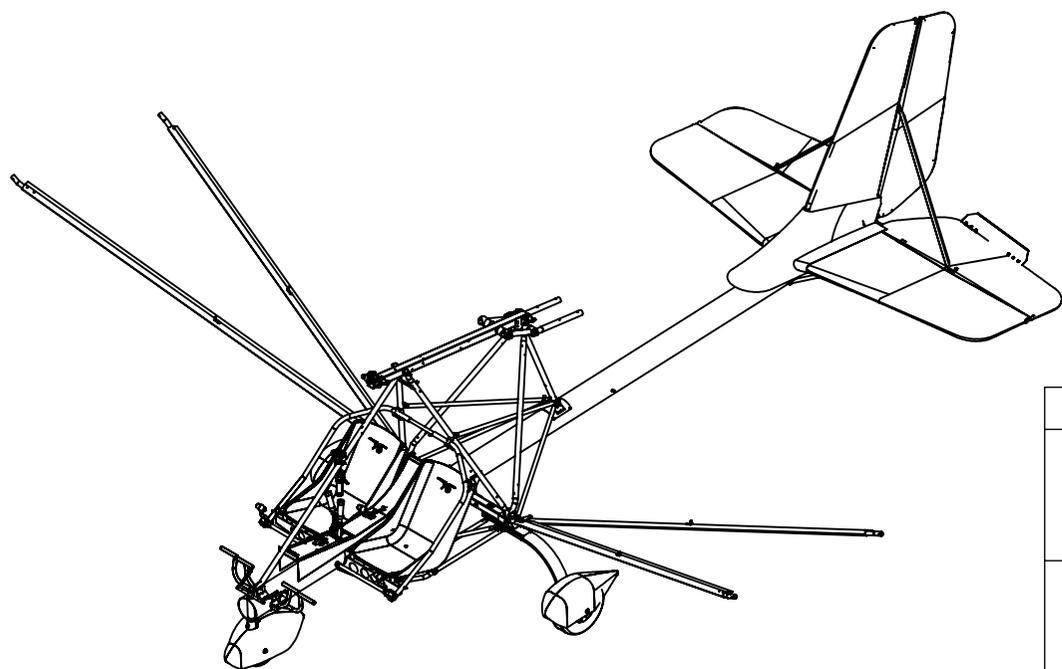


MONTAGEM DAS ASAS



1 passo

montagem dos montantes

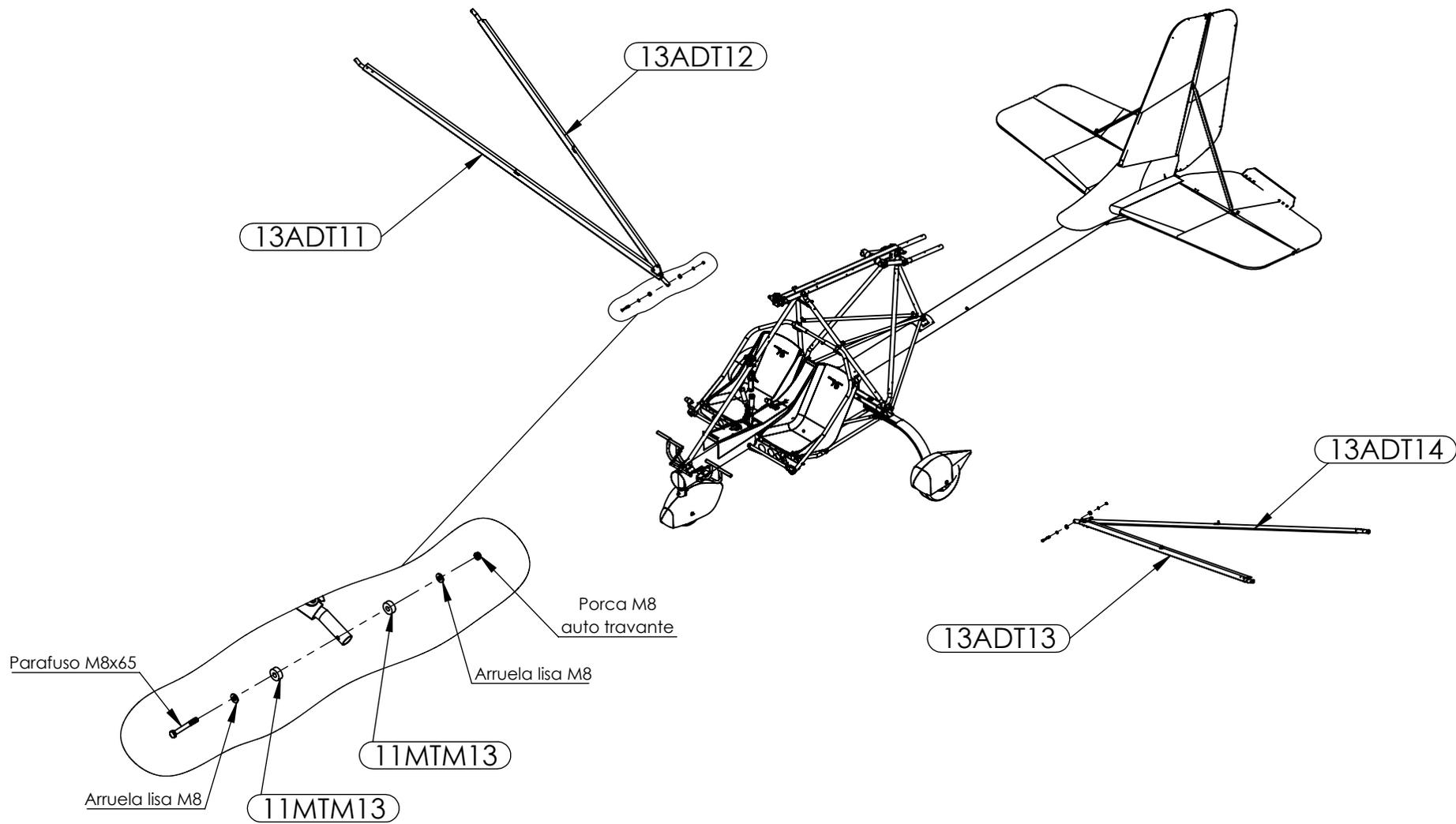


LISTA DE PEÇAS

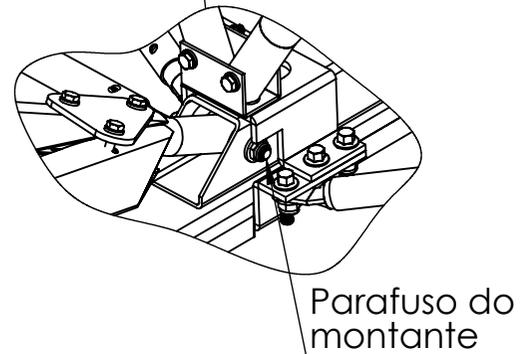
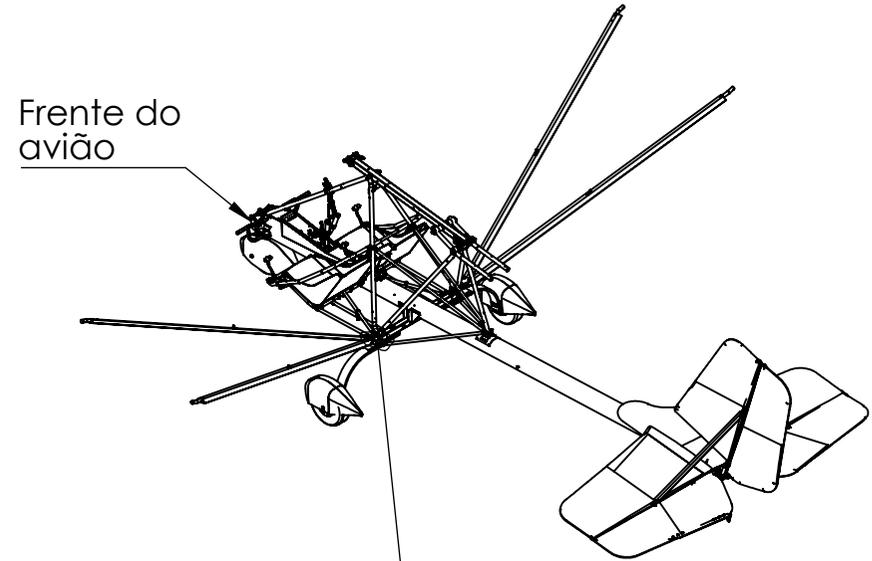
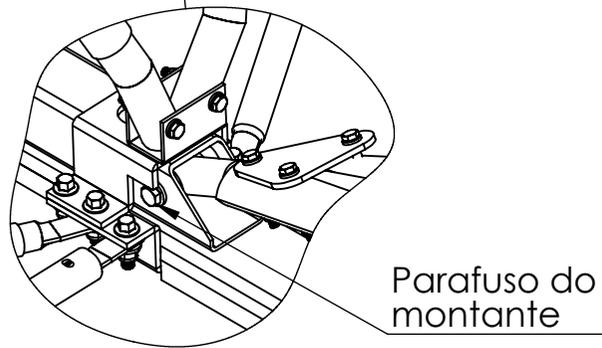
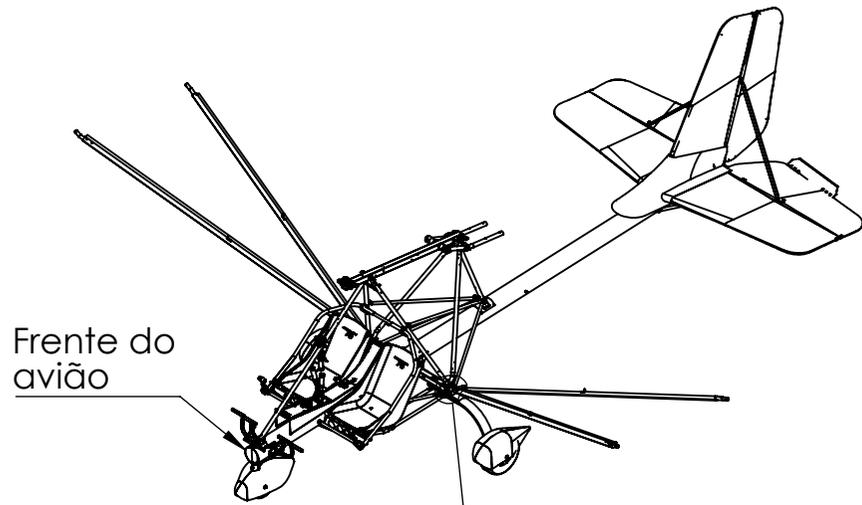
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|---|------------|
| 13ADT11 | MONTANTE LATERAL FRONTAL ASA V5 lado a lado | 1 |
| 13ADT12 | MONTANTE LATERAL FRONTAL ASA V5 lado a lado | 1 |
| 13ADT13 | MONTANTE LATERAL FRONTAL ASA V5 lado a lado | 1 |
| 13ADT14 | MONTANTE LATERAL FRONTAL ASA V5 lado a lado | 1 |
| 11MTM13 | ESPAÇADOR 10mm Ø10mm | 4 |
| Parafuso M8x65 | | 2 |
| Arruela lisa M8 | | 4 |
| Porca M8 auto travante | | 2 |

SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

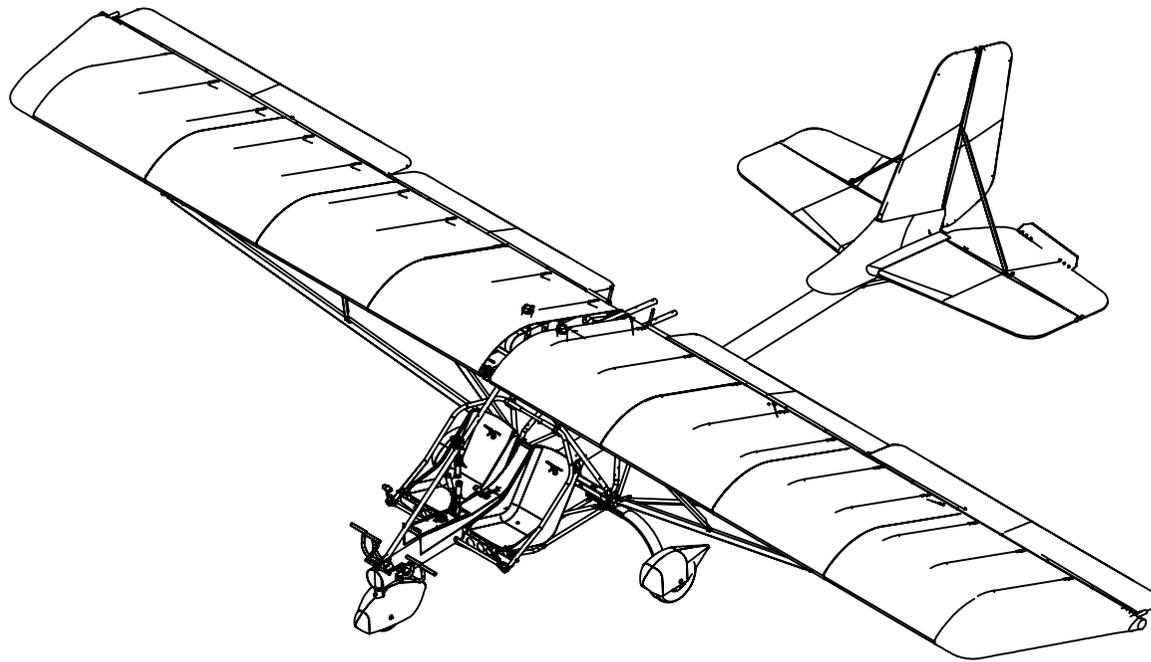


MONTAGEM



2 PASSO

Encaixe das asas

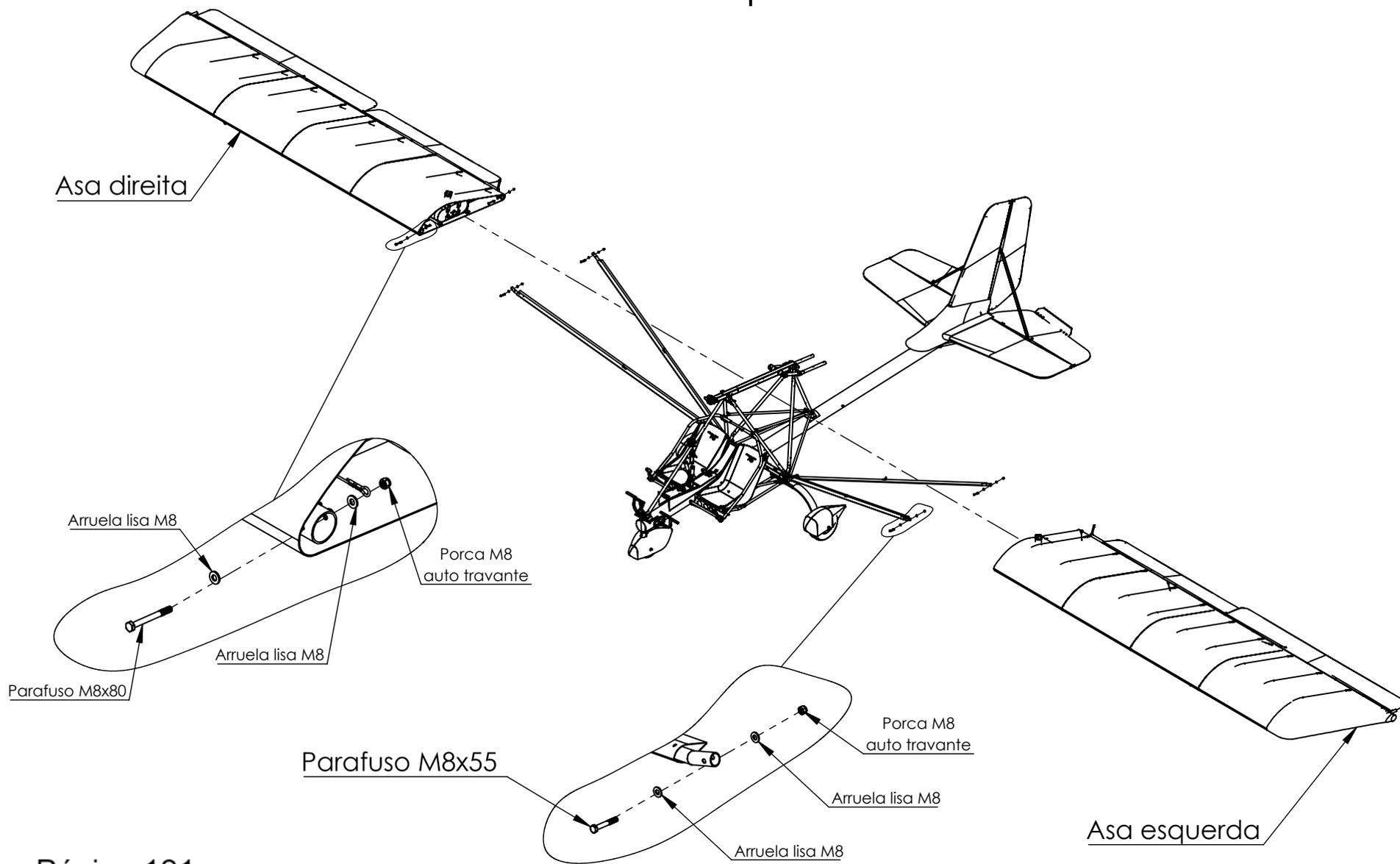


LISTA DE PEÇAS

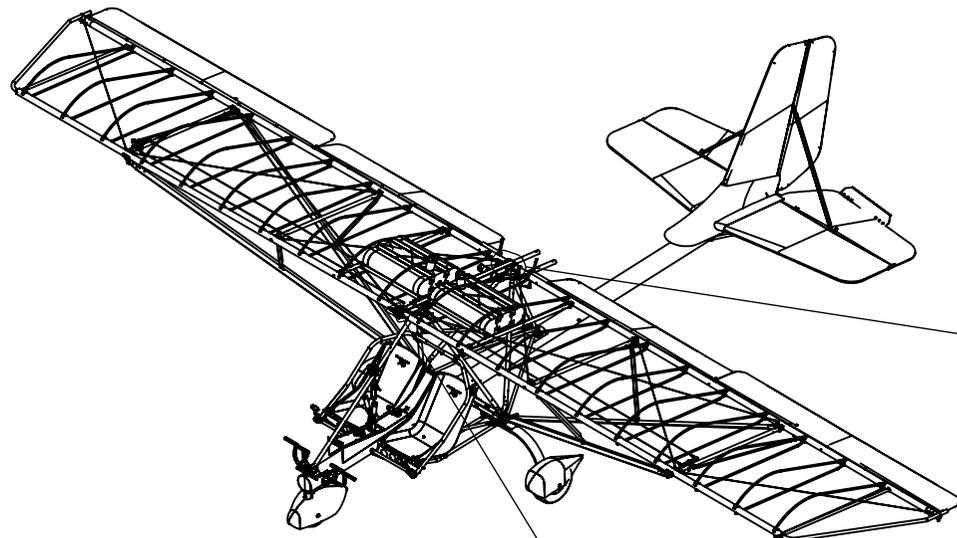
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|-----------|------------|
| Parafuso M8x80 | | 4 |
| Parafuso M8x55 | | 4 |
| Arruela lisa M8 | | 16 |
| Porca M8 auto travante | | 8 |

SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

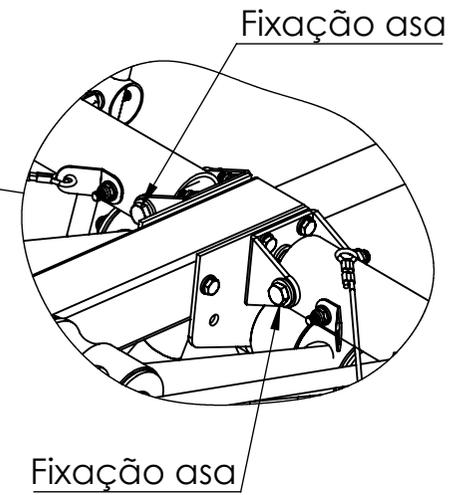
vista explodida



MONTAGEM



vista sem velame



Fixação asa

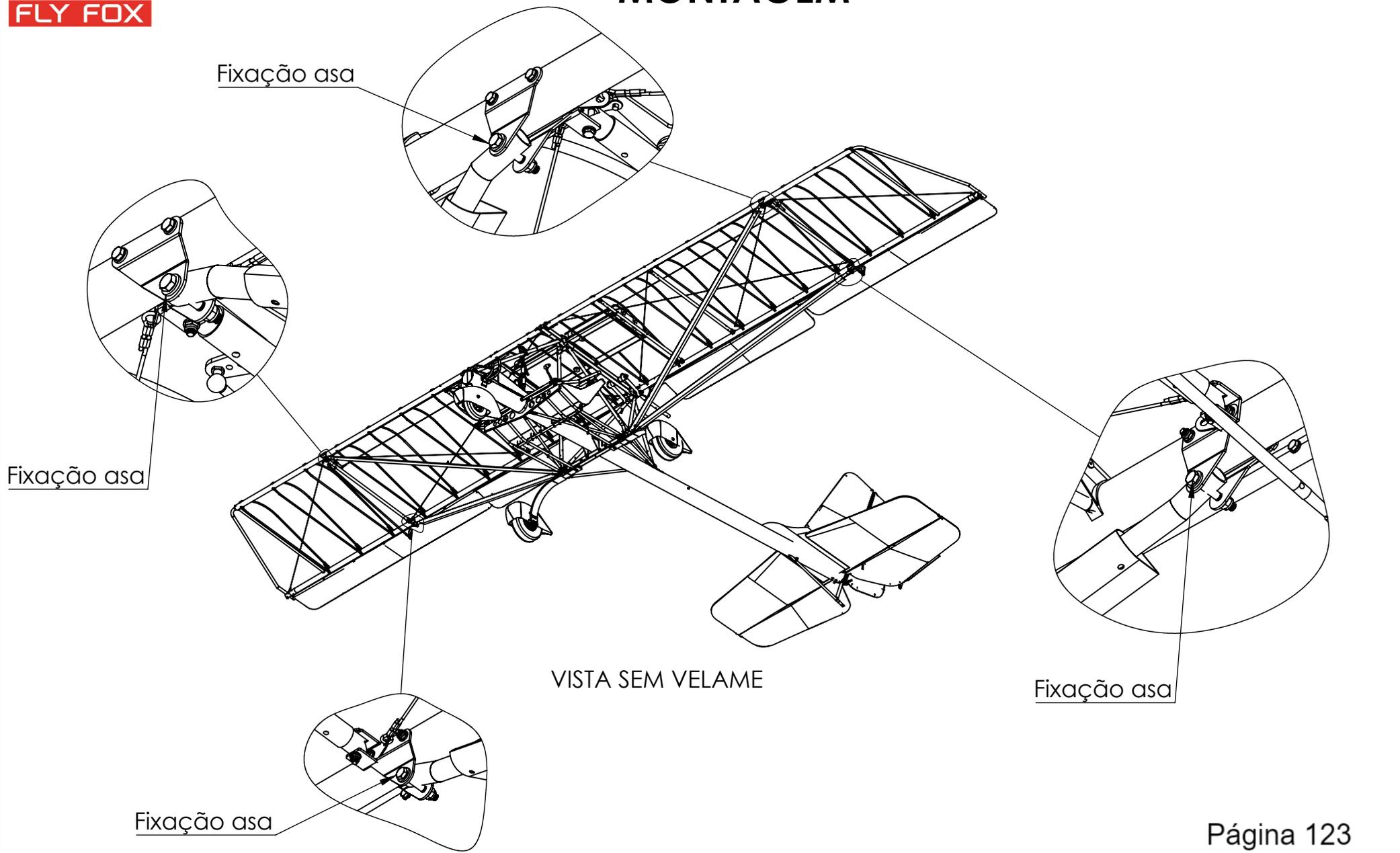
Fixação asa

Fixação asa

Fixação asa

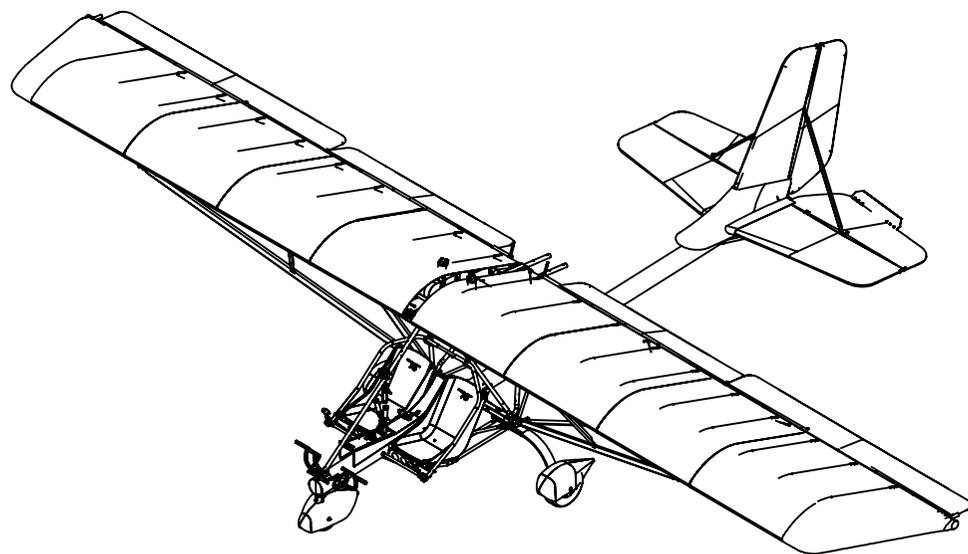


MONTAGEM



3 PASSO

Montagem dos reforços



LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------------------------|------------------------------|------------|
| 13ADT15 | REFORÇO MONTANTE LATERAL ASA | 1 |
| 13ADT16 | REFORÇO MONTANTE LATERAL ASA | 1 |
| 13ADT17 | REFORÇO MONTANTE LATERAL ASA | 1 |
| 13ADT18 | REFORÇO MONTANTE LATERAL ASA | 1 |
| Parafuso Alen M5x20 | | 4 |
| Arruela lisa M5 | | 8 |
| Porca M5 auto travante | | 4 |

SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

Parafuso allen M5x20

Arruela lisa M5

Arruela lisa M5

Porca M5
auto travante

Parafuso allen M5x20

Arruela lisa M5

Arruela lisa M5

Porca M5
auto travante

13ADT16

13ADT15

13ADT18

13ADT17

Montagem

vista sem velame

Reforço do montante

Reforço do montante

Pino trava

Pino trava

Reforço do montante

Reforço do montante

D

D

C

C

B

B

A

A

6

5

4

3

2

1

6

5

4

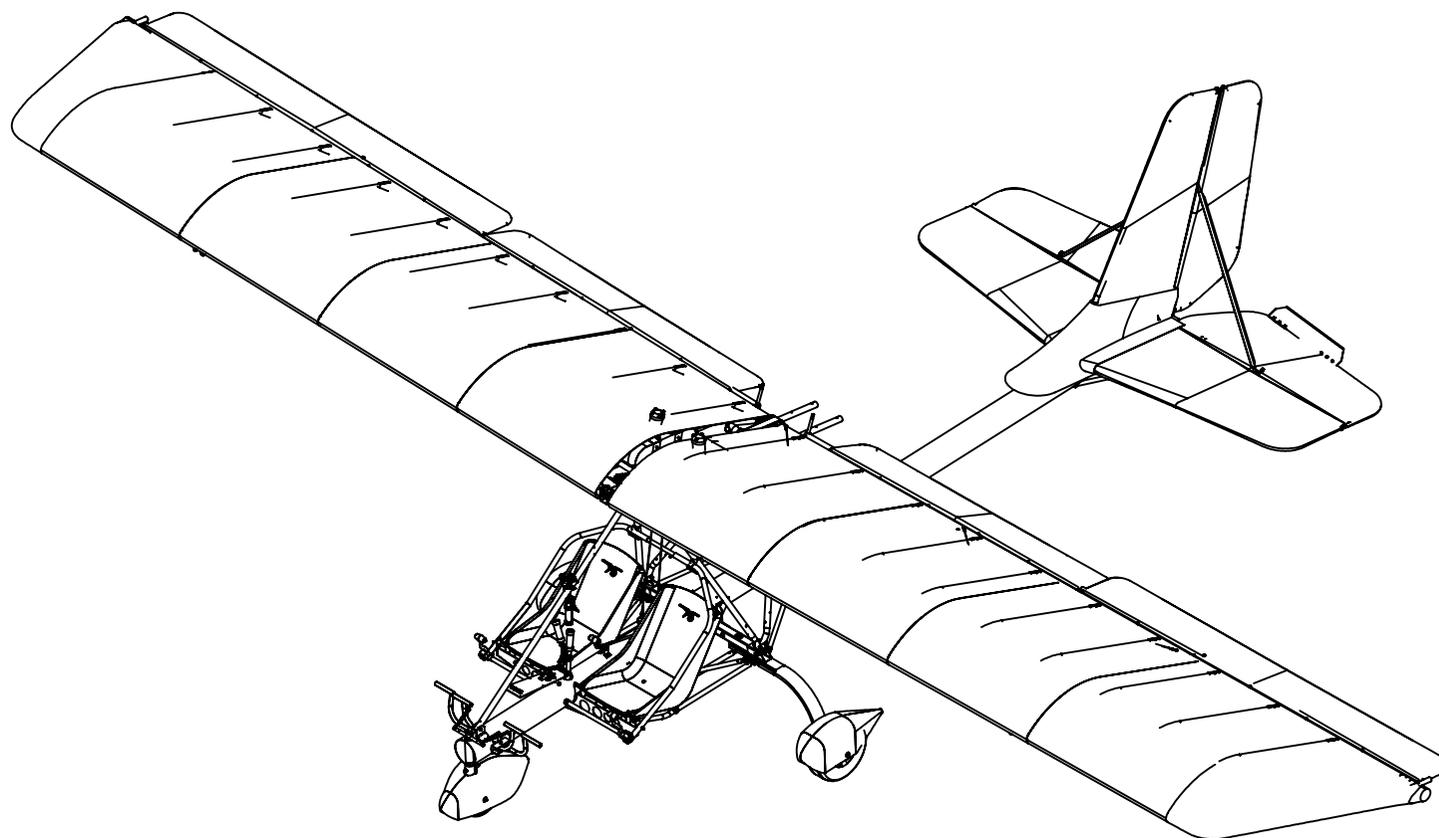
3

2

1

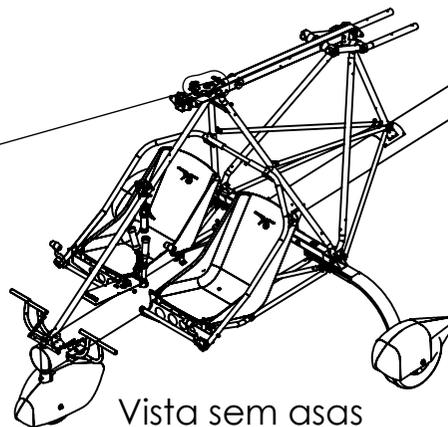
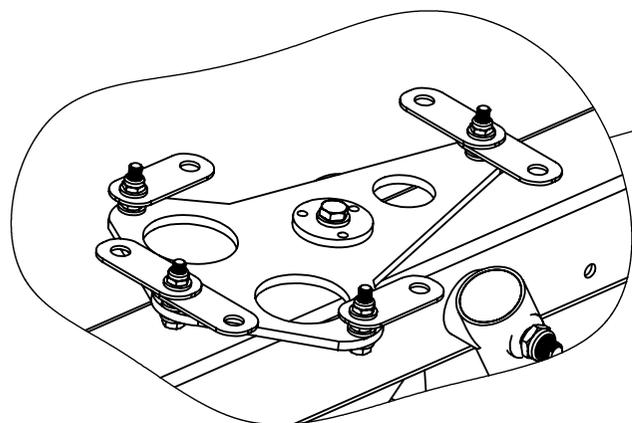
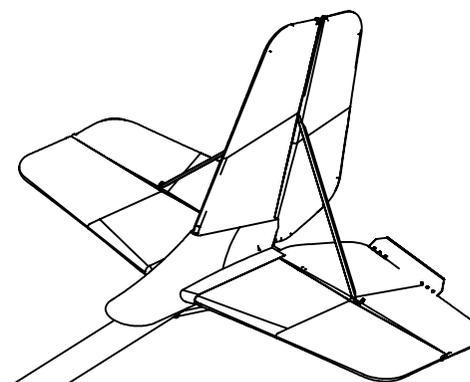


MONTAGEM DOS COMANDOS DAS ASAS



1 PASSO

montagem belcram principal



Vista sem asas

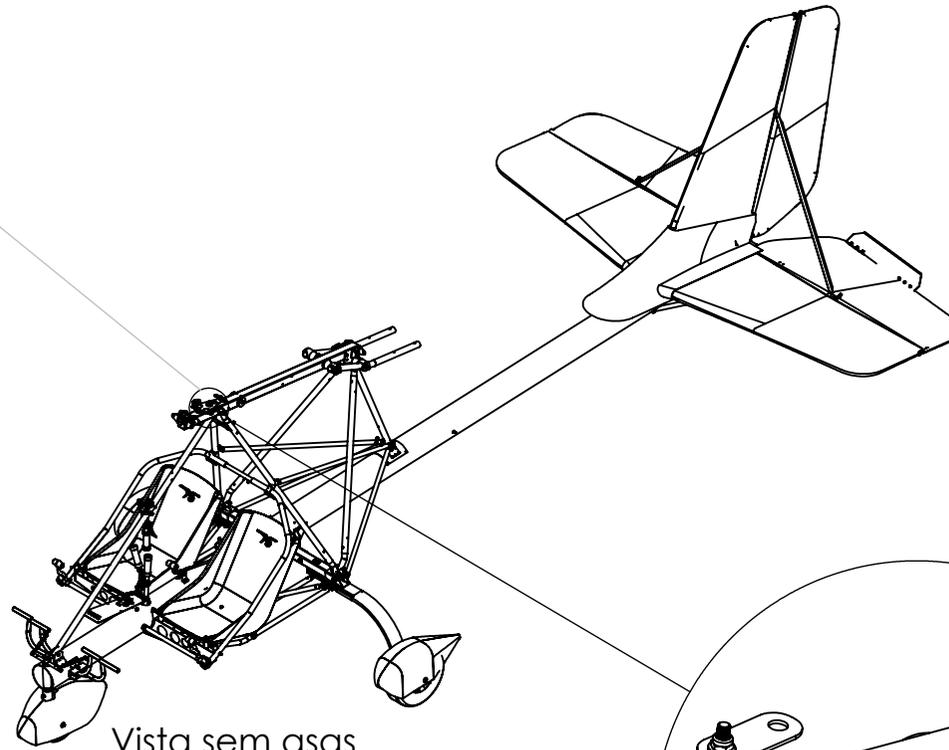
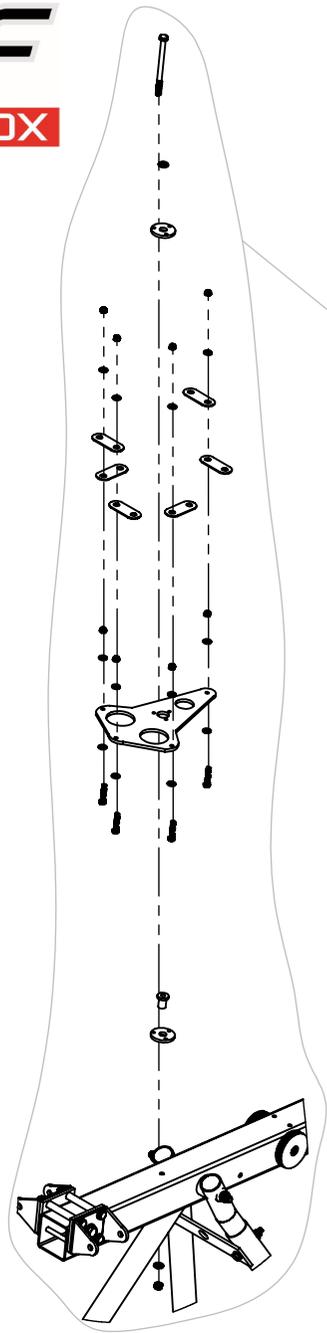
LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|---------------------------|------------------------------|------------|
| 52MTM02 | BELCRAM CENTRAL AILERONS | 1 |
| 52MTM01 | PONTEIRA PARA CABO DE AÇO | 8 |
| Parafuso M6x85 | | 1 |
| Parafuso M5x25 | | 4 |
| Arruela lisa M6 | | 1 |
| Arruela lisa M5 | | 12 |
| Porca M6 auto travante | | 1 |
| Porca M5 auto travante | | 8 |

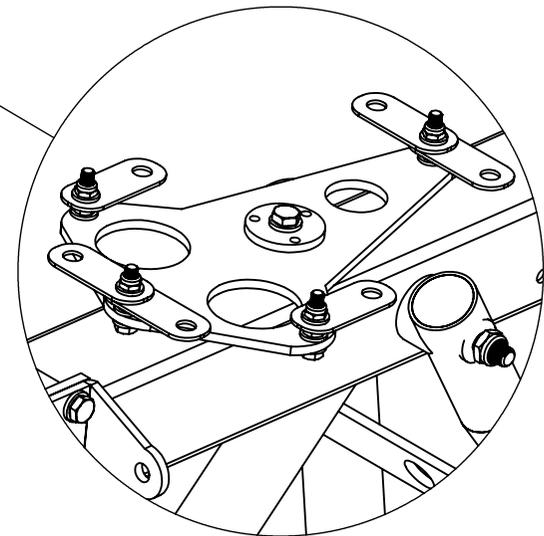


SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida



Vista sem asas



SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

4x
Porca M5
auto travante

Parafuso M6x85

4x
Arruela lisa M5

Arruela lisa M6

Espaçador M6

6x
52MTM01

4x
Porca M5
auto travante

4x
Arruela lisa M5

4x
Arruela lisa M5

Bucha

Vista sem asas

Espaçador M6

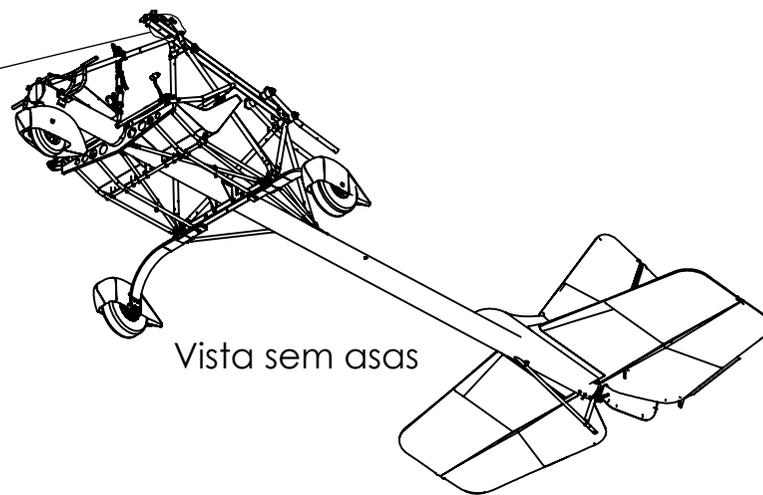
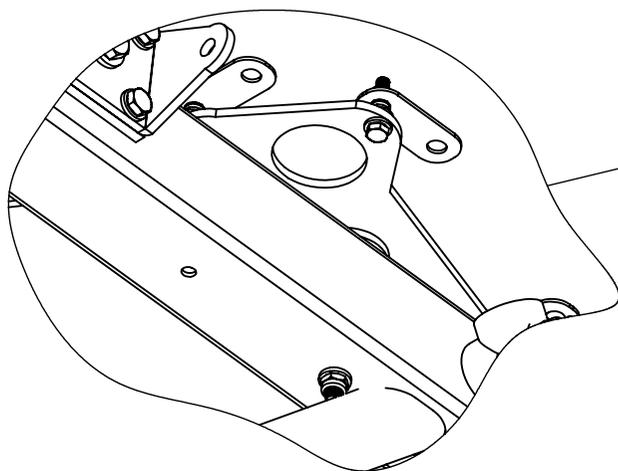
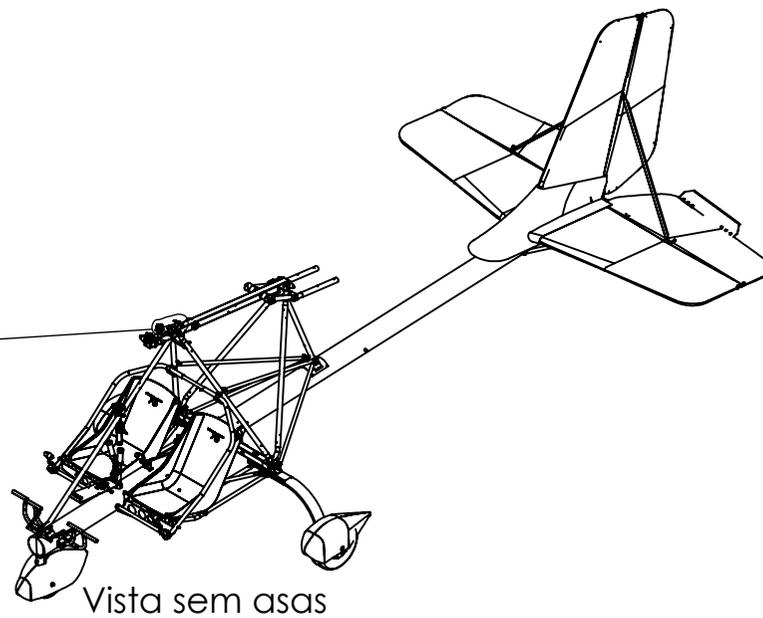
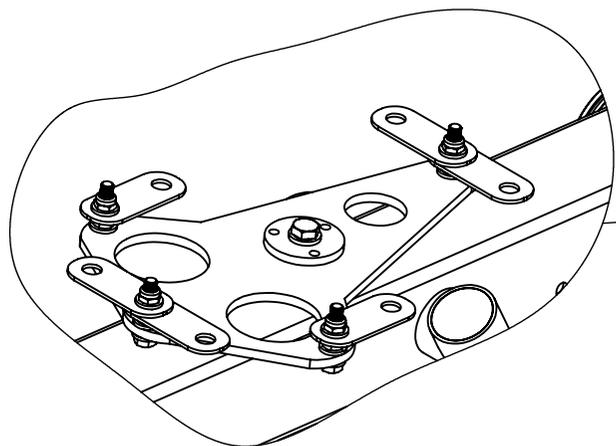
Arruela lisa M6

52MTM02

4x
Parafuso M5x25

Porca M6
auto travante

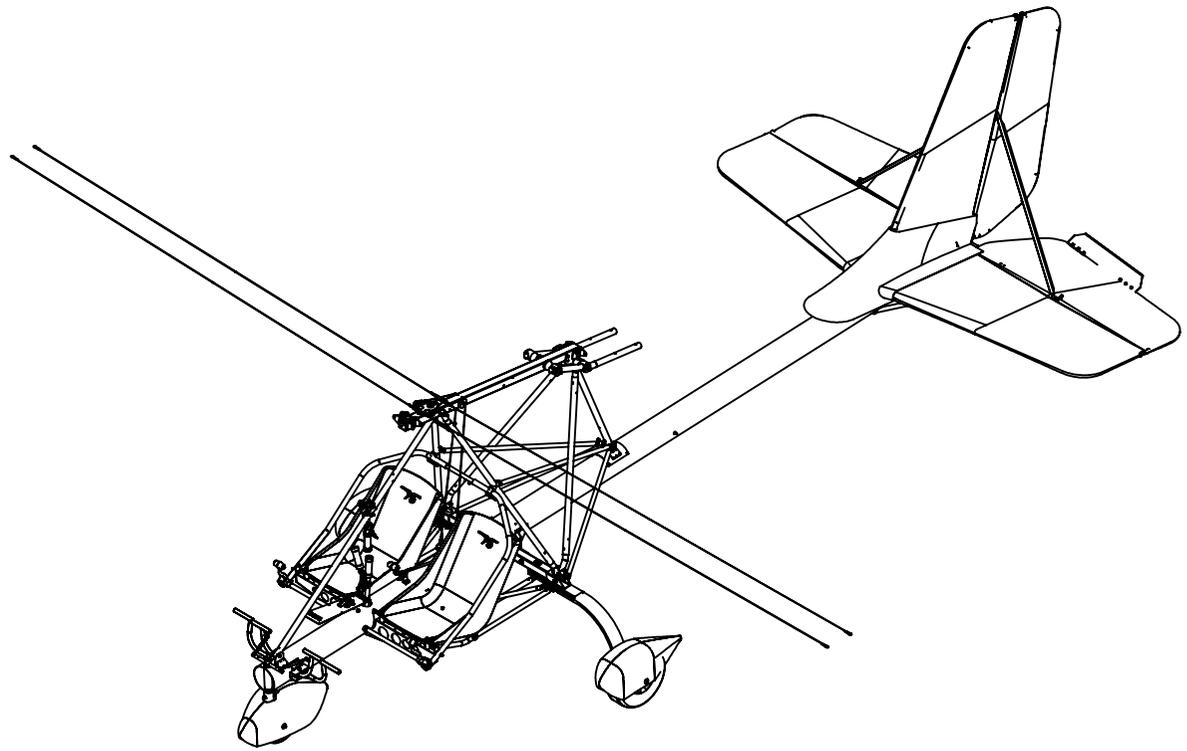
MONTAGEM





2 PASSO

montagem comando ailerons

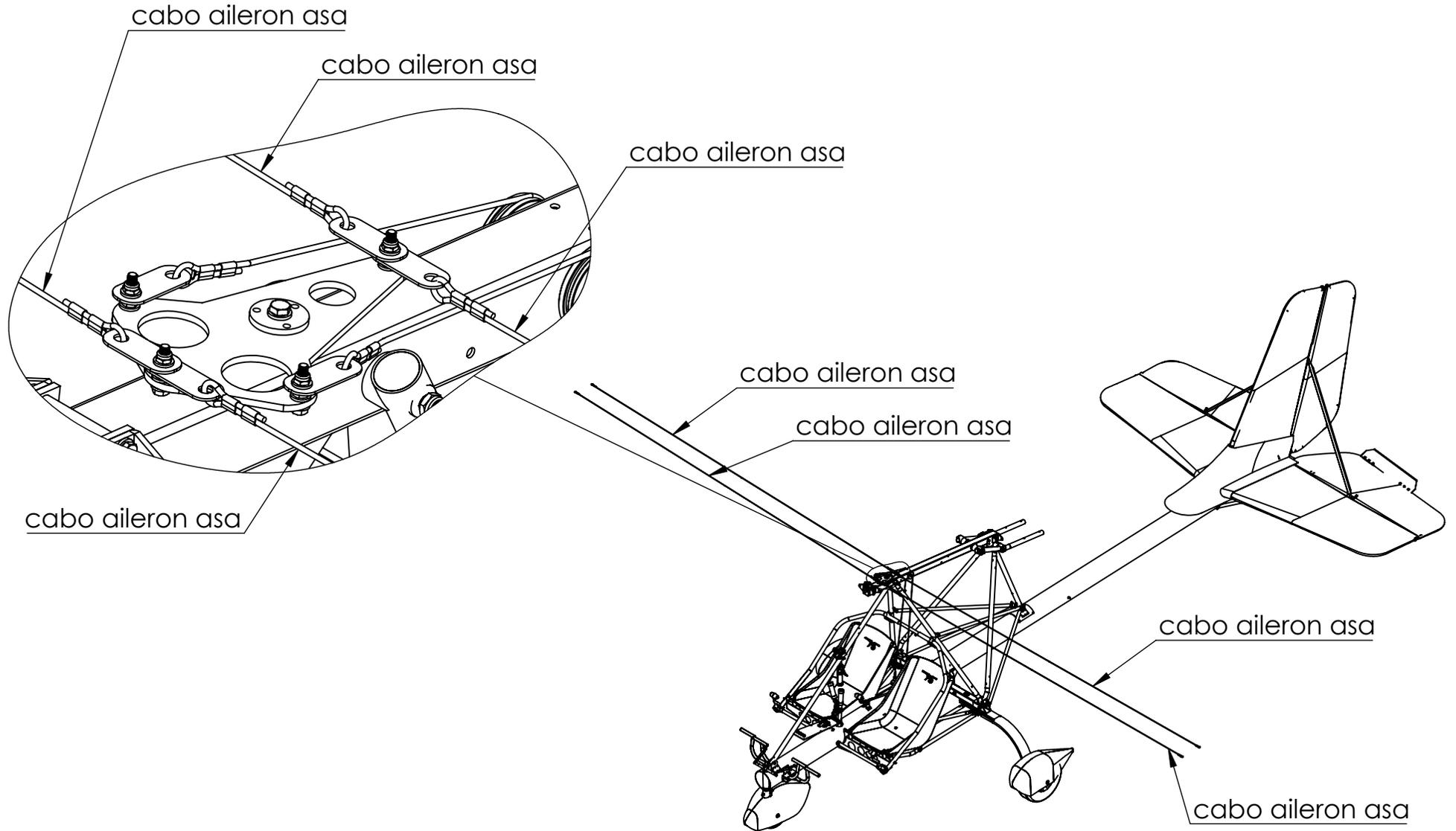


VISTA SEM ASAS



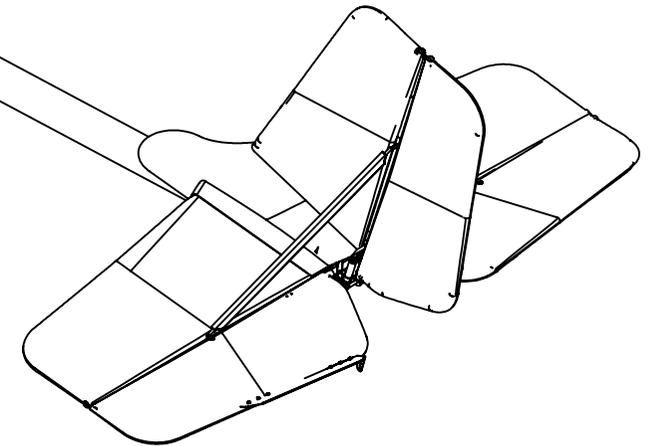
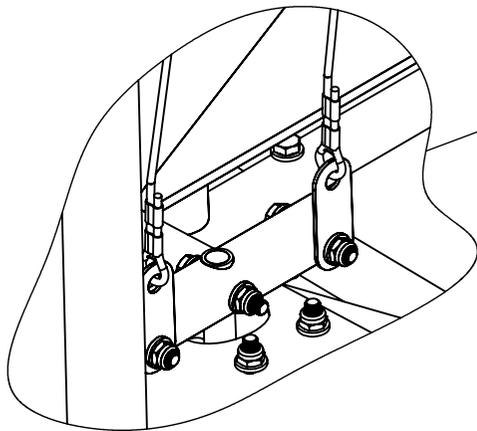
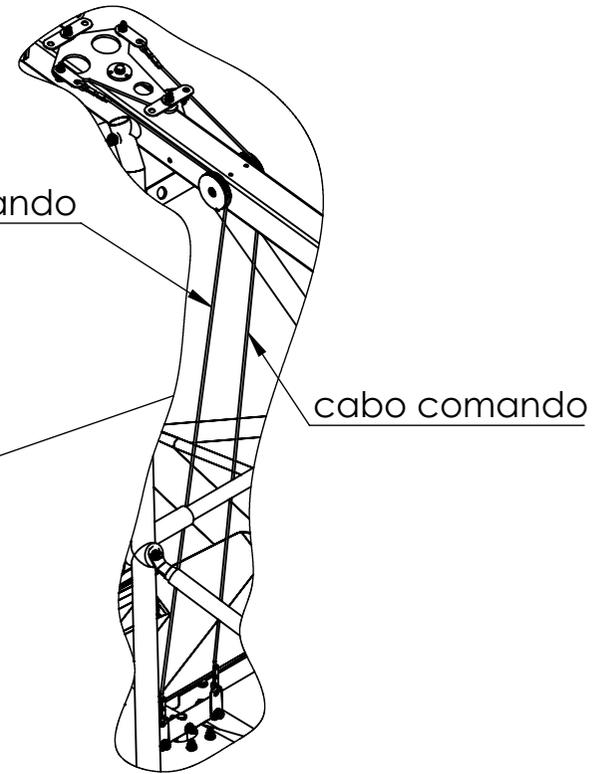
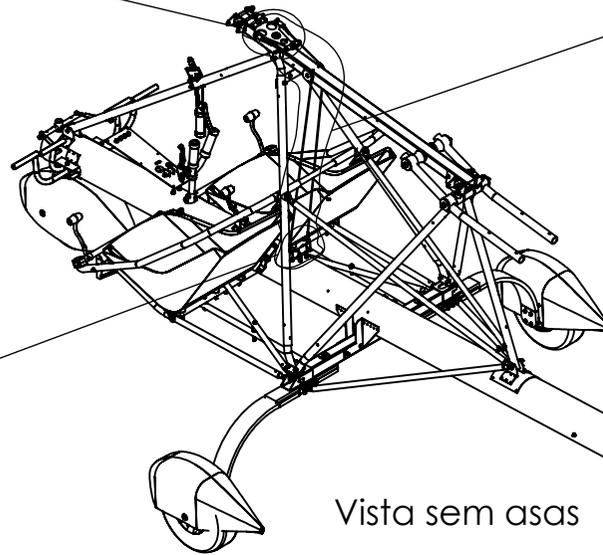
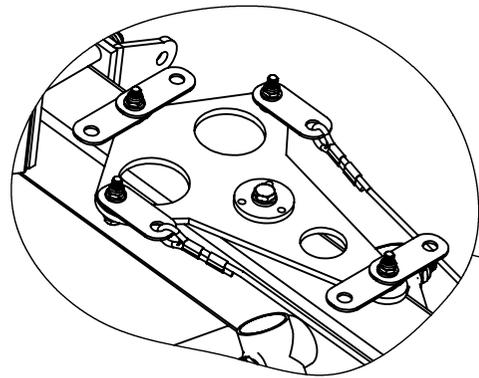
FLY FOX

MONTAGEM DOS CABOS



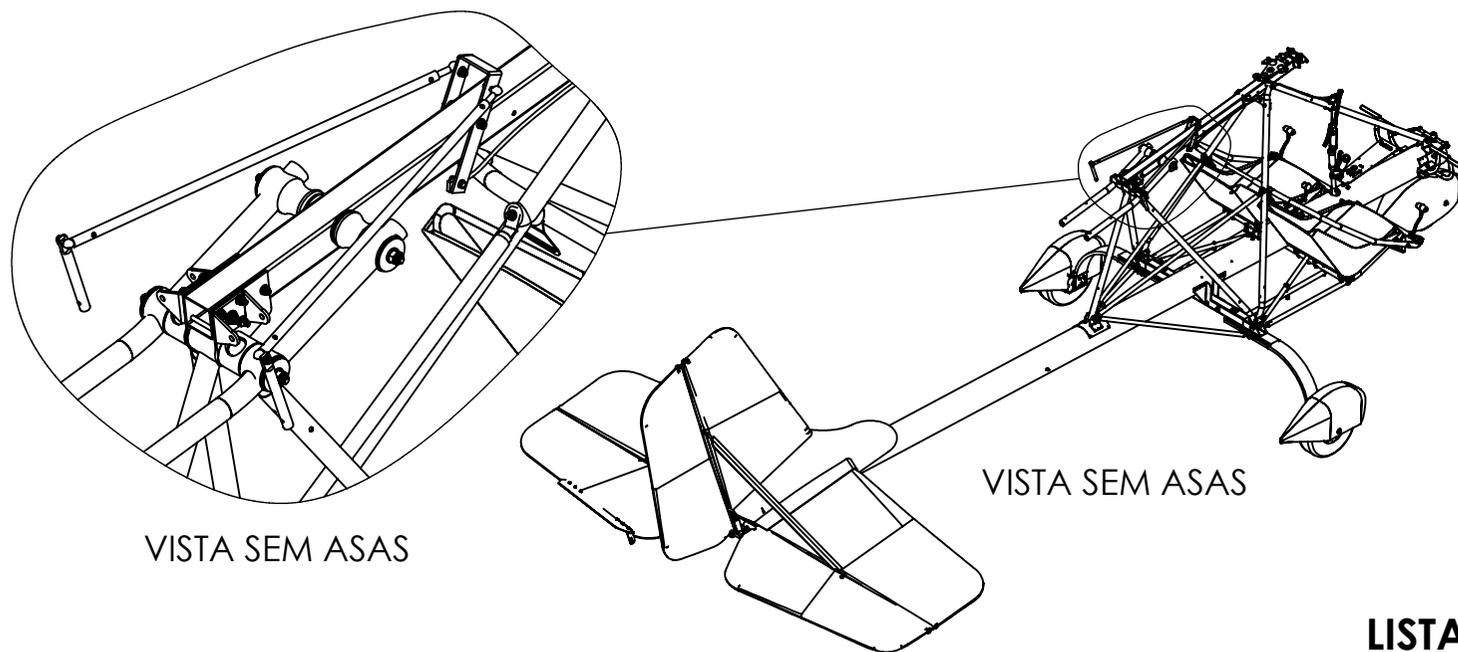
VISTA SEM ASAS

3 PASSO
montagem comando



4 PASSO

montagem do mecanismo do flap

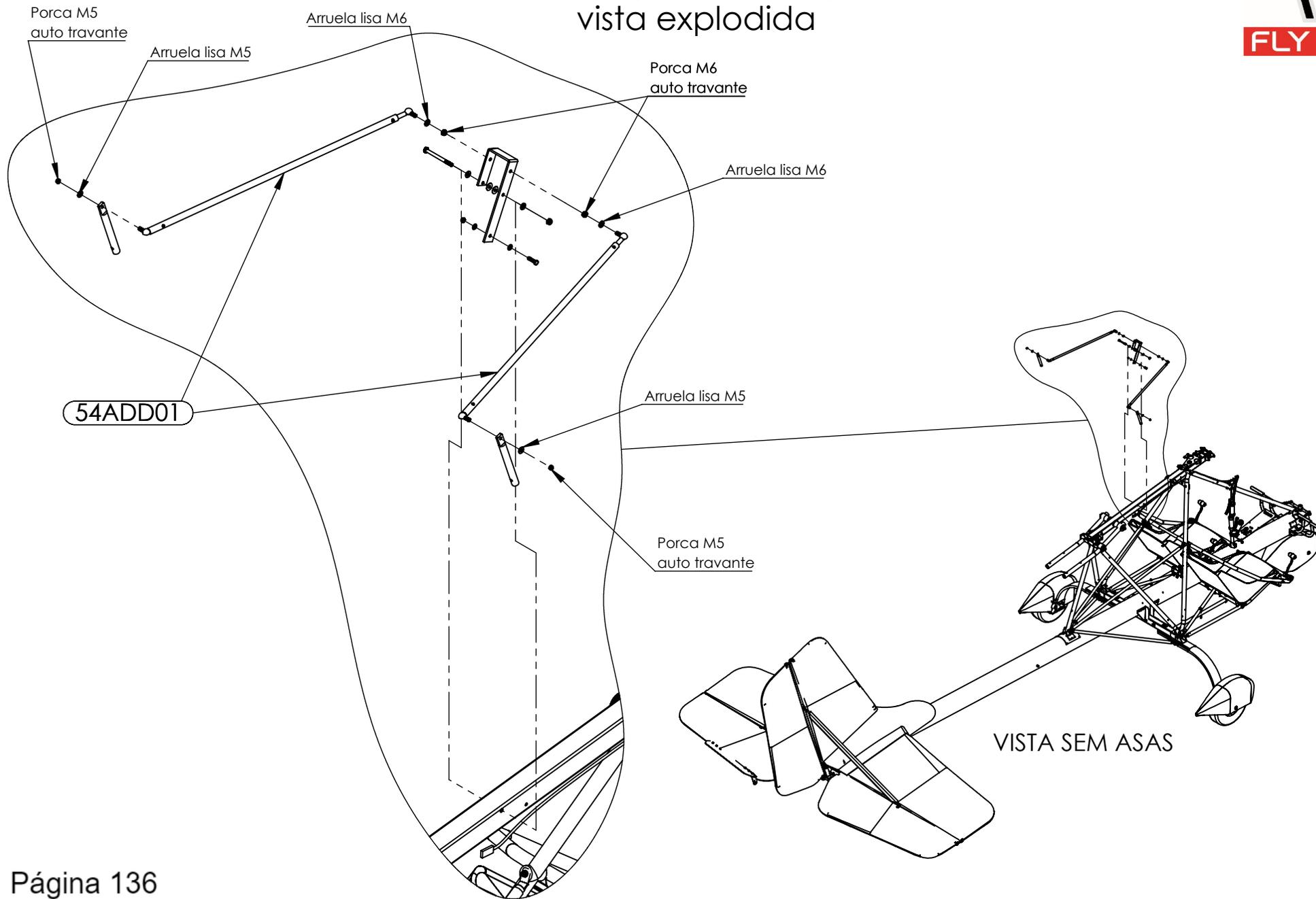


LISTA DE PEÇAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|---------------------------|--------------------------------------|------------|
| 54ADD01 | TUBO COMANDO FLAP | 2 |
| 54MTM01 | BELCRAM PRINCIPAL COMANDO FLAP | 1 |
| Parafuso M6x70 | | 1 |
| Parafuso M5x20 | | 1 |
| Arruela M6 | | 4 |
| Arruela M5 | | 4 |
| Espaçador M6 | | 2 |
| Porca M6 auto travante | | 3 |
| Porca M5 auto travante | | 3 |

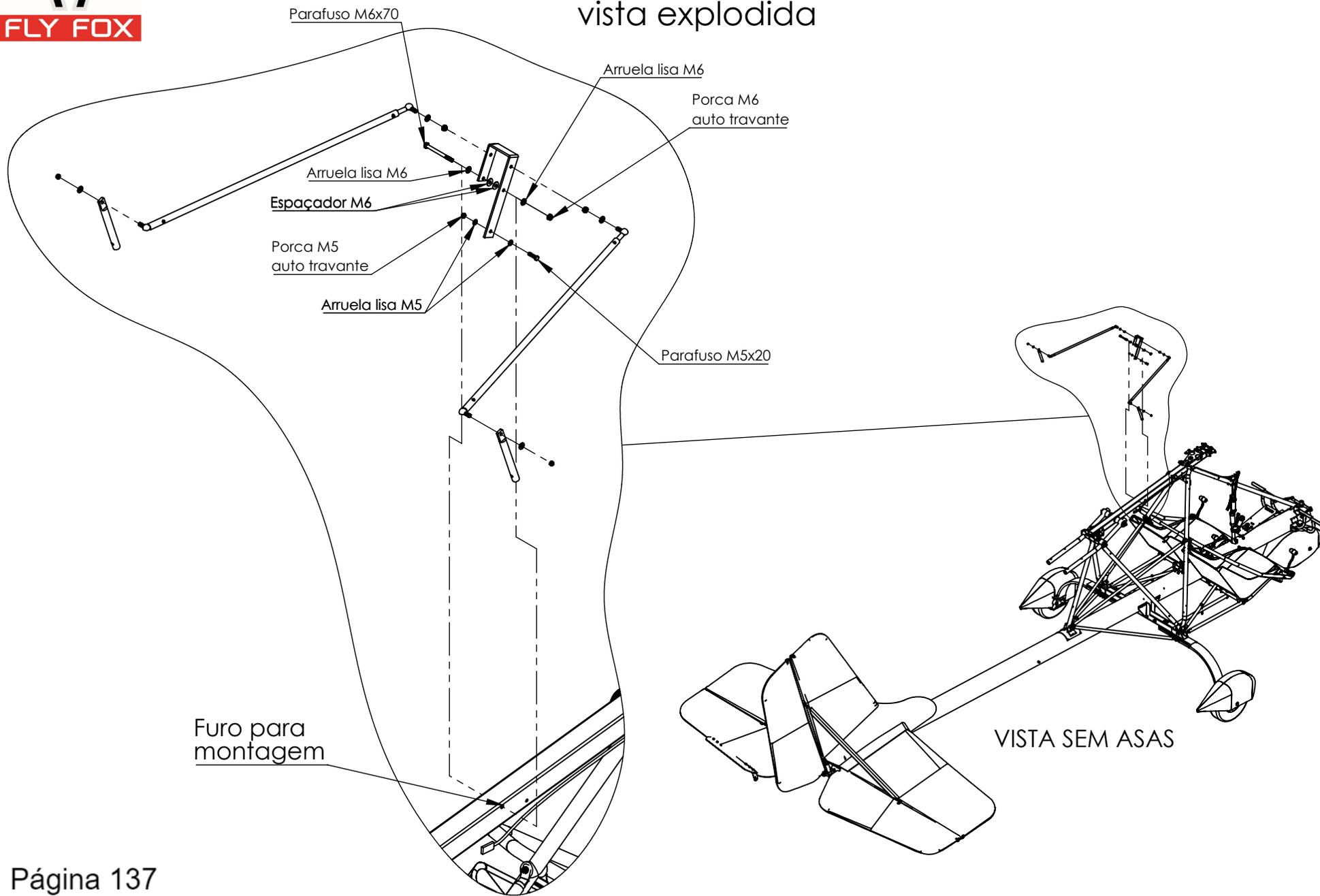
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

vista explodida

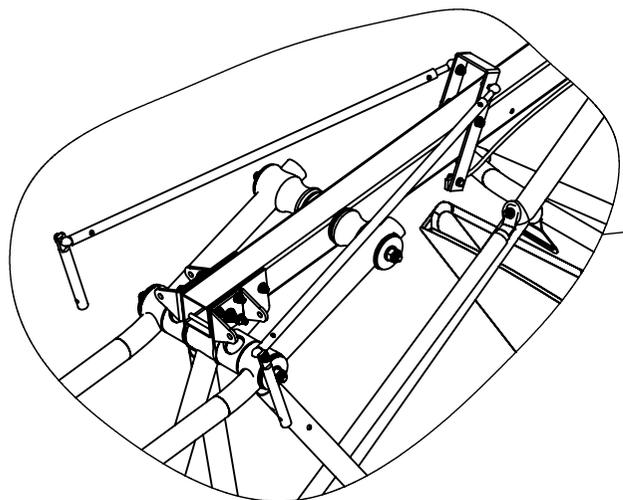


SEPARAÇÃO DAS PEÇAS

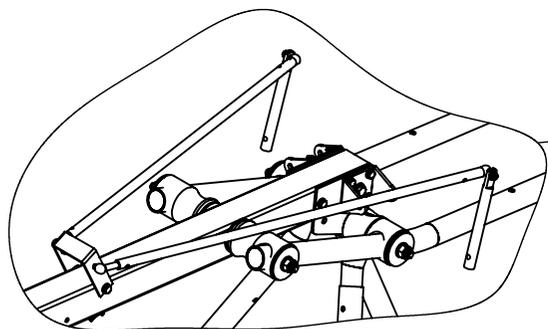
vista explodida



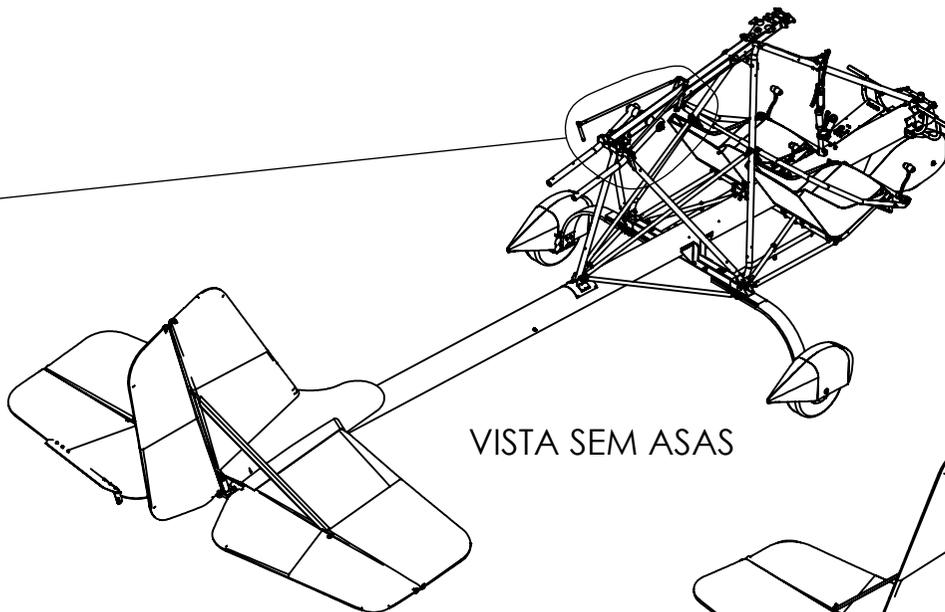
MONTAGEM



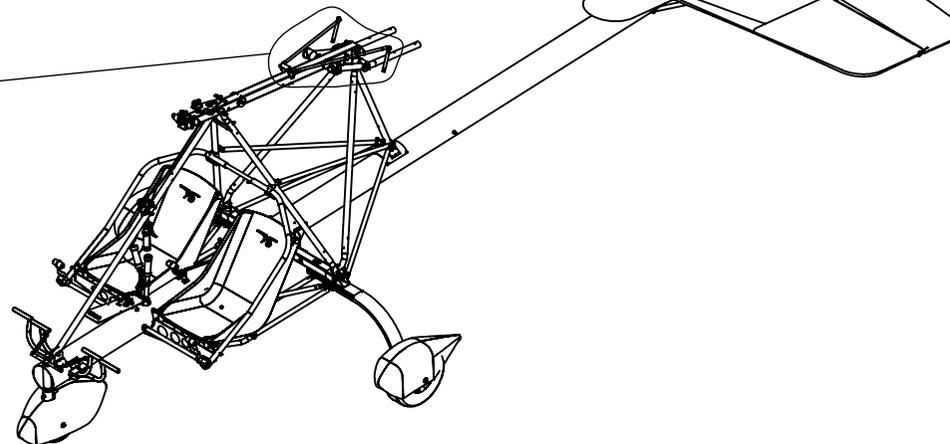
VISTA SEM ASAS



VISTA SEM ASAS



VISTA SEM ASAS

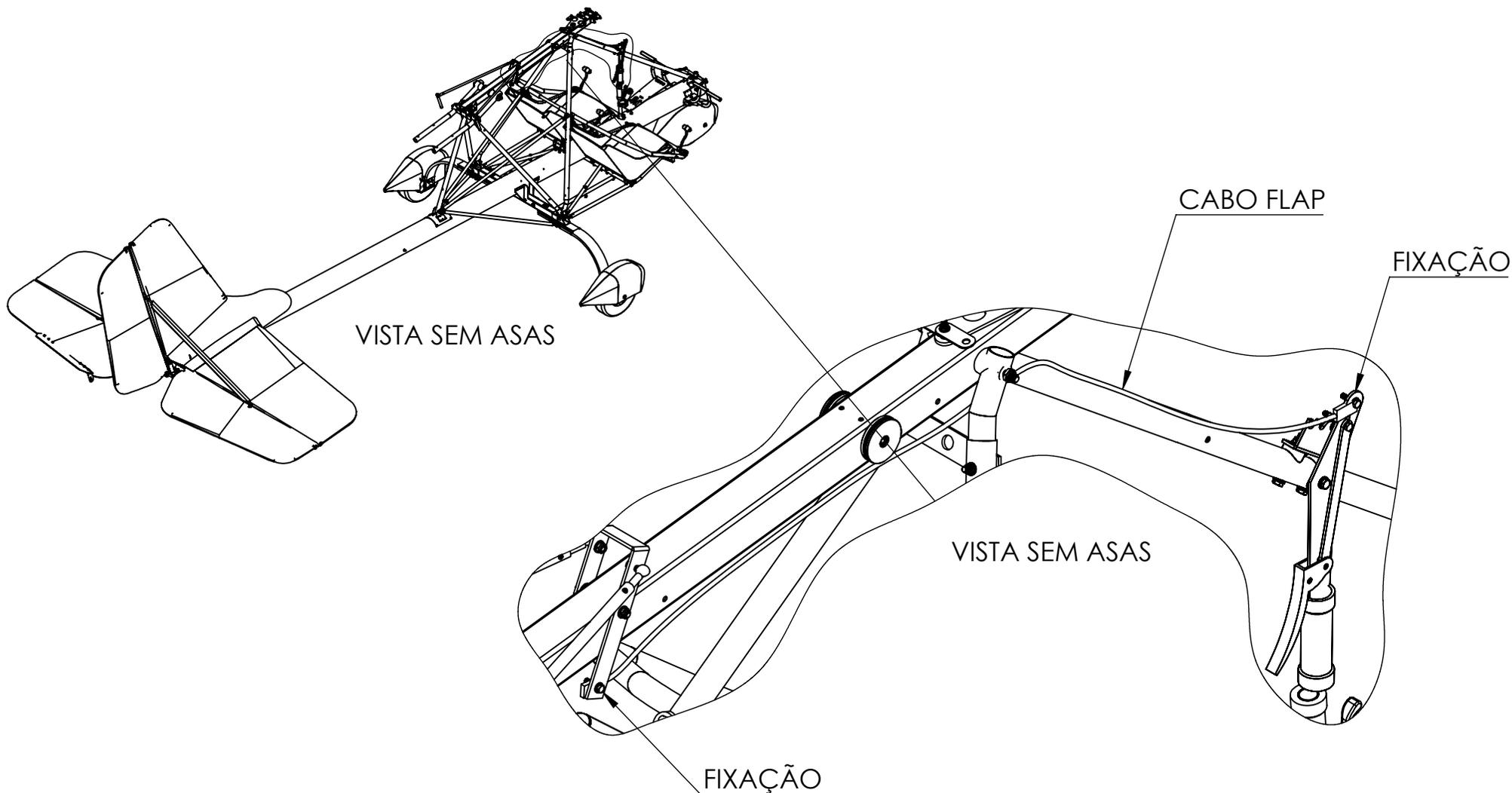


VISTA SEM ASAS



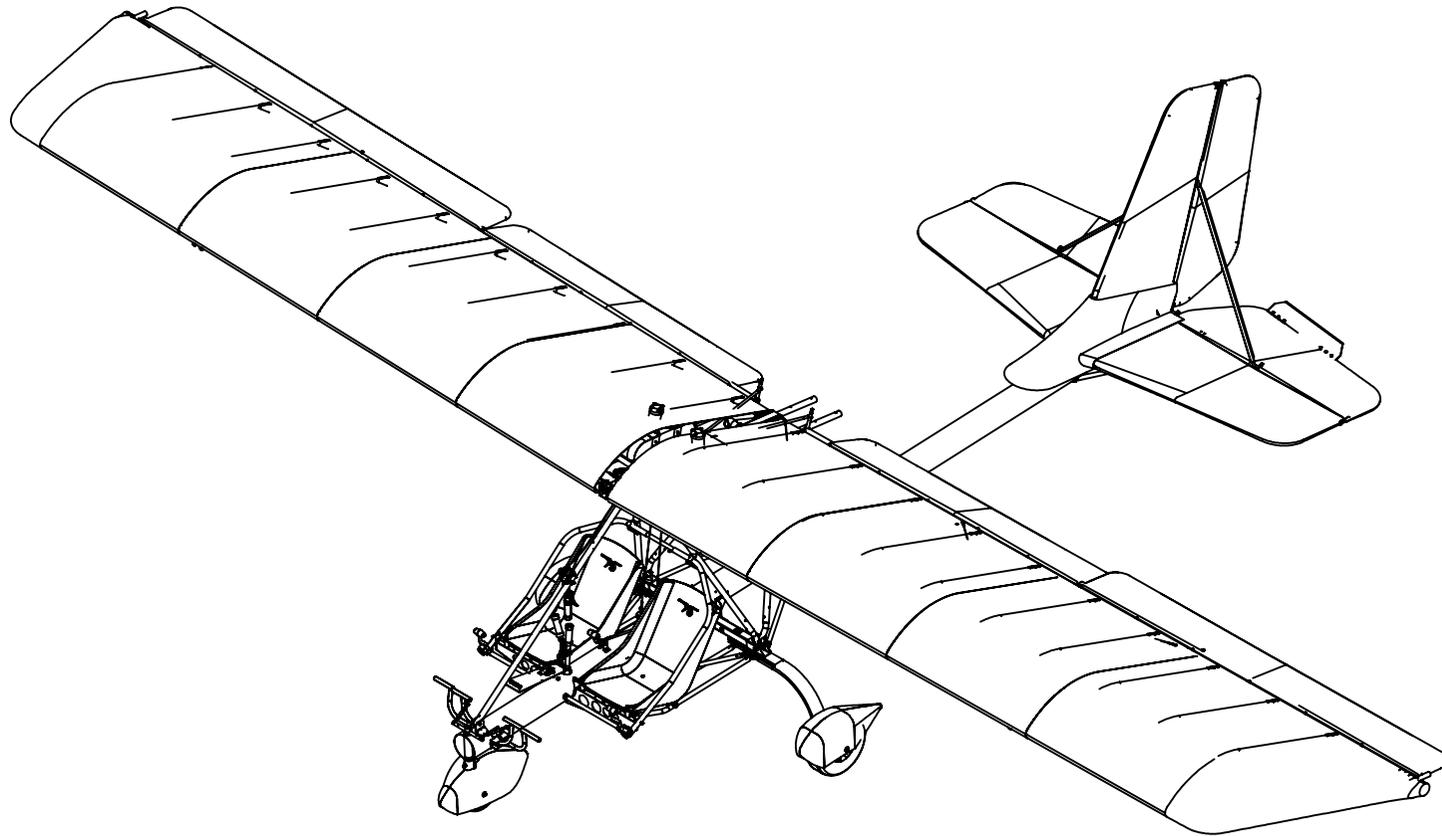
MONTAGEM

cabo do flap

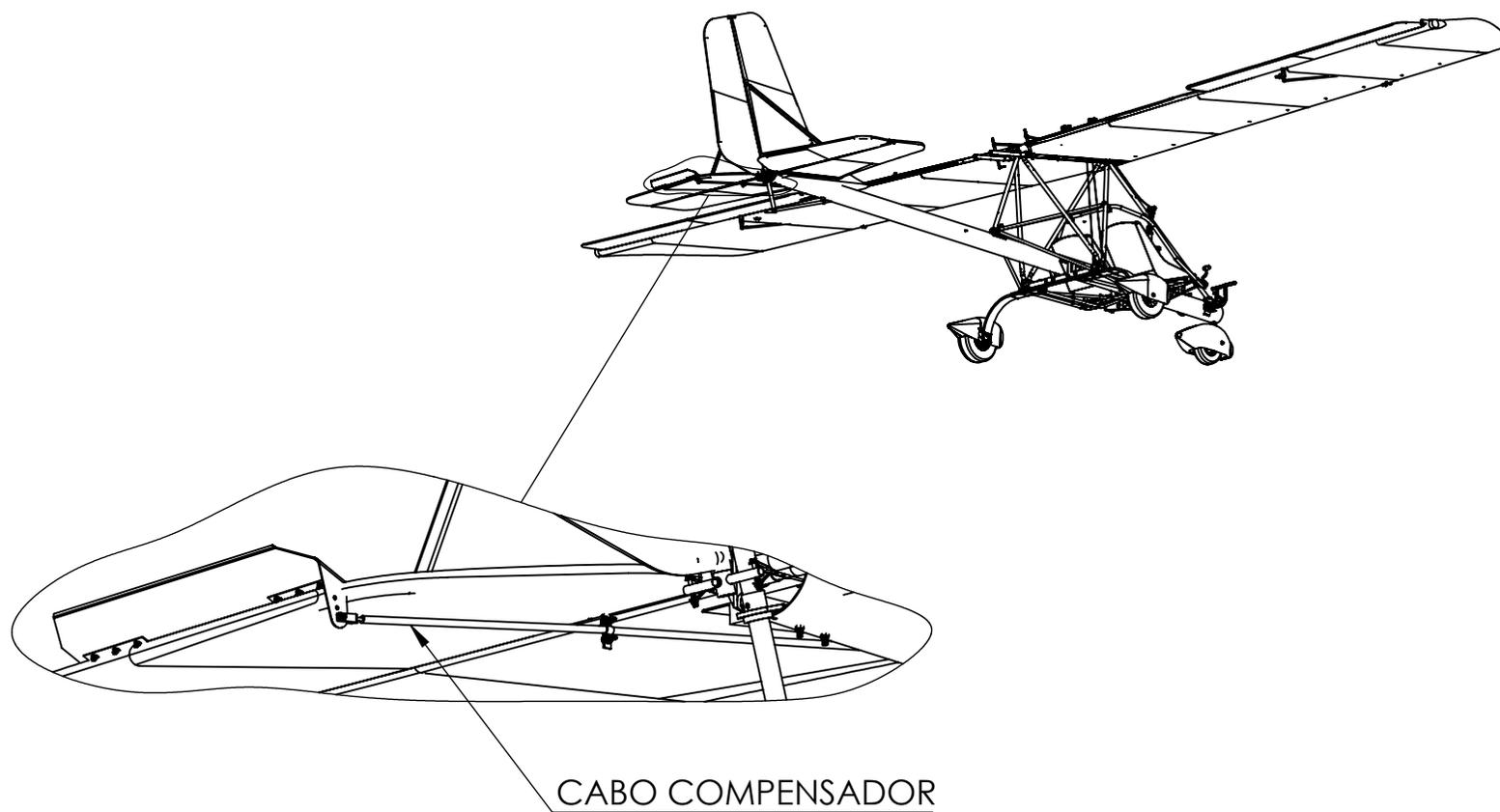




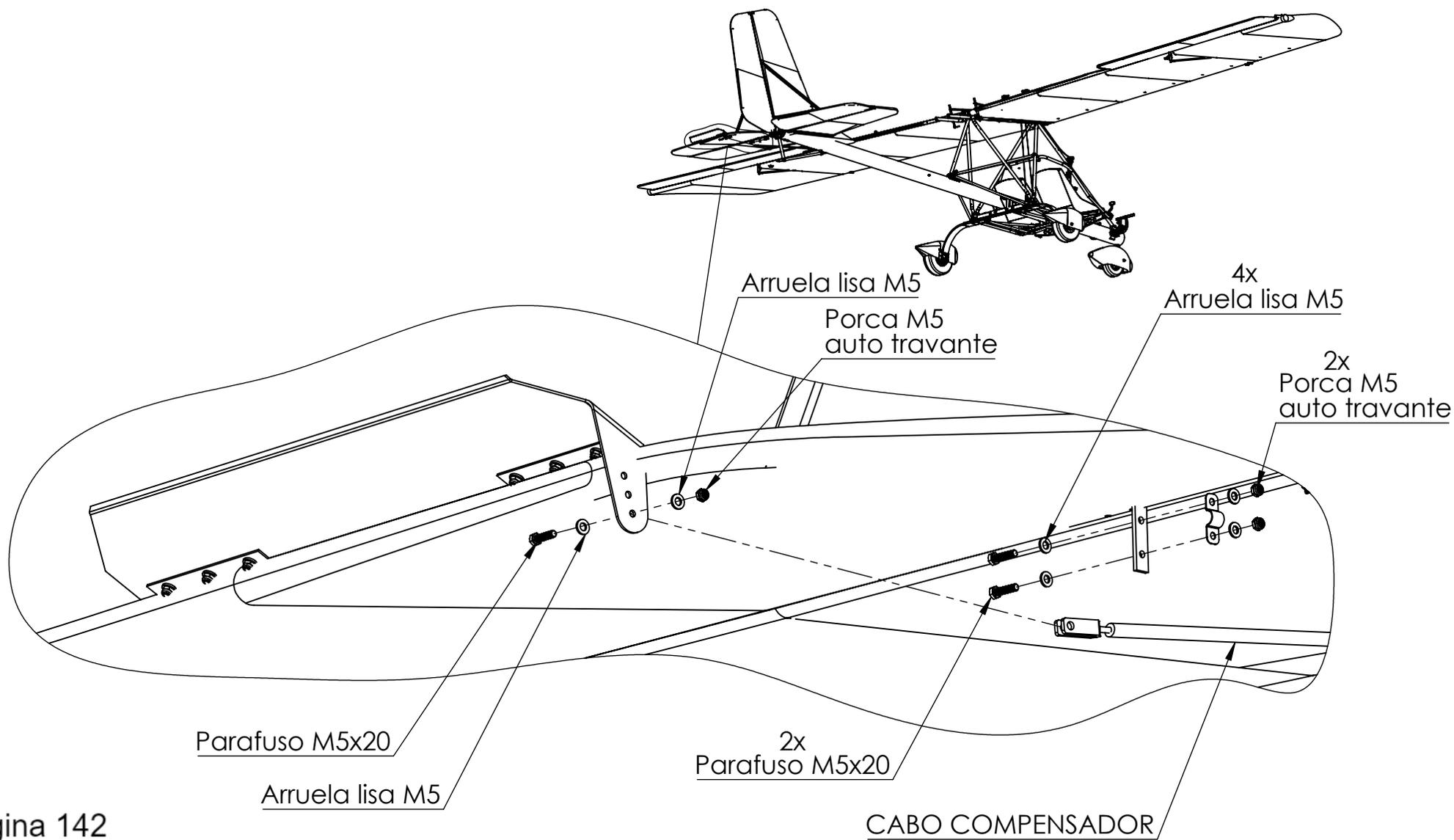
MONTAGEM DOS COMANDOS NA EMPENAGEM



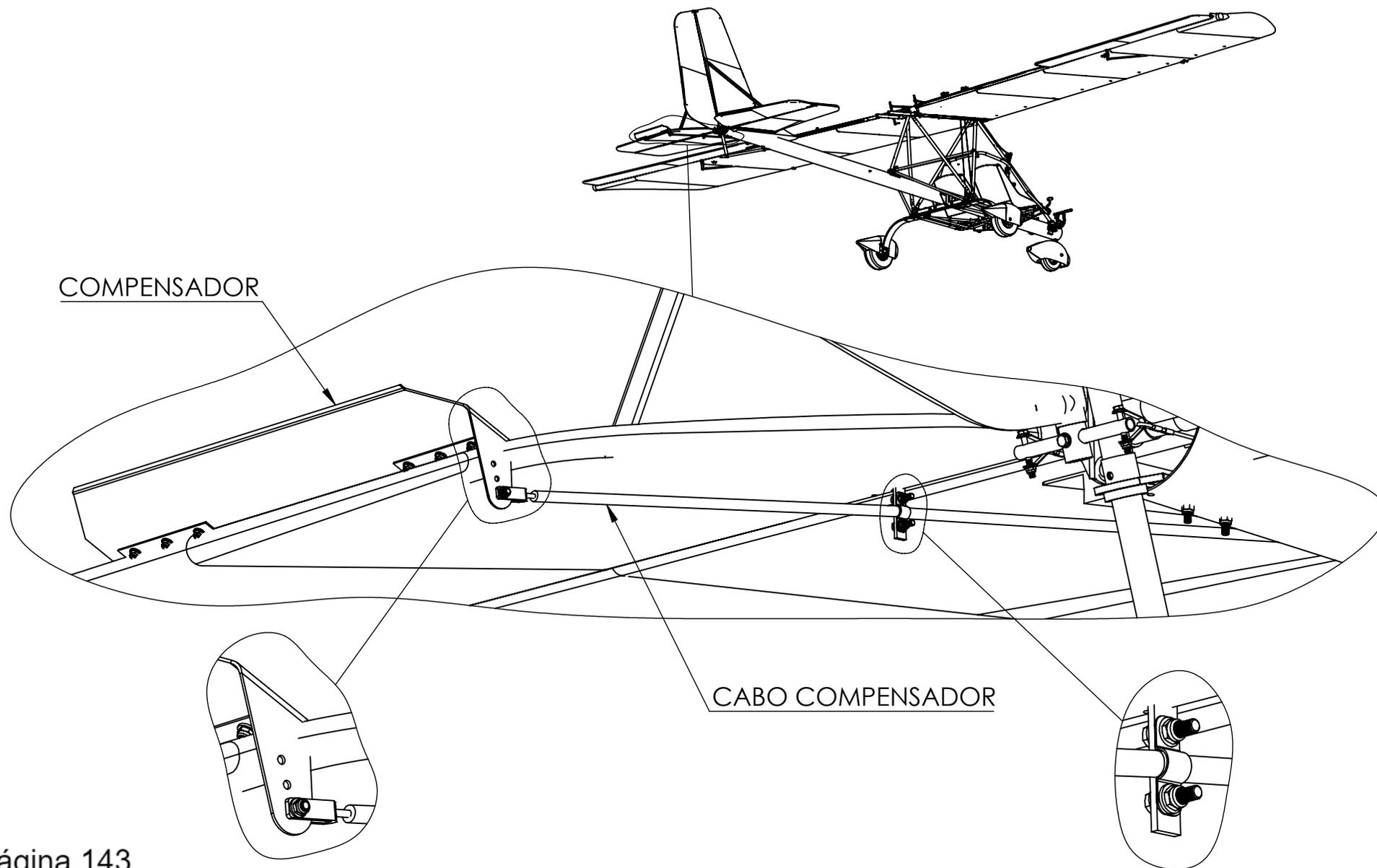
1 PASSO
montagem cabo compensador



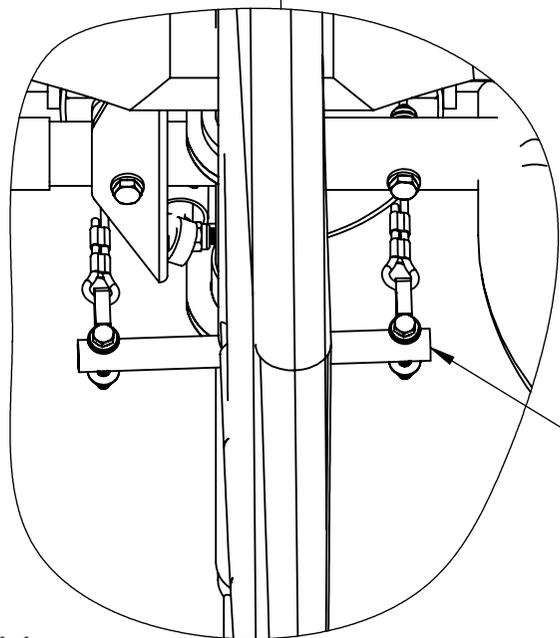
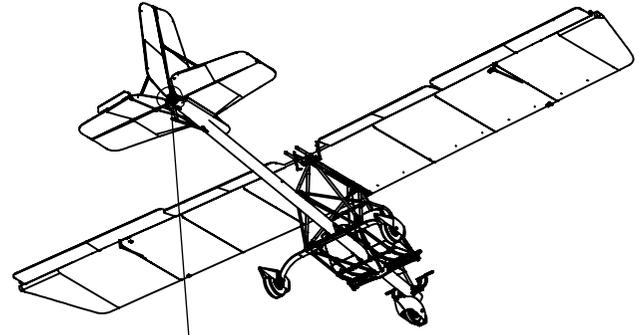
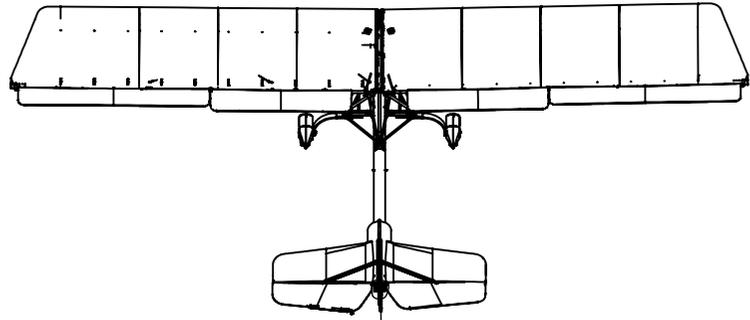
SEPARAÇÃO DAS PEÇAS
vista explodida



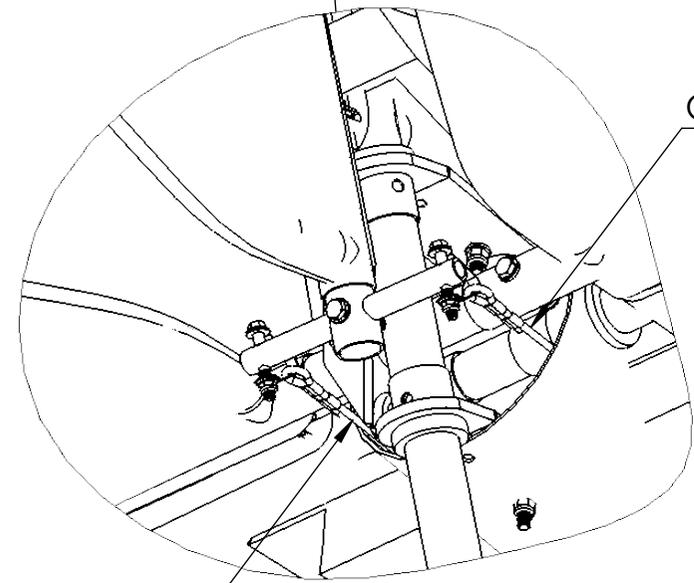
MONTAGEM



2 PASSO
montagem cabo leme



EIXO LEME

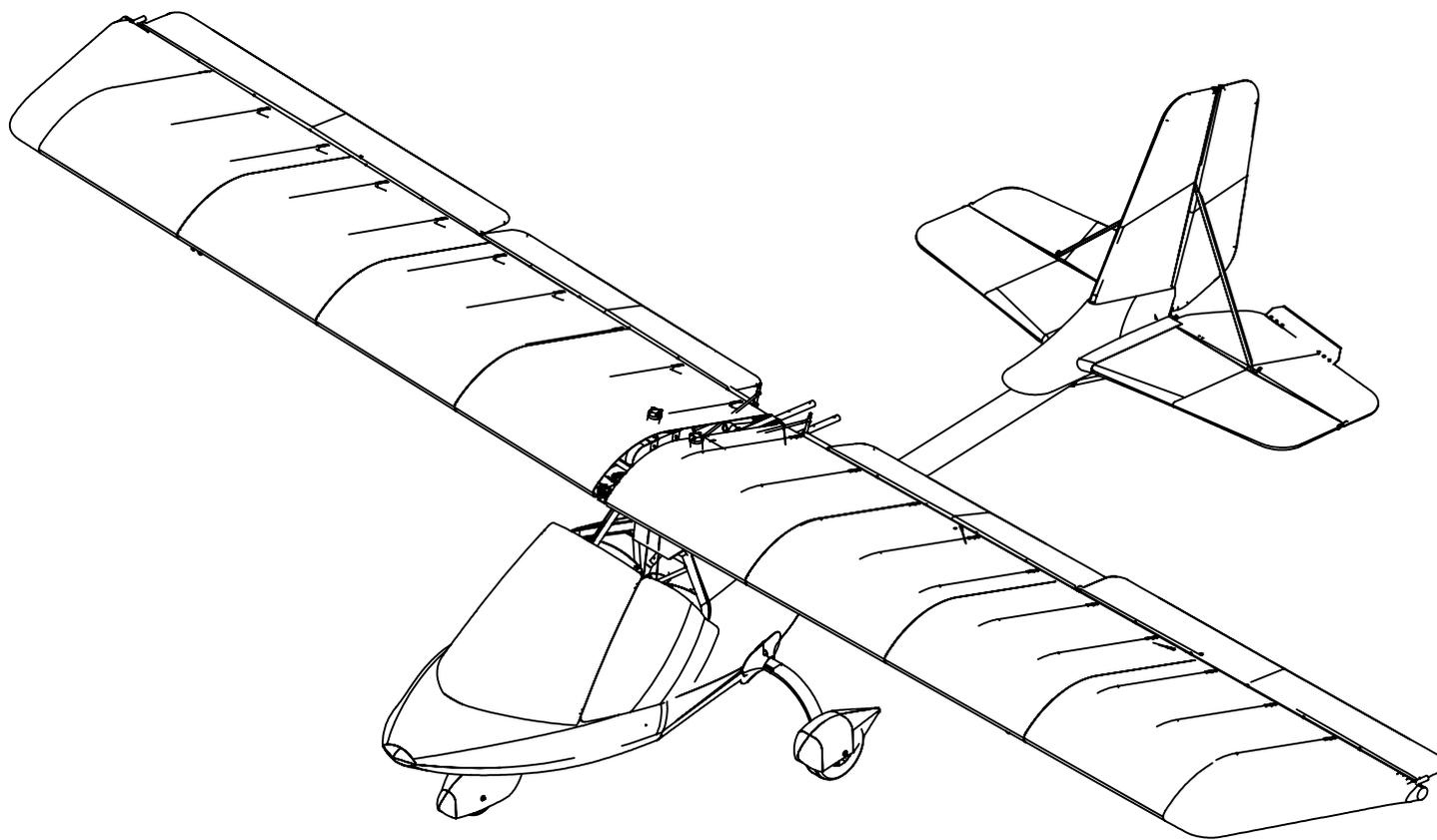


CABO LEME

CABO LEME



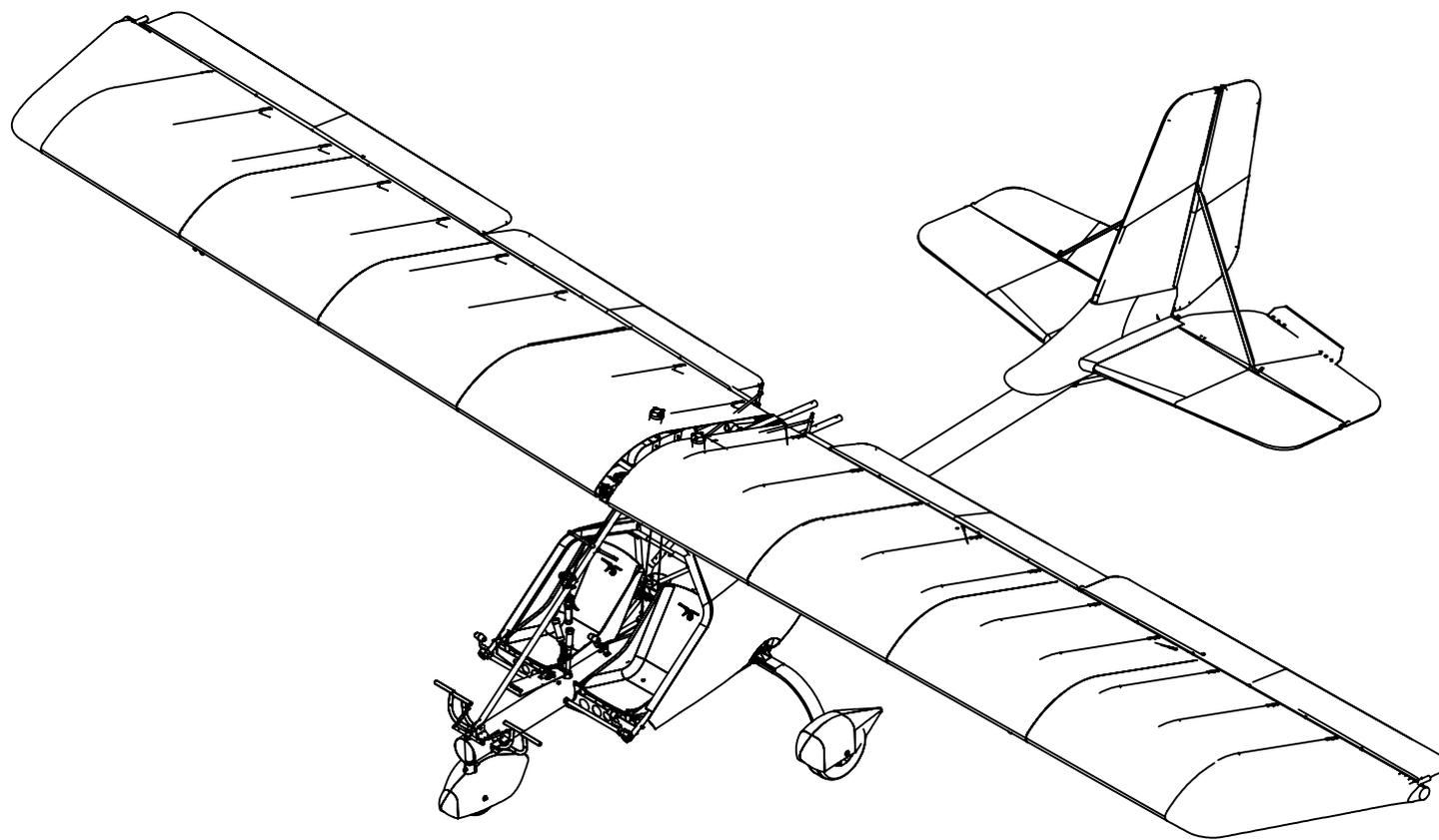
MONTAGEM DAS CARENAGENS





1 PASSO

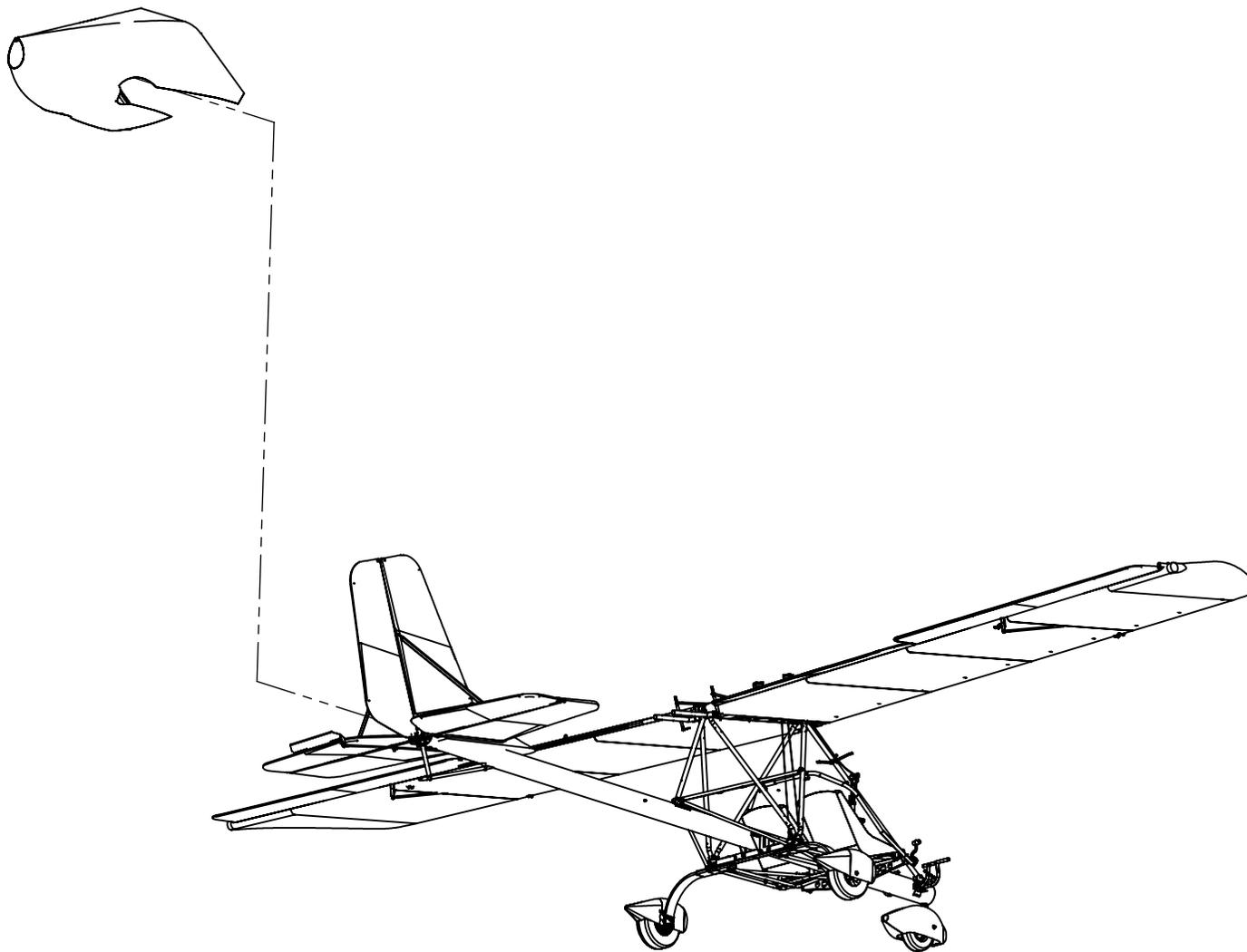
montagem da carenagem traseira





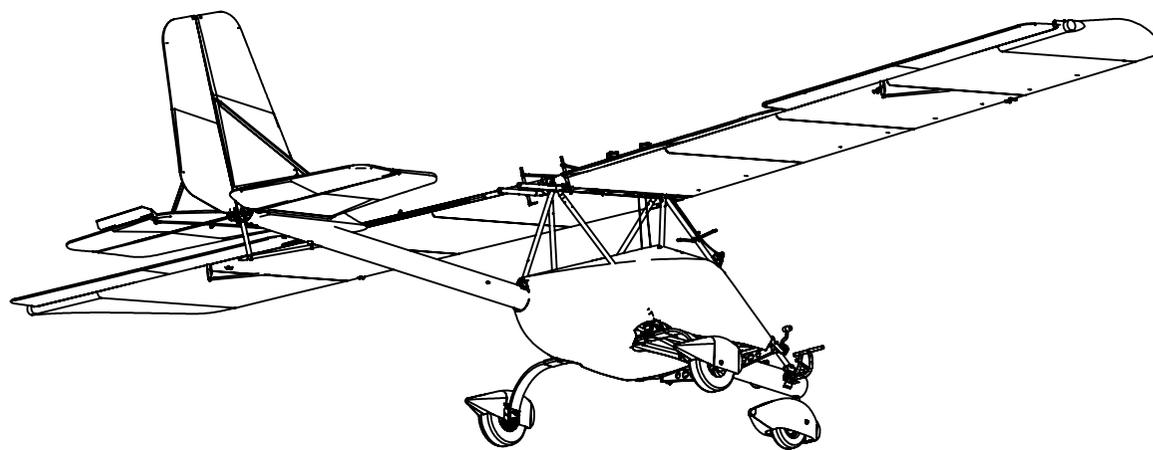
1 PASSO

montagem da carenagem traseira





MONTAGEM



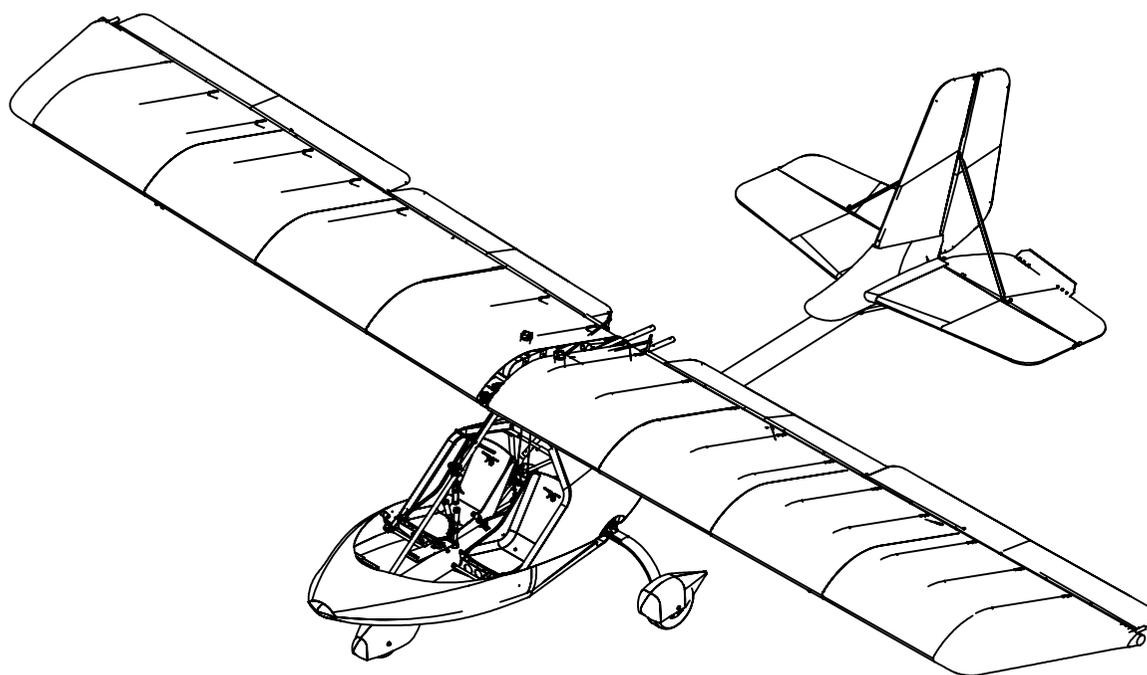
Vista montada

OBS.: fazer ajustes necessários na carenagem para montagem



2 PASSO

montagem da carenagem dianteira

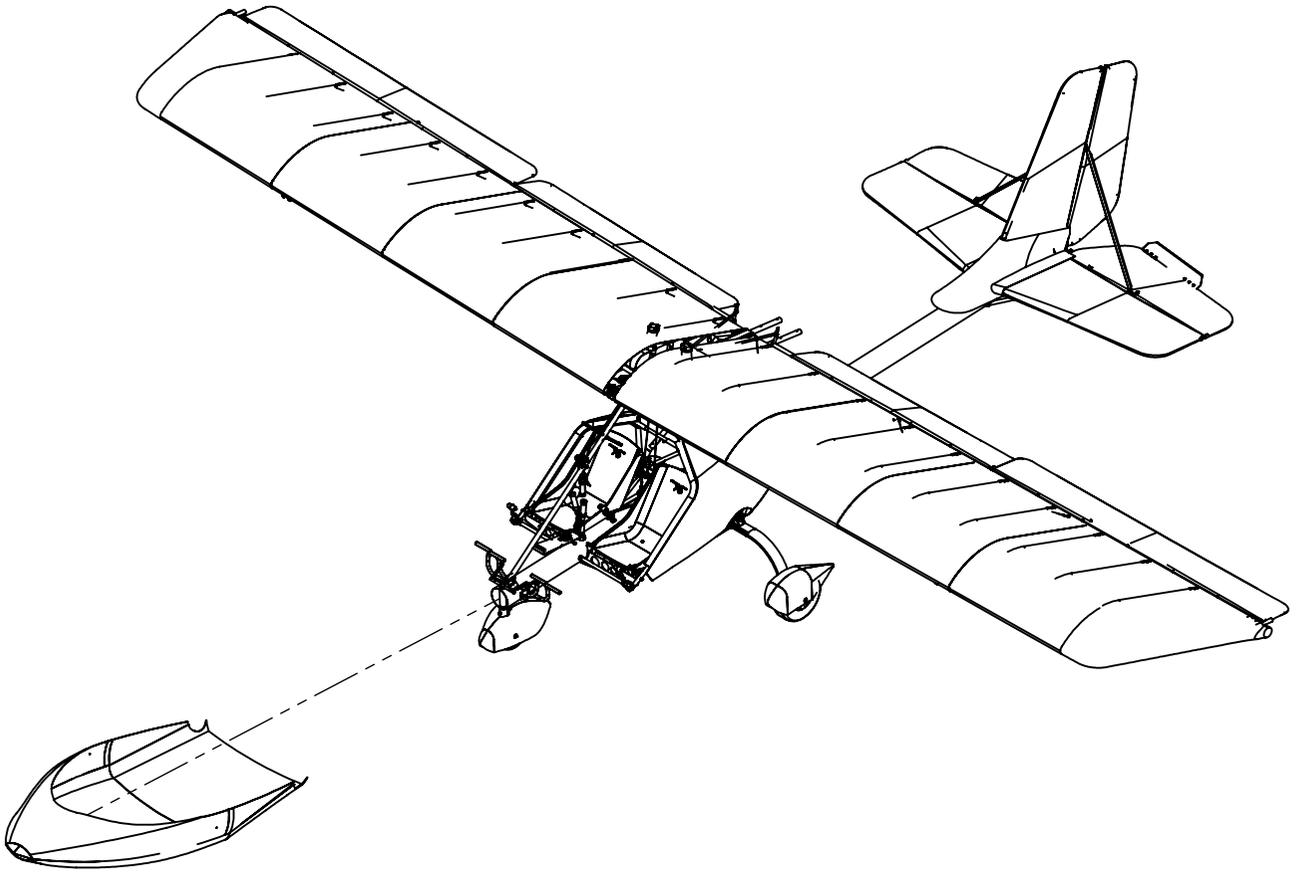


OBS.: Retirar parcialmente a roda dianteira para encaixe da carenagem



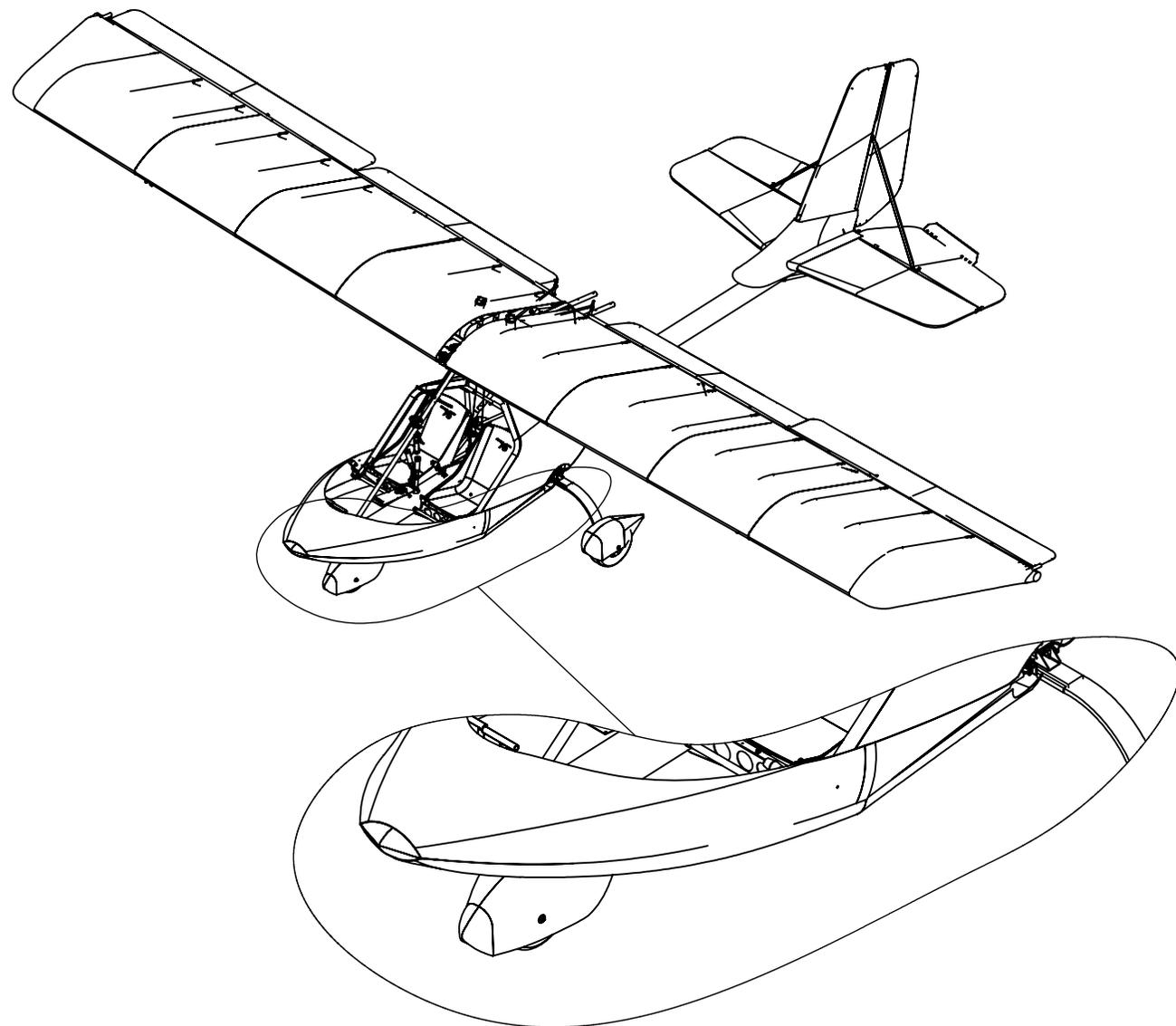
2 PASSO

montagem da carenagem dianteira





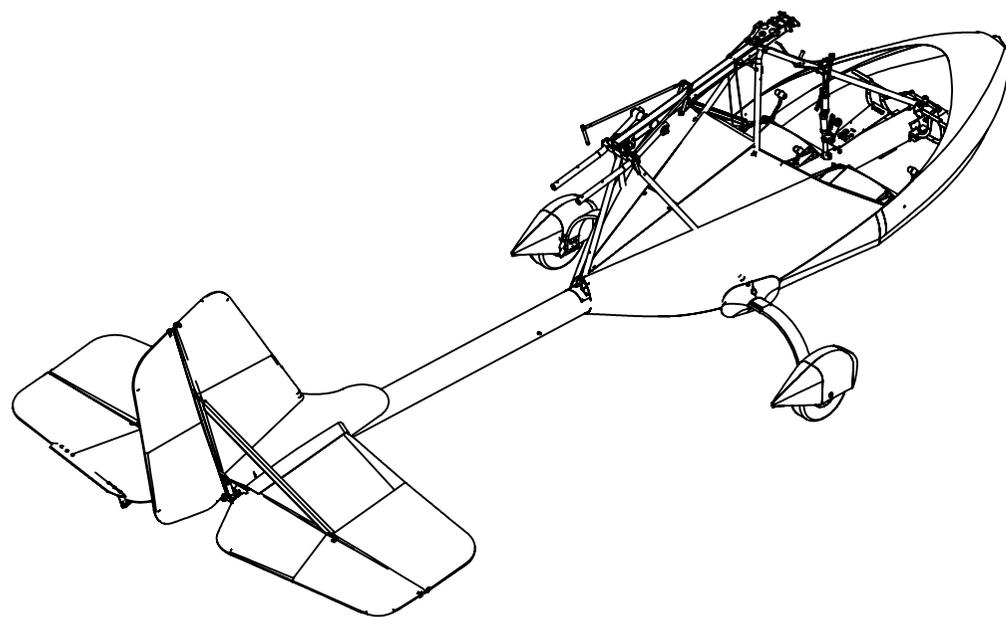
MONTAGEM



OBS.: fazer ajustes necessários na carenagem para montagem

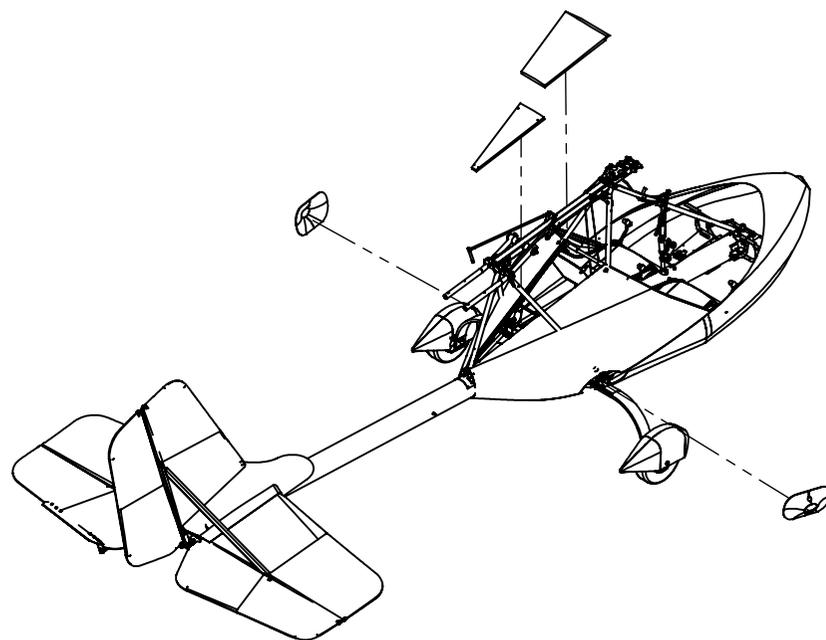


3 PASSO



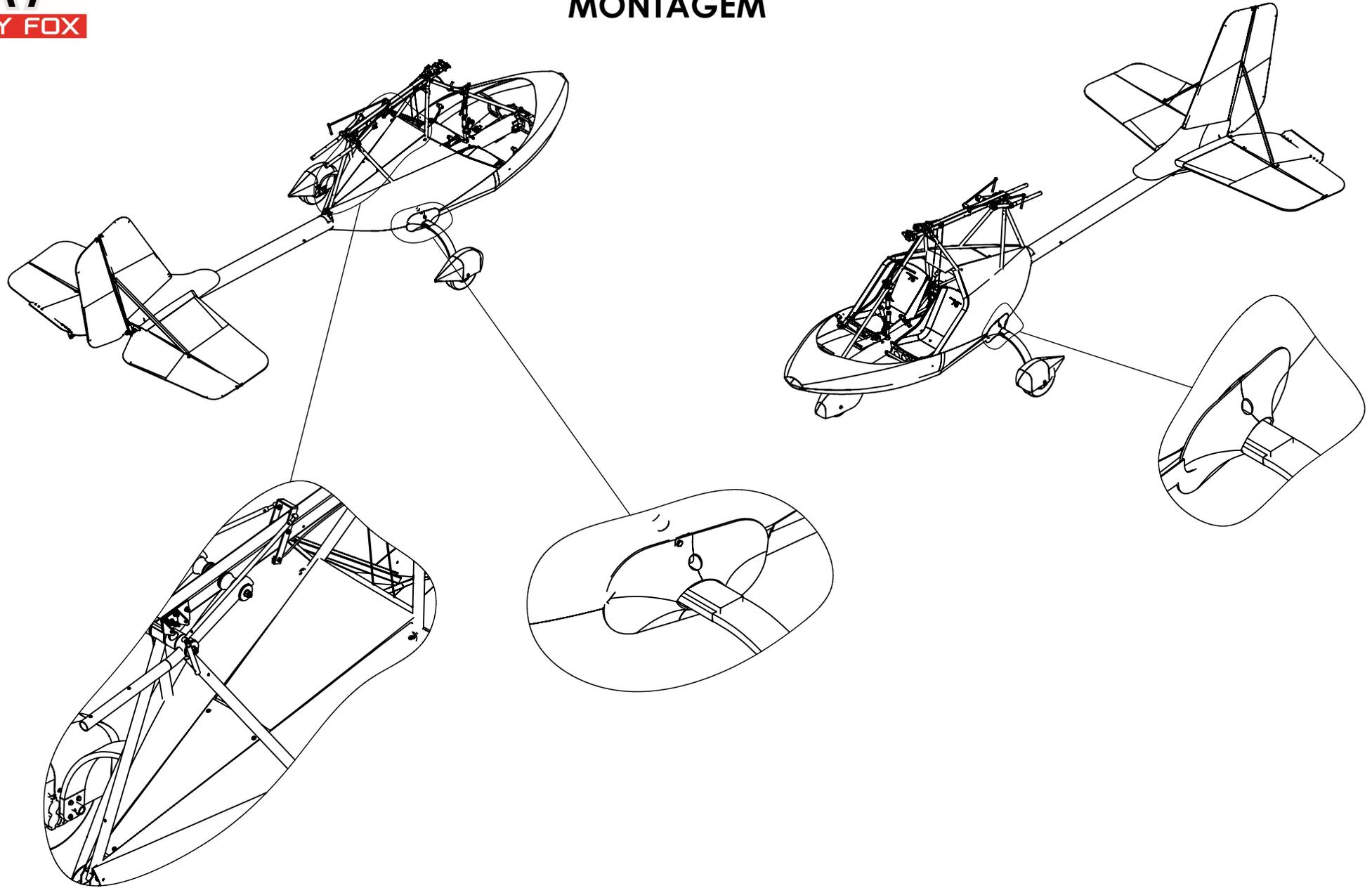


3 PASSO



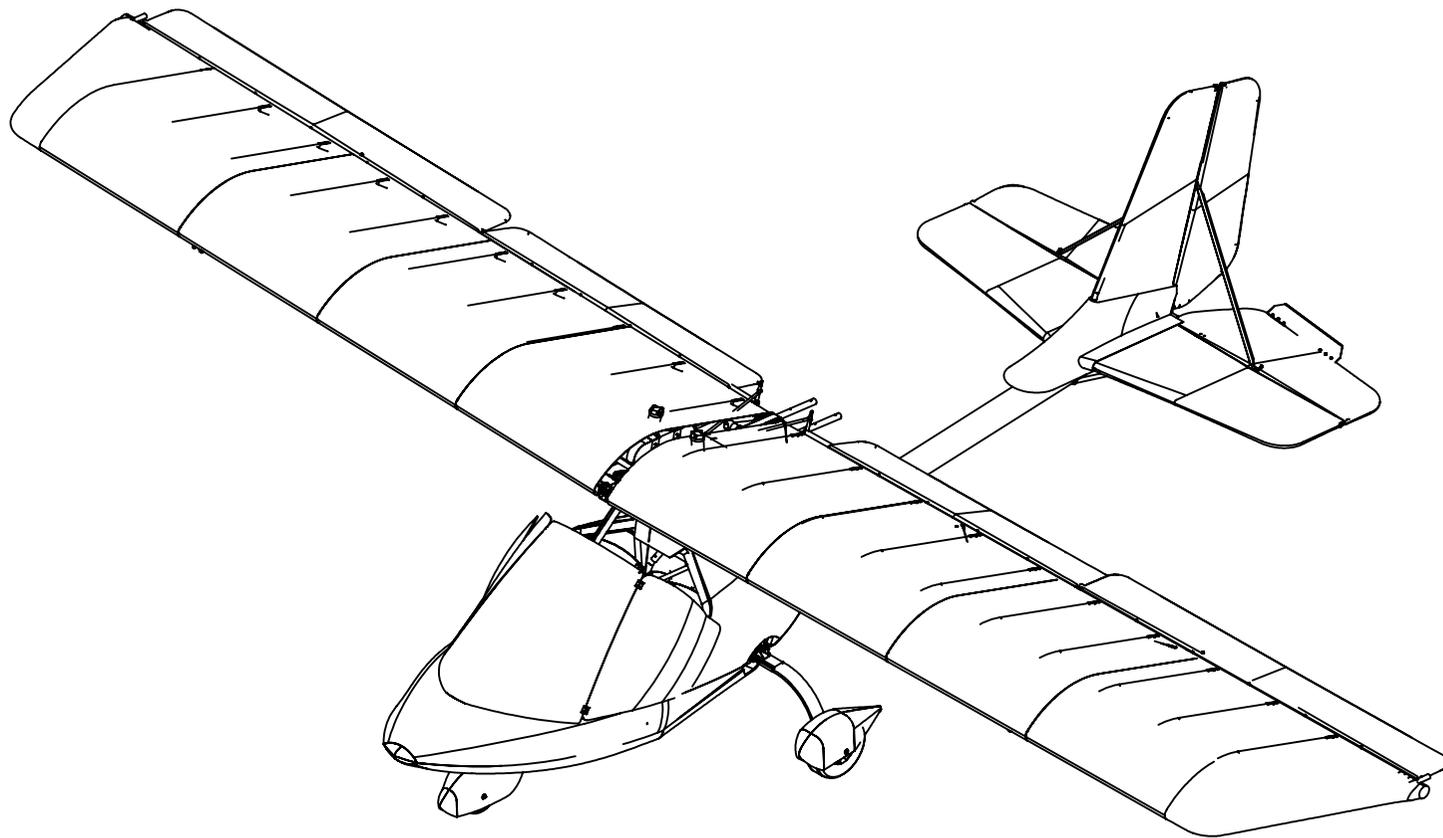


MONTAGEM

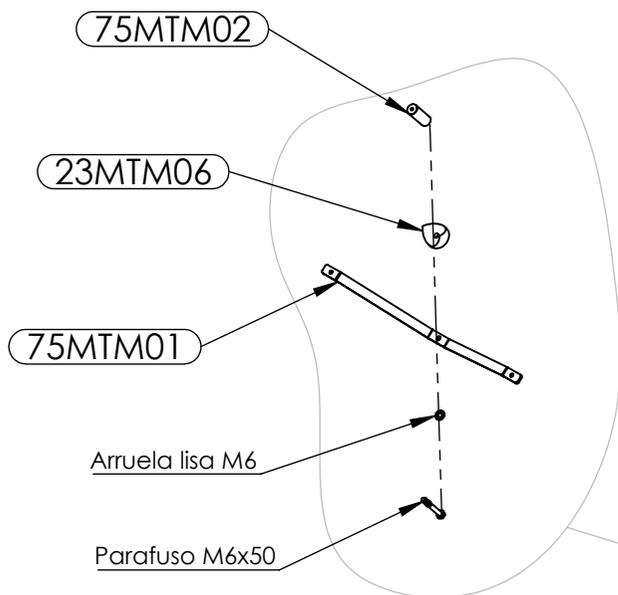




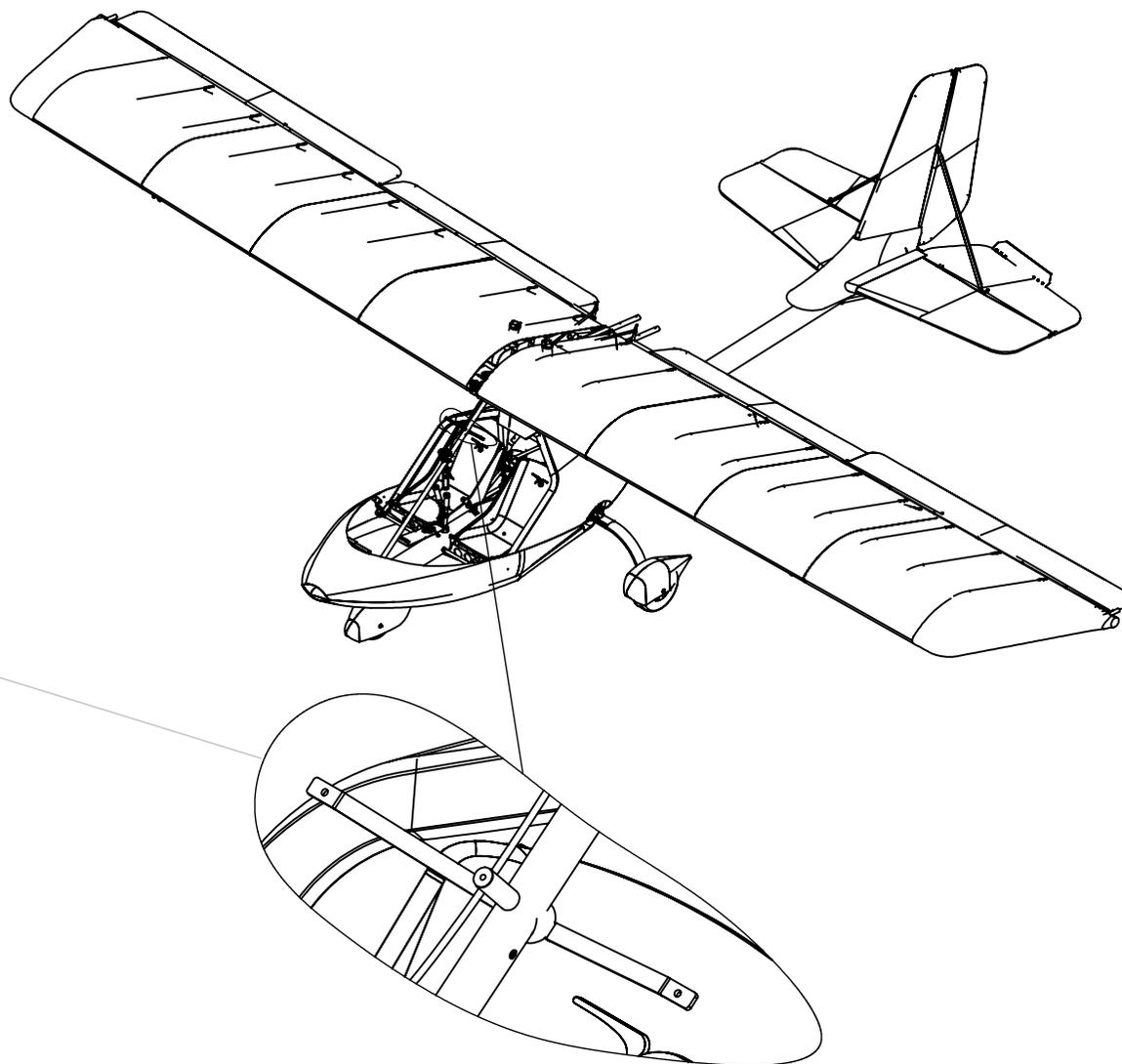
MONTAGEM DO PARABRISA



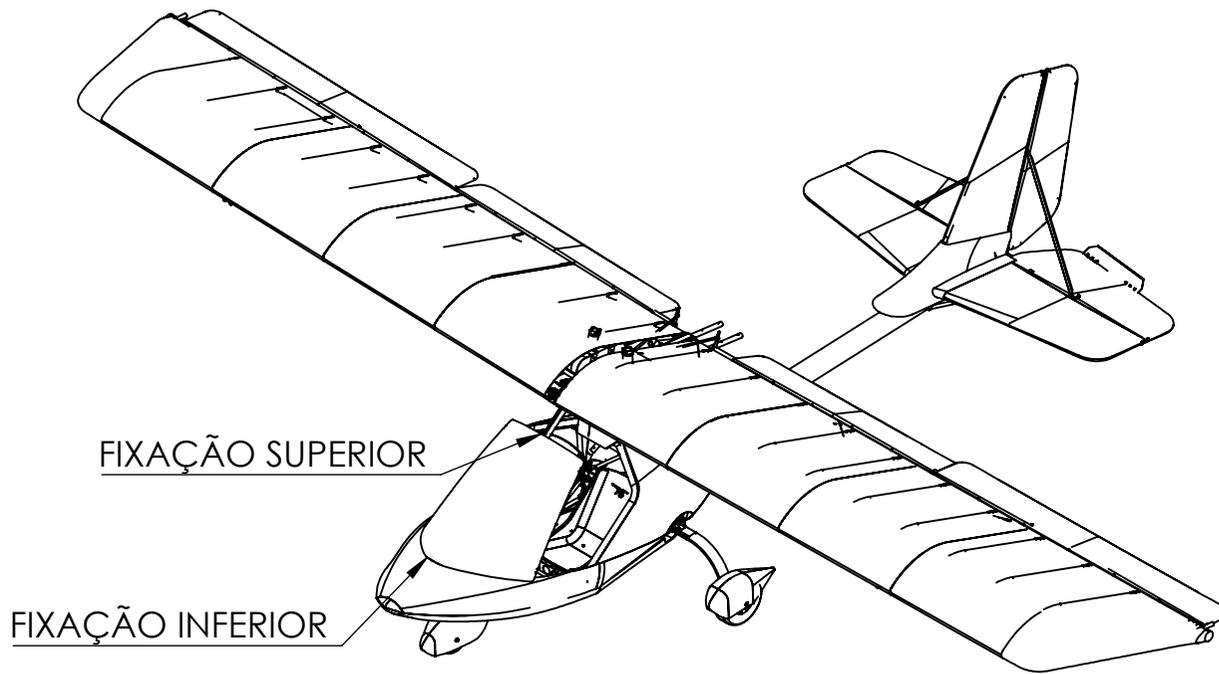
1 PASSO
montagem do suporte



vista explodida

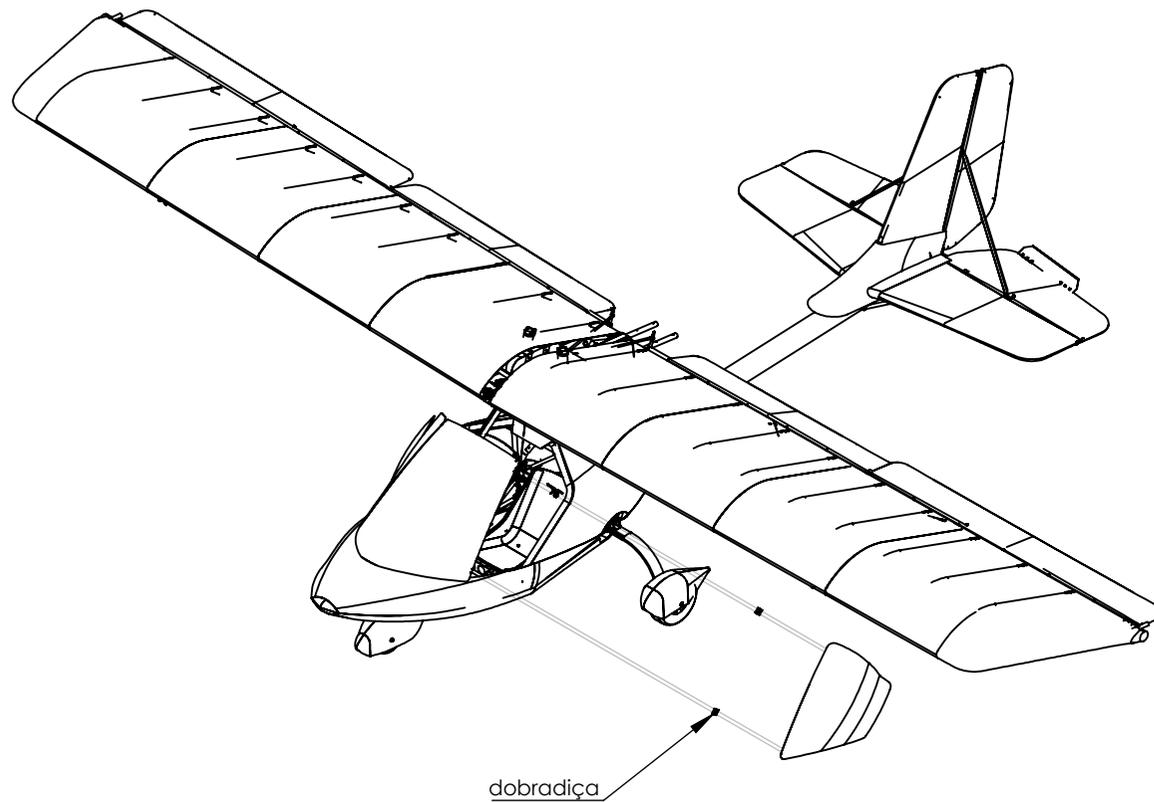


2 PASSO
montagem do parabrisa



OBS.: fazer ajustes necessários para montagem

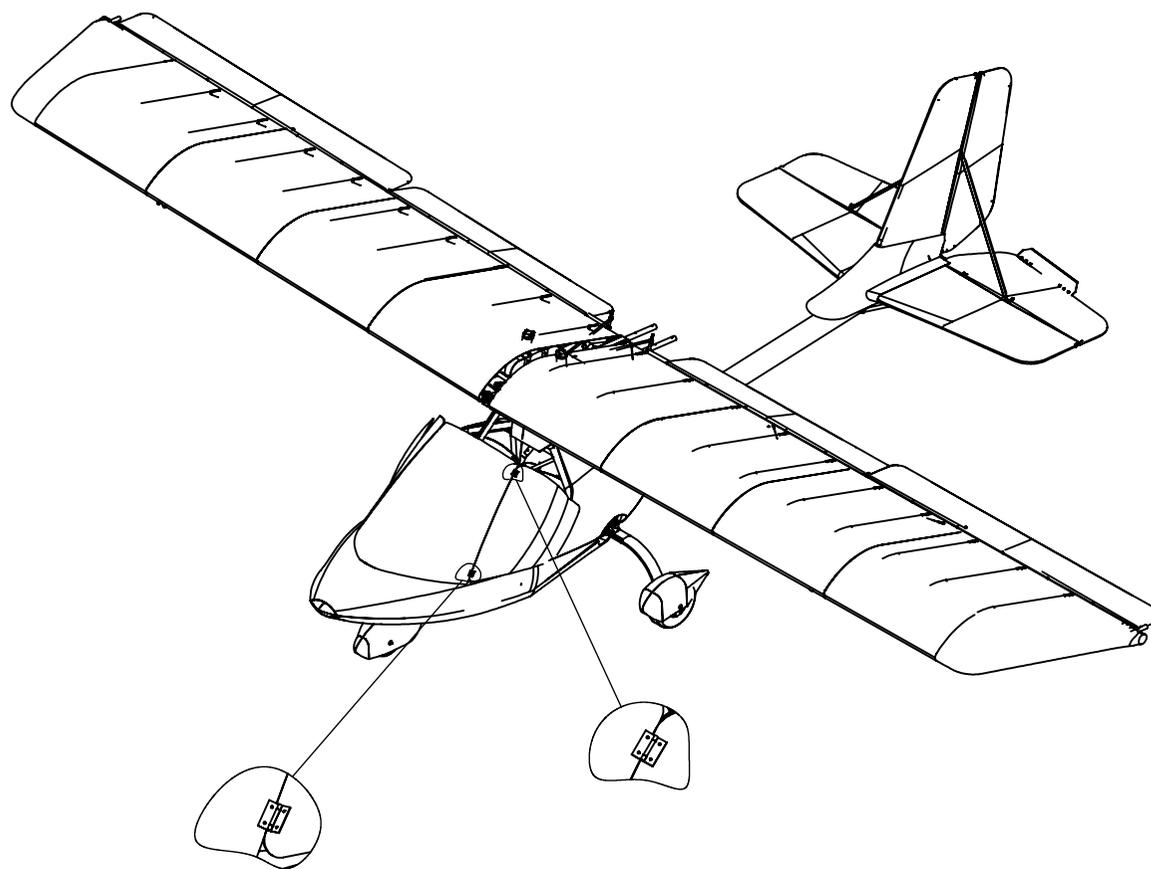
3 PASSO
montagem das portas



OBS.: fazer ajustes necessários para montagem



MONTAGEM



OBS.: fazer ajustes necessários para montagem