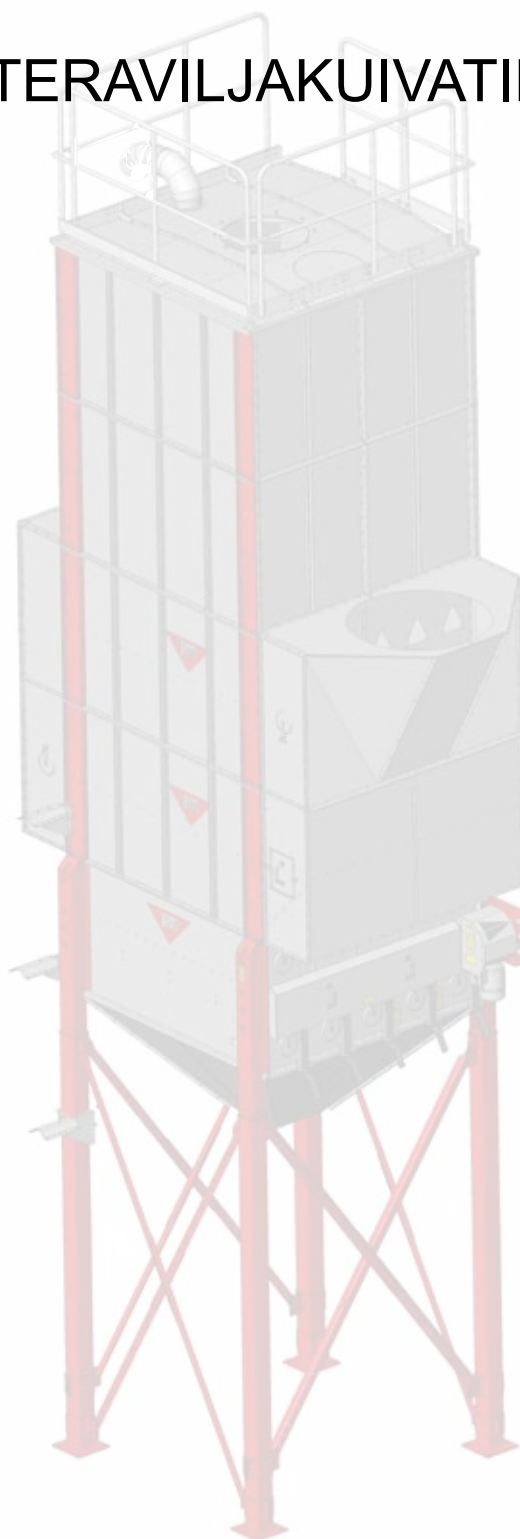


## Paigaldusjuhend

# ANTTI M06 4W TERAVILJAKUIIVATID ALUS

408090 (et) 06-2022

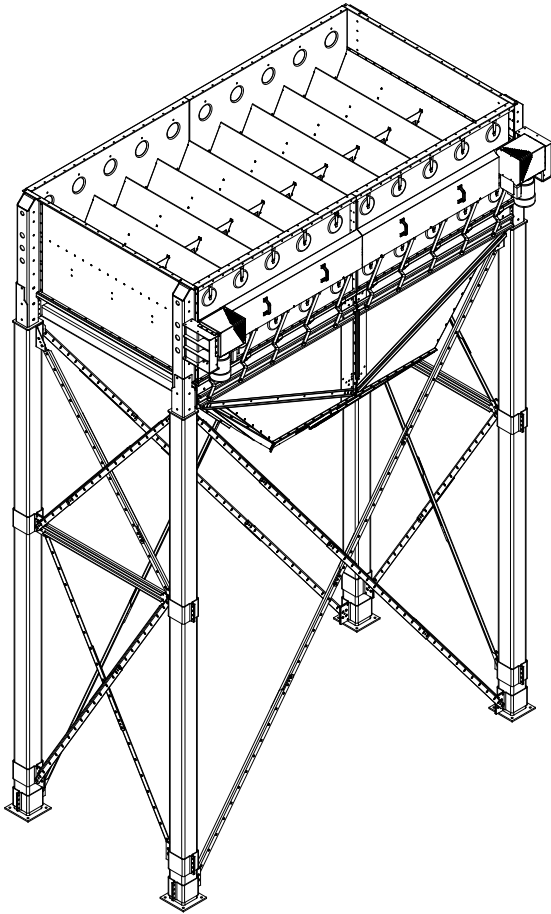


*You'll see the difference*

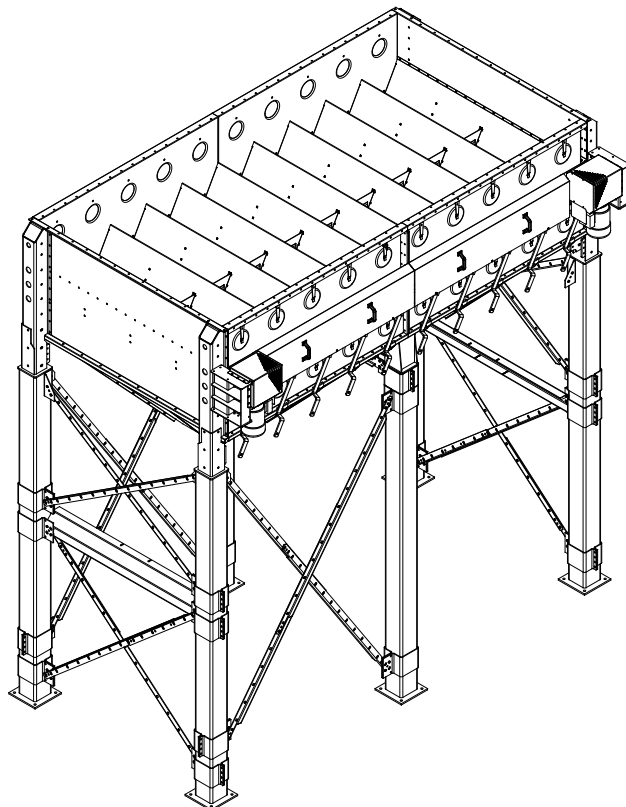
|  |    |
|--|----|
| Monteeritud 4W alus.....   | 3  |
| Monteeritud 4WC alus; topeltkoonusega.....                                       | 3  |
| Alus tarvikutega 4W (A70431), varuosad.....                                      | 4  |
| Alus 4W monteerituna (A71518), varuosad.....                                     | 6  |
| Mootori alus (A70416), varuosad.....   | 7  |
| Aluse raam 4W (A70405), varuosad.....  | 8  |
| Toiteseadis 4W (2 x A70398), varuosad.....                                       | 10 |
| Koppade lineaarajamiam 4W (A70494), (lisavarustus), varuosajoonis.....           | 12 |
| Pikendusjalad 4W (A70536), varuosajoonis; L = 5100 mm.....                       | 14 |
| Pikendusjalgade 4W (A71524) tugilatid, varuosad; jalad L = 5100 mm.....          | 15 |
| Pikendusjalad 4WC (A70706), varuosajoonis; L = 2840 mm.....                      | 16 |
| Mudel: Topeltkoonuse jalad.....  | 16 |
| Pikendusjalgade komplektid 4WC (A71567 ja A71604), varuosajoon; L = 2840 mm..... | 18 |
| Pikendusjalad 4W (A71567), varuosajoonis; L = 2840 mm.....                       | 20 |
| Pikendusjalgade 4W (A71568), tugilatid, varuosad; jalad L = 2840 mm.....         | 21 |
| Põhjakoonused 4WC topeltpõhjakoonusega (A70508), varuosad.....                   | 22 |
| Koonuse pikendus 4W (A70436), varuosad.....                                      | 24 |
| Põhjakoonus 4W (A70374), varuosad.....   | 26 |
| KUIVATI ALUSE MONTEERIMINE.....  | 27 |
| Valikulised meetodid pikendusjalgade alumiste otste kinnitamiseks 4W-le.....     | 27 |
| Valikulised meetodid pikendusjalgade alumiste otste kinnitamiseks 4WC-le.....    | 29 |
| Pikendusjalgade paigaldamine aluse külge.....                                    | 30 |
| 4W põhjakoonus konstruktsioon.....   | 35 |
| 4W monteeritud põhjakoonus pikendus.....   | 37 |
| Põhjakoonus pikenduse 4W paigaldamine.....                                       | 40 |
| Põhjakoonus 4W monteerimine.....   | 48 |
| Põhjakoonus paigaldamine 4W-le.....  | 54 |
| Põhjakoonus 4WC konstruktsioon; Topeltkoonus.....                                | 56 |
| Põhjakoonus 4WC monteerimine; Topeltpõhjakoonus.....                             | 58 |
| Põhjakoonus 4WC paigaldamine.....  | 66 |
| Pikendusjalgade tugilattide paigaldamine 4W-le.....                              | 70 |
| Pikendusjalgade tugilattide paigaldamine 4WC-l; Topeltpõhjakoonusega mudel.....  | 76 |
| Koppade lineaarajami (A70494T) konstruktsioon 4W (lisavarustus).....             | 85 |
| Koppade lineaarajami paigaldus 4W (lisavarustus).....                            | 86 |
| Aluse hooldusplatvormi konstruktsioon 4W (lisavarustus).....                     | 94 |
| Aluse hooldusplatvormi paigaldus 4W (lisavarustus).....                          | 96 |



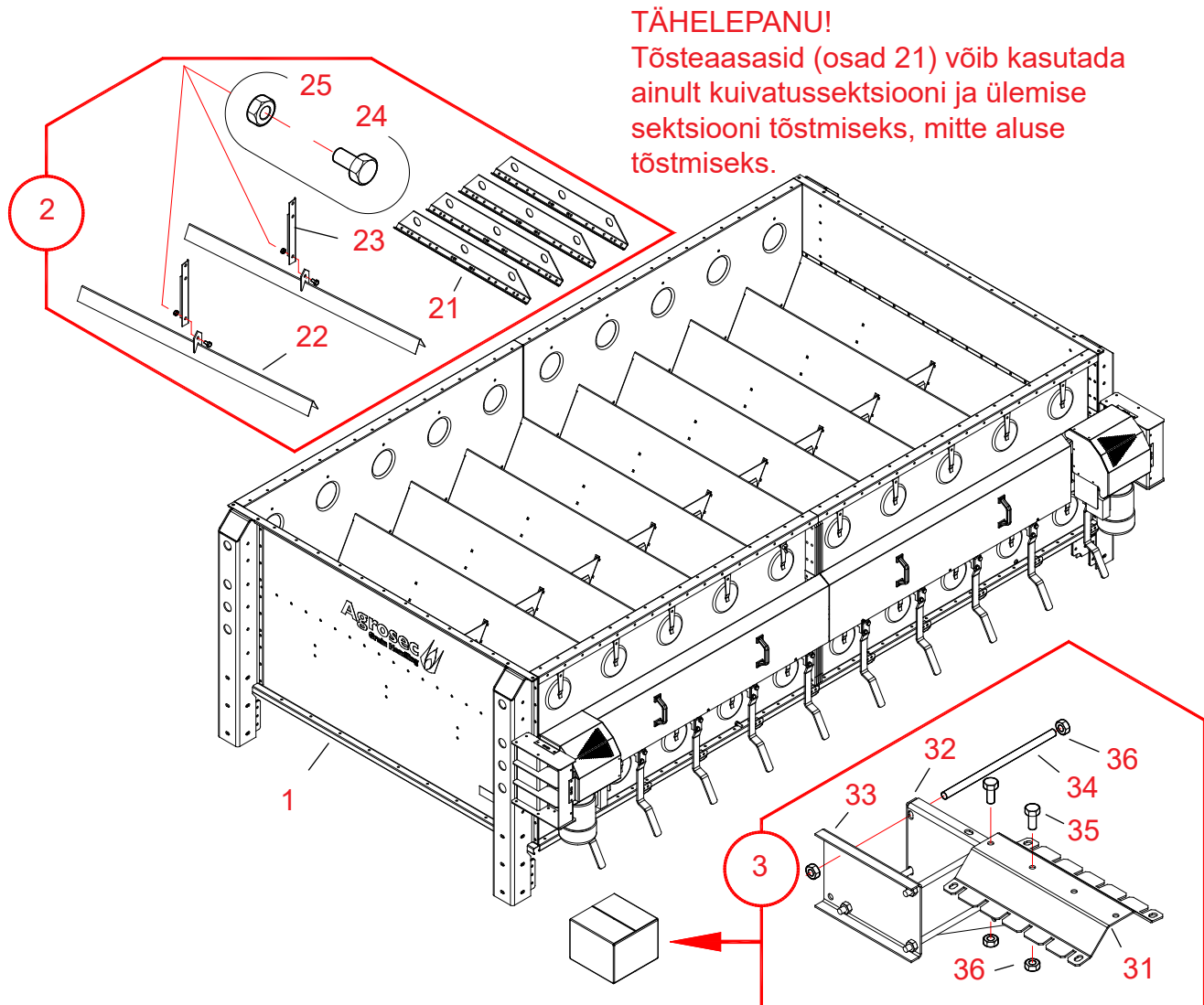
## Monteeritud 4W alus



## Monteeritud 4WC alus; topeltkoonusega



## Alus tarvikutega 4W (A70431), varuosad

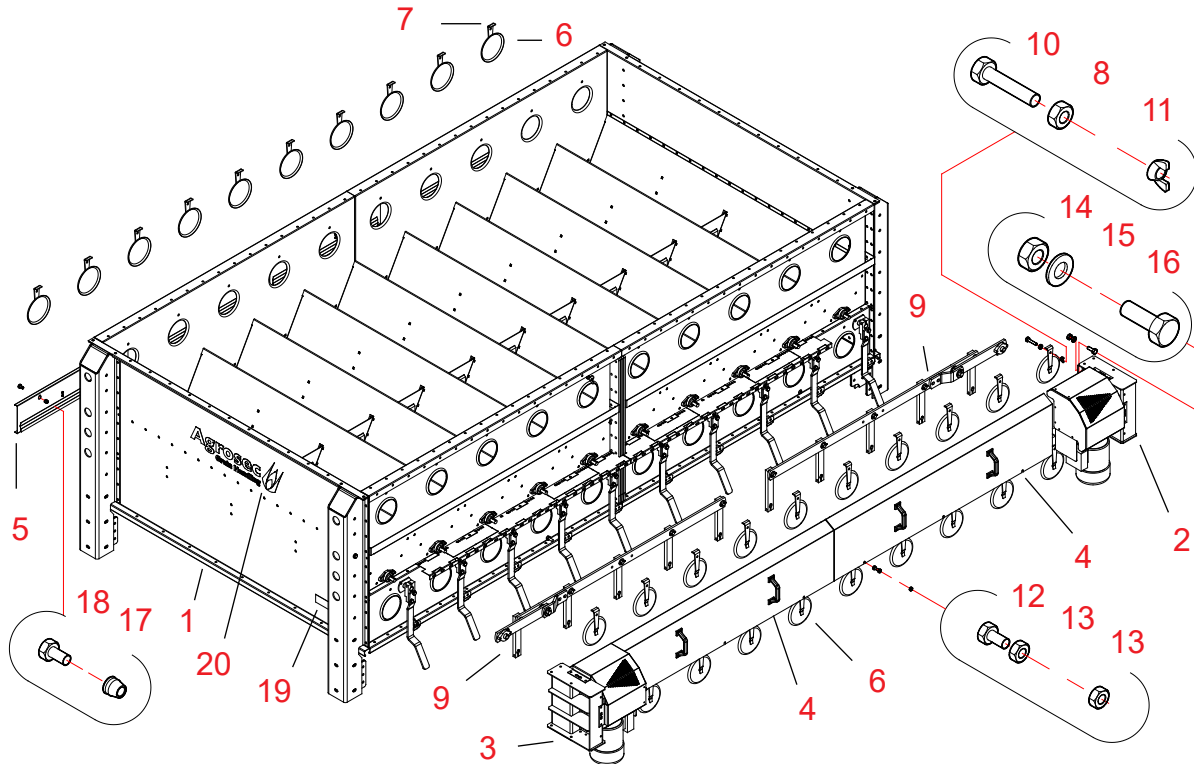




20061227

| Viide  | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                        | Tk. | Joon. nr. | Kaal    | Sõlm |
|--------|---------|---------------------------------------|-----|-----------|---------|------|
| 1      | A71518  | ALUS WM06 4W 1,1 kW                   | 1   |           | 1439,81 | 3000 |
| 2      | A71519  | ALUS WM06 TÕSTMINE JA ÜLEMINE PUNKER, | 1   | A71519    | 23,61   | 3000 |
| 3      | A71514  | ALUS WM06 LUKUSTUSKETI KOMPLEKT       | 1   | A71514-A  | 9,87    | 3000 |
| A71519 |         |                                       |     |           |         |      |
| 21     | 501010  | KUIV. KÄRJE TÕSTEAS 4X165X900         | 2   | S32277-D  | 0       | 3000 |
| 22     | A70622  | ÜLAPUNKRI WM06 KANDURI JALG           | 1   | A70622    | 2.86    | 3000 |
| 23     | A70623  | ÜLAPUNKRI WM06 KANDURI ALAOSA         | 1   | A70623    | 3.02    | 3000 |
| 24     | 102200  | POLT 6K ZN 8.8 - 10X20 AM DIN933      | 1   |           | 0       | 2010 |
| 25     | 110560  | MUTTER ZN 8 - M10 DIN934              | 22  |           | 0       | 2010 |
| A71514 |         |                                       |     |           |         |      |
| 31     | A71513  | ALUS WM06 2W LUKUSTUSKETI SÄLGUD      | 2   | A71513-0  | 1,62    | 3000 |
| 32     | A71512  | ALUS WM06 2W KETI KINNITUSKOLMNURK    | 2   | A71512-0  | 1,46    | 3000 |
| 33     | A71511  | ALUS WM06 2W KETI KINNITUSTUGI        | 2   | A71511-0  | 0,93    | 3000 |
| 34     | A70812  | KEERMESTATUD VARRAS - M10 L = 205     | 8   | A70812-A  | 0,13    | 2000 |
| 35     | 102210  | POLT 6K ZN 8.8 - 10X25 AM DIN933      | 10  |           | 0       | 2010 |
| 36     | 110560  | MUTTER ZN 8 - M10 DIN934              | 20  |           | 0       | 2010 |
| 37     | 300502  | PAPPKARP PXLXK 300X300X220 NO 5       | 1   |           | 0,38    |      |

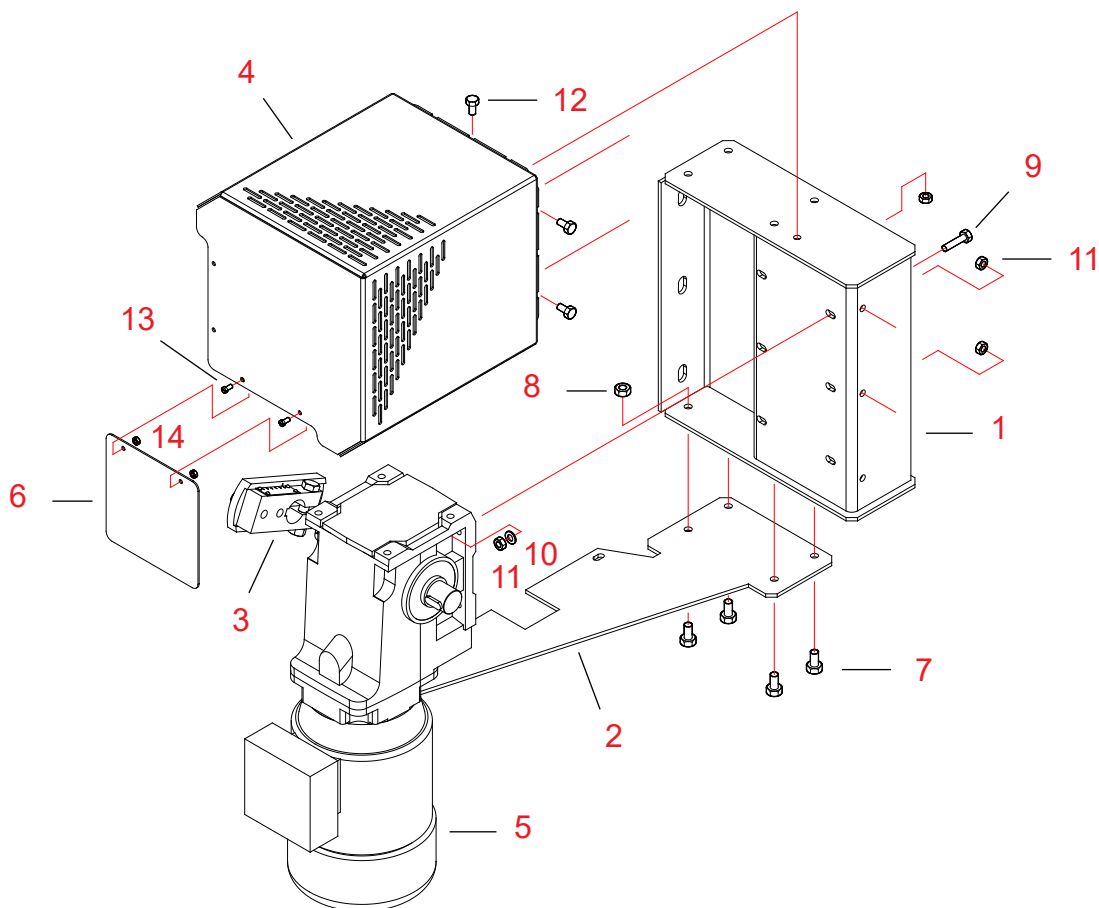
## Alus 4W monteerituna (A71518), varuosad



20061227

| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                              | Tk. | Joon. nr. | Kaal    | Sõlm |
|-------|---------|---|-----|-----------|---------|------|
| 1     | A70405  | ALUS WM06 4W KERE                           | 1   | A70405-A  | 1046.87 | 3000 |
| 2     | A70416  | ALUS WM06 AJAMI ALUS, KOOST                 | 1   | A70416    | 123.41  | 3000 |
| 3     | A70432  | ALUS WM06 AJAMI ALUS, KOOST, VAS            | 1   | A70432    | 123.41  | 3000 |
| 4     | A70711  | ALUS WM06 2W/4W ETTEANDES. KATE             | 2   | A70711    | 6.68    | 3000 |
| 5     | 33043   | ALUS XL KONTROLL-LUUK 182X840               | 4   | 33043-A   | 2.46    | 3000 |
| 6     | 400140  | SULGUR D173                                 | 30  | S4293     | 0       | 3500 |
| 7     | 400150  | LUUGIHOIDIK                                 | 30  | 4461-B    | 0       | 3500 |
| 8     | 110560  | MUTTER ZN 8 - M10 DIN934                    | 30  |           | 0       | 2010 |
| 9     | A70398  | ALUS WM06 2W/4W ETTEANDES. KOOST            | 2   | A70398    | 21      | 3000 |
| 10    | 102250  | POLT 6K ZN 8.8 - 10X40 AM DIN933            | 30  |           | 0       | 2010 |
| 11    | 111030  | TIIBMUTTER ZN - M10 DIN315                  | 30  |           | 0       | 2010 |
| 12    | 101810  | POLT 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933             | 6   |           | 0       | 2010 |
| 13    | 110540  | MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934                    | 12  |           | 0       | 2010 |
| 14    | 110570  | MUTTER ZN 8 - M12 DIN934                    | 6   |           | 0       | 2010 |
| 15    | 111560  | SEIB ZN - M 12 DIN125                       | 6   |           | 0       | 2010 |
| 16    | 102520  | POLT 6K ZN 8.8 - 12X35 AM DIN933            | 6   |           | 0       | 2010 |
| 17    | 110553  | TIKKPOLDI MUTTER - M 8 1,5-4,0 MM PEITPEA   | 8   |           | 0       | 2010 |
| 18    | 103628  | POLT PEITPEA SÄLK ZN - 8X16 AM              | 8   |           | 0       | 2010 |
| 19    | 117909  | PLAAT, KLEEBIS 101x50 THT-55-434-1          | 1   | 41573-B   | 0       | 2900 |
| 20    | 117831  | KLEEBISPLAAT 150X500 AGROSEC GRAIN HANDLING | 2   |           | 0       | 2900 |

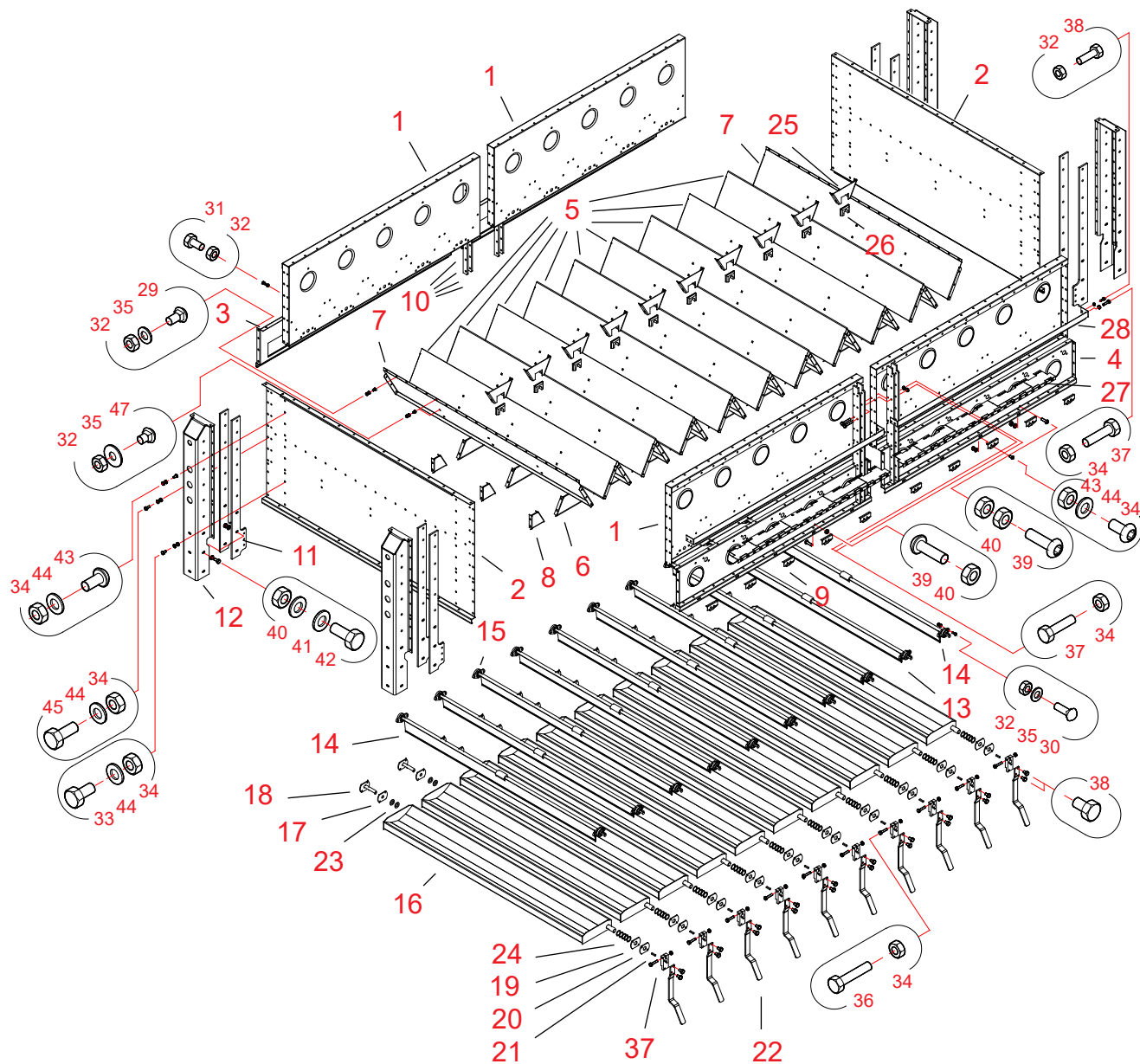
## Mootori alus (A70416), varuosad



20060921

| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                          | Tk. | Joon. nr. | Kaal  | Sõlm |
|-------|---------|---|-----|-----------|-------|------|
| 1     | A70411  | ALUS WM06 AJAMI ALUS                    | 1   |           | 12.33 | 3000 |
| 2     | A70415  | ALUS WM06 AJAM ALUSE TUGIKRONST         | 1   | A70415    | 2.85  | 3000 |
| 3     | A70520  | ALUS WM06 EKSTSENTRIK D32/20/0-50       | 1   | A70520-A  | 1.99  | 3000 |
| 4     | A70493  | ALUS WM06 EKSTSENTRIKU KATE             | 1   | A70493-C  | 4.33  | 3000 |
| 5     | 304285  | LINEAARAJAM. 1.1KW 32-30 NORD SK92372LX | 1   |           | 0     | 2200 |
| 6     | A70696  | ALUS WM06 EKSTSENTRIKU LISAKATE         | 1   | A70696    | 8.69  | 3000 |
| 7     | 102200  | POLT 6K ZN 8.8 - 10X20 AM DIN933        | 4   |           | 0     | 2010 |
| 8     | 110560  | MUTTER ZN 8 - M10 DIN934                | 4   |           | 0     | 2010 |
| 9     | 101860  | POLT 6K ZN 8.8 - 8X35 AM DIN933         | 4   |           | 0     | 2010 |
| 10    | 111540  | SEIB ZN - M 8 DIN125                    | 4   |           | 0     | 2010 |
| 11    | 110540  | MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934                | 7   |           | 0     | 2010 |
| 12    | 101810  | POLT 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933         | 3   |           | 0     | 2010 |
| 13    | 100700  | SILINDERPEAPOLT ZN - 5X 8 AM DIN84      | 2   |           | 0     | 2010 |
| 14    | 110520  | MUTTER ZN 8 - M 5 DIN934                | 2   |           | 0     | 2010 |

## Aluse raam 4W (A70405), varuosad



20061106

| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2   | Tk. | Joon. nr. | Kaal  | Sõlm |
|-------|---------|--|-----|-----------|-------|------|
|       | 1       | A70701 ALUS WM06 2W/4W OTSAPL. ÜLEMINE OSA             | 4   | A70701    | 24,79 | 3000 |
|       | 2       | A70649 ALUS WM06 ETTEANDESEADE KÜLGPLAAT               | 2   | A70649    | 36,69 | 3000 |
|       | 3       | A70702 ALUS WM06 2W/4W ALUMINE AVAGA OTSAPL, LUUK      | 2   | A70702    | 9,73  | 3000 |
|       | 4       | A70510 ALUS WM06 2W/4W ETTEANDES. ALUMINE AVAGA OTSAPL | 2   | A70510-C  | 11,72 | 3000 |





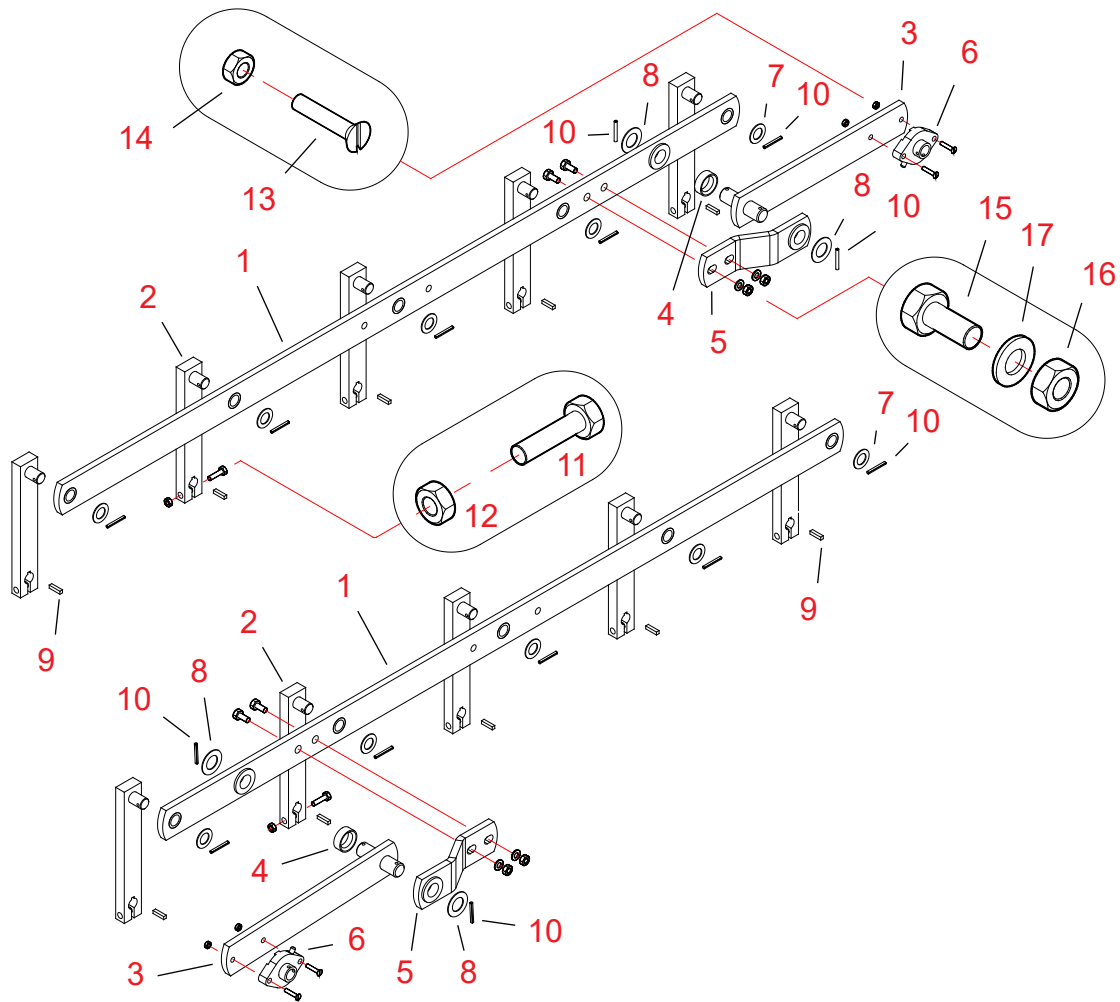
|    |        |  |     |          |       |      |
|----|--------|--|-----|----------|-------|------|
| 5  | A70381 | ALUS WM06 2W/4W ETTEANDES. V-KANAL 1/1     | 9   | A70381-B | 19,64 | 3000 |
| 6  | A70387 | ALUS WM06 2W/4W TUGIPL 1/1                 | 27  | A70387-A | 0,61  | 3000 |
| 7  | A70388 | ALUS WM06 ETTEANDES. V-KANAL 1/2           | 2   | A70388-B | 10,55 | 3000 |
| 8  | A70389 | ALUS WM06 TUGIPL. 1/2 V-KANAL              | 6   | A70389-A | 0,31  | 3000 |
| 9  | A70435 | ALUS WM06 KOPA VARDA TÖKESTI               | 10  | A70435-C | 0,06  | 3000 |
| 10 | A70479 | ALUS WM06 4W KESKMINE TUGI                 | 8   | A70479-B | 5,08  | 3000 |
| 11 | A70476 | ALUS WM06 4W JALA TUGEVDUS                 | 16  | A70476   | 8,19  | 3000 |
| 12 | A70356 | ALUS WM06 JALG                             | 4   | A70356   | 26,37 | 3000 |
| 13 | 501704 | ALUS ETTEANDESEADE I D20-2050H=85M,XL,EL   | 8   | 32226-D  | 0     | 3000 |
| 14 | 501705 | ALUS ETTEANDESEADE II D20-2050H=105M,XL,EL | 2   | 32227-D  | 0     | 3000 |
| 15 | 313100 | ÄÄRIKLAAGER UCFL 204 VALAT                 | 20  |          | 0     | 2100 |
| 16 | A70371 | ALUS WM06 KOPP                             | 10  | A70371   | 25,91 | 3000 |
| 17 | 400200 | ALUS KINNITUSPL D 20,5/M8                  | 10  | 4606     | 0     | 3000 |
| 18 | A70836 | ALUS WM06 KOPA KANDUR                      | 10  | A70836   | 0,48  | 3000 |
| 19 | A70385 | ALUS WM06 KINNIT.PL D30,5/M8               | 10  | A70385   | 0,19  | 3000 |
| 20 | A70386 | ALUS WM06 KINNIT.PL D30,5/D10              | 10  |          | 0,18  | 3000 |
| 21 | A70439 | KIIL DIN 6885B 7x8 - 35                    | 10  | A70439   | 0,02  | 3000 |
| 22 | A71320 | ALUS WM06 KOPA VARDA LATT 8X40             | 10  | A71320   | 1,24  | 3000 |
| 23 | 400345 | SEIB PL4 D 41/D22,5                        | 20  |          | 0     | 4500 |
| 24 | 400348 | SEIB ZN PL1,5 D 41/31                      | 50  |          | 0     | 4500 |
| 25 | A70399 | ALUS WM06 2W/4W LAAGRI TUGIPLAAT           | 10  | A70399   | 0,57  | 3000 |
| 26 | 313303 | LAAGER PLASTIK 55X80 MEGA 41646-A          | 10  | 41646    | 0     | 2100 |
| 27 | A70524 | ALUS WM06 ETTEANDES. ALUMINE KATE          | 2   | A70524-A | 2,41  | 3000 |
| 28 | A70522 | ALUS WM06 2W ETTEANDES. KATTE KINN         | 2   | A70522-A | 2,92  | 3000 |
| 29 | 107913 | LUKUSTUSPOLT ZN - M 8X20 DIN603 8.8        | 4   |          | 0     | 2010 |
| 30 | 107902 | LUKUSTUSPOLT - ZN M 8X25 DIN603            | 40  |          | 0     | 2010 |
| 31 | 101810 | POLT 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933            | 236 |          | 0     | 2010 |
| 32 | 110540 | MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934                   | 402 |          | 0     | 2010 |
| 33 | 102200 | POLT 6K ZN 8.8 - 10X20 AM DIN933           | 28  |          | 0     | 2010 |
| 34 | 110560 | MUTTER ZN 8 - M10 DIN934                   | 154 |          | 0     | 2010 |
| 35 | 111540 | SEIB ZN - M 8 DIN125                       | 56  |          | 0     | 2010 |
| 36 | 101903 | POLT 6K ZN 8.8 - 10X60 AM DIN933           | 46  |          | 0     | 2010 |
| 37 | A71321 | ALUS WM06 VARDA VÕLLI KINNITI              | 10  | A71321   | 0,75  | 3000 |
| 38 | 102499 | POLT 6K ZN 8.8 - 12X20 AM DIN933           | 20  |          | 0     | 2010 |
| 39 | 104263 | KUUSKANTPEAPOLT - 10X40 AM ISO 7380        | 2   |          | 0     | 2000 |
| 40 | 110570 | MUTTER ZN 8 - M12 DIN934                   | 75  |          | 0     | 2010 |
| 41 | 111560 | SEIB ZN - M 12 DIN125                      | 144 |          | 0     | 2010 |
| 42 | 101826 | POLT 6K KUUMTS 8.8 - 12X30 AM DIN933       | 72  |          | 0     | 2000 |
| 43 | 104259 | KUUSKANTPEAPOLT - 10X20 AM ISO 7380        | 35  |          | 0     | 2010 |
| 44 | 111550 | SEIB ZN - M 10 DIN125                      | 20  |          | 0     | 2010 |
| 45 | 102210 | POLT 6K ZN 8.8 - 10X25 AM DIN933           | 44  |          | 0     | 2010 |
| 46 | 111532 | SEIB ZN VEDRU - M 8 DIN9021                | 32  |          | 0     | 2010 |
| 47 | 107910 | LUKUSTUSPOLT ZN - M 8X16 DIN603 8.8        | 122 |          | 0     | 2010 |



Alus

# Antti WM06

## Toiteseadis 4W (2 x A70398), varuosad



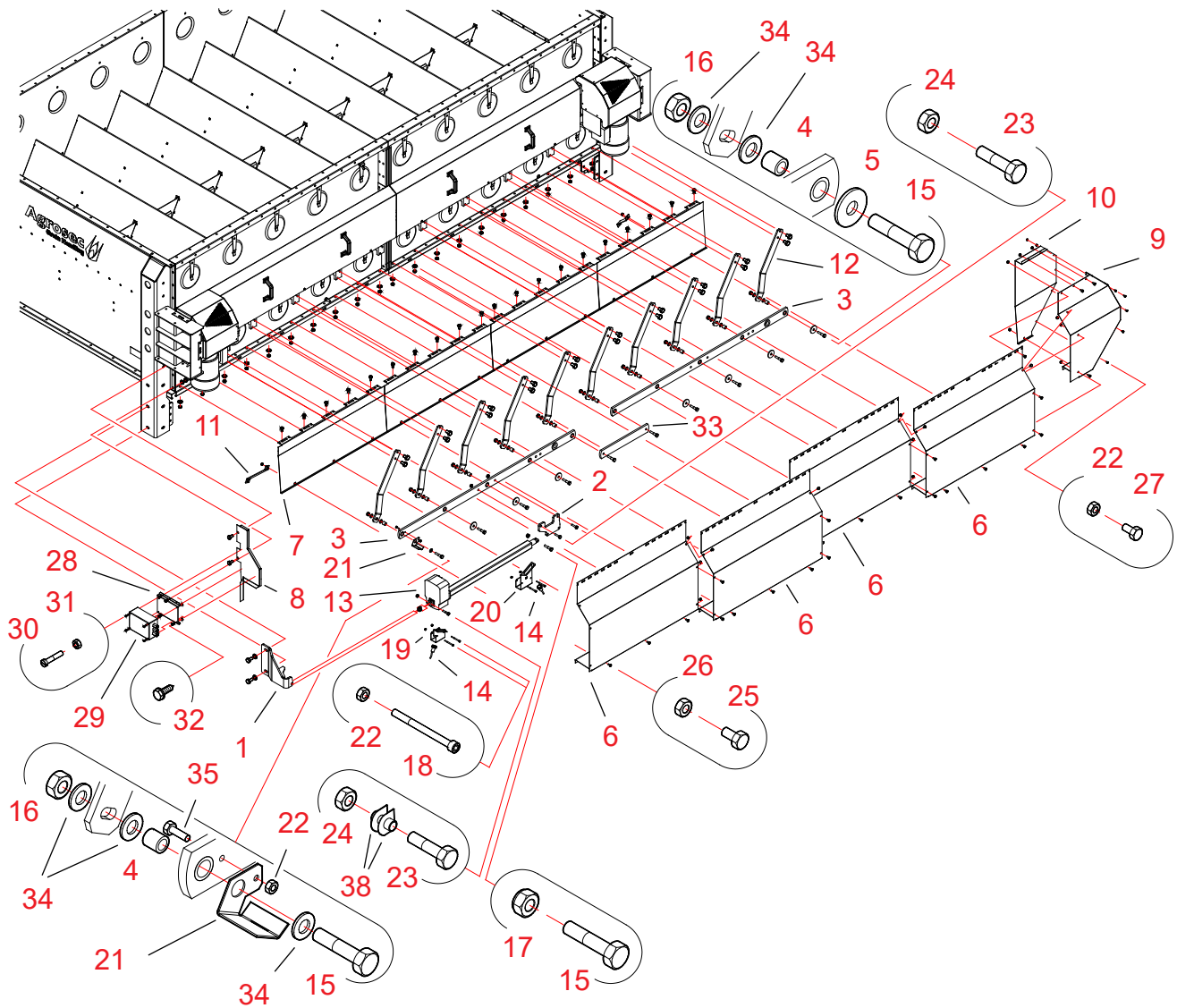


20060601

| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                         | Tk. | Joon. nr. | Kaal | Sõlm |
|-------|---------|--|-----|-----------|------|------|
| 1     | 31696   | ALUS EL,XL,2W,4W ÜHENDUSV. 12X60-1588  | 1   | 31696-A   | 8.9  | 3000 |
| 2     | 501440  | ALUS PENDELHOOB. ELK. 20X40-265 D20/20 | 5   | 31242-A   | 0    | 3000 |
| 3     | 402420  | ALUS XL,EL ÜLEKANDEHOOB+VÖLL           | 1   | A70331    | 0    | 2900 |
| 4     | 400185  | ALUSE VAHEPUKS D40/28 L=14             | 1   | 22009-B,5 | 0    | 1600 |
| 5     | 402421  | ALUS XL,EL TUGIVARRAS                  | 1   | A70421    | 0    | 3000 |
| 6     | 116510  | ÄÄRIKLAAGER GLCTEY20 VALAT             | 1   |           | 0    | 2100 |
| 7     | 400347  | SEIB AISI PL1,5 D35/20,5               | 5   |           | 0    | 4500 |
| 8     | 400344  | SEIB AISI PL1,5 D45/25,5               | 2   | 21175,4   | 0    | 4500 |
| 9     | A70438  | KIIL 6x6 - 25                          | 5   |           | 0,01 | 3000 |
| 10    | 112540  | VEDRUTIHVT D 5X40                      | 7   |           | 0    | 2010 |
| 11    | 102282  | POLT 6K ZN 8.8 - 10X50 CM DIN931       | 5   |           | 0    | 2010 |
| 12    | 110560  | MUTTER ZN 8 - M10 DIN934               | 5   |           | 0    | 2010 |
| 13    | 103640  | POLT PEITPEA SÄLK ZN - 8X40 AM         | 2   |           | 0    | 2010 |
| 14    | 110540  | MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934               | 2   |           | 0    | 2010 |
| 15    | 102540  | POLT 6K ZN 8.8 - 12X40 AM DIN933       | 2   |           | 0    | 2010 |
| 16    | 110570  | MUTTER ZN 8 - M12 DIN934               | 2   |           | 0    | 2010 |
| 17    | 111560  | SEIB ZN - M 12 DIN125                  | 2   |           | 0    | 2010 |



## Koppade lineaarajamiajam 4W (A70494), (lisavarustus), varuosajoonis





20100201

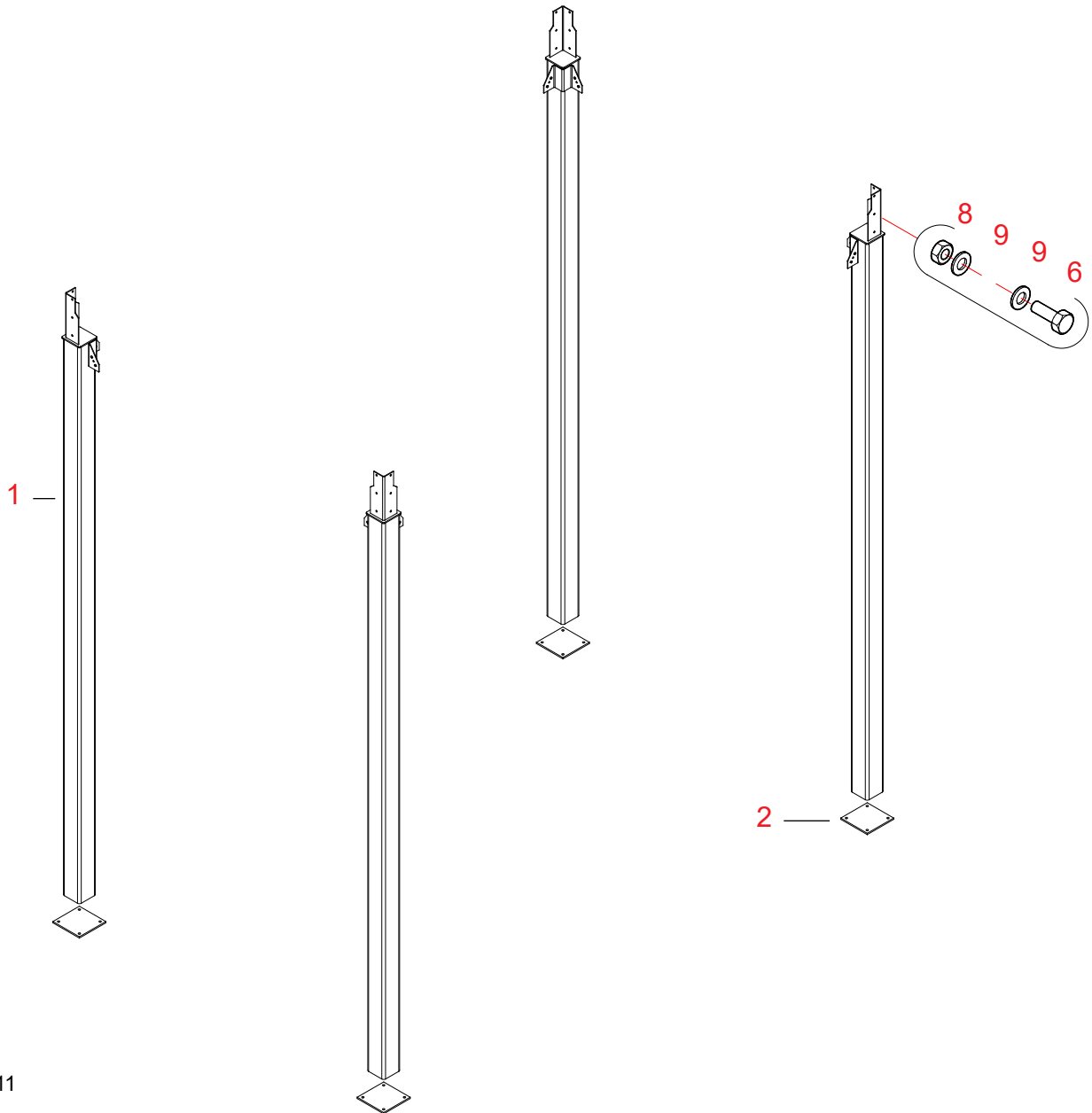
| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                              | Tk. | Joon. nr. | Kaal  | Sõlm |
|-------|---------|---|-----|-----------|-------|------|
| 1     | A70491  | ALUS WM06 LINEAARAJAM. AJAM KINNIT.AAS      | 1   | A70491    | 3,63  | 3000 |
| 2     | A70480  | ALUS WM06 LINEAARAJAM. VAHEPL               | 1   | A70480    | 1,12  | 3000 |
| 3     | 31696   | ALUS EL,XL,2W,4W ÜHENDUSV. 12X60-1588       | 2   | 31696     | 8,84  | 3000 |
| 4     | A70444  | ALUS WM06 PUKS 13/19,5 L=20                 | 10  | A70444    | 0,03  | 3000 |
| 5     | 400342  | SEIB PL5 D52/13                             | 7   |           | 0,08  | 4500 |
| 6     | A70693  | ALUS WM06 KOPA KAITSEPLAAT                  | 4   | A70693    | 9,79  | 3000 |
| 7     | A70695  | ALUS WM06 LINEAARAJAM. AJAM KINNIT.PL       | 4   | A70695    | 2,82  | 3000 |
| 8     | A70697  | ALUS WM06 LINEAARAJAM. KAITSE OTS           | 1   | A70697    | 0,8   | 3000 |
| 9     | A70698  | ALUS WM06 TAGUMINE KAITSEPLAAT              | 1   | A70698    | 4,6   | 3000 |
| 10    | A70699  | ALUS WM06 LINEAARAJ. KAITSE TAGUM           | 1   | A70699    | 1,62  | 3000 |
| 11    | A71147  | ALUS WM06 LINEAARAJ. KAITSE TUGI            | 2   | A71147    | 0,2   | 3000 |
| 12    | A71316  | ALUS WM06 KOPA VARS LINEAARAJAM             | 10  | A71316    | 1,49  | 3000 |
| 13    | 300368  | LINEAARAJAM MAGNETIC MAX64-C700A01M         | 1   |           | 27,09 | 2200 |
| 14    | 300312  | INDUKT. LÖPPLÜLITI OM240VAC E2E-X5Y2/NC     | 2   |           | 0,11  | 2400 |
| 15    | 102580  | POLT 6K ZN 8.8 - 12X55 CM DIN931            | 11  |           | 0     | 2010 |
| 16    | 110570  | MUTTER ZN 8 - M12 DIN985                    | 10  |           | 0     | 2010 |
| 17    | 110810  | MUTTER NYLOC ZN - M12 DIN933                | 1   |           | 0     | 2010 |
| 18    | 104243  | 6-KANTPESAPEAPOLT- 6X70 AM                  | 4   |           | 0     | 2010 |
| 19    | A71869  | ALUS WM06 LINEAARAJAM. ANDURI KINN. CLOSE   | 1   | A71869    | 0,27  | 3000 |
| 20    | A71870  | ALUS WM06 LINEAARAJAM. ANDURI KINN. OPEN    | 1   | A71870    | 0,40  | 3000 |
| 21    | A71884  | ALUS WM06 LINEAARAJAM. ANDURI TUMBLER       | 1   | A71884    | 0,09  | 3000 |
| 22    | 110530  | MUTTER - M 6 DIN934                         | 10  |           | 0     | 2010 |
| 23    | 102250  | POLT 6K ZN - 10X40 DIN933                   | 3   |           | 0,03  | 2010 |
| 24    | 110560  | MUTTER ZN 8 - M10 DIN934                    | 3   |           | 0,01  | 2010 |
| 25    | 101810  | POLT 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933             | 28  |           | 0,01  | 2010 |
| 26    | 110540  | MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934                    | 28  |           | 0     | 2010 |
| 27    | 101500  | POLT 6K ZN - 6X14 DIN933                    | 5   |           | 0     | 2010 |
| 28    | A71885  | KINNITUSPL. KARP 32824                      | 1   | A71885    | 0,43  | 3100 |
| 29    | 32824   | ELEV SLUGEL. LIN.AJAM. ÜHENDUSK 60-90 E130  | 1   |           | 14,20 | 3100 |
| 30    | 100340  | SILINDERPEAPOLT ZN - 4X20 AM DIN84          | 4   |           | 0     | 2010 |
| 31    | 110510  | MUTTER - M 4 DIN934                         | 4   |           | 0     | 2010 |
| 32    | 107720  | PLEKIKRUVI ISEKEERM. 6K - 4,8X13 ZN         | 4   |           | 0     | 2010 |
| 33    | A70495  | ALUS WM06 LIN.AJAM. VAHEV 4W                | 1   | A70495    | 2,4   | 3000 |
| 34    | 111560  | SEIB ZN - M 12 DIN125 ZN                    | 21  |           | 0     | 2010 |
| 35    | 101510  | POLT 6K ZN - 6X20 DIN933                    | 1   |           | 0     | 2010 |
| 36    | 300371  | JUHTIMISKAABEL LINEAARAJAM MAGNETIC 0100294 | 1   |           | 0     | 2200 |
| 37    | 300372  | VÕRGUJUHE LINEAARAJAM MAGNETIC 0100021      | 1   |           | 0     | 2200 |
| 38    | 300373  | KINNITUSPUKS LINEAARAJAM MAGNETIC           | 2   |           | 0     | 2200 |



Alus

# Antti WM06

Pikendusjalad 4W (A70536), varuosajoonis; L = 5100 mm



20080711

Viide Osa nr. Nimetus 1 ja 2  
- A70536 ALUS M06W JALAD 5100 PAK.

Tk. Joon. nr. Kaal Sõlm  
1 A70536 3000

PAKEND SISALDAB OSAD:

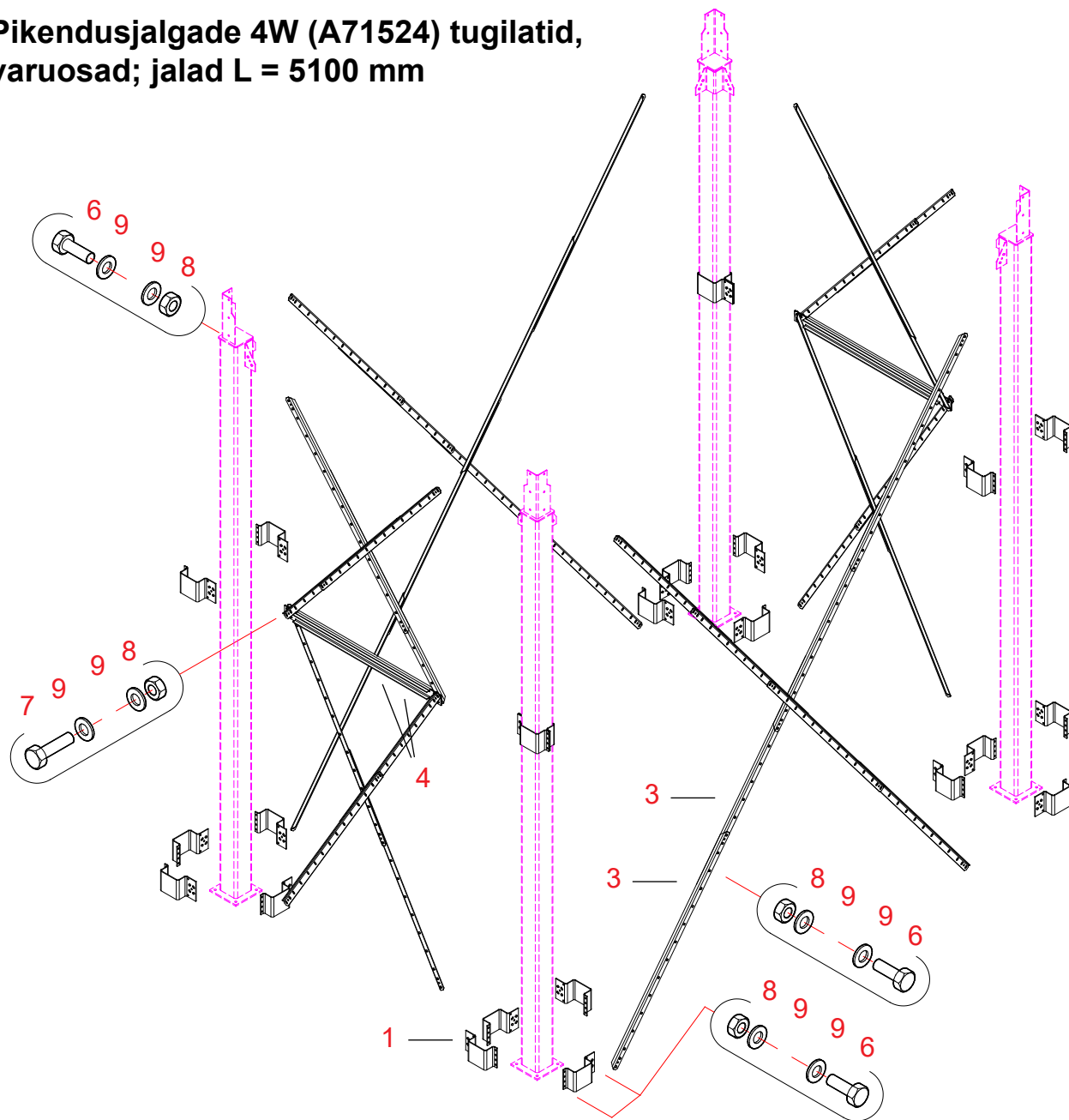
|   |        |                                   |    |        |        |      |
|---|--------|-----------------------------------|----|--------|--------|------|
| 1 | A70426 | ALUS M06W PIKENDUSJALG 4W         | 4  | A70426 | 241.16 | 3000 |
| 2 | A70561 | JALAD WM06 OTSAPLEKK 12X280X280   | 4  | A70561 | 7.29   | 3000 |
| 6 | 102520 | POLT 6K ZN 8. 8 - 12X35 AM DIN933 | 24 |        | 0.04   | 2010 |
| 8 | 110570 | MUTTER ZN 8 - M12 DIN934          | 24 |        | 0,02   | 2010 |
| 9 | 111560 | SEIB ZN - M 12 DIN125             | 48 |        | 0      | 2010 |



Alus

# Antti WM06

Pikendusjalgade 4W (A71524) tugilatid,  
varuosad; jalad L = 5100 mm



20080711

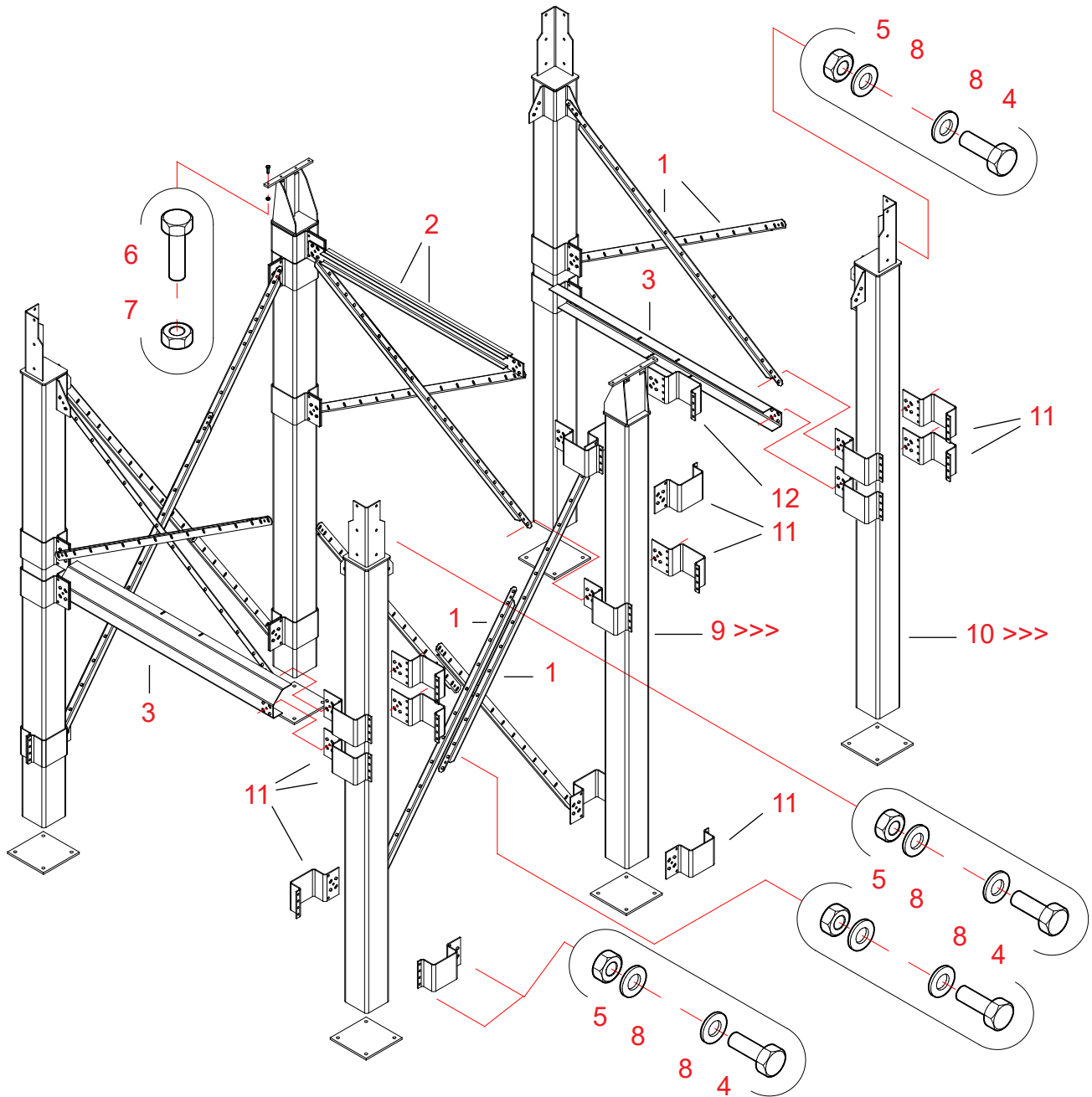
| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                    | Tk. | Joon. nr. | Kaal | Sõlm |
|-------|---------|-----------------------------------|-----|-----------|------|------|
| 1     | A70535  | JALAD M06W REGUL. KINNIT 3W/4     | 24  | A70535-A  | 4.01 | 3000 |
| 2     | A70528  | JALAD M06W KALDTUGI L = 2000      | 32  | A70528-C  | 5.92 | 3000 |
| 3     | A70537  | ALUS M06W VAHET. PIKENDUSJALAD    | 4   | A70537    | 7.59 | 3000 |
| 6     | 102520  | POLT 6K ZN 8. 8 - 12X35 AM DIN933 | 170 |           | 0.04 | 2010 |
| 7     | 102550  | POLT 6K ZN 8.8 - 12X45 AM DIN933  | 20  |           | 0    | 2010 |
| 8     | 110570  | MUTTER ZN 8 - M12 DIN934          | 190 |           | 0,02 | 2010 |
| 9     | 111560  | SEIB ZN - M 12 DIN125             | 380 |           | 0    | 2010 |



Alus

# Antti WM06

Pikendusjalad 4WC (A70706), varuosajoonis; L = 2840 mm  
Mudel: Topeltkoonuse jalad







20080616

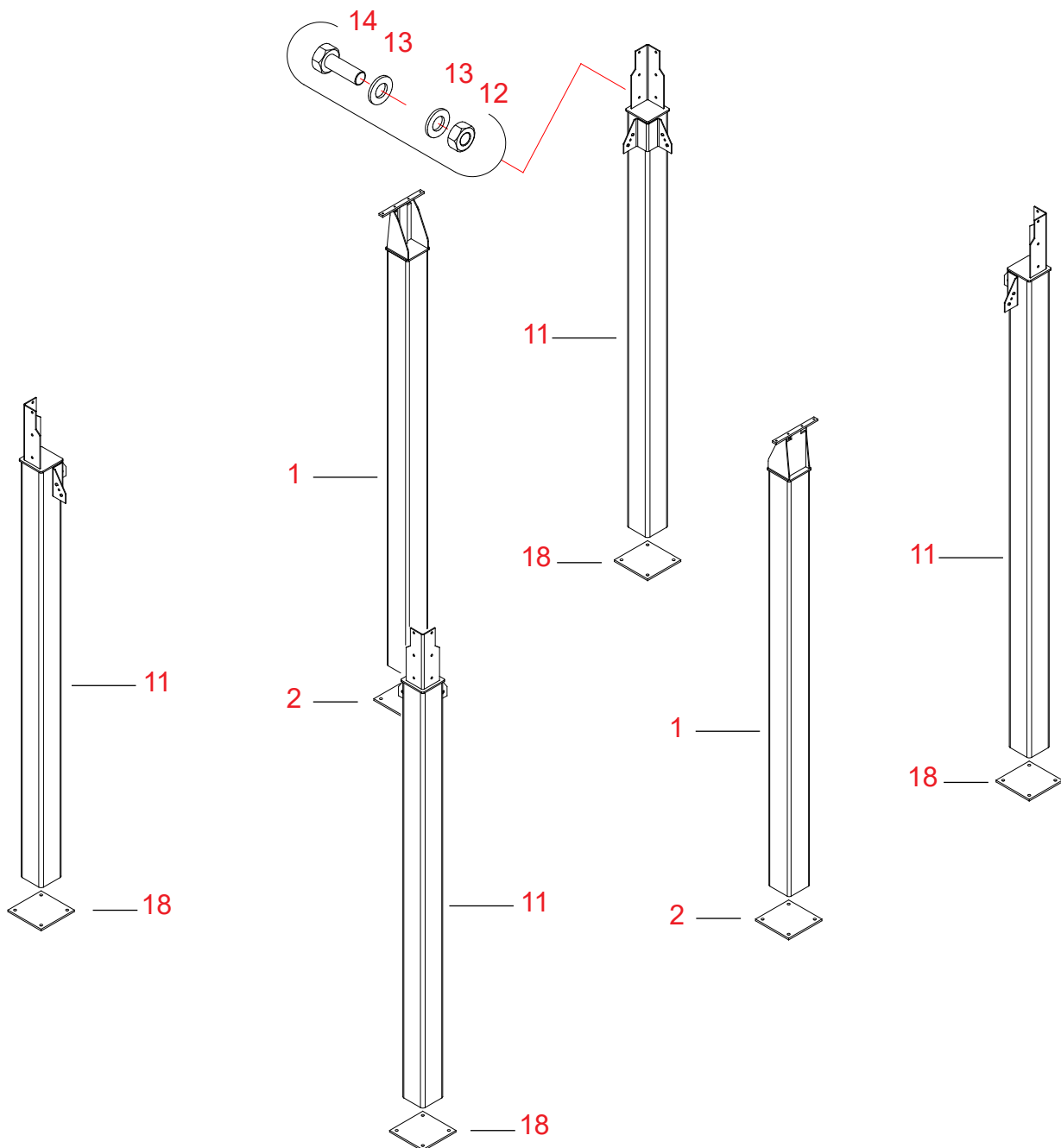
| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                            | Tk. | Joon. nr. | Kaal   | Sõlm |
|-------|---------|---|-----|-----------|--------|------|
| 1     | A70528  | JALAD WM06 KALDTUGI L = 2000              | 14  | A70528-D  | 5,87   | 3000 |
| 2     | A70537  | ALUS WM06 RISTTUGI                        | 2   | A70537-0  | 7.59   | 3000 |
| 3     | A70817  | ALUS WM06 TRANSP. KINNITUSTUGI            | 2   | A70817-0  | 21.29  | 3000 |
| 4     | 102520  | POLT 6K ZN 8. 8 - 12X35 AM DIN933         | 212 |           | 0,01   | 2010 |
| 5     | 110570  | MUTTER ZN 8 - M12 DIN934                  | 212 |           | 0      | 2010 |
| 6     | 101850  | POLT 6K ZN 8.8 - 8X30 AM DIN933           | 8   |           | 0      | 2010 |
| 7     | 110540  | MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934                  | 8   |           | 0      | 2010 |
| 8     | 111560  | SEIB ZN - M 12 DIN125                     | 508 |           | 0      | 2010 |
| 9     | A71604  | JALAD WM06 4W TOPELTKOON. KESKM PAK.      | 1   | A71604-A  | 223.25 | 3000 |
| 10    | A71567  | JALAT WM06 4W TOPELTKOON. NURGAJALAD PAK. | 1   | A71567-B  | 436.17 | 3000 |
| 11    | A70535  | JALAD WM06 3W/4W REGUL KINNIT             | 32  | A70535-A  | 4.01   | 3000 |
| 12    | A70708  | JALAD WM06 4W TOPELTKINNIT                | 4   | A70708    | 4.29   | 3000 |

&gt;&gt;&gt;

JALAKOMPLEKTIDE (OSAD 9 JA 10) OSAD, VT. JÄRGMINE LK



Pikendusjalgade komplektid 4WC (A71567 ja A71604),  
varuosajoon; L = 2840 mm





20080711

| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                       | Tk. | Joon. nr. | Kaal   | Sõlm |
|-------|---------|--------------------------------------|-----|-----------|--------|------|
| (9)   | A71604  | JALAD WM06 4W TOPELTKOON. KESKM PAK. | 1   | A71604-A  | 223.25 | 3000 |

PAKEND SISALDAB OSAD:

|   |        |                                      |   |          |       |      |
|---|--------|--------------------------------------|---|----------|-------|------|
| 1 | A70683 | JALAD WM06 4W TOPELTKOON. JALG KESKM | 2 | A70683   | 221.5 | 3000 |
| 2 | A70561 | JALAD WM06 OTSAPLEKK 12X280X280      | 2 | A70561-0 | 7.29  | 3000 |

20080711

| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                        | Tk. | Joon. nr. | Kaal   | Sõlm |
|-------|---------|---------------------------------------|-----|-----------|--------|------|
| (10)  | A71567  | JALAD WM06 4W TOPELTKOON. NURGAJ PAK. | 1   | A71567-B  | 436.17 | 3000 |

PAKEND SISALDAB OSAD:

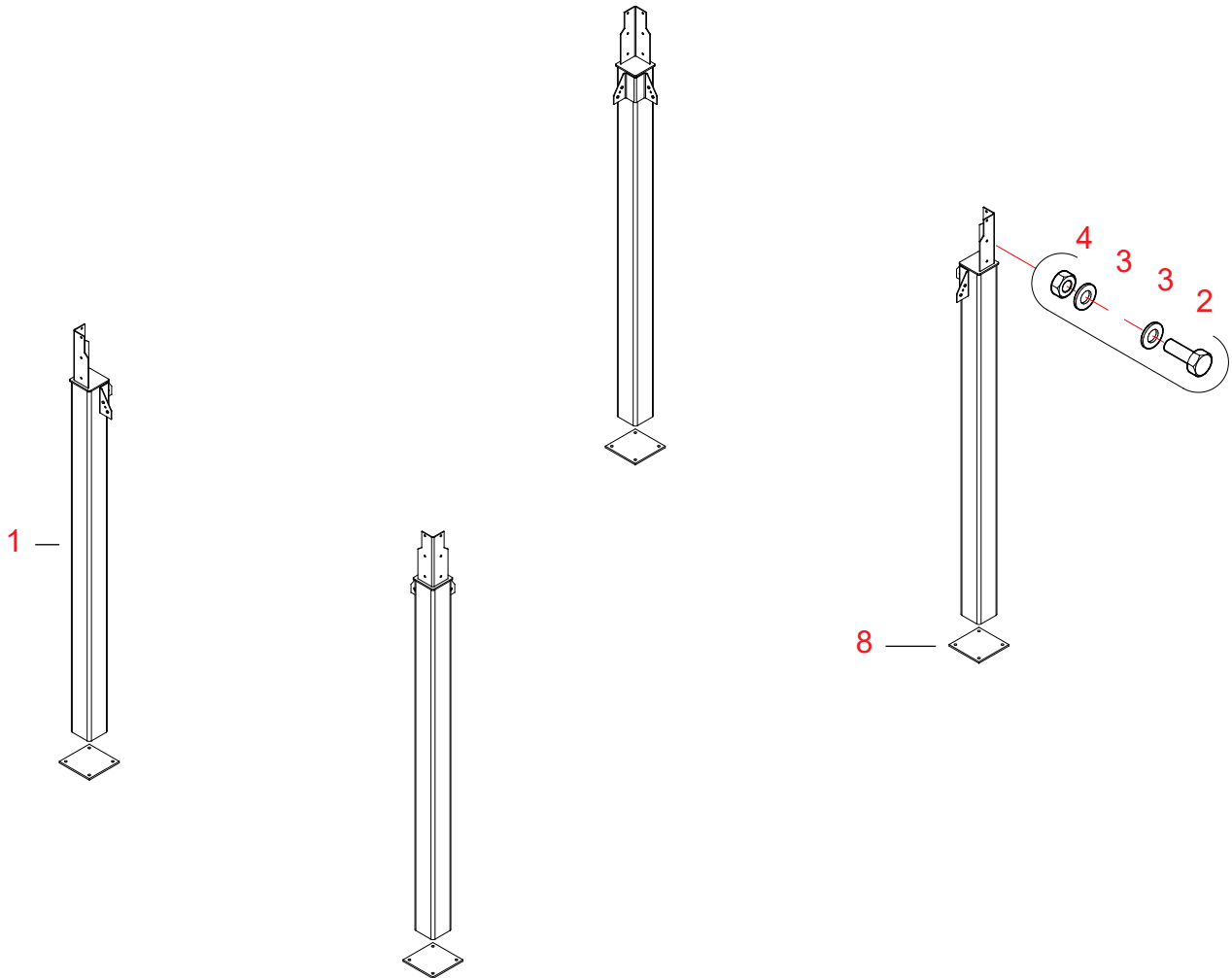
|    |        |                                   |    |          |        |      |
|----|--------|-----------------------------------|----|----------|--------|------|
| 11 | A71588 | ALUS M06W PIKENDUSJALG 4W         | 4  | A71588-A | 101.17 | 3000 |
| 12 | 102520 | POLT 6K ZN 8. 8 - 12X35 AM DIN933 | 25 |          | 0.04   | 2010 |
| 13 | 111560 | SEIB ZN - M 12 DIN125             | 50 |          | 0      | 2010 |
| 14 | 110570 | MUTTER ZN 8 - M12 DIN934          | 25 |          | 0,02   | 2010 |
| 18 | A70561 | JALAD WM06 OTSAPLEKK 12X280X280   | 4  | A70561-0 | 7.29   | 3000 |



Alus

# Antti WM06

## Pikendusjalad 4W (A71567), varuosajoonis; L = 2840 mm



20080711

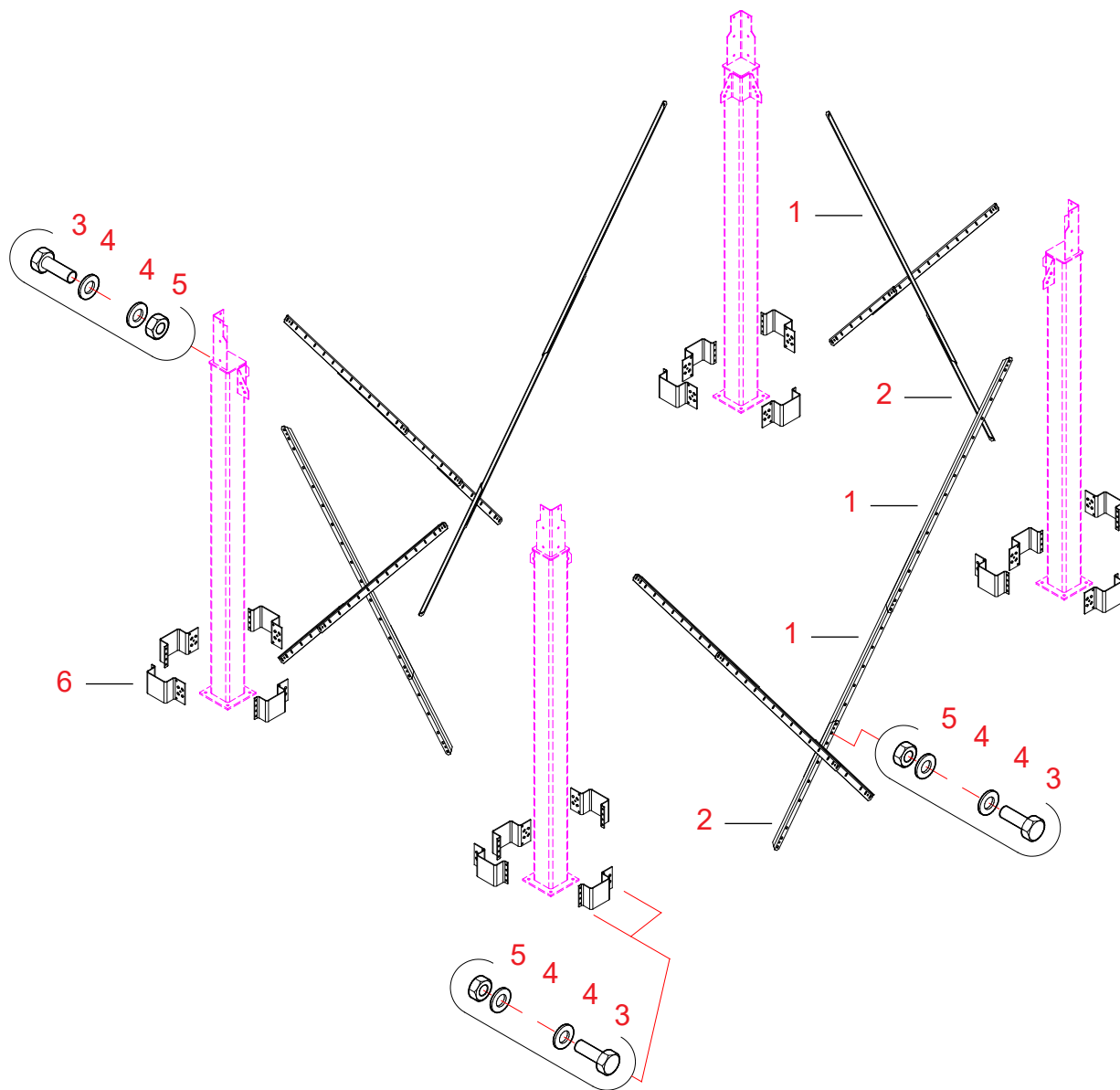
| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                | Tk. | Joon. nr. | Kaal   | Sõlm |
|-------|---------|-------------------------------|-----|-----------|--------|------|
| -     | A71567  | JALAD WM06 4W JALAD 2840 PAK. | 1   | A71567-B  | 436.17 | 3000 |

PAKEND SISALDAB OSAD:

|   |        |                                   |    |          |        |      |
|---|--------|-----------------------------------|----|----------|--------|------|
| 1 | A71588 | ALUS M06W PIKENDUSJALG 4W         | 4  | A71588-A | 101.17 | 3000 |
| 2 | 102520 | POLT 6K ZN 8. 8 - 12X35 AM DIN933 | 25 |          | 0.04   | 2010 |
| 3 | 111560 | SEIB ZN - M 12 DIN125             | 50 |          | 0      | 2010 |
| 4 | 110570 | MUTTER ZN 8 - M12 DIN934          | 25 |          | 0,02   | 2010 |
| 8 | A70561 | JALAD WM06 OTSAPLEKK 12X280X280   | 4  | A70561-0 | 7.29   | 3000 |



## Pikendusjalgade 4W (A71568), tugilatid, varuosad; jalad L = 2840 mm



20080711

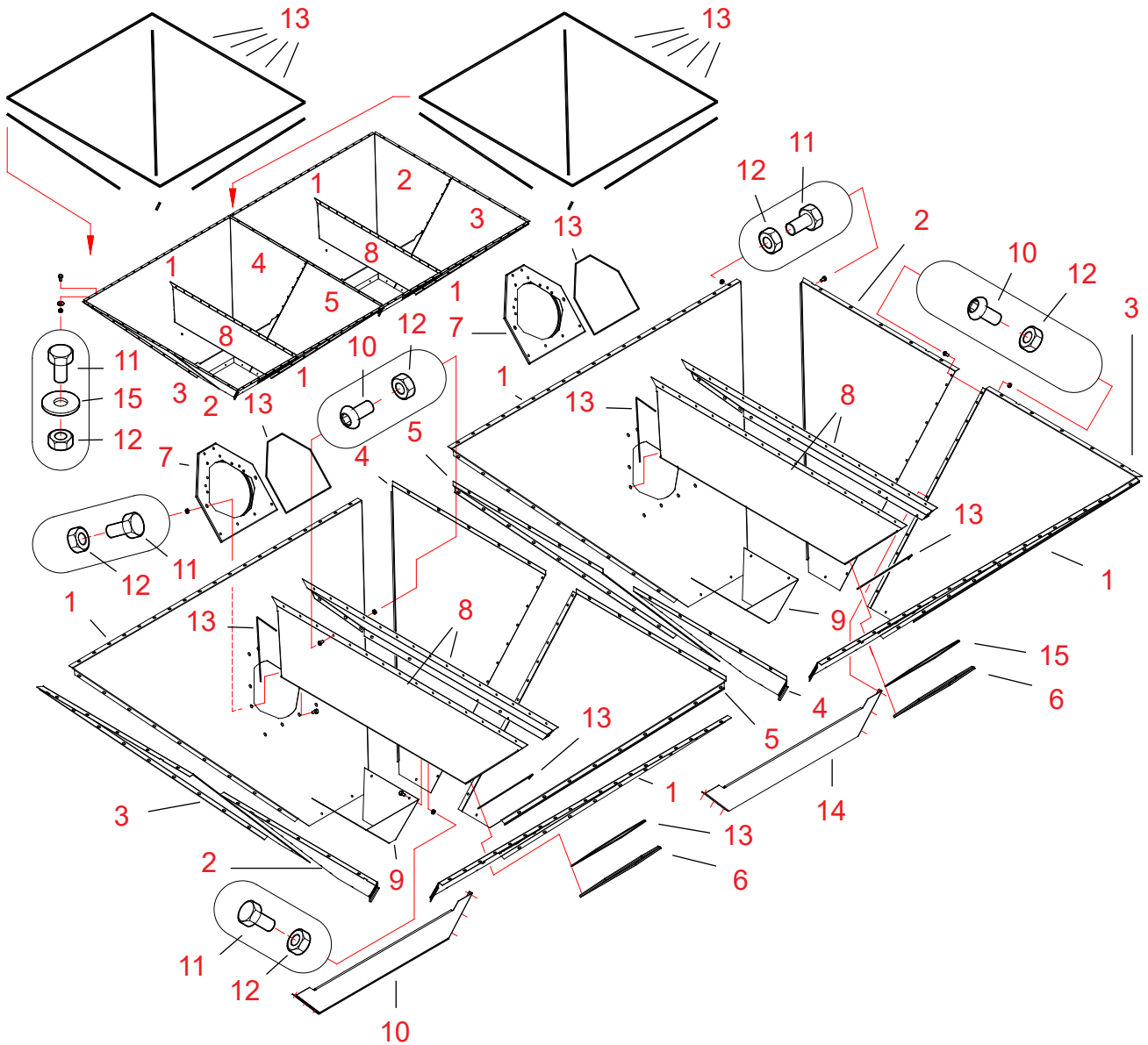
| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                    | Tk. | Joon. nr. | Kaal | Sõlm |
|-------|---------|-----------------------------------|-----|-----------|------|------|
| 1     | A70528  | JALAD M06W KALDTUGI L = 2000      | 12  | A70528-C  | 5.92 | 3000 |
| 2     | A70818  | JALAD M06W KALDTUGI L = 1000      | 8   | A70818-B  | 2.86 | 3000 |
| 3     | 102520  | POLT 6K ZN 8. 8 - 12X35 AM DIN933 | 122 |           | 0.04 | 2010 |
| 4     | 111560  | SEIB ZN - M 12 DIN125             | 244 |           | 0    | 2010 |
| 5     | 110570  | MUTTER ZN 8 - M12 DIN934          | 122 |           | 0,02 | 2010 |
| 6     | A70535  | JALAD M06W REGUL. KINNIT 3W/4     | 16  | A70535-A  | 4.01 | 3000 |



Alus

# Antti WM06

## Põhjakoonused 4WC topelpõhjakoonusega (A70508), varuosad



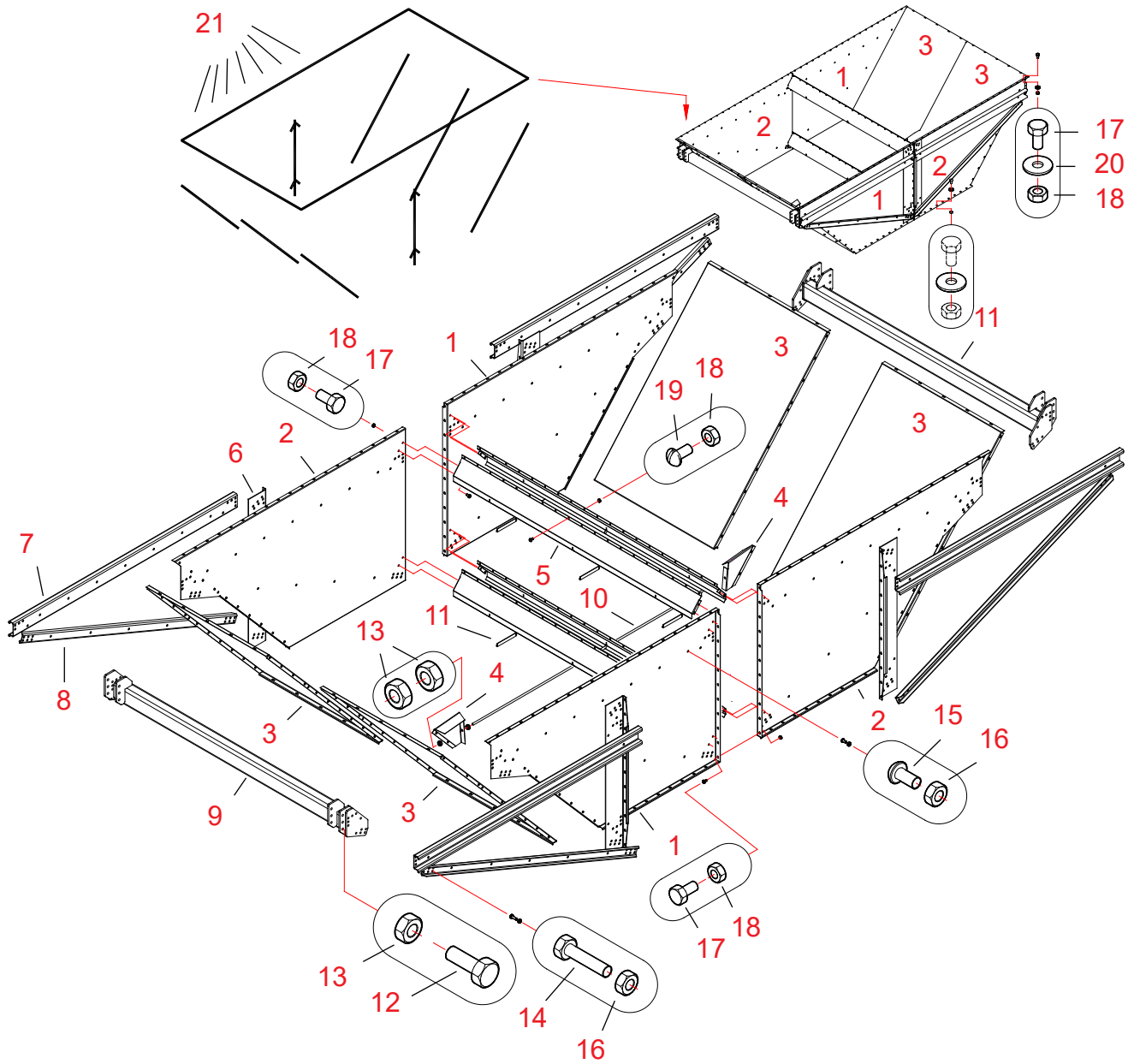


20060921

| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                               | Tk. | Joon. nr. | Kaal  | Sõlm |
|-------|---------|--|-----|-----------|-------|------|
| 1     | 33085   | ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL AUK KÜLJ POLT     | 4   | 33085-C   | 120   | 3000 |
| 2     | 33086   | ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT VAS          | 2   | 33086-A   | 120   | 3000 |
| 3     | 33087   | ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT PAR          | 2   | 33087-A   | 120   | 3000 |
| 4     | A70502  | ALUS WM06 4W VASAK TOPELTKOONUS              | 2   | A70502    | 12.13 | 3000 |
| 5     | A70501  | ALUS WM06 4W PAREM TOPELTKOONUS              | 2   | A70501    | 12.16 | 3000 |
| 6     | 33383   | ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK      | 2   | 33383     | 120   | 3000 |
| 7     | 33384   | ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK D280 | 2   | 33384     | 120   | 3000 |
| 8     | A70377  | ALUS WM06 ÖHU IMIKANAL 1/2                   | 4   | A70377-A  | 10.59 | 3000 |
| 9     | A70410  | ALUS WM06 IMIKANALI TÕKKEPLAAT               | 2   | A70410-B  | 1,81  | 3000 |
| 10    | 104261  | KUUSKANTPEAPOLT - 8X16AM ISO 7380            | 78  |           | 0     | 2010 |
| 11    | 101810  | POLT 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933              | 226 |           | 0     | 2010 |
| 12    | 110540  | MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934                     | 304 |           | 0     | 2010 |
| 13    | 115570  | TIHENDUSLINT - 4X10 MAPA                     | 32  |           | 0     | 2600 |
| 14    | A70948  | ALUS WM06 2W KOONUSE LISATUGI                | 2   | A70948    | 3     | 3000 |
| 15    | 111562  | SEIB ZN - 9/28X3 DIN440R                     | 96  |           | 0     | 2010 |



## Koonuse pikendus 4W (A70436), varuosad



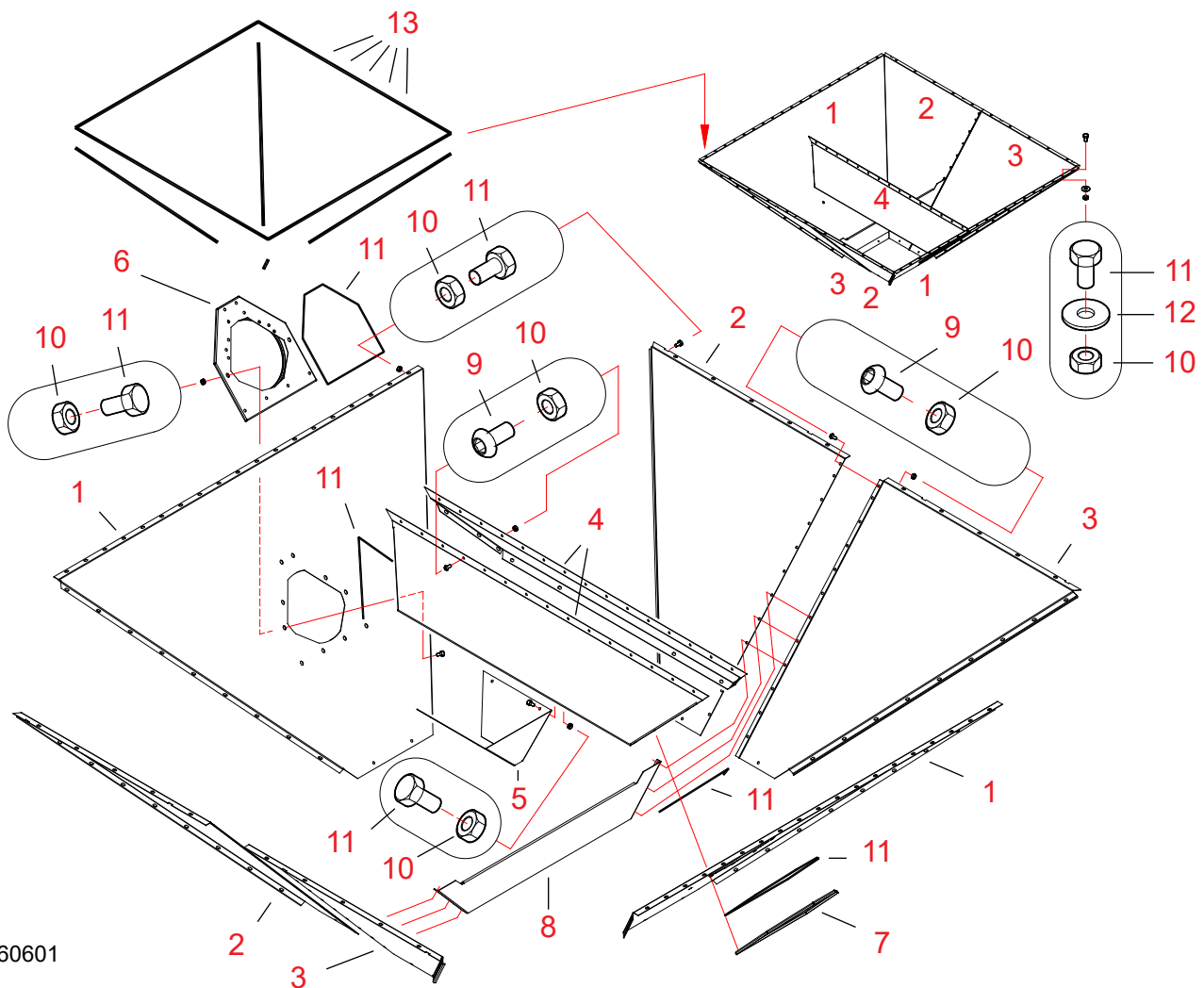




20060718

| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                               | Tk. | Joon. nr. | Kaal  | Sõlm |
|-------|---------|--|-----|-----------|-------|------|
| 1     | A70418  | ALUS WM06 4W KOON. PIKEND PAREM              | 2   | A70418-A  | 28    | 3000 |
| 2     | A70419  | ALUS WM06 4W KOON. PIKEND VASAK              | 2   | A70419-A  | 28    | 3000 |
| 3     | A70417  | ALUS WM06 4W KOON. KOONUUSE OTSMINE PIKENDUS | 4   | A70417    | 25.17 | 3000 |
| 4     | A70538  | ALUS WM06 4W KOONUS VAHETOE KINN             | 2   | A70538    | 0.83  | 3000 |
| 5     | A70496  | ALUS WM06 3W/4W PÕHJAKOONUS KANAL            | 4   | A70496-A  | 11.48 | 3000 |
| 6     | A70462  | ALUS WM06 4W PÜSTTUGI PÕHJAK                 | 4   | A70462-A  | 6.93  | 3000 |
| 7     | A70464  | ALUS WM06 4W ÜLATUGI PÕHJAK                  | 4   | A70464-A  | 11.43 | 3000 |
| 8     | A70463  | ALUS WM06 4W ALATUGI PÕHJAK                  | 4   | A70463    | 6.49  | 3000 |
| 9     | A70478  | KÄRG WM06 4W ÜHENDUSTALA                     | 2   | A70478    | 53.   | 3000 |
| 10    | 119013  | KEERMEST. VARRAS ZN - M12X2000 MM 8.8        | 1   |           | 0     | 2000 |
| 11    | 400850  | KUIVAT. KÄRG WM06 KANALI TUGI 3X22-153,5     | 6   | A70498    | 0     | 3000 |
| 12    | 102520  | POLT 6K ZN 8. 8 - 12X35 AM DIN933            | 24  |           | 0     | 2010 |
| 13    | 110570  | MUTTER ZN 8 - M12 DIN934                     | 28  |           | 0     | 2010 |
| 14    | 102260  | POLT 6K ZN 8.8 - 10X45 AM DIM933             | 44  |           | 0     | 2000 |
| 15    | 104259  | KUUSKANTPEAPOLT - 10X20 AM ISO 7380          | 92  |           | 0     | 2010 |
| 16    | 110560  | MUTTER ZN 8 - M10 DIN934                     | 136 |           | 0     | 2010 |
| 17    | 101810  | POLT 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933              | 196 |           | 0     | 2010 |
| 18    | 110540  | MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934                     | 234 |           | 0     | 2010 |
| 19    | 101300  | PILUGA ÜMARPEAPOLT ZN - 8X10 AM NO4989       | 38  |           | 0     | 2010 |
| 20    | 111562  | SEIB ZN - 9/28X3 DIN440R                     | 154 |           | 0     | 2010 |
| 21    | 115570  | TIHENDUSLINT 4X10 MAPA                       | 21  |           | 0     | 2600 |

## Põhjakoonus 4W (A70374), varuosad



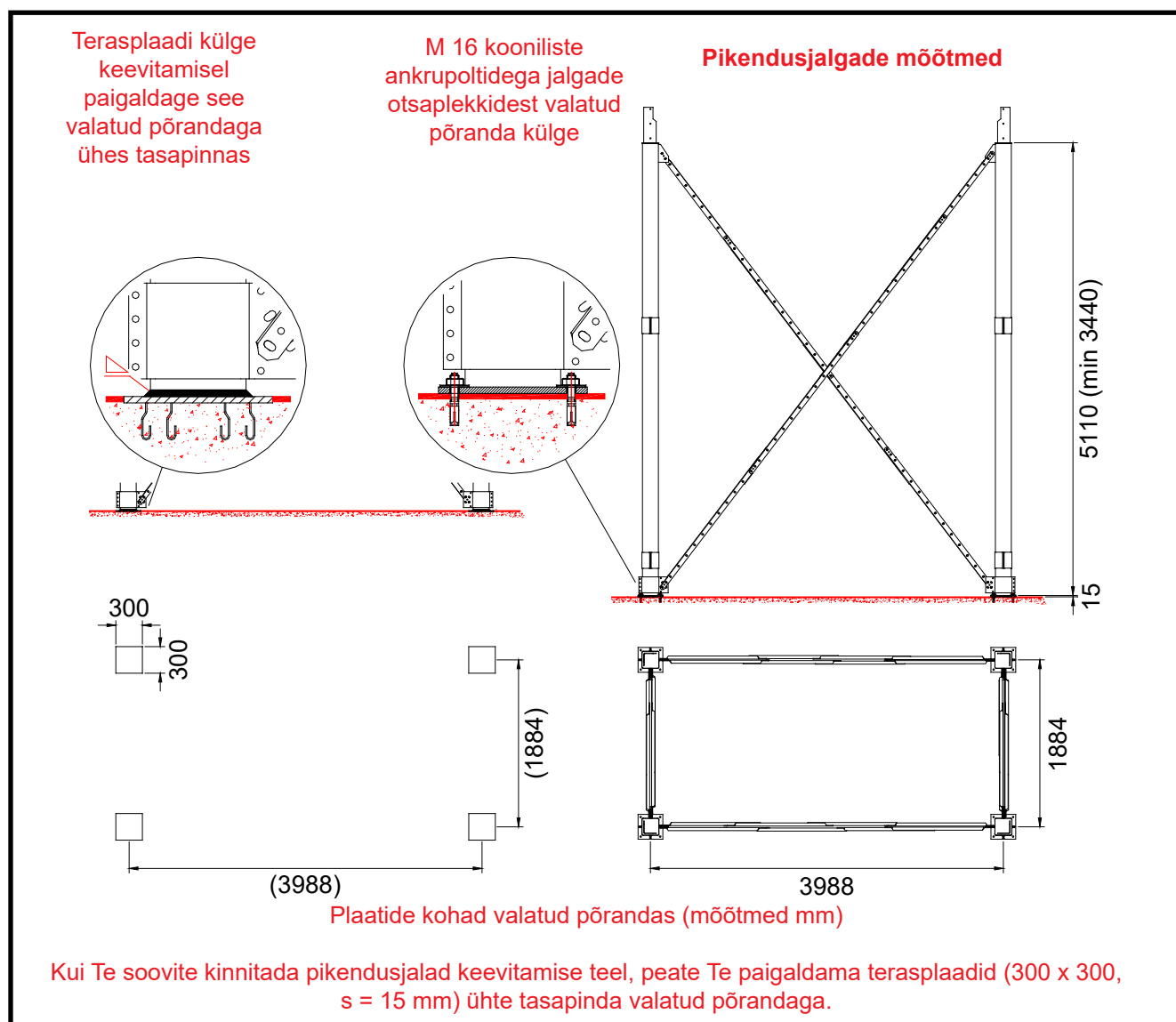
20060601

| Vii-<br>de | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2 | Tk.  | Joon. nr. | Kaal     | Sõlm  |      |
|------------|---------|----------------|--|-----------|----------|-------|------|
|            | 1       | 33085          | ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL AUK KÜLJ POLT     | 2         | 33085-C  | 120   | 3000 |
|            | 2       | 33086          | ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT VAS          | 2         | 33086-A  | 120   | 3000 |
|            | 3       | 33087          | ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT PAR          | 2         | 33087-A  | 120   | 3000 |
|            | 4       | A70377         | ALUS WM06 ÕHU IMIKANAL 1/2                   | 2         | A70377-A | 10.59 | 3000 |
|            | 5       | A70410         | ALUS M06W IMIKANALI TÕKKEPLAAT               | 1         | A70410-B | 1,81  | 3000 |
|            | 6       | 33384          | ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK D280 | 1         | 33384    | 120   | 3000 |
|            | 7       | 33383          | ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK      | 1         | 33383    | 120   | 3000 |
|            | 8       | A70948         | ALUS WM06 KOONUSE LISATUGI 2W                | 1         | A70948   | 3     | 3000 |
|            | 9       | 104261         | KUUSKANTPEAPOLT - 8X16AM ISO 7380            | 39        |          | 0     | 2010 |
|            | 10      | 110540         | MUTTER ZN 8 - M 8 DIN934                     | 157       |          | 0     | 2010 |
|            | 11      | 101810         | POLT 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933              | 118       |          | 0     | 2010 |
|            | 12      | 111562         | SEIB ZN - 9/28X3 DIN440R                     | 58        |          | 0     | 2010 |
|            | 13      | 115570         | TIHENDUSLINT 4X10 MAPA                       | 11        |          | 0     | 2600 |

## KUIVATI ALUSE MONTEERIMINE

### Valikulised meetodid pikendusjalgade alumiste otste kinnitamiseks 4W-le

Kiilankrutega kinnituse korral võib väljas paikneva (tuulekoormusest mõjutatava) kuivati maksimaalseks kõrguseks olla 8 korrust. Kõrgemad kuivatid tuleb keevitada betoonis olevate kinnitusplaatide külge. Tald kinnitatakse betoonvundamenti külge M16x140 kiilankrutega nii, et iga talle kohta tuleb 4 ankrut. Kiilankrute tarvis tuleb puurida D16 ja 140 mm sügavused augud. Enne ankrute paigaldamist tuleb puuritud auk puhastada. (Selleks, et ankrud tugevalt kinni seisaks, veendu, et betoonvundament on pärast selle valamist korralikult tahkunud). Talla võib kinnitada ka M16 keemiliste ankrutega. Pea silmas, et üks ankur peab taluma 16 kN tõmbekoormust.



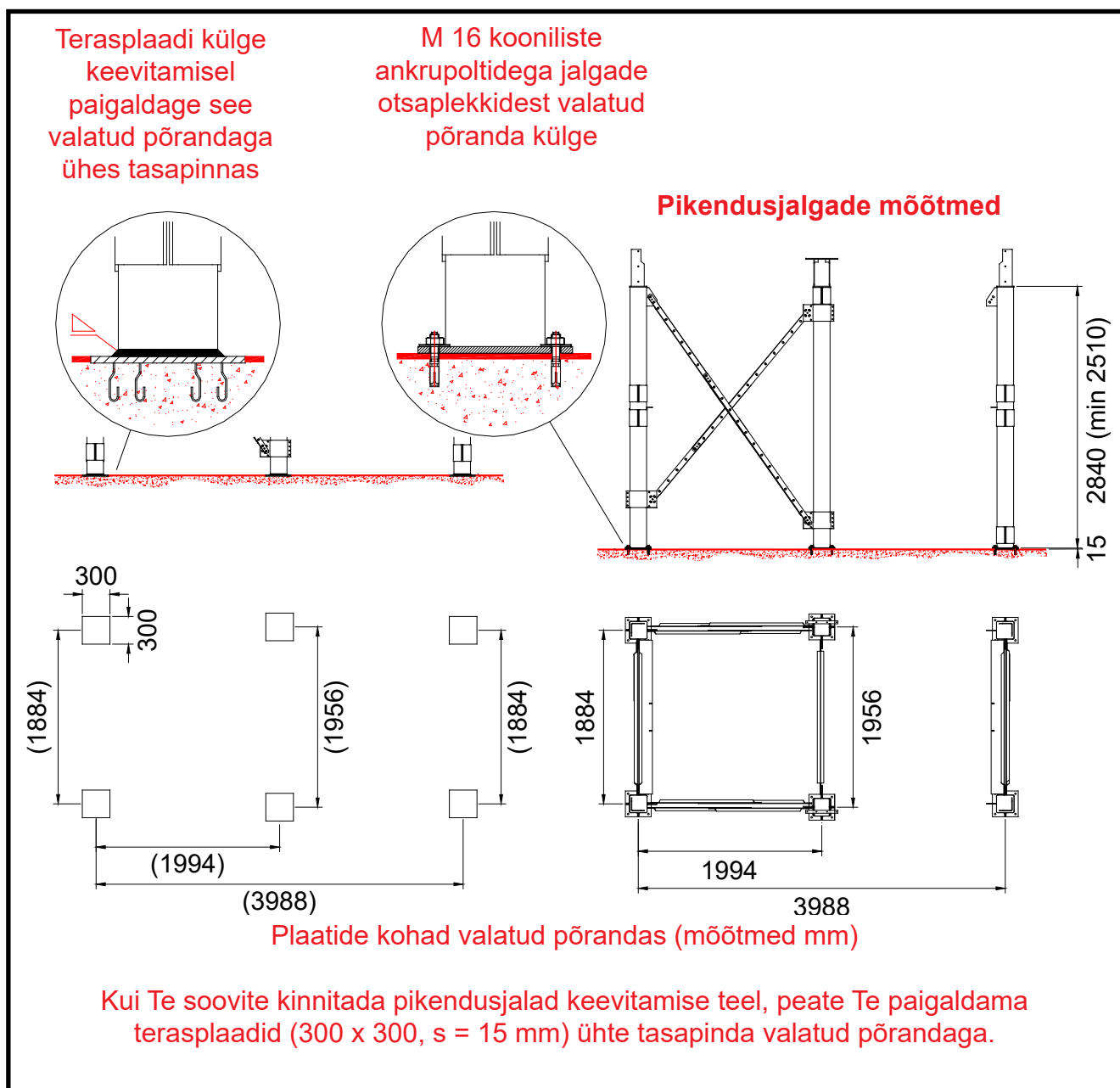


Alus

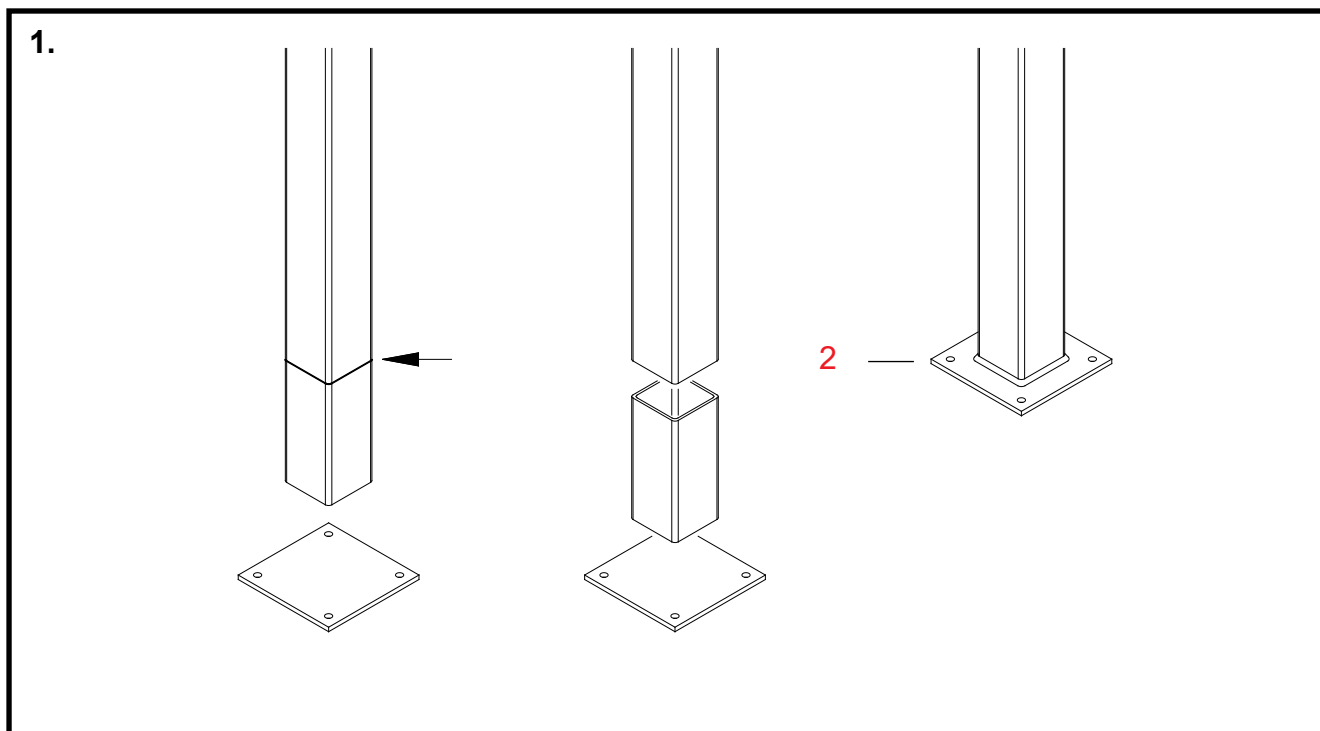
# Antti WM06

---

## Valikulised meetodid pikendusjalgade alumiste otste kinnitamiseks 4WC- le



## Pikendusjalgade paigaldamine aluse külge



### 1. Pikendusjalgade lühendamine

Osad Töötappide numbrid vastavad pikendusjalgade varuosade joonisel olevatele viitenumbritele

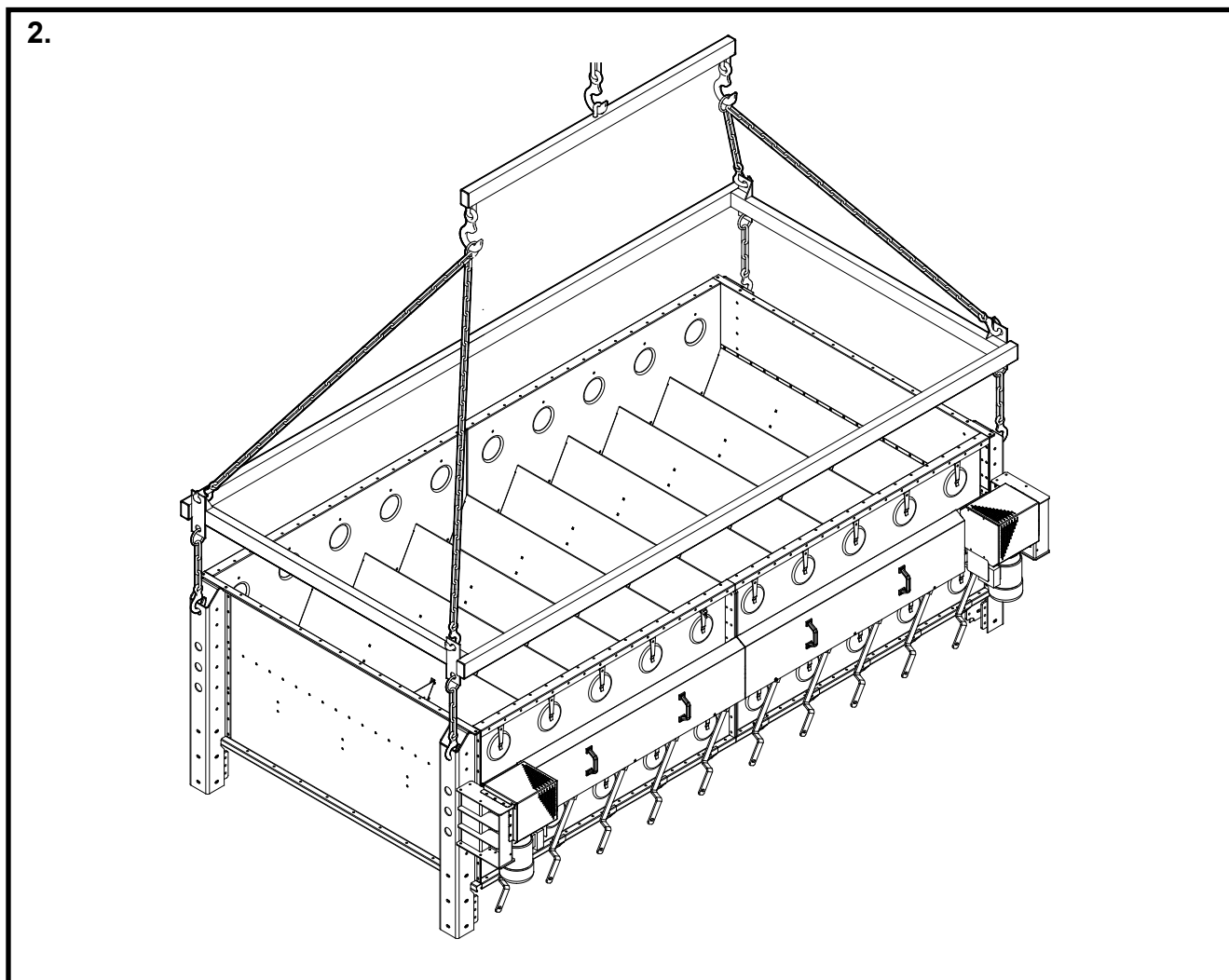
\* **Kõigepealt määrake pikendusjalgade nõutav pikkus.**

Kui Te kinnitate pikendusjalad valatud põranda külge kooniliste ankrupoltidega, arvestage mahalõigatava pikkuse määramisel pikendusjala otsaplaatide paksusega (12 mm).

Põhureegliski on see, et põhjakoonusest elevaatorini mineva toru nurk peab olema horisontaali suhtes vähemalt 45 kraadi.

\* **Lõigake pikendusjalgade alumised otsad sobivasse pikkusesse.**

**2** Kinnitage tarne koosseisu kuuluvad otsaplaadid keevituse teel nõuetekohaselt (vajadusel) jalgade alumiste otste külge.



## 2. 4W aluse raami tõstmine

- \* **Eemaldage toiteseadise reduktormootorilt plastist kaitsekate enne aluse raami tõstmist**

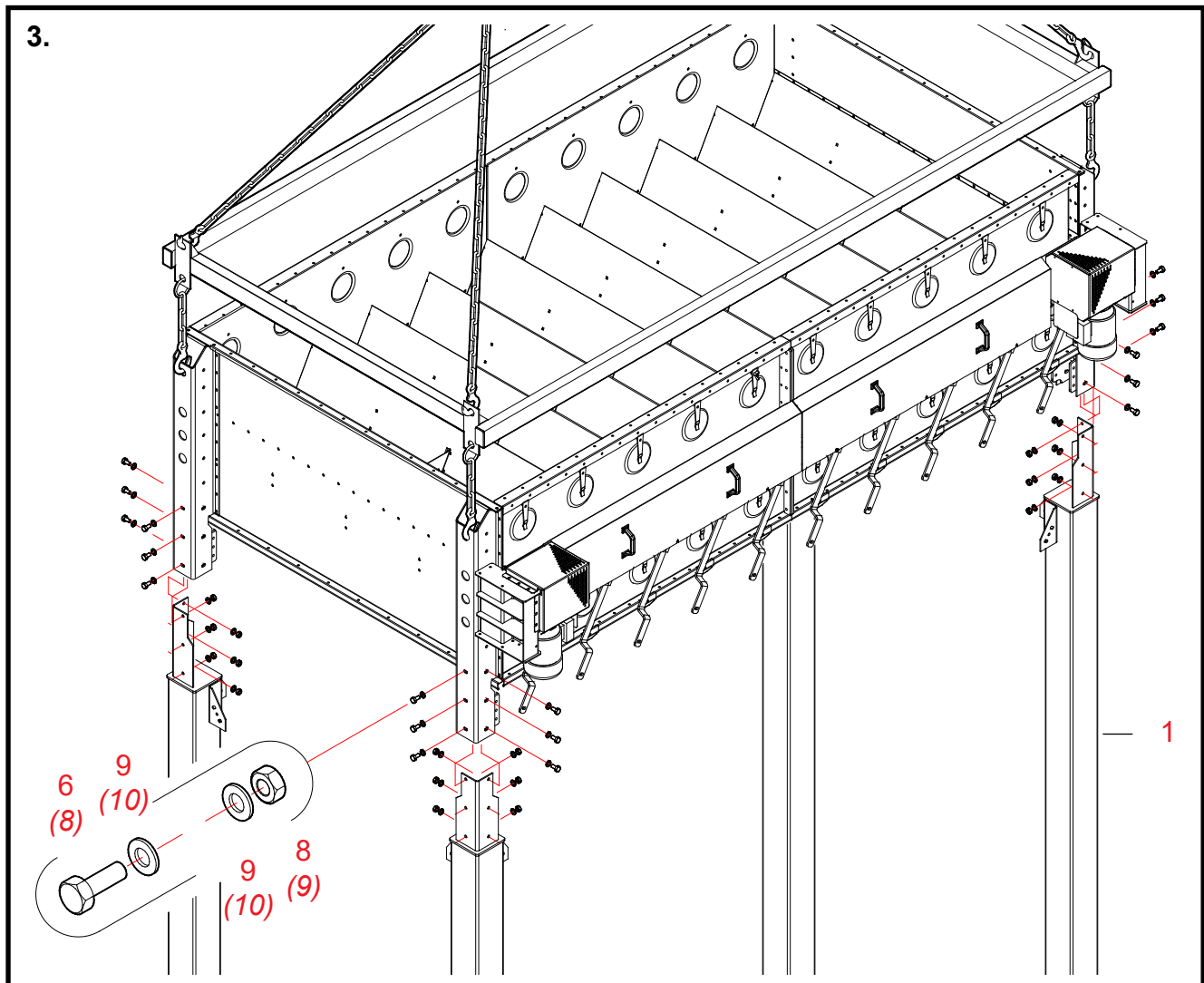
Kiskuge plastkate lihtsalt maha. Vajadusel kasutage nuga.

Tõstke kokkumonteeritud aluse raami, kasutades kohapeal tehtud tõsteraami (ehitusmaterjal, näiteks RHS 100 x 60 mm).

Ühendage külge tõsteraam, kasutades 4-osalise tõsteketi konkse. Jätkake tõsteraami lülide külgeühendamist avade kaudu, mis asetsevad aluse jalgade ülemistes otstes.

- \* **Tõstke aluse raam pörandalt, kasutades tõstukit.**

**4W aluse raami kaal on ligikaudu 1400 kg.**



### 3. Pikendusjalgade paigaldamine 4W-le

Osad Töötappide numbrid vastavad pikendusjalgade varuosade joonisel olevatele viitenumbritele  
Topeltkoonusega aluse varuosajoonistel on viitenumbrid **kursiivkirjas**.

**1** Pistke pikendusjalad aluse raami jalgadesse.  
Jala ülemine osa läheb aluse jala välisküljele (aluse jalast väljapoole).

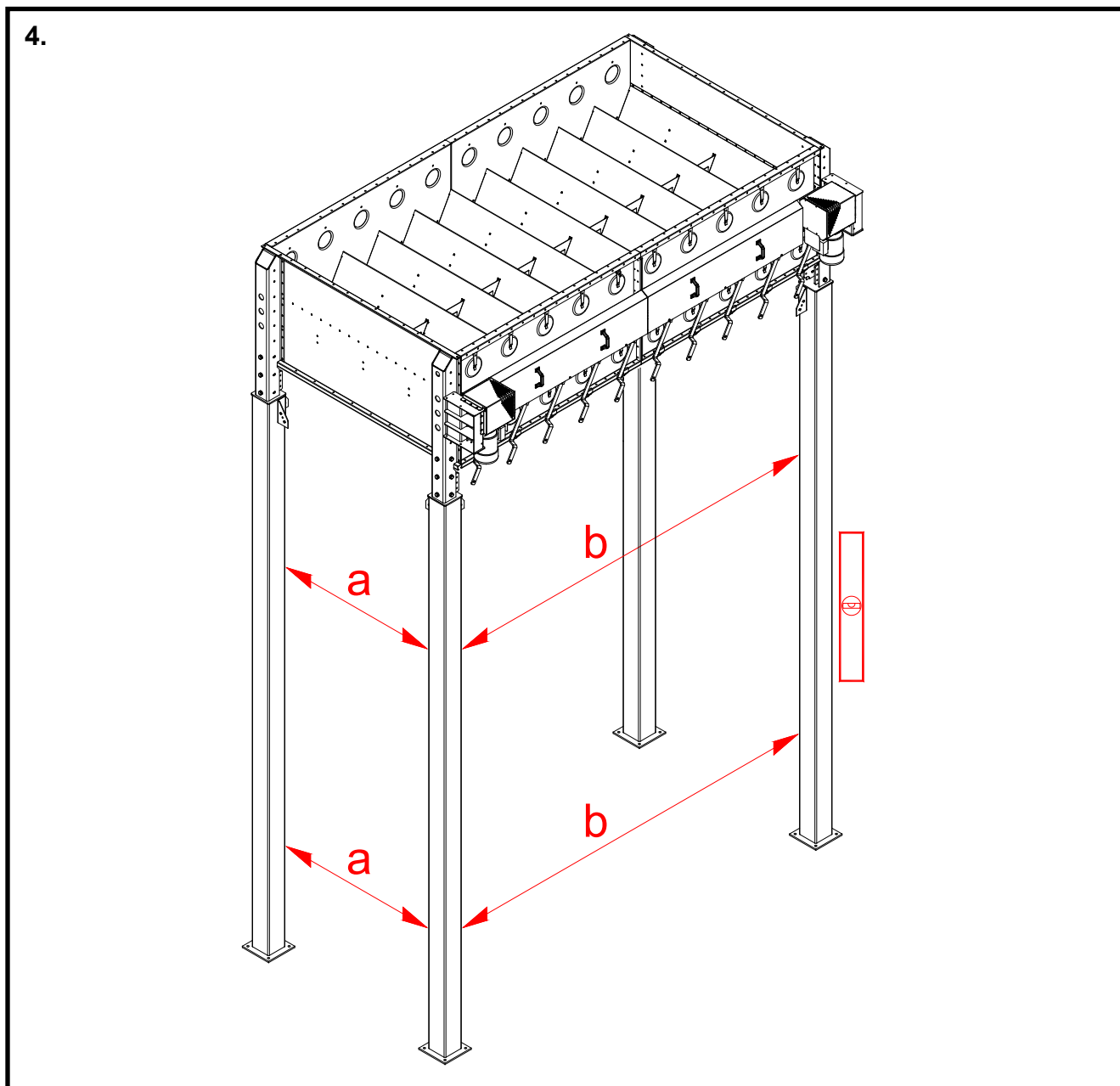
**6, 8, 9** Kinnitage pikendusjalad aluse jalgade külge (polidid M12 x 35).  
**(8, 9, 10)**

**Tähelepanu!**

**Varustage iga jalg 6 poldi, seibi ja mutriga!**

\* Laske kuivati alus alla pikendusjalgadele.





#### 4. Pikendusjalgade joondamise kontrollimine

- \* **Kontrollige, kas pikendusjalad on vertikaalasendis ja üksteise suhtes paralleelsed.**  
Teostage mõõtmised ja nõutud korrigeerimised enne jalgade kinnitamist põranda külge.
- \* **Kinnitage jalad põranda külge kas keevituse teel või kooniliste ankrupoltidega.**  
Keevitusega kinnitamine on võimalik ainult siis, kui metallplaadid on paigaldatud põrandasse valamise ajal.

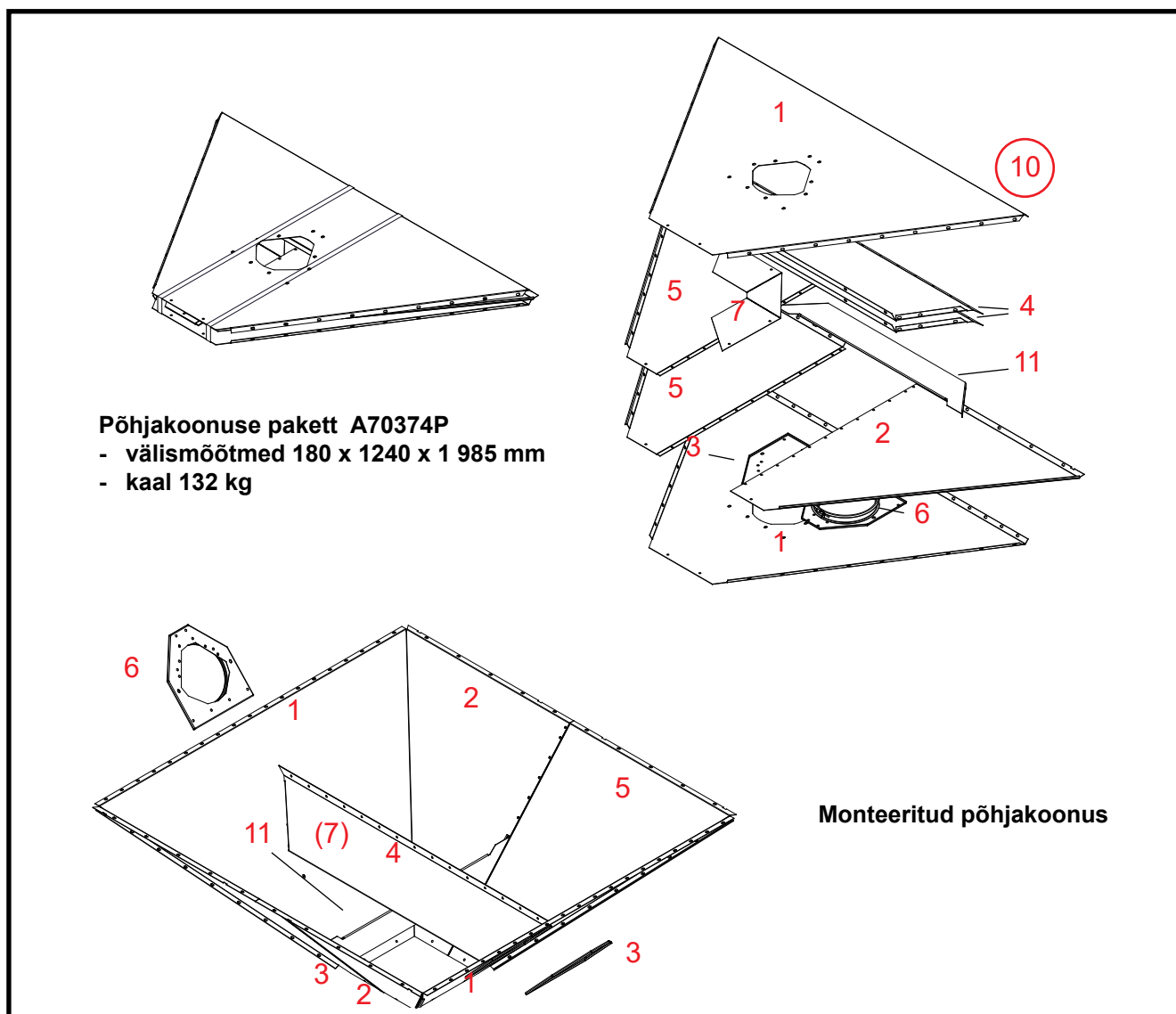


Alus

# Antti WM06

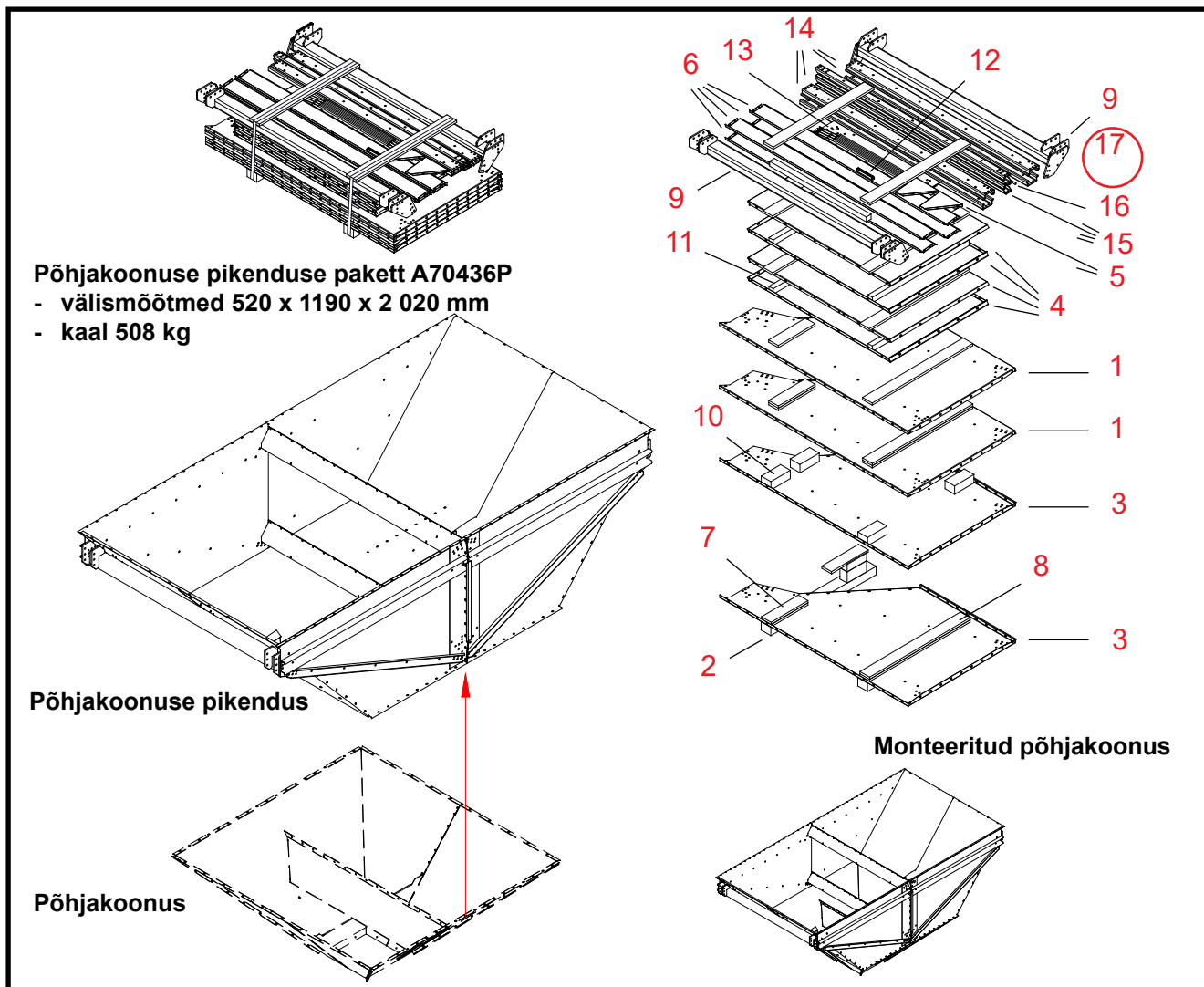
---

## 4W põhjakoone konstruktsioon



20060601

| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                               | Tk. | Joon. nr. | Kaal  | Sõlm |
|-------|---------|--|-----|-----------|-------|------|
| 1     | 33085   | ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL AUK KÜLJ POLT     | 2   | 33085-C   | 120   | 3000 |
| 2     | 33086   | ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT VAS          | 2   | 33086-A   | 120   | 3000 |
| 3     | 33383   | ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK      | 1   | 33383     | 120   | 3000 |
| 4     | A70377  | ALUS WM06 ÕHU IMIKANAL 1/2                   | 2   | A70377-A  | 10.59 | 3000 |
| 5     | 33087   | ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT PAR          | 2   | 33087-A   | 120   | 3000 |
| 6     | 33384   | ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK D280 | 1   | 33384     | 120   | 3000 |
| 7     | A70410  | ALUS M06W IMIKANALI TÖKKEPLAAT               | 1   | A70410-B  | 1,81  | 3000 |
| 10    | A70919  | ALUSE PÕHJAKOONUS 2W POLDIPAK. 9994200045    | 1   | A70919-A  | 1.96  | 2010 |
| 11    | A70948  | ALUS WM06 KOONUSE LISATUGI 2W                | 1   | A70948    | 3     | 3000 |

**Põhjakoonusse pikenduse pakett A70436P**

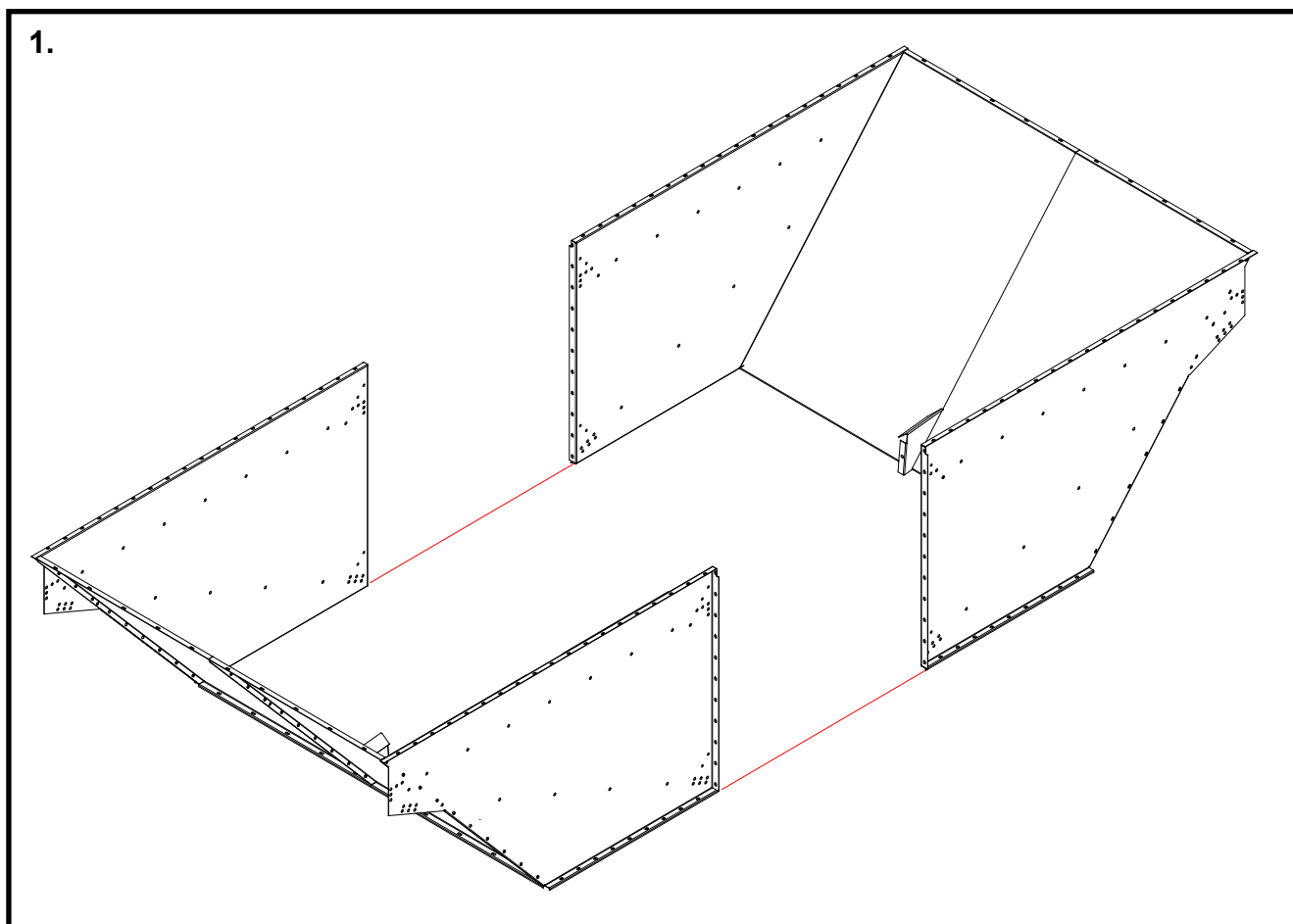
- välismõõtmed 520 x 1190 x 2 020 mm
- kaal 508 kg

**Põhjakoonusse pikendus****Põhjakoonus****Monteeritud põhjakoonus**

20060601

| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                            | Tk. | Joon. nr. | Kaal  | Sõlm |
|-------|---------|---|-----|-----------|-------|------|
| 1     | A70418  | ALUSE M06W PÕHJAK. PIKEND PAREM 4W        | 2   | A70418-A  | 28    | 3000 |
| 2     | 315448  | LATT L=1090 75X100                        | 2   |           | 0     | 2800 |
| 3     | A70419  | ALUSE WM06 PÕHJAK. PIKEND VAS 4W          | 2   | A70419-A  | 28    | 3000 |
| 4     | A70417  | ALUSE M06W PÕHJAK. PIKEND. OTS 4W         | 4   | A70417    | 25.17 | 3000 |
| 5     | A70538  | ALUSE M06W VAHETOE KINNITI 4W             | 2   | A70538    | 0.83  | 3000 |
| 6     | A70496  | ALUS M06W PÕHJAKOONUS KANAL 3W/4W         | 4   | A70496-A  | 11.48 | 3000 |
| 7     | 315409  | PLAAT L=380 22x100                        | 6   |           | 0     | 2800 |
| 8     | 315411  | PLAAT L=1040 22x100                       | 11  |           | 0     | 2800 |
| 9     | A70478  | ALUSE M06W ÜHENDUSTALA 4W                 | 2   | A70478    | 53.9  | 3000 |
| 10    | 315405  | LATT L=200 75X100                         | 6   |           | 0     | 2800 |
| 11    | 315443  | LATT L=1000 44X50                         | 5   |           | 0     | 2800 |
| 12    | 400850  | KÄRJE VAHETUGI 3X22-153.5                 | 6   | A70498    | 0     | 3000 |
| 13    | A70462  | ALUS M06W PÜSTTUGI PÕHJAK 4W              | 4   | A70462-A  | 6.93  | 3000 |
| 14    | A70464  | ALUS M06W ÜLATUGI PÕHJAK 4W               | 4   | A70464-A  | 11.43 | 3000 |
| 15    | A70463  | ALUS M06W ALATUGI PÕHJAK 4W               | 4   | A70463    | 6.49  | 3000 |
| 16    | 119013  | KEERMEST. VARRAS ZN M12X2000 MM 8.8       | 1   |           | 0     | 2000 |
| 17    | A70921  | ALUSE PÕHJAKOONUS 4W POLDIPAK. 9994200047 | 1   | A70921-A  | 8.94  | 2010 |

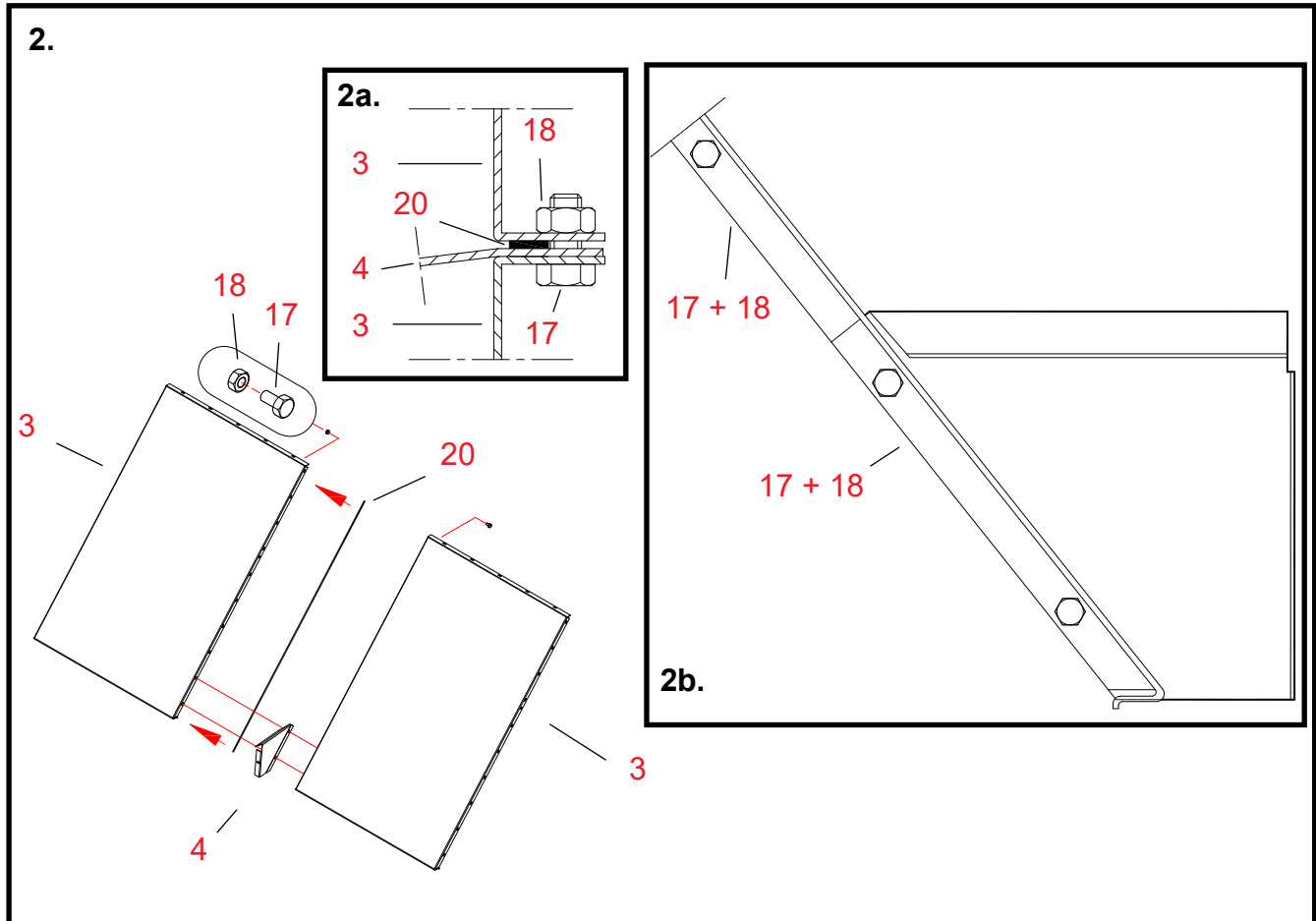
## 4W monteeritud põhjakoonusse pikendus



### 1. Põhjakoonusse pikendus monteerituna seksioonidesse

*Juhised segitavad, kuidas monteerida kahe seksiooni põhjakoonusse pikendust, mida saab ükshaaval tõsta tihedalt vastu kuivati alust.*

*Kõik seksioonid on identsed.*



## 2. Põhjakoonusse pikenduse otsa monteerimine

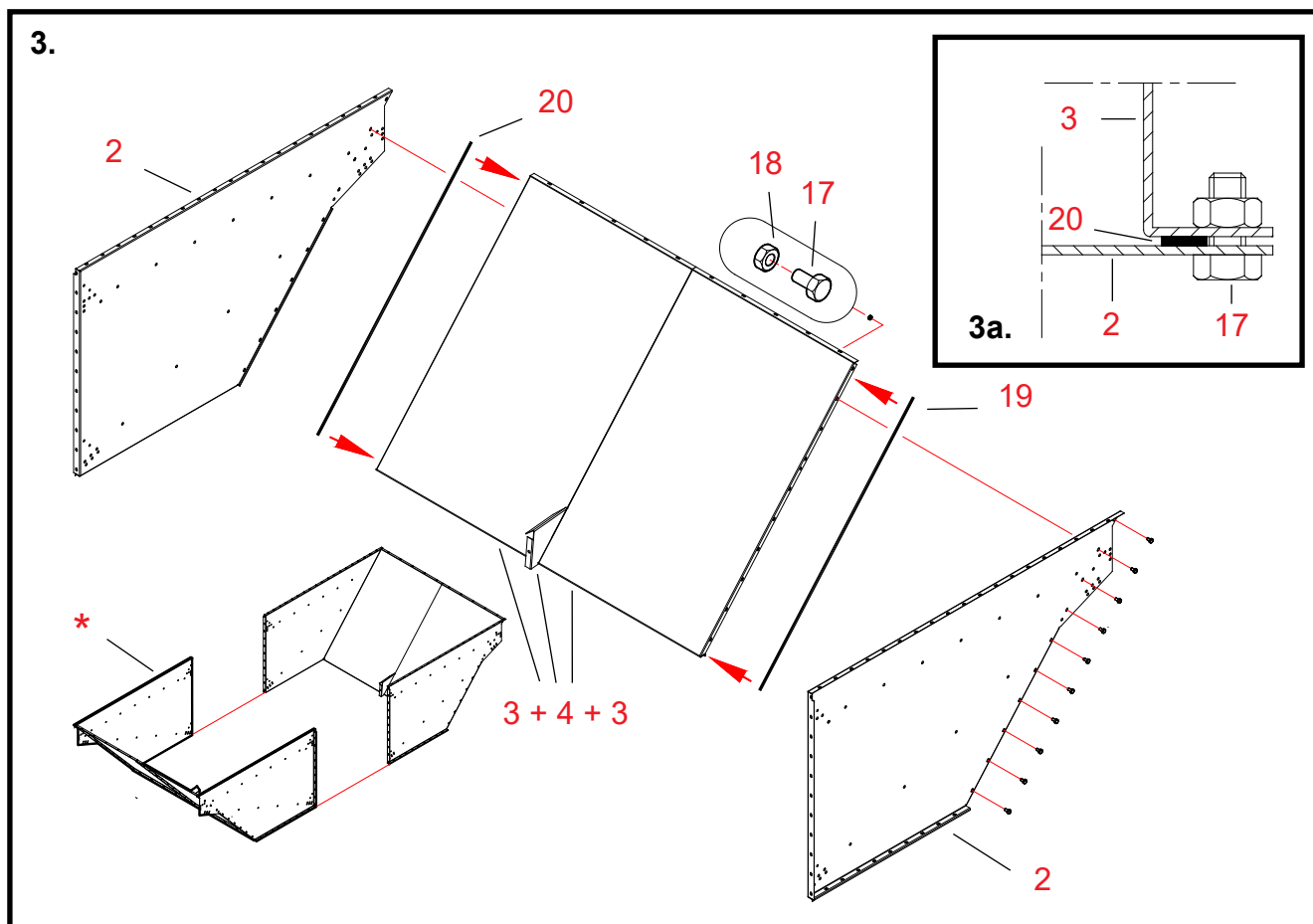
Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W põhjakoonusse pikenduse varuosade joonisel.

**20** Kinnitage tihenduslint ühe otsaplaadi (osa 3) ühe pika ääriku külge.  
Kinnitage tihenduslint plaadis oleva kruviava rea siseküljele (vt. joon. 2a).

**3 + 3** Asetage otsaplaatide pikad äärikud esikülgedega vastamisi.

**4** Asetage vahetoe kandur otsaplaatide vahele.  
Kinnitage kandur põhjast esimesele ja teise poldiavasse. Vaadake joonist 2b.

**17, 18** Kinnitage ühendus kruvide ja mutritega (M8 x 16, 10 tk.).



### 3. Põhjakoonusse pikenduse sektsioonide monteerimine

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W põhjakoonusse pikenduse varuosade joonisel.

**20 Kinnitage tihenduslindid otsaplaadi (osad 3) otsäärikute külge.**

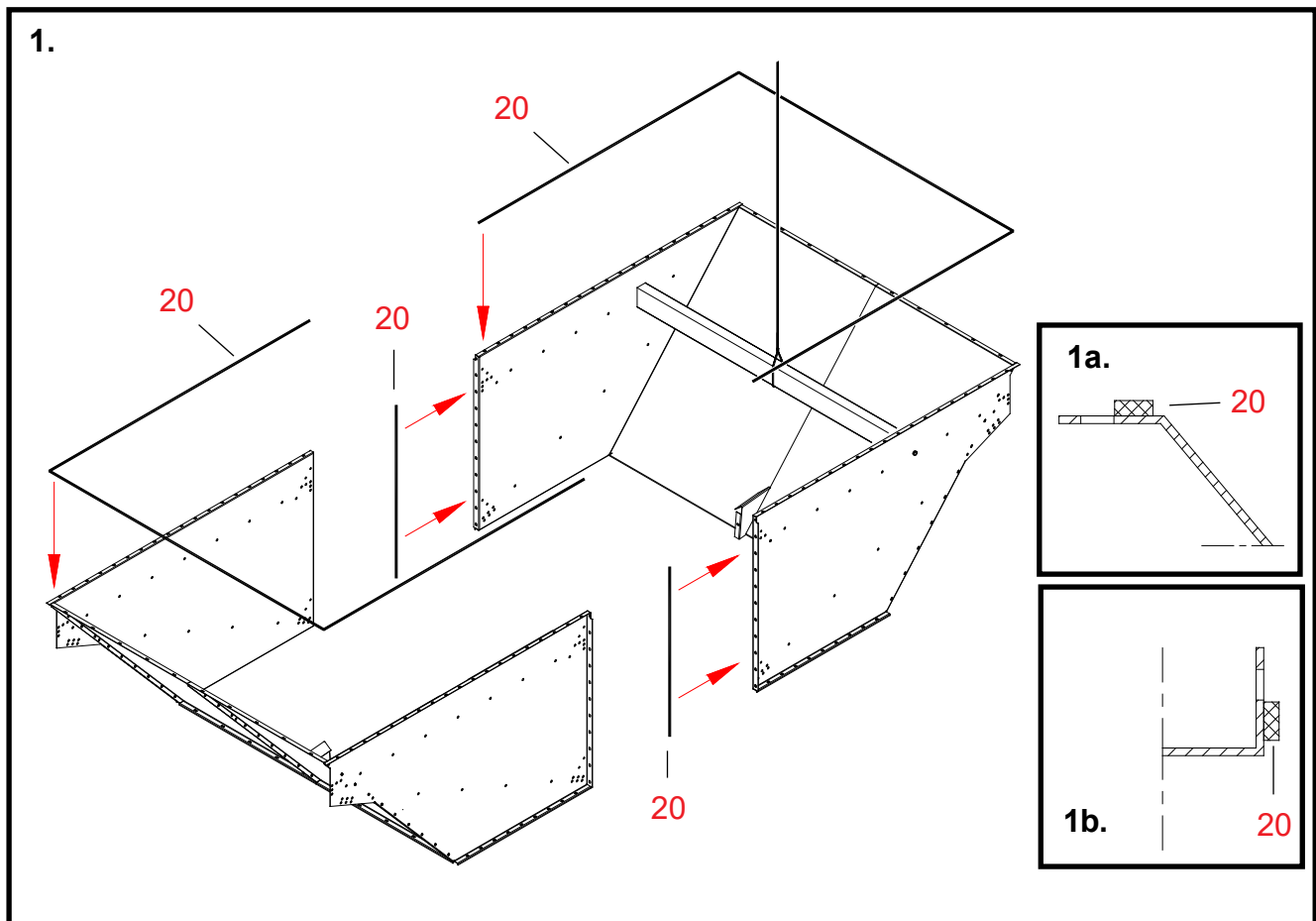
Kinnitage tihenduslint plaatides olevate kruviavaridade siseküljele (vt. joon. 3a).

**2 + 2 Joondage külgplaatides olevad avad ühele joonele just monteeritud otsaplaadi äärikutes olevate avadega.**

**17, 18 Kinnitage ühendused poltide ja mutritega (M8 x 16, 10 + 10 tk.).**

\* **Monteerige veel üks samasugune põhjakoonusse pikenduse sektsioon.**

## Põhjakoone pikenduse 4W paigaldamine

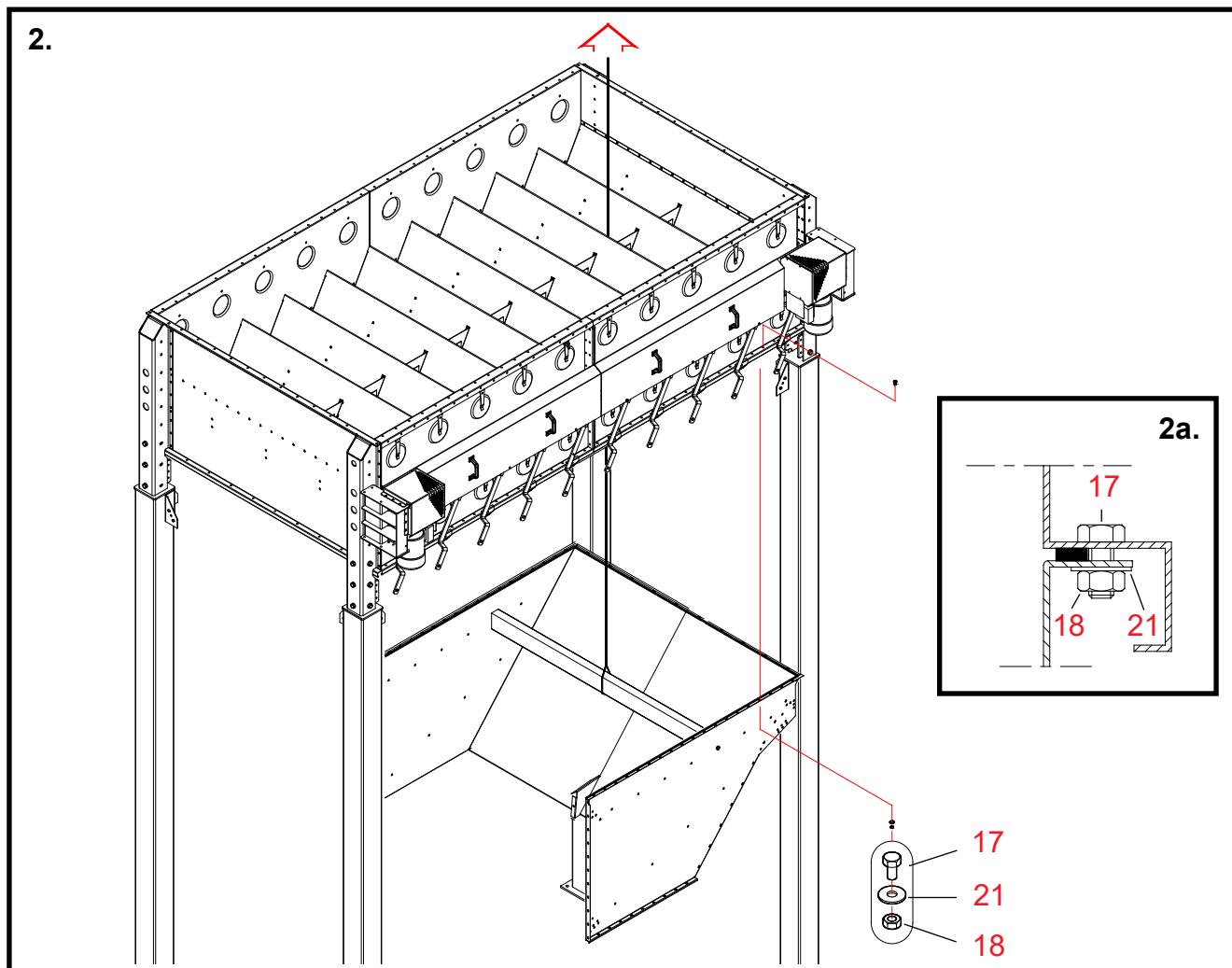


### 1. Põhjakoone pikenduse seksioonide ettevalmistamine tõstmiseks ja tihendite kinnitamiseks

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W põhjakoone pikenduse varuosade joonisel.

- \* **Asetage latt, näiteks 50 x 100, esimesena tõstetava seksiooni siseküljele.**  
Lati pikkus = seksiooni siselaius.  
Kinnitage latt selle otstega tõstmiseks eelnevalt puuritud avade külge seksiooni külgedel, kasutades võtmega keeratavaid kruvisid.  
Valige lati kinnituspunkt, nii et seksioon säilitaks oma tasakaalu, niipalju kui võimalik.
- \* **Kinnitage terastrass seksiooni tõstmiseks lati tsentrisse.**
- 20 Kinnitage tihenduslindid mõlema seksiooni ülemisel pinnal olevate äärikute külge.**  
Kinnitage tihenduslindid kruviavade rea siseküljele äärikus (vt. joon. 1a).
- 20 Kinnitage tihenduslindid esimesena tõstetava seksiooni äärikute külge keskmises ühenduses**  
Kinnitage tihenduslindid äärikutes olevate kruviavaridade siseküljele (vt. joon. 1b).





## 2. Põhjakoonusse pikenduse esimese sektsiooni tõstmine ja kohalekinnitamine

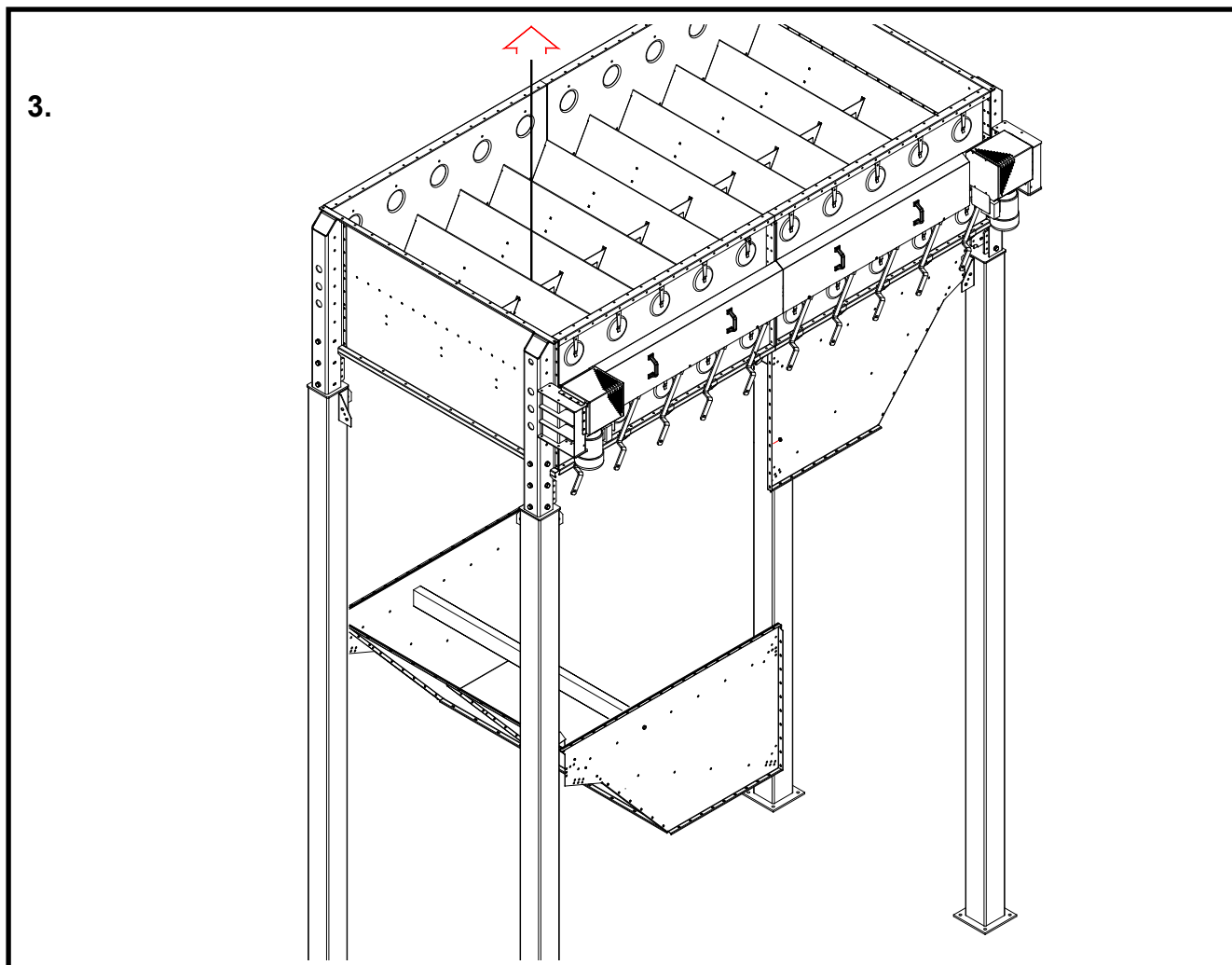
Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W põhjakoonusse pikenduse varuosade joonisel.

**Jälgige hoolikalt, et Te koonuse tõstmisel ei kahjustaks tihenduslinte.**

- \* Lükake põhjakoonusse pikenduse sektsioon aluse alla.
- \* Tõstke sektsiooni, kasutades terastrossi, mis on kruvitud aluses olevate V-kujuliste õhukanalite vahele.
- \* Kruvige koonus hoolikalt pikendusjalgades olevate tugikäppade vahele.
- \* Tõstke põhjakoonusse pikenduse sektsioon tihedalt vastu aluse põhjapinda.

17, 18, 21 Kinnitage koonus poltide, seibide ja mutritega (M8 x 16, 48 tk.).  
Vt. joon. 2a.

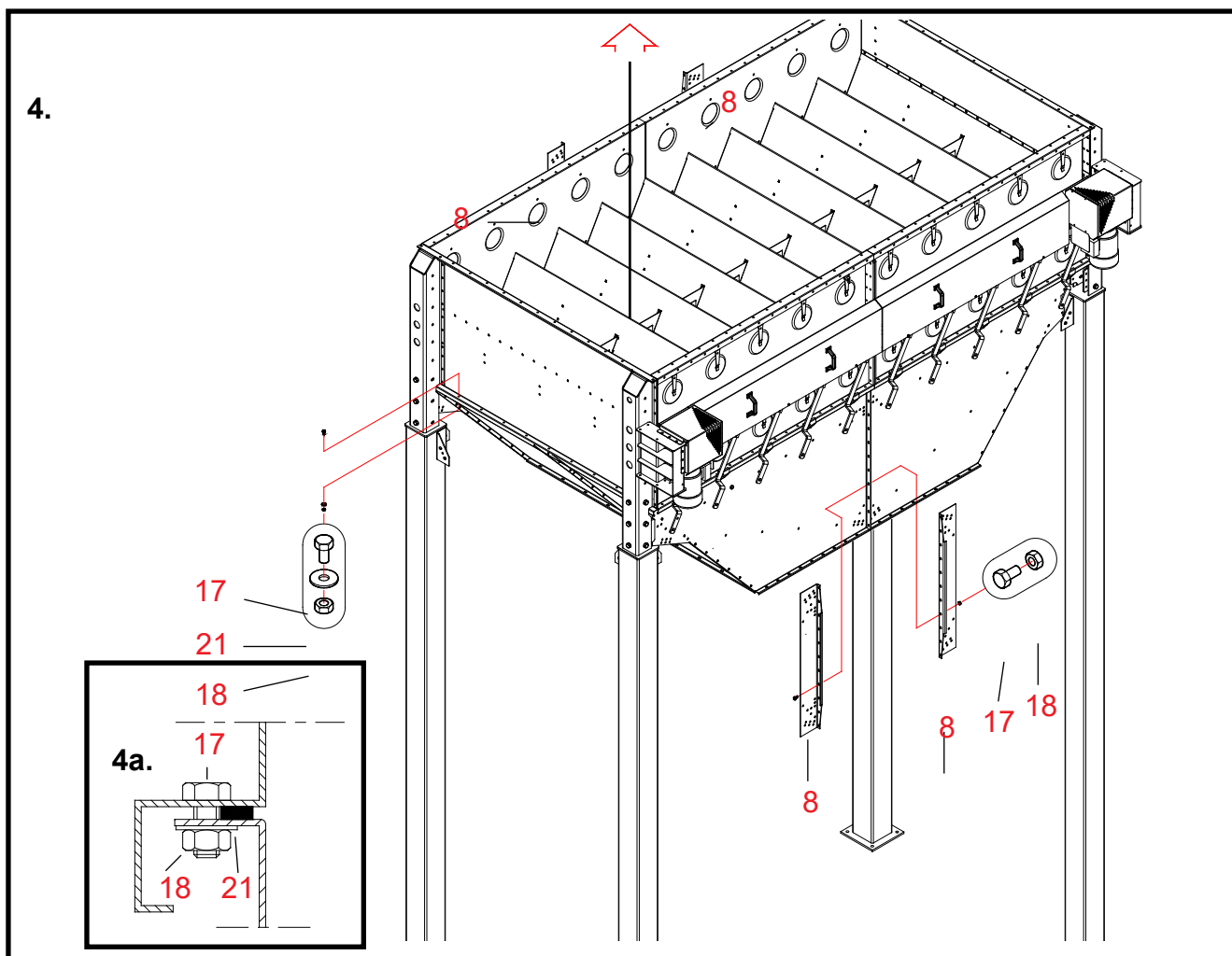
- \* Eemaldage tõstmiseks kasutatud latt ja võtмега keeratavad kruvid sektsioonist.



### 3. Põhjakoone pikenduse teise sektsiooni tõstmine

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W põhjakoone pikenduse varuosade joonisel.

- \* Asetage esimese sektsiooni tõstmiseks kasutatud latt teise sektsiooni siseküljele.
  - \* Kinnitage terastross sektsiooni tõstmiseks lati tsesse.
  - \* Lükake põhjakoone pikenduse sektsioon aluse alla.
  - \* Tõstke sektsiooni, kasutades terastrossi, mis on kruvitud aluses olevate V-kujuliste õhukanalite vahele.
  - \* Kruvige sektsioon hoolikalt pikendusjalgades olevate aasade vahele tihedalt vastu teist sektsiooni.
- Jälgige hoolikalt, et Te koone tõstmisel ei kahjustaks tihenduslinte.*
- \* Tõstke põhjakoone pikenduse sektsioon tihedalt vastu aluse põhjapinda.



#### 4. Põhjakoonusse pikenduse teise sektsiooni kinnitamine

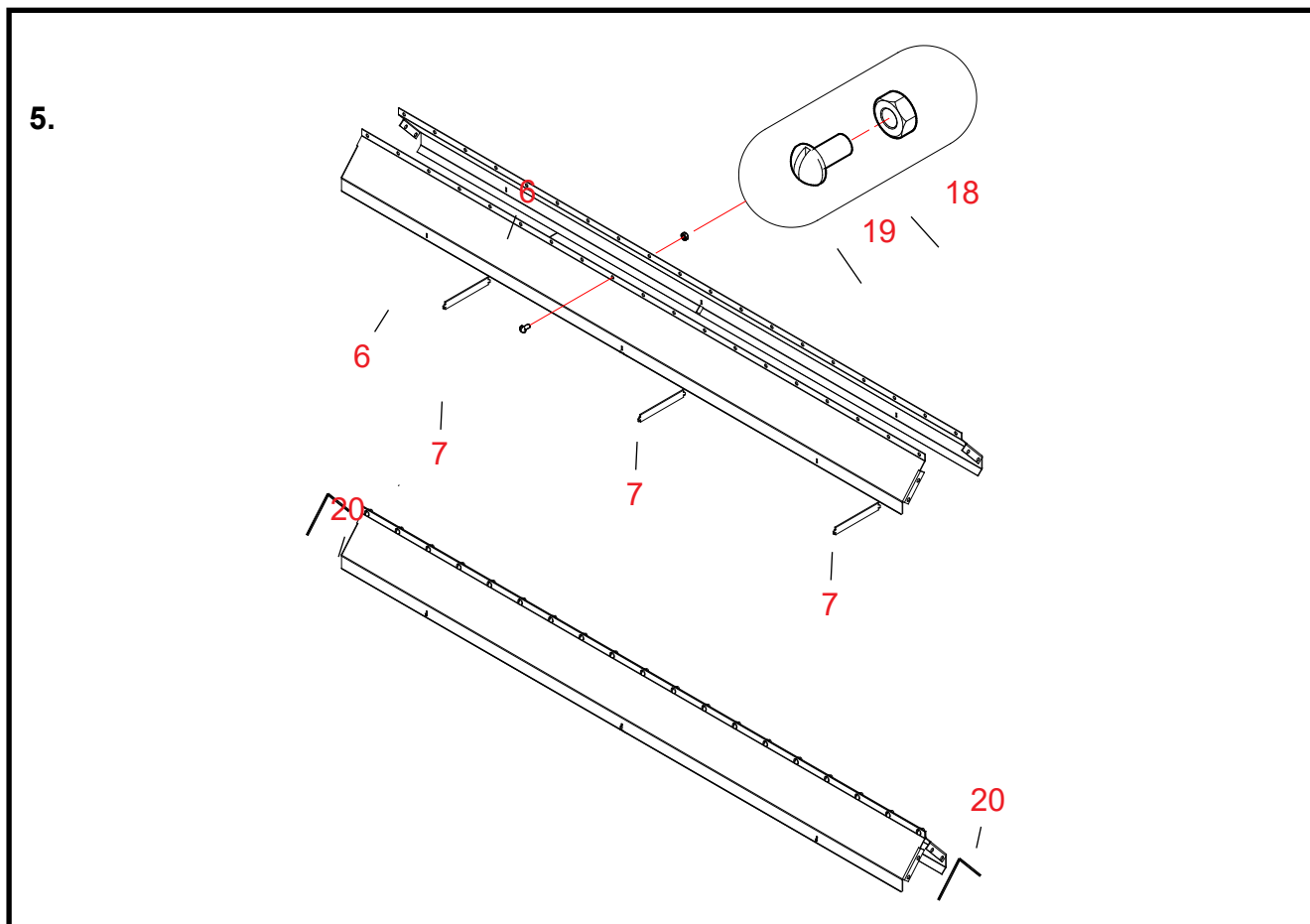
Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W põhjakoonusse pikenduse varuosade joonisel.

**17, 18, 21** Kinnitage sektsioon aluse külge poltide, seibide ja mutritega (M8 x 16, 48 tk.).  
Vt. joon. 4a.

**8** Asetage vertikaaltoed vertikaalühenduse mõlemale küljele põhjakoonusse pikendussektsioonide vahele

**17, 18** Kinnitage verikaaltoed ja sektsioonide ühendus poltide ja mutritega (M8 x 16, 2 x 11 tk.).

Eemaldage tõstmiseks kasutatud latt ja võtmega kinnatatavad kruvid sektsioonist.



## 5. Põhjakoonusse pikendusseksiooni V-kujuliste õhukanalite monteerimine

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W põhjakoonusse pikenduse varuosade joonisel.

**6 Asetage põhjakoonusse V-kujulise õhukanalipooled esikülgedega vastamisi.**

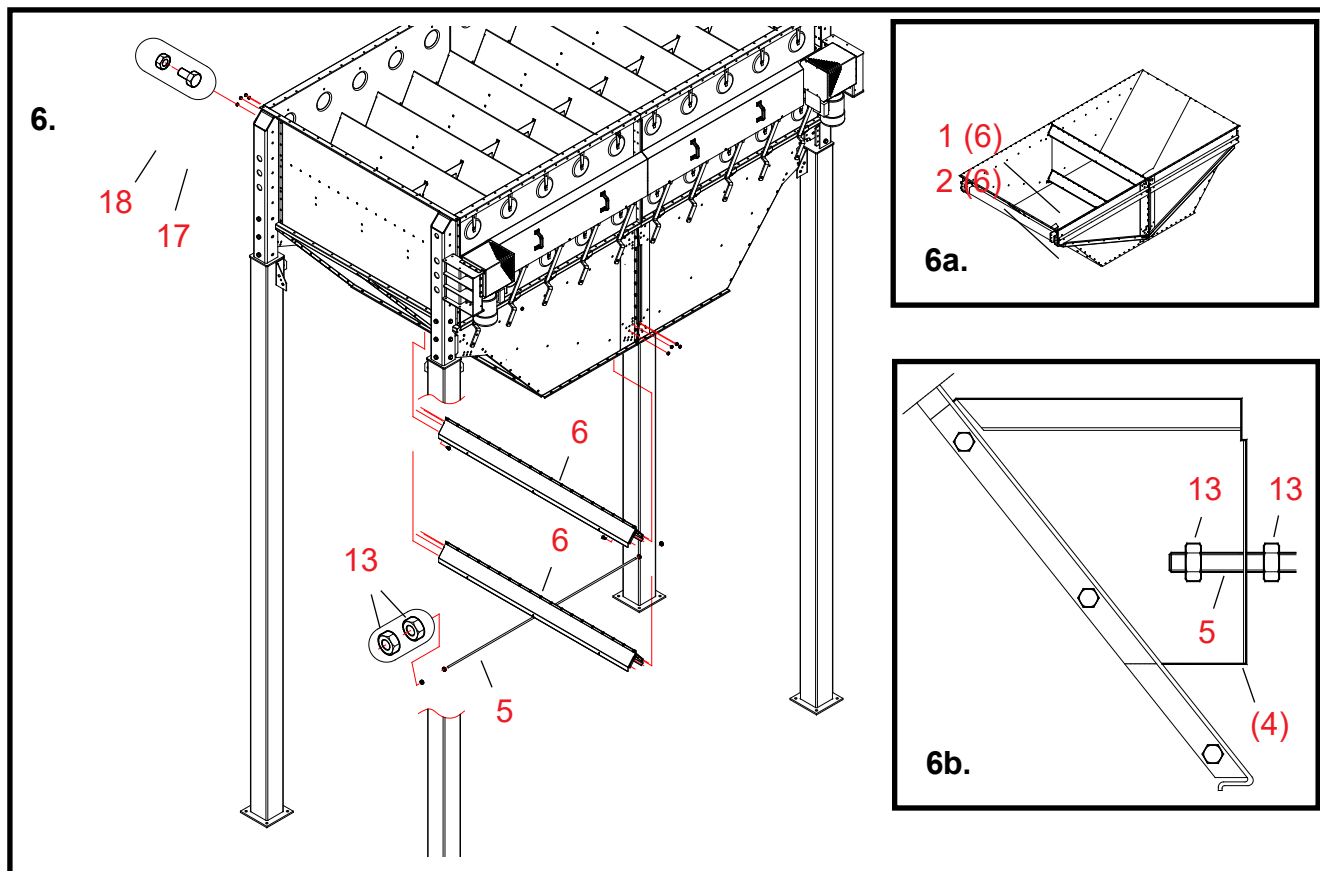
Veenduda, et V-kujulise õhukanali otsa äärikud ei oleks "sisse surutud".

**18, 19 Ühendage pooled kokku ümarpeapoltide ja mutritega (M8 x 10, 19 tk./V-kujuline õhukanal).**

\* Monteerige veel üks samasugune põhjakoonusse V-kujuline õhukanal.

**7 Asetage kolm vahetuge mõlema V-kujulise õhukanali siseküljele.**

**20 Kinnitage tihenduslindid V-kujuliste õhukanalite otsaäärikute külge.**

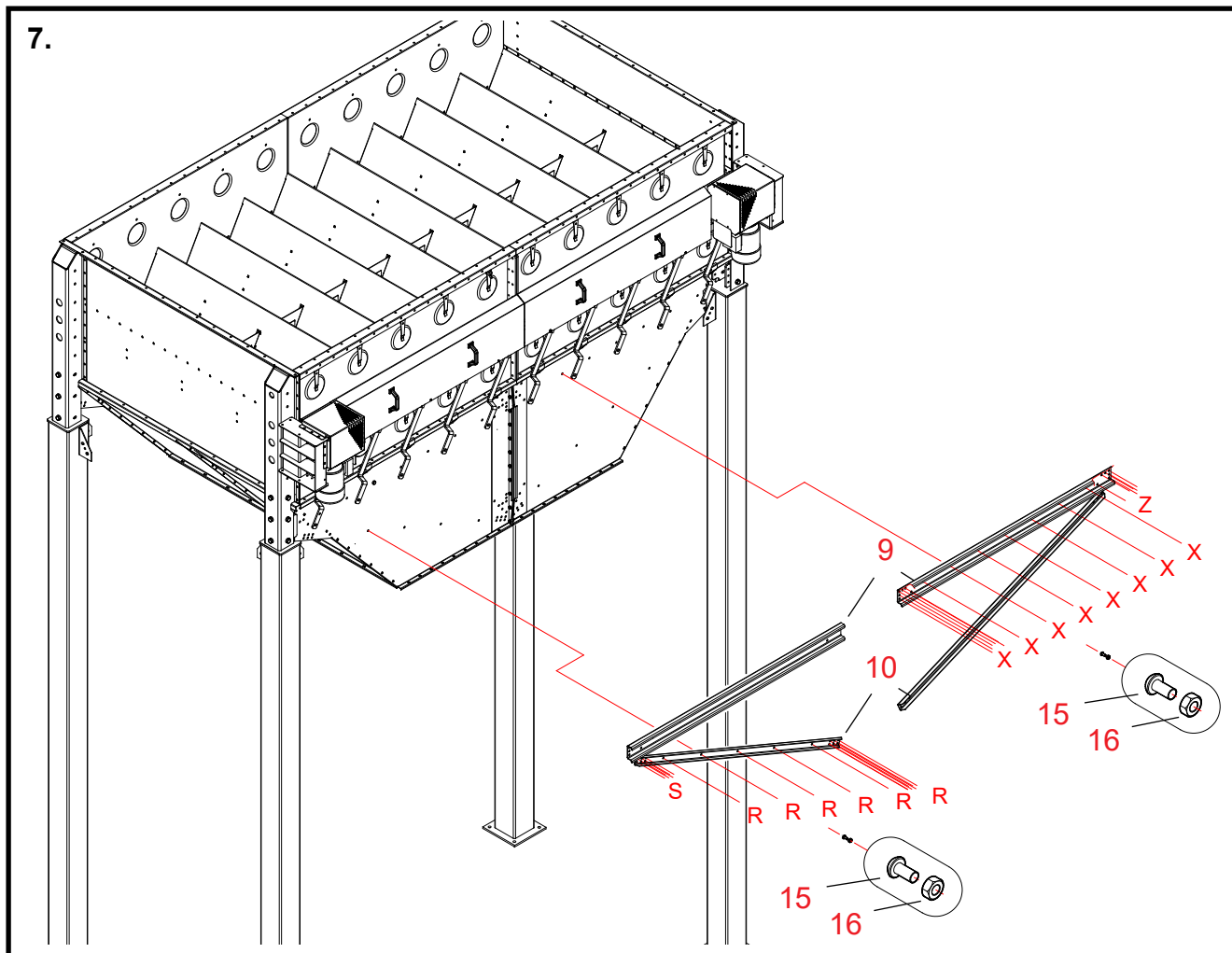


## 6. Põhjakoone pikenduse V-kujuliste õhukanalite ja vahetoe paigaldamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W põhjakoone pikenduse varuosade joonisel.

**Jälgige hoolikalt, et Te V-kujuliste õhukanalite paigaldamisel ei kahjustaks tihenduslinte.**

- 6 Kravige ülemine V-kujuline õhukanal oma kohale koone siseküljel (vt. joon. 6a, osa 1).
- 17, 18 Kinnitage V-kujuline õhukanal selle otsäärikute kaudu poltide ja mutritega (M8 x 16, 4 + 4 tk.).
- 6 Paigaldage alumine V-kujuline õhukanal samal meetodil nagu Te paigaldasite ülemise (vt. joon. 6a, osa 2).
- 5 Kravige keermestatud varras läbi avade, mis asetsevad alumise V-kujulise õhukanali alumises servas.
- 13 Kravige mutter (M12) keermestatud varda keermetele mõlemas otsas.
- 5 Pistke keermestatud varras põhjakoone pikenduses olevatesse kinnititesse (osad 4) (vt. joon. 6b).
- 13 Kravige teine mutter varda mõlemale otsale kanduri välisküljele.
- \* Keerake keermestatud vardal olevaid kõige äärmisi mutreid kergelt vastu kinniteid.  
Pingutage keermestatud vardal olevaid kõige äärmisi mutreid. Hoidke kõige äärmisi mutreid mutrivõtmega keeramise ajal kinni.



## 7. Põhjakoone pikenduse vahetugede paigaldamine

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W põhjakoone pikenduse varuosade joonisel.

**9 Asetage ülemised toed horisontaalasendisse pikenduskoone mõlemale küljele tihedalt vastu selle ülemist serva.**

Kõik ülemised toed on identsed.

**15, 16 Kinnitage ülemised toed poltide ja mutritega.**

Pistke ümarpeapoldid avadesse, mille tähis joonisel on X (M10 x 20, 13 tk./tugi).

Ärge selles etapis paigaldage veel 6 polti, mille tähis joonisel on Z.

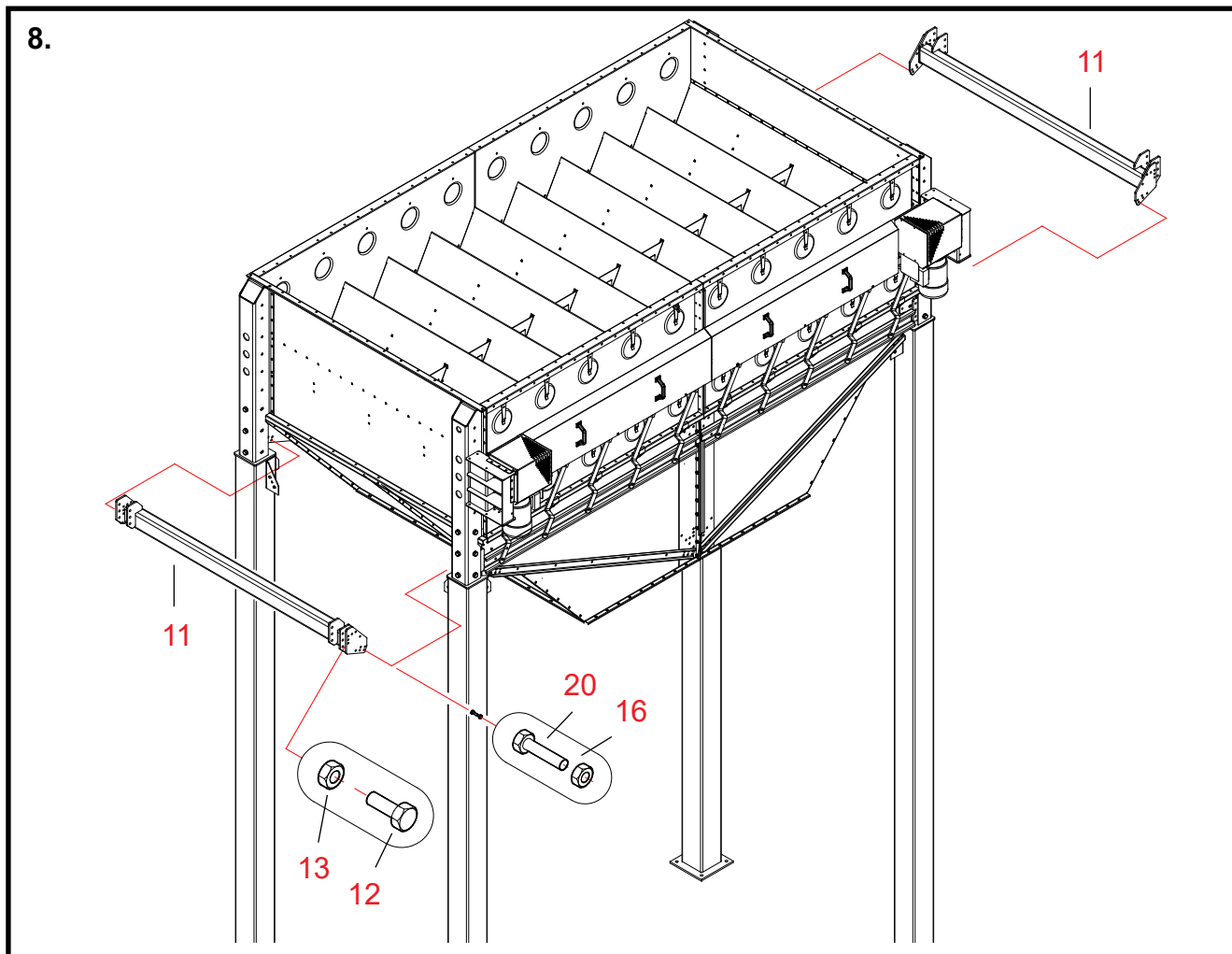
**10 Asetage alumised toed pikenduskoone mõlemale küljele põhjas olevast tsentrist ülespoole kaldu.**

Kõik alumised toed on identsed.

**15, 16 Kinnitage alumised toed poltide ja mutritega.**

Pistke ümarpeapoldid avadesse, mille tähis joonisel on R (M10 x 20, 11 tk./tugi).

Ärge selles etapis paigaldage veel 5 polti, mille tähis joonisel on S.



## 8. Põhjakoonusse pikenduse ühendustalade paigaldamine

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W põhjakoonusse pikenduse varuosade joonisel.

**11 Asetage esimene ühendustala aluse jalgades olevate aasade vahele.**

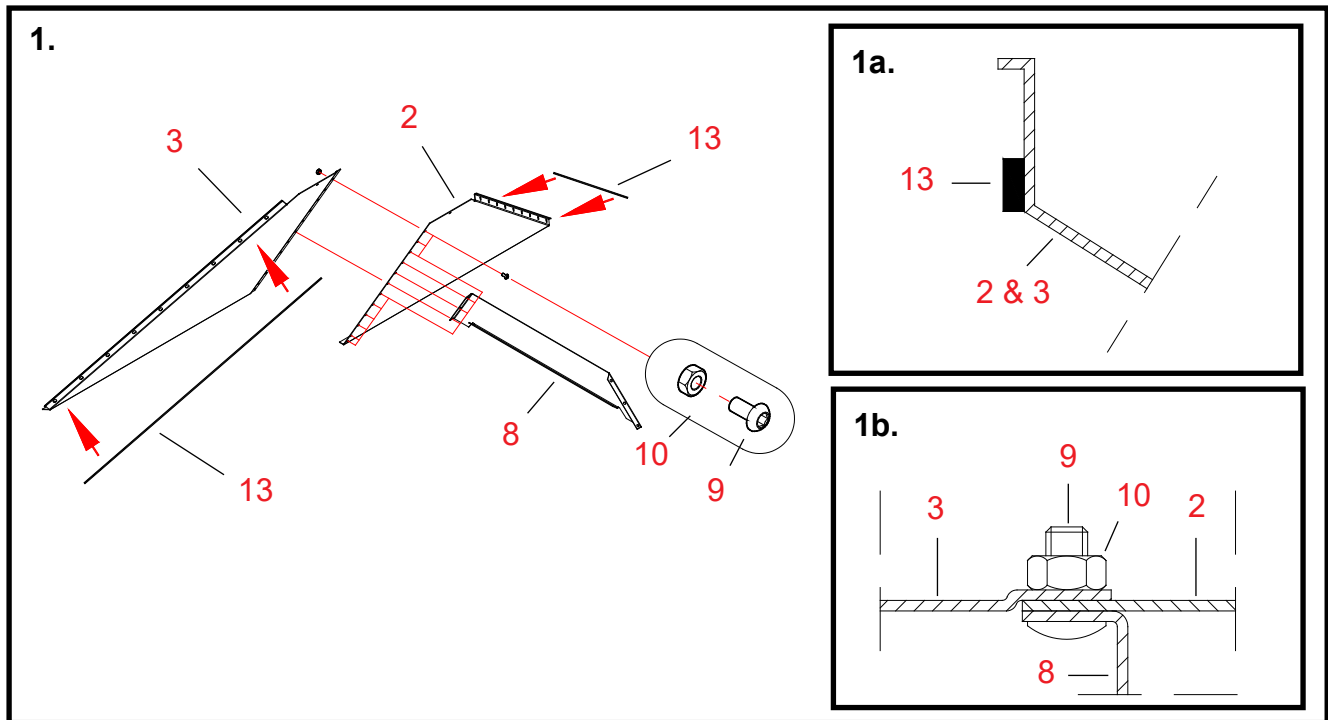
Kõik ühendustalad on identsed.

**14, 16 Kinnitage ühendustala põhjakoonusse pikenduse külge poltide ja mutritega (M10 x 45, 11 + 11 tk.).**

**12, 13 Kinnitage ühendustala aluses olevate aasade külge poltide ja mutritega (M12 x 35, 12 tk.).**

**11 Paigaldage teine tala samal meetodil.**

## Põhjakoonus 4W monteerimine



### 1. Põhjakoonus kahest poolest koosnevate külgplaatide kokkuühendamine

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonus 4W varuosade joonisel.

**Me soovitame ühendada põhjakoonus osad kokku sobival horisontaaltasapinnal, millel saab koonust nii monteerida, et see on lõppasendi suhtes kummuli.**

**13 Kinnitage tihenduslint täisnurkse (sirge) servaga plaadi (osa 2) nurga ääriku külge.**  
Kinnitage tihenduslint plaadis oleva kruviava rea siseküljele (vt. joon. 1a).

**13 Kinnitage tihenduslint äärikuga külgplaadi (osa 3) nurga ääriku külge.**  
Kinnitage tihenduslint plaadis oleva kruviava rea siseküljele (vt. joon. 1a).  
Märkus: tihenduslinte ei ole vaja põhjakoonus keskmise ühenduse juurde.

**Jälgige hoolikalt, et Te ei kahjustaks tihenduslinte plaatide ühendamise ajal.**

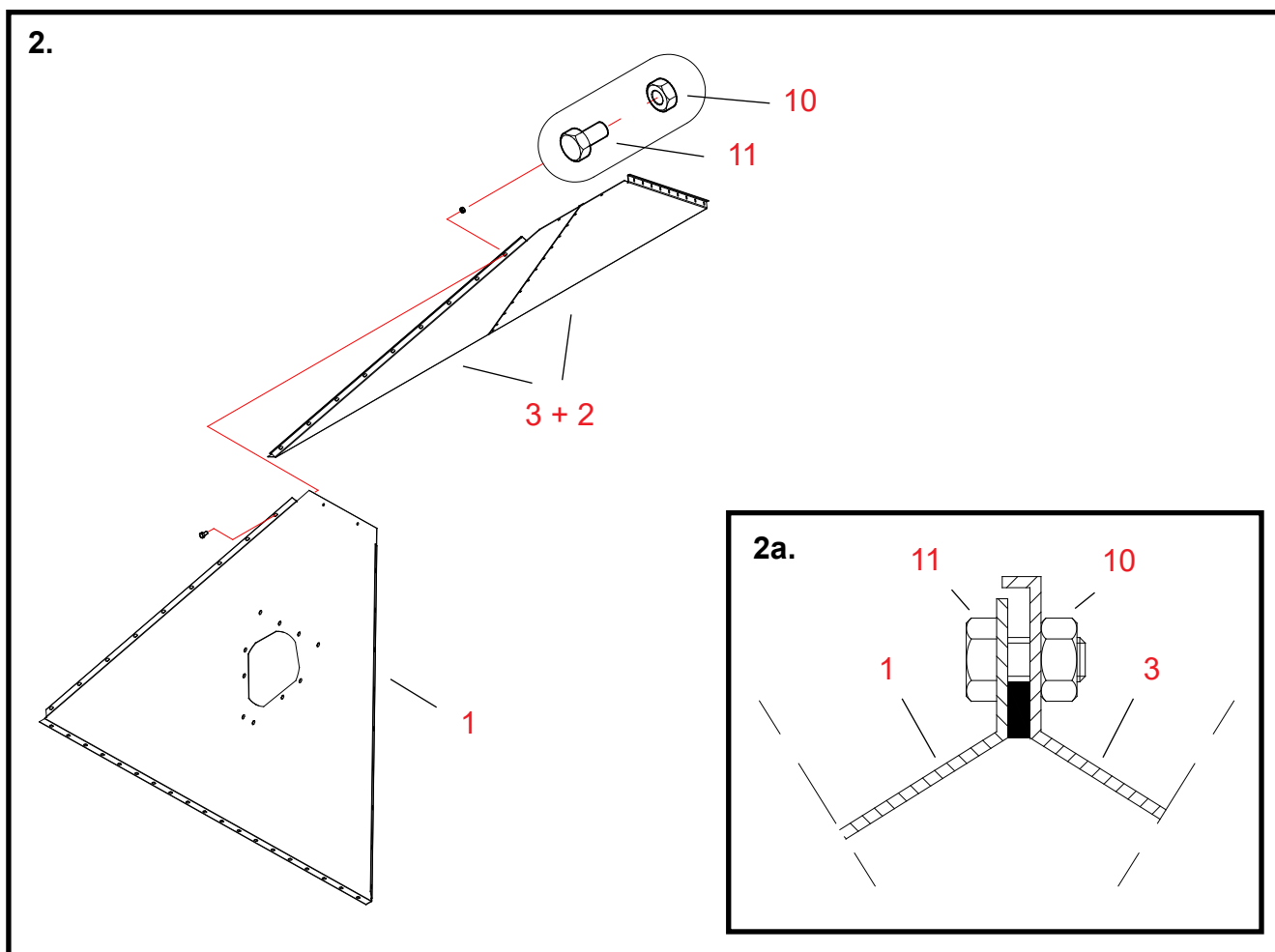
**2 + 3 Paigaldage äärikuga külgplaat tihedalt vastu täisnurkse (sirge) servaga külgplaati.**  
Plaadi 3 äärikuga serv jääb plaadist 2 väljapoole.

**8 Paigaldage koonuse lisatugi külgplaatide siseküljele.**  
Vaadake jooniselt toe õiget asendit ja kinnituspunkti.

**9, 10 Kinnitage ühendus ümarpeakruvide ja mutritega (M8 x 16, 12 tk.).**  
Asetage kruviavad teraviljaruumi küljele (vt. joon. 1b).

**2 + 3 Monteerige teine samasugune külgplaat ilma osade 2 ja 3 lisatoeta (osa 8).**  
Ärge selles etapis pange kruvisid kolme avasse lisatoel.

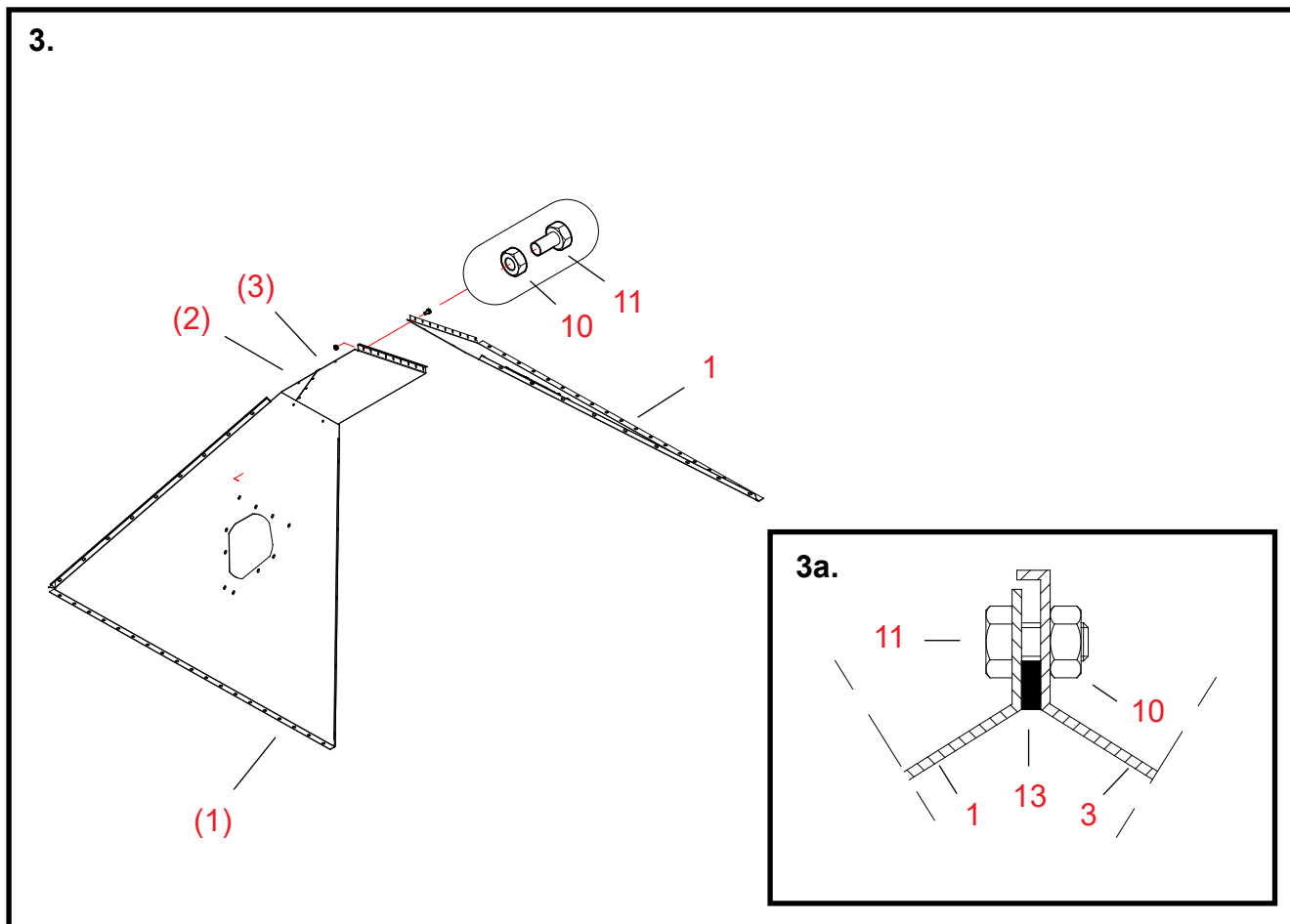




## 2. Põhjakoonus kolmanda külgplaadi kinnitamine

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonus 4W varuosade joonisel.

- 1** Tõstke põhjakoonus külgplaati, nii et ava jääks monteerimistasapinnale.  
Pange äärik 19 avaga plaadis vastu tasapinda.
- 2 + 3** Tõstke üks äsja monteeritud külgplaatidest, s.o. ilma lisatoeta plaat, avaga külgplaadi vastu.  
Rihtige hoolikalt nurkliidet hoolikalt plaatide vahel.  
Kontrollige, kas plaatide äärikud asetsevad tihedalt vastu monteerimistasapinda.
- 10, 11** Kinnitage ühendus kruvide ja mutritega (M8 x 16, 9 tk.).  
Vt. joon. 1a.  
Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.



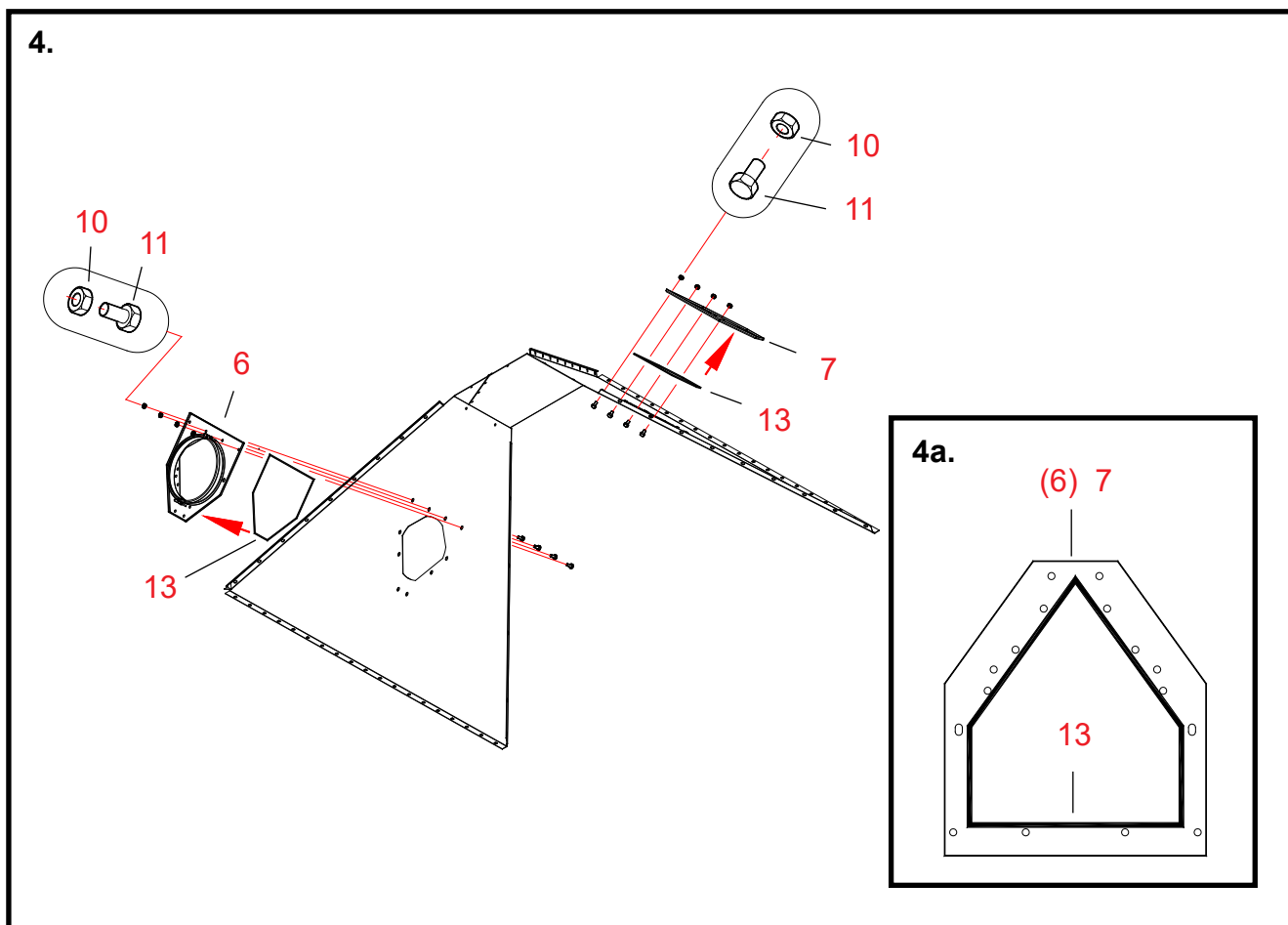
### 3. Põhjakoonusel neljanda küljplaadi kinnitamine

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonusel 4W varuosade joonisel.

1 Tõstke teist põhjakoonusel küljplaati, nii et ava jääks monteerimistaspinnale.

1, 3 Rihtige hoolikalt nurkliidet hoolikalt plaatide vahel.  
Kontrollige, kas plaatide äärikud asetsevad tihedalt vastu monteerimistasapinda.

10, 11 Kinnitage ühendus kruvide ja mutritega (M8 x 16, 9 tk.).  
Joon. 3a. Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.



#### 4. Ühendusdetaili ja kattepladi kinnitamine põhjakoonus külge

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonus 4W varuosade joonisel.

**13 Kinnitage tihenduslint avaga ühendusdetaili (osa 6) sisepinnale.**

**13 Kinnitage tihenduslint katteplaadi (osa 7) sisepinnale.**

Kinnitage tihenduslindid plaatides oleva kruviava rea siseküljele (vt. joon. 4a).

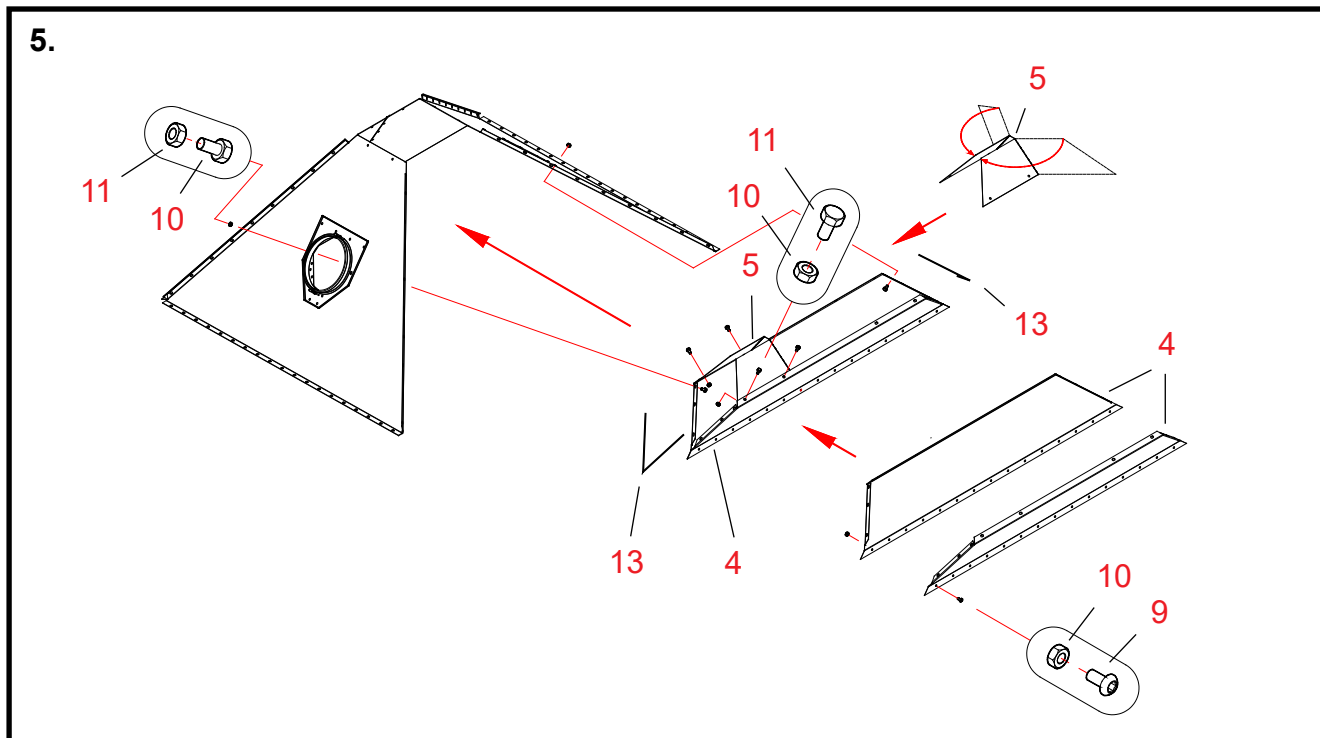
**6 Paigaldage avaga ühendusdetail põhjakoonus külge, põhja imiventilaatori (poolsele) küljele.**

Tehke endale selgeks, millisele küljele põhja imiventilaator tuleb paigaldada.

**7 Paigaldage katteplaat vastasküljele.**

**10, 11 Kinnitage ühendusdetail ja katteplaat põhjakoonus külge poltide ja mutritega (M8 x 16).**

Pange kuuskantpeakruvid ja mutrid (4 + 4 tk.) selles etapis ainult ühendusdetaili ja katteplaadi alumises servas mööda sirgjoont asetsevasse avadesse.



## 5. Õhu V-kujulise tõmbekanaliga paigaldamine põhjakoonusesse

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonuse 4W varuosade joonisel.

### 4 Pange õhu V-kujulise tõmbekanaliga pooled vastamisi.

Veenduda, et V-kujulise õhukanali otsa äärikud ei oleks "sisse surutud".

### 9, 10 Ühendage pooled kokku poltide, seibide ja mutritega (M8 x 16, 15 tk.).

### 5 Kinnitage tõkkeplaat õhu V-kujulise tõmbekanaliga alumise serva külge (s.t. ülemise serva külge, sest monteerimise ajal on koonus kummuli).

Tarnitud tõkkeplaat on sirge. Painutage plaati mööda avade rida joonisel näidatud profiiliks. Paigaldage tõkkeplaat V-kujulise kanaliga sellesse otsa, kuhu tuleb paigaldada põhja imiventilaator. Plaadi avatud ots läheb vastu koonuse seina. Paigaldage selle servad õhu V-kujulise tõmbekanaliga äärikute siseküljele.

### 10, 11 Kinnitage tõkkeplaat kuuskantpeakruvide ja mutritega (M8 x 16, 4 tk.).

### 13 Kinnitage tihenduslindid õhu V-kujulise tõmbekanaliga otsaäärikute külge.

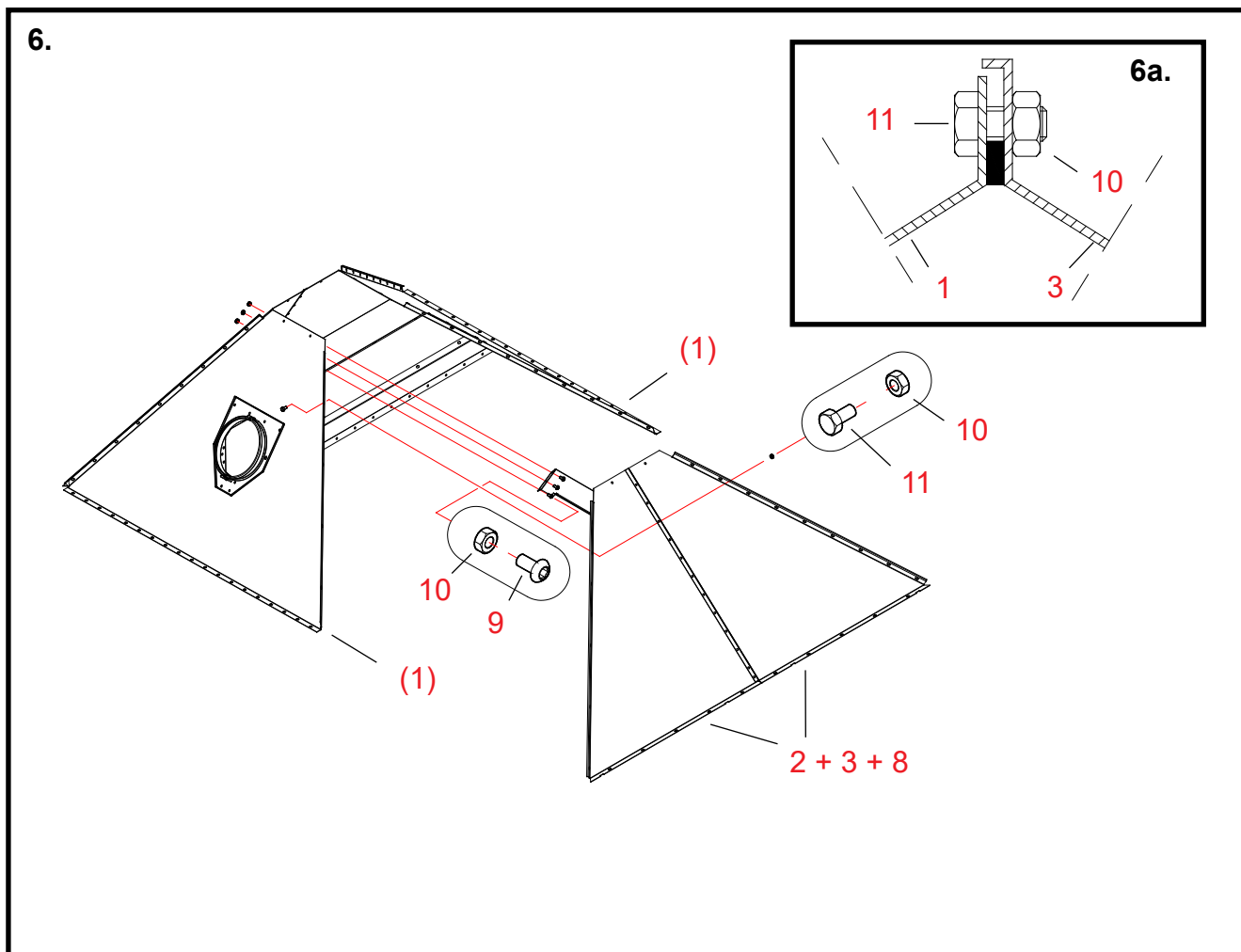
### 4 Paigaldage õhu tõmbekanal koos kinnitatud tõkkeplaadiga põhjakoonuse sisse.

### 10, 11 Kinnitage õhukanal selle otsaäärikute kaudu kruvide ja mutritega (M 8 x 16, 6 + 6 tk.).

Neid kruvisid kasutatakse ka ühendusdetaili ja katteplaadi kinnitamiseks nende lõplikku asendisse.

**Veenduge selles, et tõkkeplaadi ja põhjakoonuse seina vahel on tihe ühendus.**

Vajadusel tihendage butüülkompaundiga (kompaund ja press kuuluvad tarne koosseisu).



## 6. Põhjakoonusse omavahel ühendatud viienda ja kuuenda külgplaadi paigaldamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonusse 4W varuosade joonisel.

**2 + 3 + 8 Sulgege kokkumonteeritud põhjakoonus, kasutades omavahel ühendatud viendat ja kuuendat külgplaati.**

**1, 2, 3 Rihtige hoolikalt nurkliiteid plaatide vahel.**

Kontrollige, kas plaatide äärikud asetsevad tihedalt vastu monteerimistasapinda.

Joondage lisatoes olevad kruviavad ühele joonele vastas asetseva külgplaadi kolme kasutamata avaga.

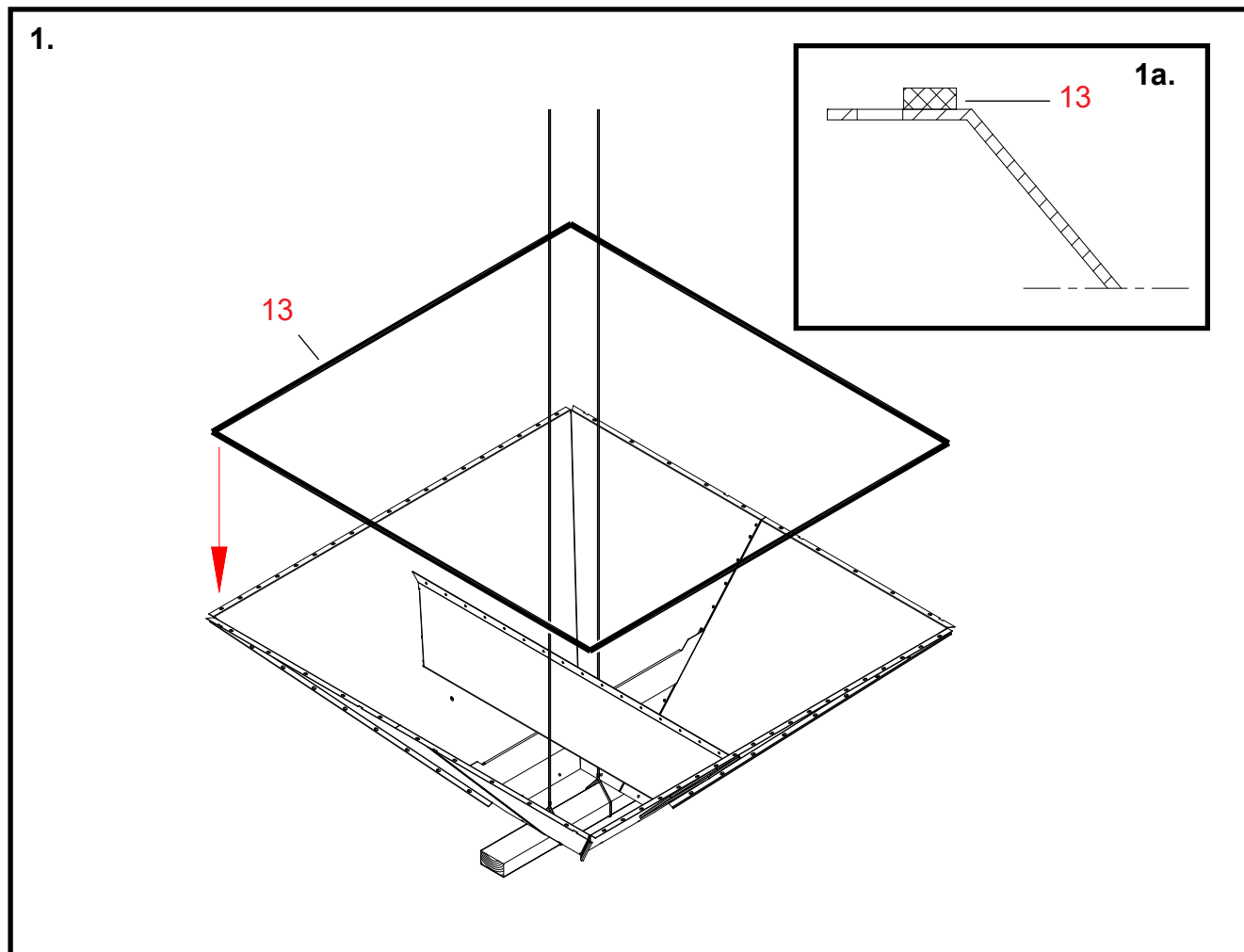
**10, 11 Kinnitage nurkliited kruvide ja mutritega (M8 x 16, 9 + 9 tk.).**

**9, 10 Kinnitage vahetugi ümarpeakruvide ja mutritega (M8 x 16, 3 tk.).**

*Lõpuks veenduge selles, et kogu koonus asetseb kindlalt vastu monteerimistasapinda.*

\* Pingutage kõiki kruvisid nurkliidetes.

## Põhjakoone paigaldamine 4W-le



### 1. Põhjakoone ettevalmistamine tõstmiseks ja tihendi kinnitamiseks

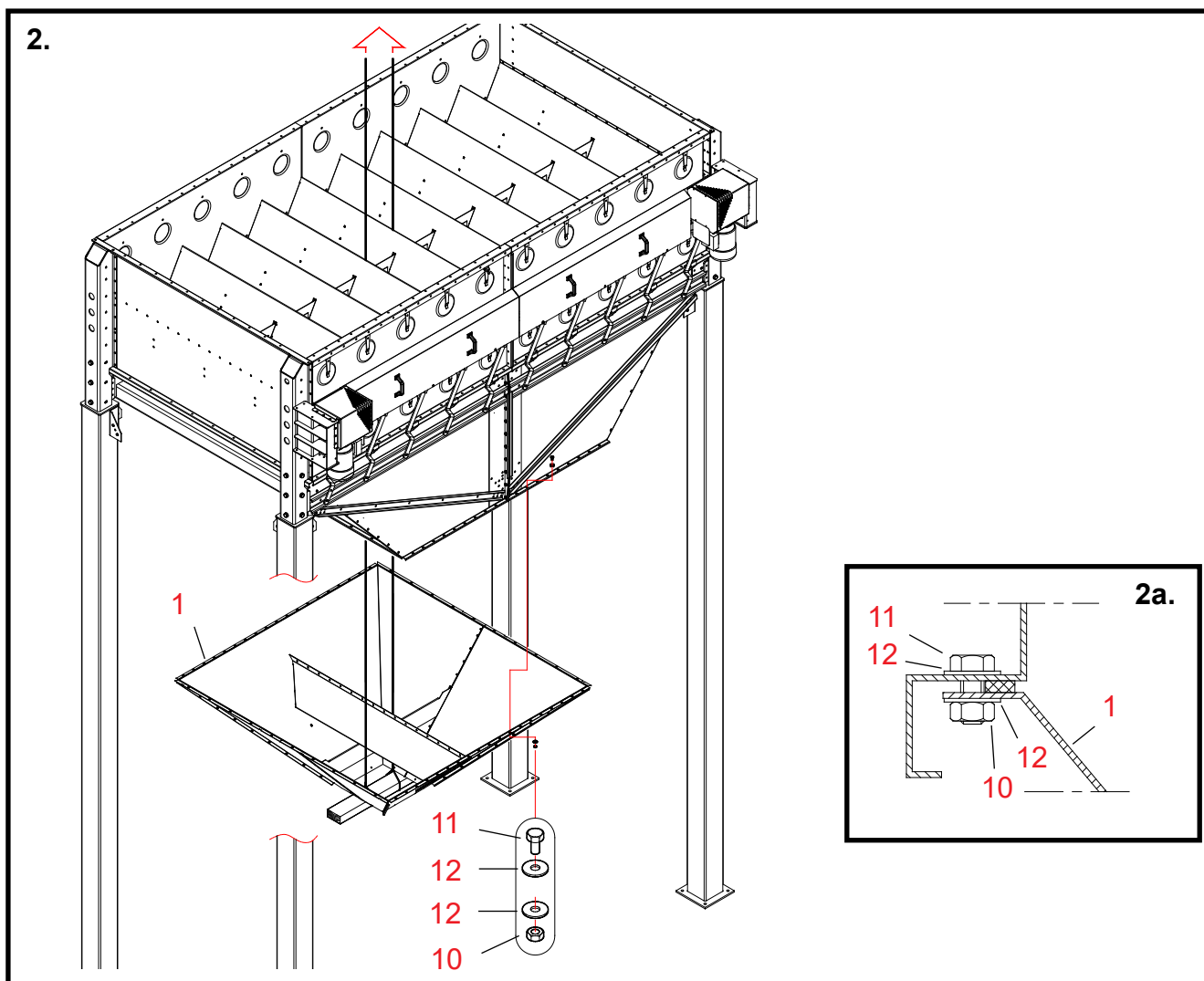
Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoone 4W varuosade joonisel.

\* Keerake põhjakoone sellisesse asendisse, et ühendusäärik jääks ülemisele poolele.

\* Asetage latt, näiteks 50 x 100 mm ja pikkusega ligikaudu 1 meeter, koone alla.

\* Kinnitage trossid koone tõstmiseks lati külge õhu V-kujulise tõmbekanali mõlemale küljele.

13 Kinnitage tihenduslindid äärikute külge koone ülemisel pinnal.  
Kinnitage tihenduslindid kruviavade rea siseküljele äärikus (vt. joon. 1a).



## 2. Põhjakoonus tõstmise ja kinnitamine

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonus 4W varuosade joonisel.

**Jälgige hoolikalt, et Te koonuse tõstmisel ei kahjustaks tihenduslinte.**

\* Lükake põhjakoonus aluse alla.

\* Tõstke koonus teraskiududest trossi abil õhu V-kujuliste kanalite ja aluse vahele.

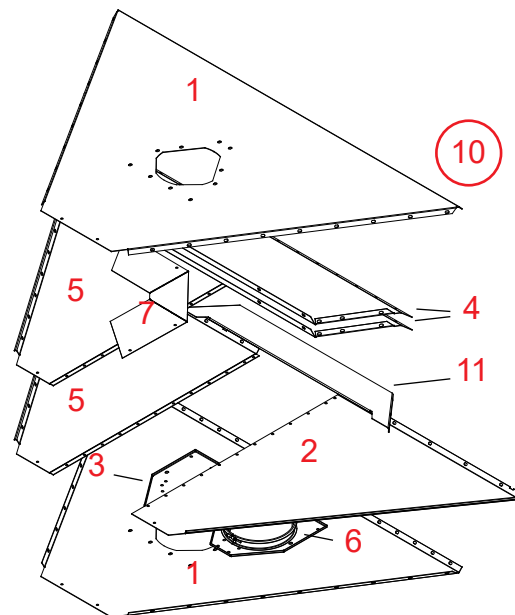
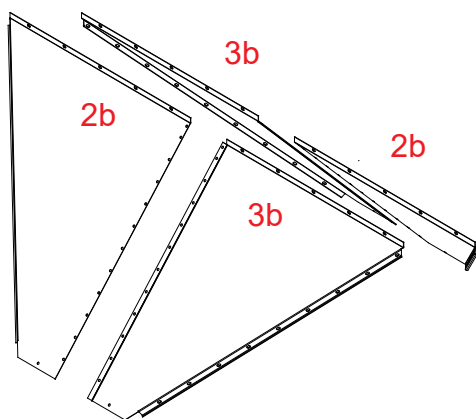
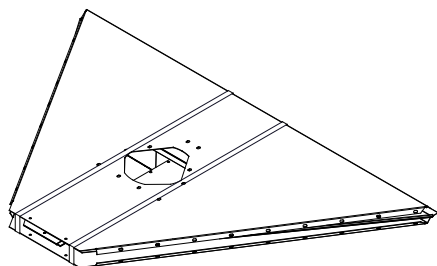
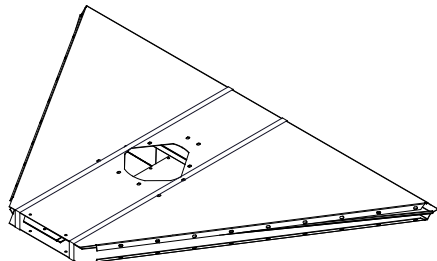
1 Tõstke põhjakoonus koonuse pikenduse alumise pinna vastu.

10, 11, 12 Kinnitage koonus poltide, seibide ja mutritega (M8 x 16, 58 tk.).

Vt. joon. 2a. Tähelepanu: kaks seibi poldi kohta.

## Põhjakoonus 4WC konstruktsioon; Topeltkoonus

Põhjakoonus pakett A70374P, 2 tk.  
 - välismõõtmed 180 x 1240 x 1 985 mm  
 - kaal 132 kg



**Topeltpõhjakoonus küljplaadid (lisaosad)**

**2b A70502, 2 tk.**

**3b A70501, 2 kpl**

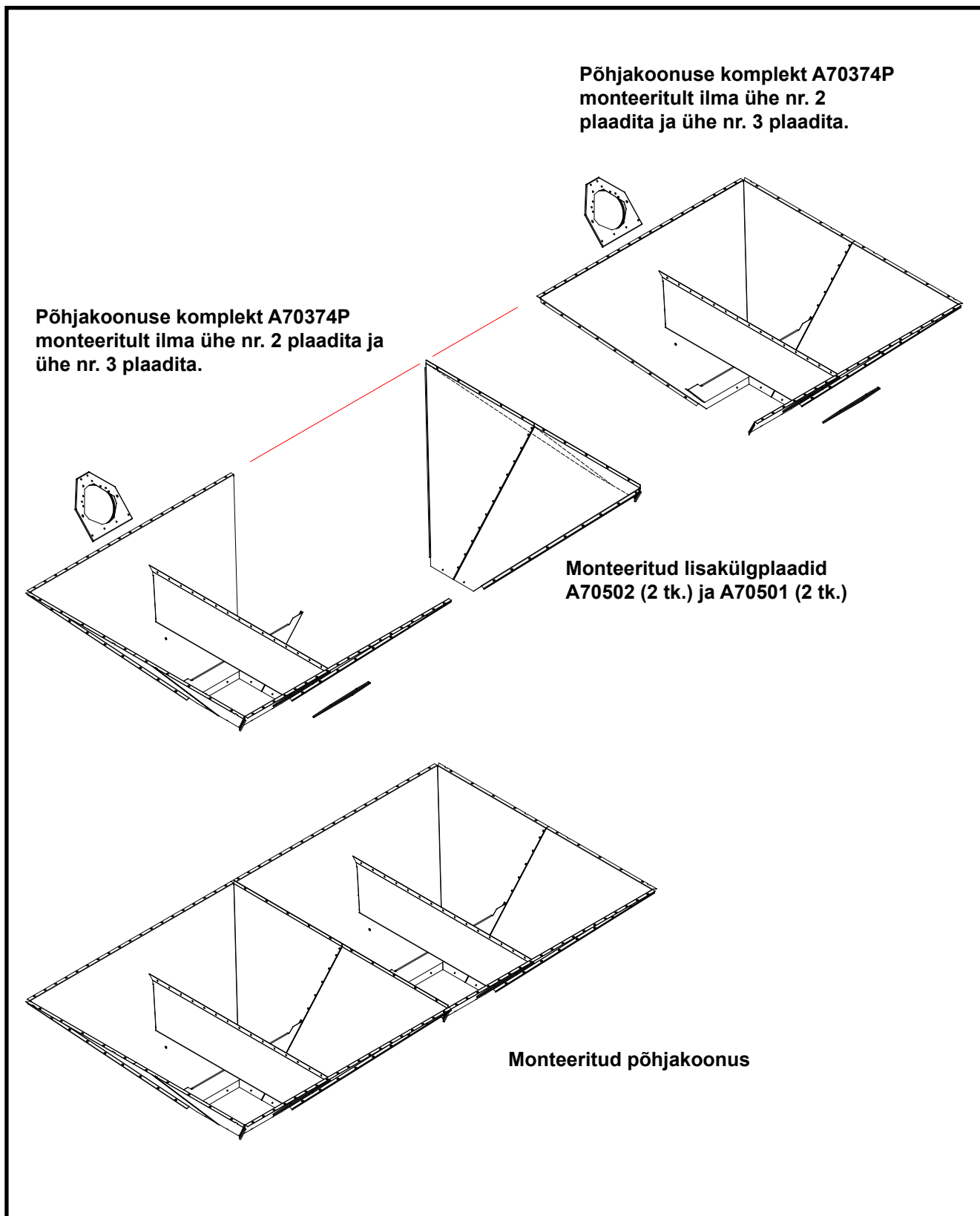
- tarnitakse lahtiste osadena

Mõlemas põhjakoonus pakettis asendatakse üks nr. 2 plaatidest plaadiga 2b ja üks nr. 3 plaatidest asendatakse plaadiga 3b.

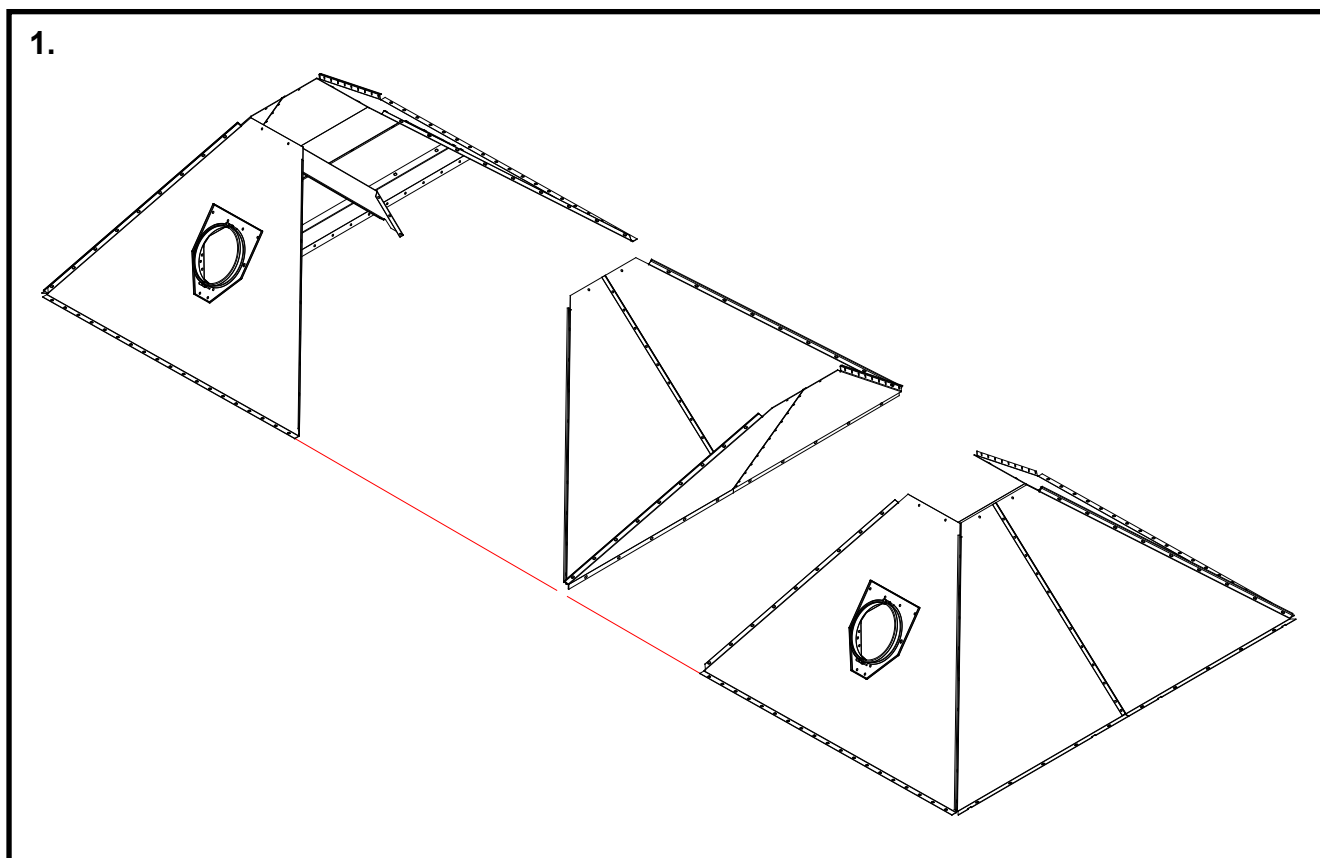
20060601

| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                               | Tk. | Joon. nr. | Kaal  | Sõlm |
|-------|---------|--|-----|-----------|-------|------|
| 1     | 33085   | ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL AUK KÜLJ POLT     | 2   | 33085-C   | 120   | 3000 |
| 2     | 33086   | ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT VAS          | 2   | 33086-A   | 120   | 3000 |
| 3     | 33383   | ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK      | 1   | 33383     | 120   | 3000 |
| 4     | A70377  | ALUS WM06 ÕHU IMIKANAL 1/2                   | 2   | A70377-A  | 10.59 | 3000 |
| 5     | 33087   | ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT PAR          | 2   | 33087-A   | 120   | 3000 |
| 6     | 33384   | ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK D280 | 1   | 33384     | 120   | 3000 |
| 7     | A70410  | ALUS M06W IMIKANALI TÖKKEPLAAT               | 1   | A70410-B  | 1,81  | 3000 |
| 10    | A70919  | ALUSE PÕHJAKOONUS 2W POLDIPAK. 9994200045    | 1   | A70919-A  | 1.96  | 2010 |
| 11    | A70948  | ALUS WM06 KOONUSE LISATUGI 2W                | 1   | A70948    | 3     | 3000 |





## Põhjakoonus 4WC monteerimine; Topeltpõhjakoonus

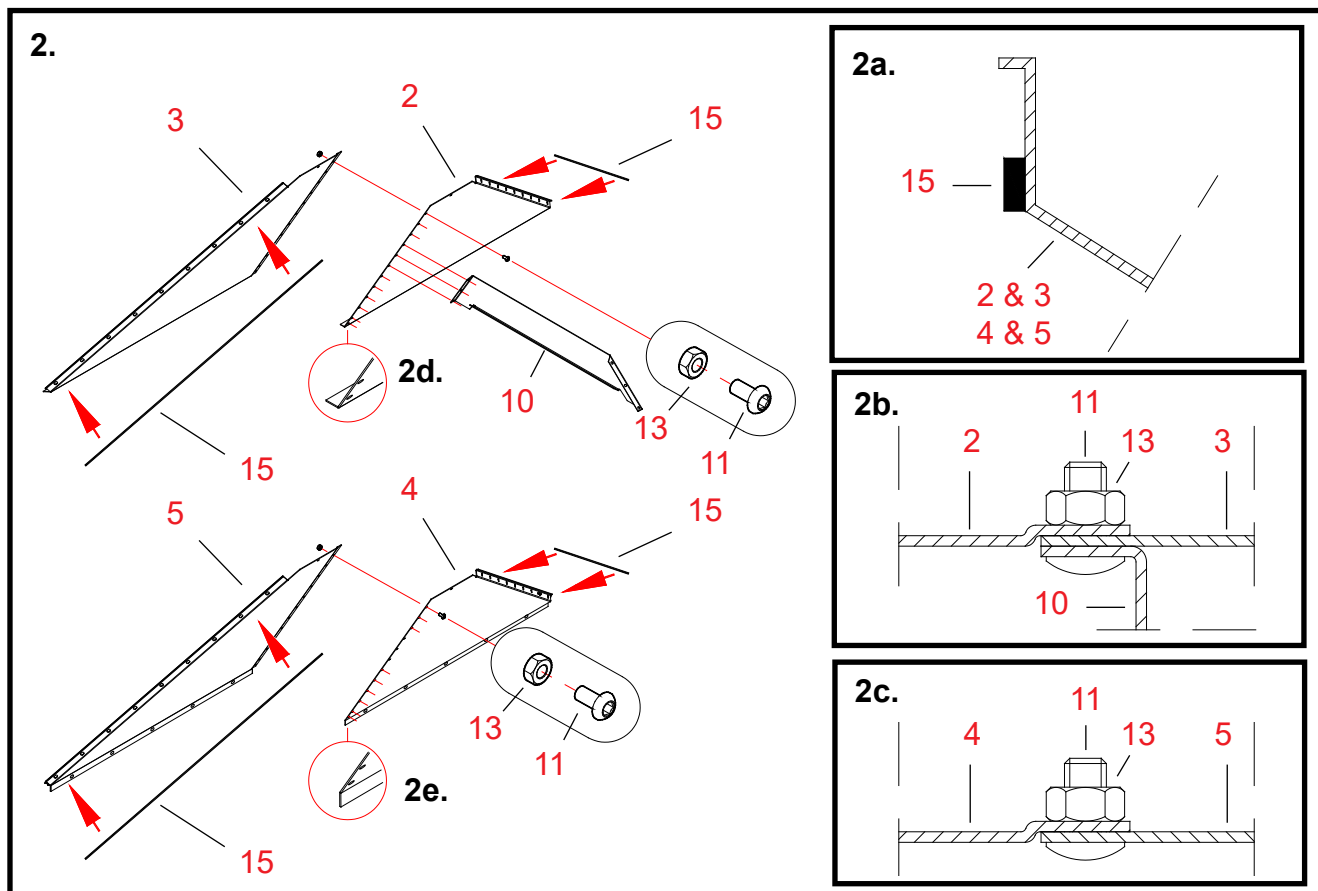


### 1. Põhjakoonused on monteeritud seksioonidesse

*Me soovitame ühendada topeltpõhjakoonus osad kokku sobival horisontaaltasapinnal, millel koonust saab monteerida kummuli, arvestades selle lõplikku asendit kuivatis.*

*Juhised selgitavad, kuidas monteerida topeltpõhjakoonus kolme erinevasse seksiooni, mida saab ükshaaval tõsta tihedalt vastu kuivatis.*

*Koonuste kõige äärmised seksioonid, mis monteeritakse esimestena, on identsed, välja arvatud ühendusdetail, V-kujulise õhukanali tõkkeplaat ja katteplaadi asukoht, mis on teise seksiooni suhtes peegelpildid.*



## 2. Põhjakoosse kahest poolest koosnevate külgplaatide kokkuühendamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoosse varuosade joonisel.

**15 Kinnitage tihenduslindid külgplaatide nurgaäärkute külge (osad 2, 3, 4 ja 5).**

Kinnitage tihenduslint plaadis oleva kruviava rea siseküljele (vt. joon. 2a).

Märkus: tihenduslinte ei ole vaja põhjakoosse keskmise ühenduse juurde.

**2 + 3 Paigaldage äärikuga külgplaat tihedalt vastu täisnurkse (sirge) servaga külgplaati.**

Plaadi 3 kraega serv peab jääma plaadi 2 välisküljele (väljaspoole plaati 2) (vt. joon.2b).

**10 Paigaldage koosse lisatugi külgplaatide siseküljele.**

Vaadake jooniselt toe õiget asendit ja kinnituspunkti.

**11, 13 Kinnitage ühendus ümarpeakruvide ja mutritega (M8 x 16, 12 tk.).**

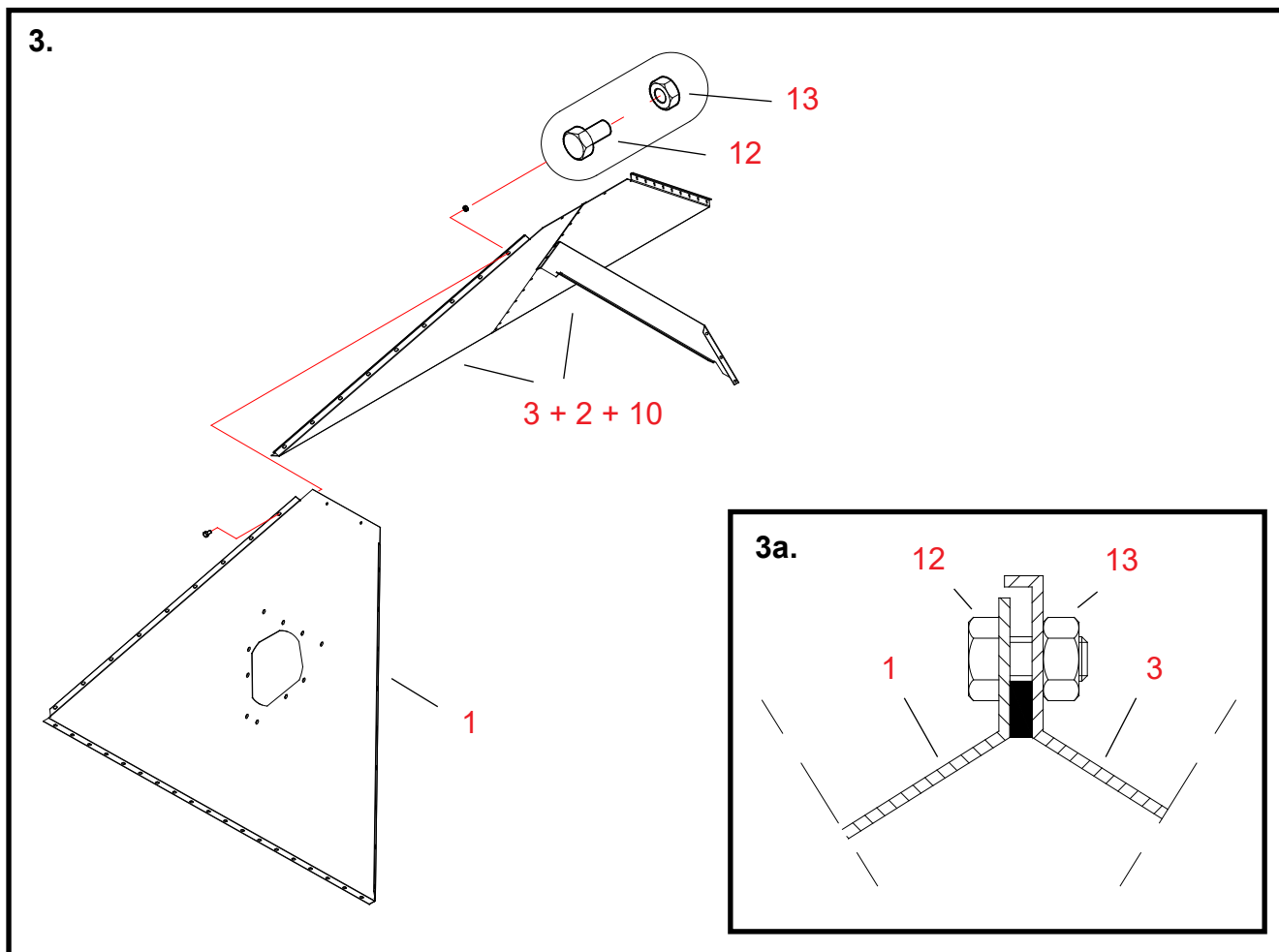
Asetage poldipead teraviljaruumi (poolsele) küljele (vt. joon. 2b).

**2 + 3 + 10 Monteerige veel üks osade 2, 3 ja 10 identne külgplaat.**

**4 + 5 Monteerige veel kaks identset külgplaati ilma osade 4 ja 5 lisatoeta (osa 10).**

Jälgige, et plaatide 4 ja 5 äärikud oleksid painutatud vastassuundades (vt. joon. 2e).

Ärge selles etapis pange kruvisid kolme avasse lisatoel.



### 3. Põhjakoone kolmanda külgplaadi kinnitamine

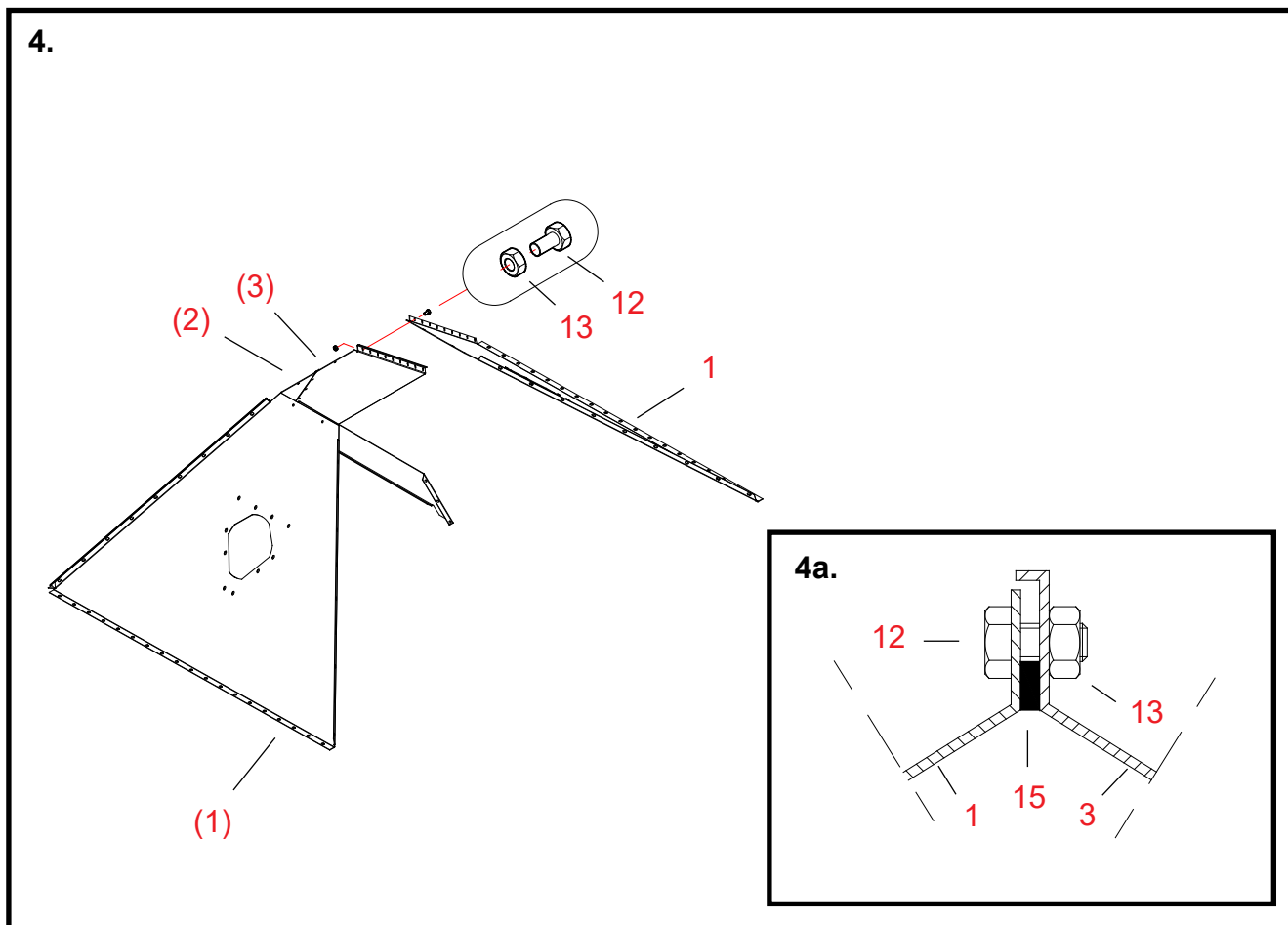
Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoone varuosade joonisel.

**1** Tõstke põhjakoone külgplaati, nii et ava jääks monteerimistasapinnale.  
Pange äärik 19 avaga plaadis vastu tasapinda.

*Jälgige hoolikalt, et Te ei kahjustaks tihenduslinte plaatide ühendamise ajal.*

**2 + 3 + 10** Tõstke üks äsja monteeritud külgplaatidest, lisatoega külgplaat, tihedalt vastu avaga külgplaati.  
Rihtige hoolikalt nurkliidet hoolikalt plaatide vahel.  
Kontrollige, kas plaatide äärikud asetsevad tihedalt vastu monteerimistasapinda.

**12, 13** Kinnitage ühendus kruvide ja mutritega (M8 x 16, 9 tk.).  
Vt. joon. 3a.  
Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.



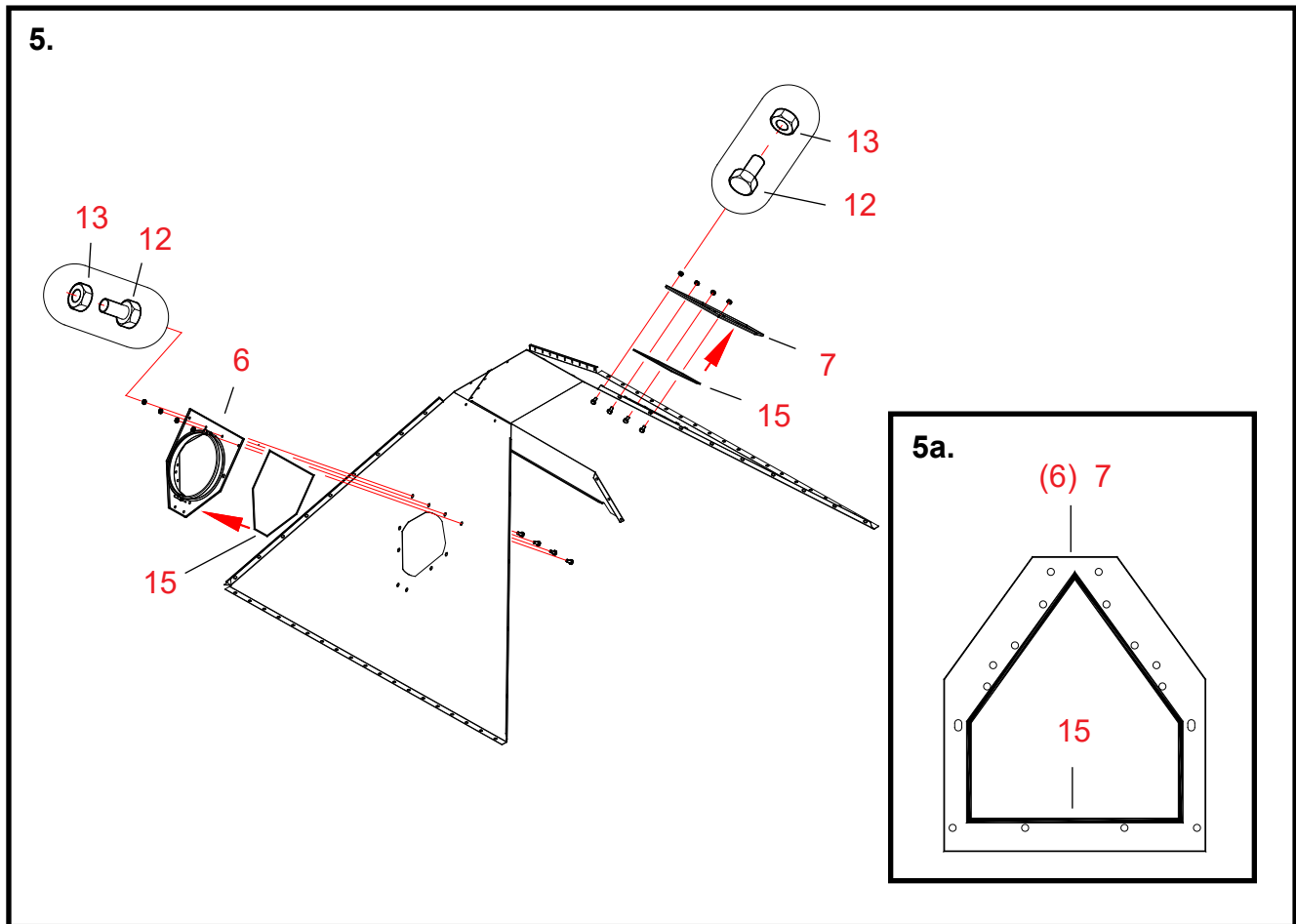
#### 4. Põhjakoonusel neljanda külgplaadi kinnitamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoonusel varuosade joonisel.

**1** Tõstke teist põhjakoonusel külgplaati, nii et ava jääks monteerimistaspinnale.

**1, 3** Riihtige hoolikalt nurkliidet hoolikalt plaatide vahel.  
Kontrollige, kas plaatide äärikud asetsevad tihedalt vastu monteerimistasapinda.

**12, 13** Kinnitage ühendus kruvide ja mutritega (M8 x 16, 9 tk.).  
Joon. 4a. Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.



## 5. Ühendusdetaili ja kattepladi kinnitamine põhjakoonuse külge

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoonuse varuosade joonisel.

**15 Kinnitage tihenduslint avaga ühendusdetaili (osa 6) sisepinnale.**

**15 Kinnitage tihenduslint kattepladi (osa 7) sisepinnale.**

Kinnitage tihenduslindid plaatides oleva kruviava rea siseküljele (vt. joon. 5a).

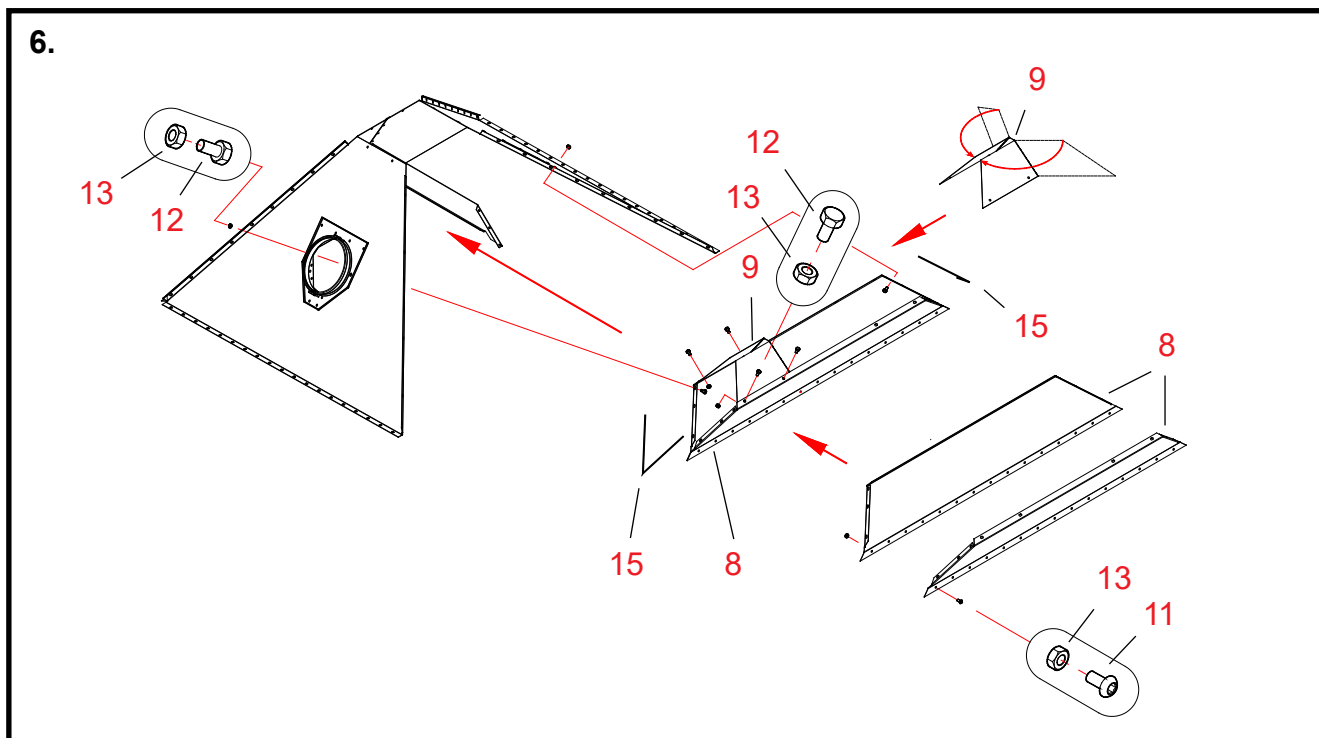
**6 Paigaldage avaga ühendusdetail põhjakoonuse külge, põhja imiventilaatori (poolsele) küljele.**

Tehke endale selgeks, millisele küljele põhja imiventilaator tuleb paigaldada.

**7 Paigaldage katteplaat vastasküljele.**

**12, 13 Kinnitage ühendusdetail ja katteplaat põhjakoonuse külge poltide ja mutritega (M8 x 16).**

Pange kuuskantpeakruvid ja mutrid (4 + 4 tk.) selles etapis ainult ühendusdetaili ja kattepladi alumises servas mööda sirgjoont asetsevasse avadesse.



## 6. Õhu V-kujulise tõmbekanaliga paigaldamine põhjakoonusesse

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoonuse varuosade joonisel.

**8 Pange õhu V-kujulise tõmbekanaliga pooled vastamisi.**

Veenduda, et V-kujulise õhukanali otsa äärikud ei oleks "sisse surutud".

**11, 13 Ühendage pooled kokku poltide, seibide ja mutritega (M8 x 16, 15 tk.).**

**9 Kinnitage tõkkeplaat õhu V-kujulise tõmbekanaliga alumise serva külge (s.t. ülemise serva külge, sest monteerimise ajal on koonus kummuli).**

Tarnitud tõkkeplaat on sirge. Painutage plaati mööda avade rida joonisel näidatud profiiliks.

Paigaldage tõkkeplaat V-kujulise kanaliga sellesse otsa, kuhu tuleb paigaldada põhja imiventilaator.

Plaadi avatud ots läheb vastu koonuse seina. Paigaldage selle servad õhu V-kujulise tõmbekanaliga äärikute siseküljele.

**12, 13 Kinnitage tõkkeplaat kuuskantpeakruvide ja mutritega (M8 x 16, 4 tk.).**

**15 Kinnitage tihenduslindid õhu V-kujulise tõmbekanaliga otsaäärikute külge.**

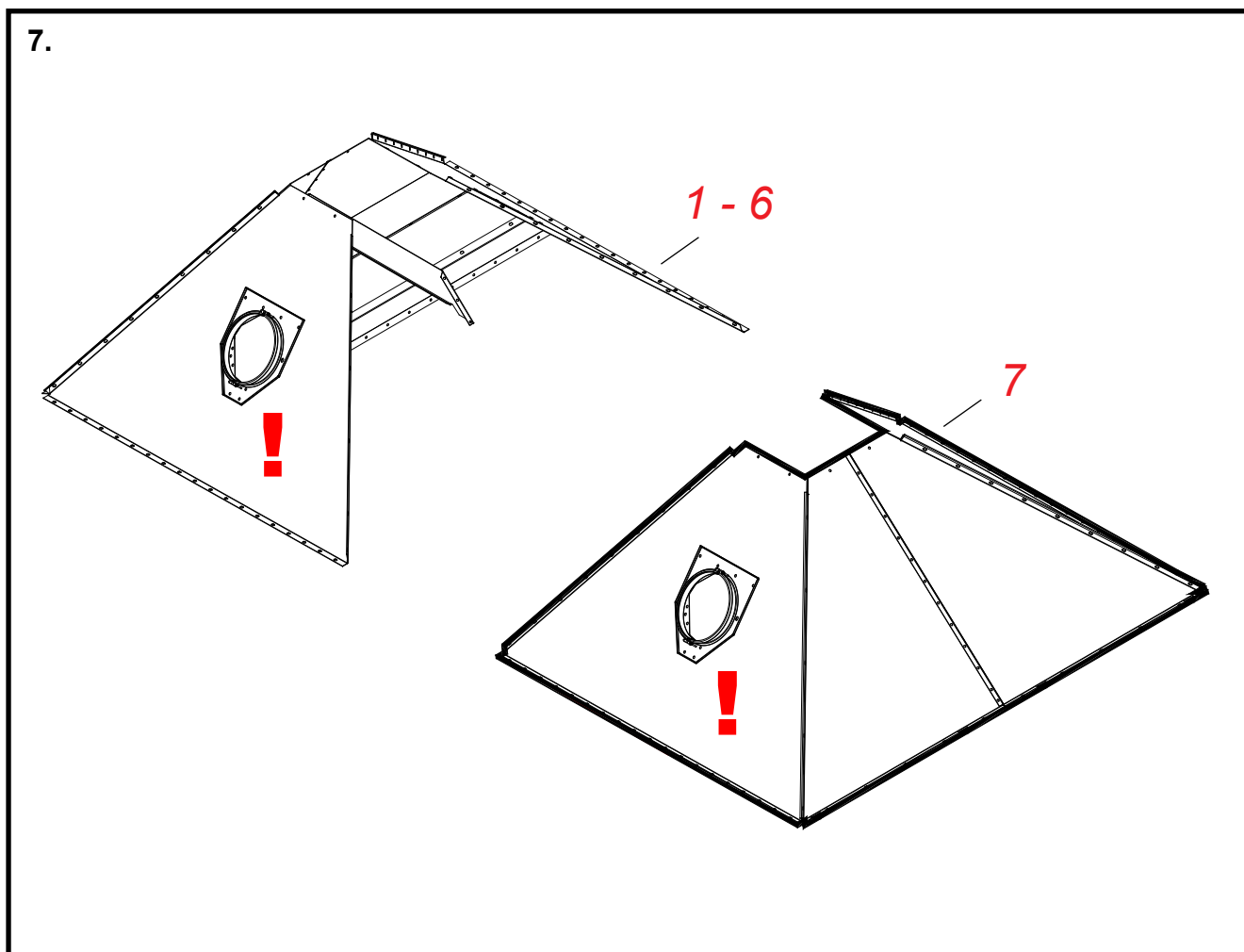
**8 Paigaldage õhu tõmbekanal koos kinnitatud tõkkeplaadiga põhjakoonuse sisse.**

**12, 13 Kinnitage õhukanal selle otsaäärikute kaudu kruvide ja mutritega (M 8 x 16, 6 + 6 tk.).**

Neid kruvisid kasutatakse ka ühendusdetaili ja katteplaadi kinnitamiseks nende lõplikku asendisse.

**Veenduge selles, et tõkkeplaadi ja põhjakoonuse seina vahel on tihendus.**

Vajadusel tihendage butüülkompaundiga (kompaund ja press kuuluvad tarne koosseisu).



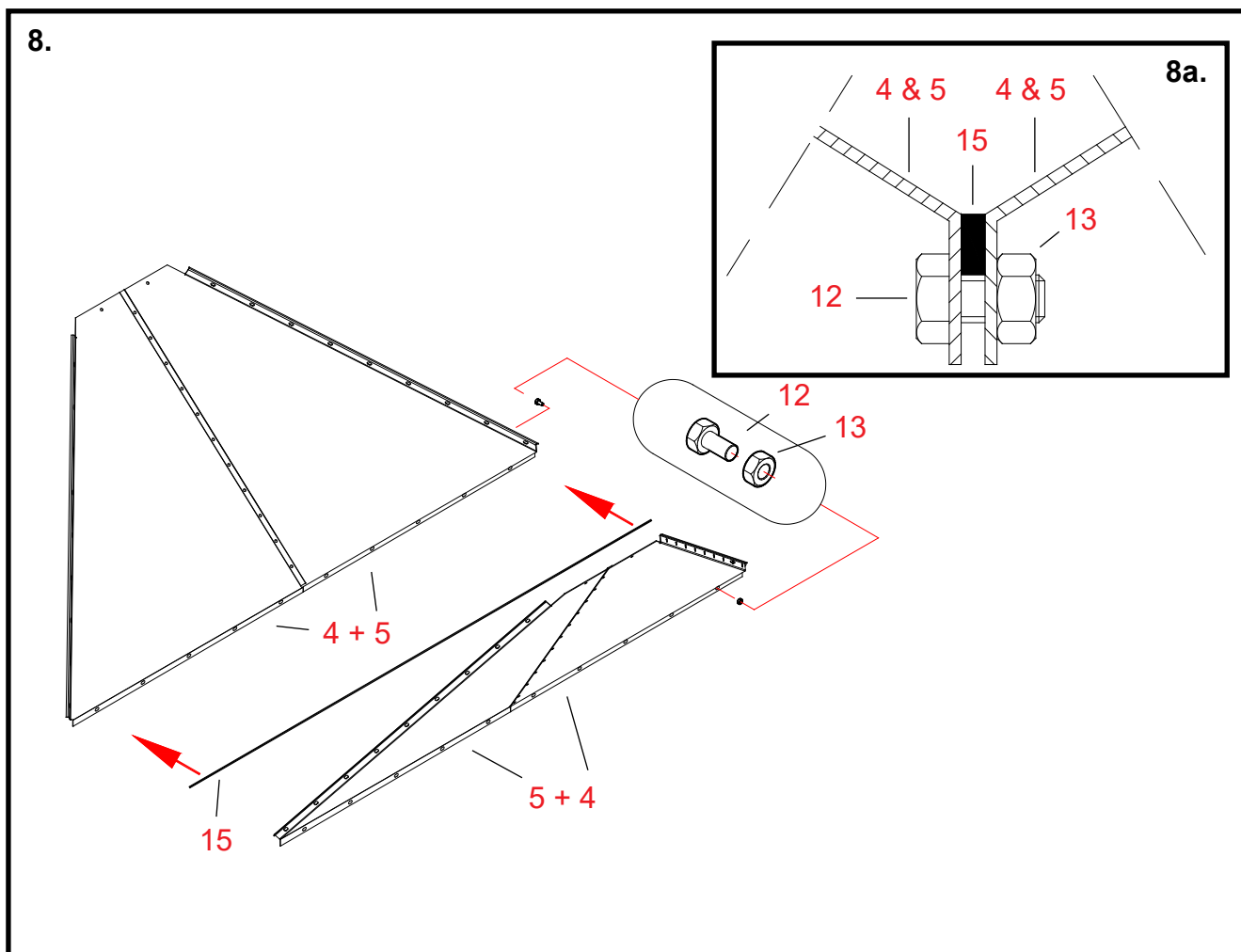
### 7. Põhjakooste teiste välimiste seksioonide monteerimine

*Monteerige teine identne seksioon vastavalt punktidele 1 – 6.*

*Teine monteeritud seksioon erineb esimesena monteeritud seksioonist ainult ühendusdetalli, õhu V-kujulise tõmbekanalitõkkeplaadi ja katteplaadi asukoha poolest.*

*Need elemendid on esimese seksiooni peegelpildid.*





## 8. Plaadipaari ühendamine põhjakoonuste tsesentris

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoonuse varuosade joonisel.

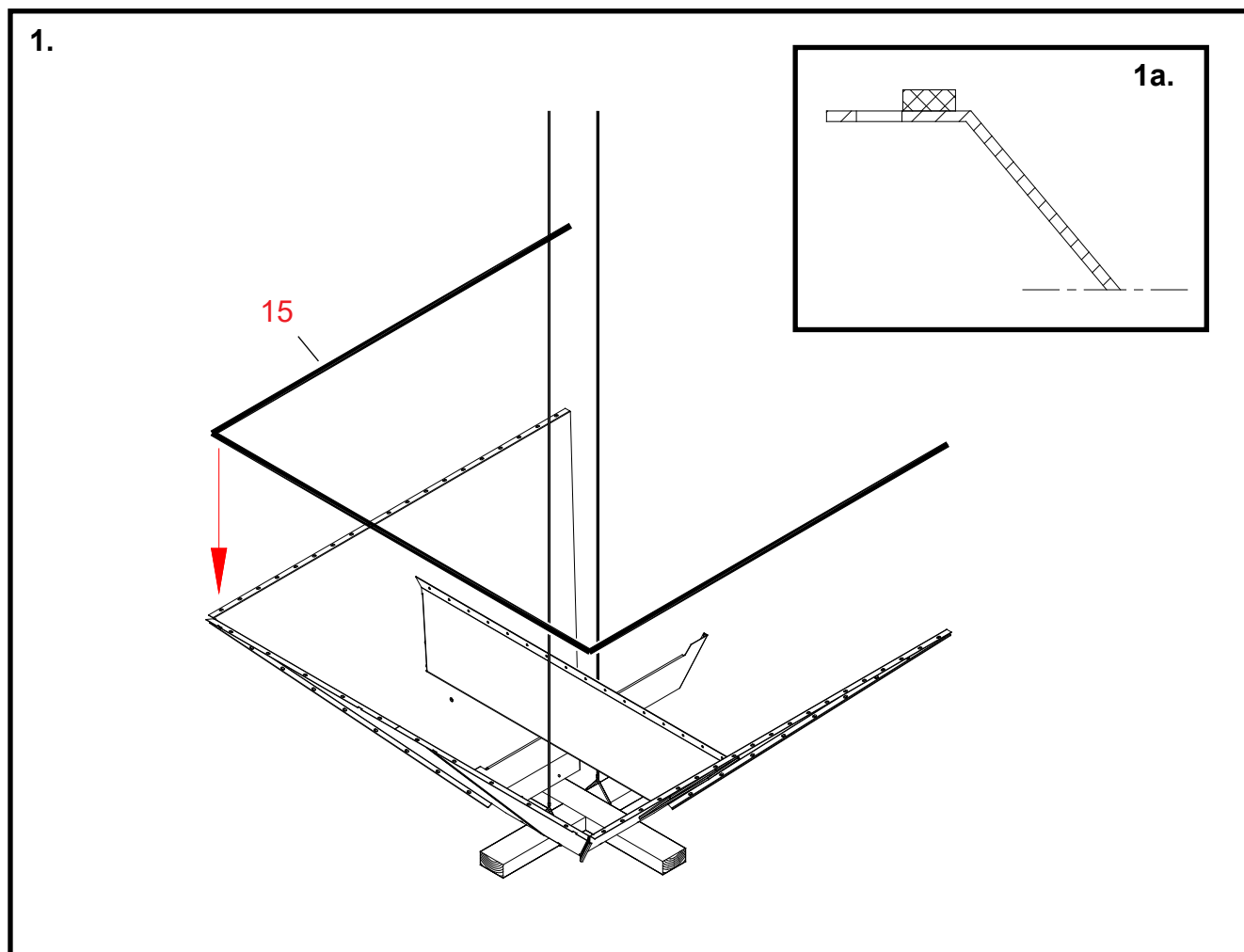
**15** Kinnitada tihenduslint ühe plaadipaari äärikule (osad 4 + 5).  
Kinnitage tihenduslint plaadipaaris oleva kruiavarea siseküljele (vt. joon. 8a).

*Jälgige hoolikalt, et Te ei kahjustaks tihenduslinte plaatide ühendamise ajal.*

**4 + 5** Asetage küljplaadipaaride kraega servad esikülgedega vastamisi nagu on näidatud joonisel.

**12, 13** Kinnitage ühendus kuuskantpeapoltide ja mutritega (M8 x 16, 10 tk.).

## Põhjakoone 4WC paigaldamine



## 1. Põhjakoone ettevalmistamine tõstmiseks ja tihendi kinnitamiseks

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoone varuosade joonisel.

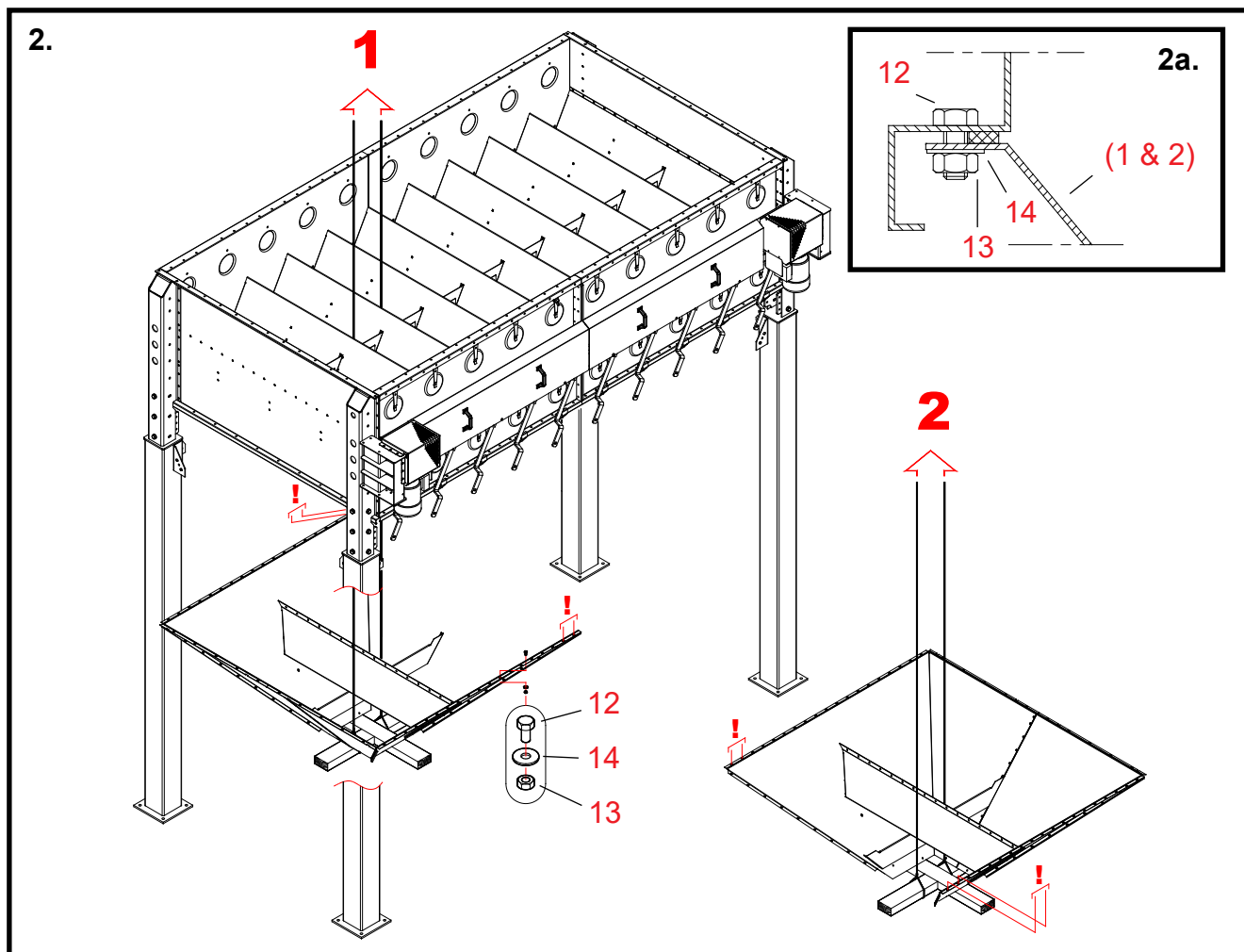
\* Keerake põhjakoone välimine sektsioon sellesse asendisse, kus selle kinnitusäär ik jääb ülapoolele.

\* Asetage kahest 50 x 100 mm latiosast tehtud rist sektsiooni alla.

\* Kinnitage terastrossid koone tõstmiseks ühe lati külge õhu V-kujulise tõmbekanaliga mõlemale küljele.

15 Kinnitage tihenduslindid kolme ääriku külge sektsiooni ülemisel pinnal.

Kinnitage tihenduslindid kruviavade rea siseküljele äärikus (vt. joon. 1a).



## 2. Välise põhjakoonuse seksioonide tõstmine ja kinnitamine

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoonuse varuosade joonisel.

*Jälgige hoolikalt, et Te koonuse tõstmisel ei kahjustaks tihenduslinte.*

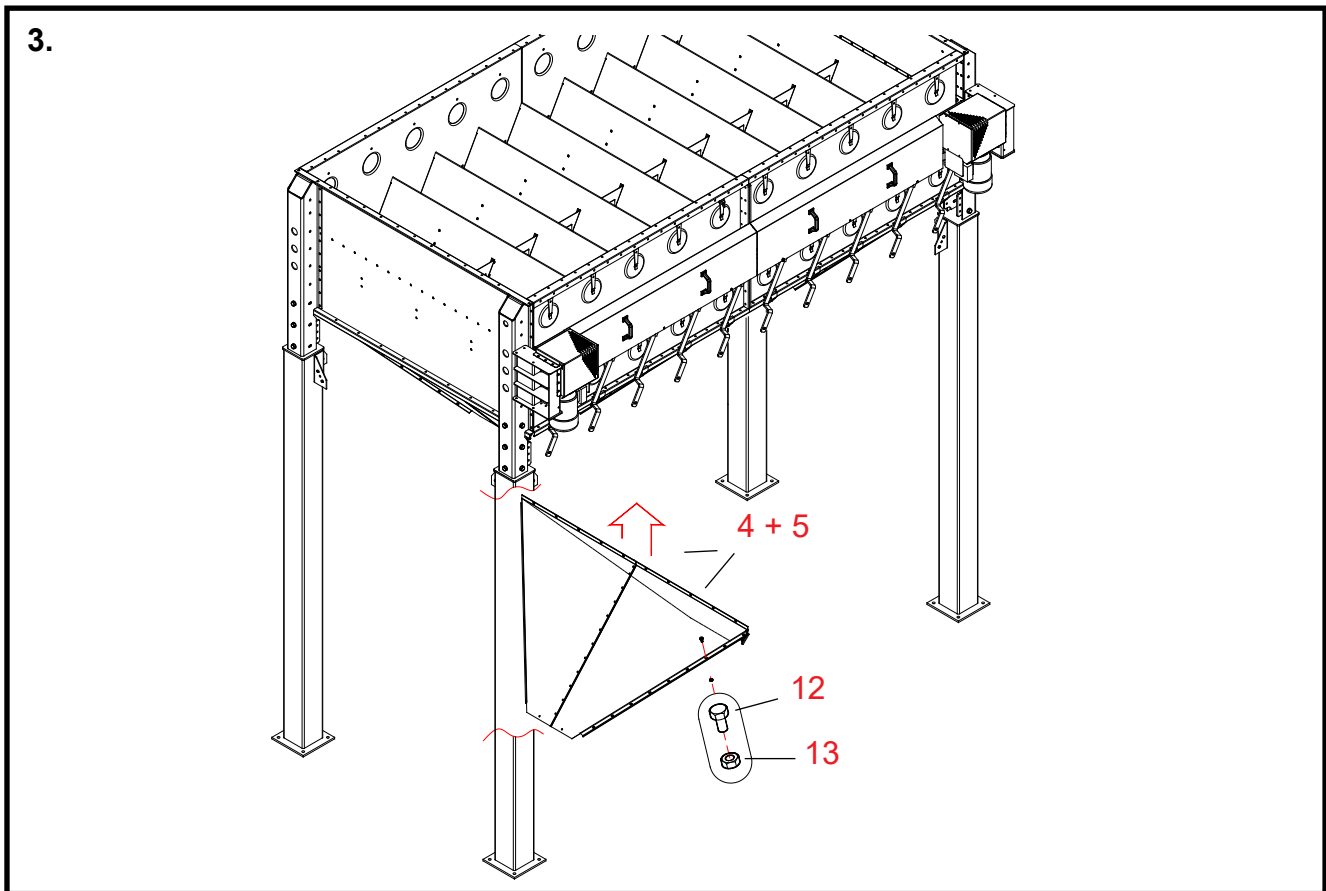
- \* Lükake esimene põhjakoonuse seksioon aluse alla.
- \* Tõstke seksiooni, kasutades terastrosse, mis on kruvitud aluses olevate V-kujuliste õhukanalite vahele.
- \* Kruvige koonust ettevaatlikult mööda pikendusjalgades olevaid aasasid.

(1) Tõstke esimene välise põhjakoonuse seksioon tihedalt vastu aluse põhjapinda.

12, 13, 14 Kinnitage koonus poltide, seibide ja mutritega (M8 x 16, 48 tk.).  
Ärge selles etapis paigaldage veel polte (2 + 2), mille tähis joonisel on (!).  
Vt. joon. 2a. Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.

(2) Tõstke teine välise põhjakoonuse seksioon tihedalt vastu aluse põhjapinda.

12, 13, 14 Kinnitage teine põhjakoonuse seksioon kohale samal meetodil.



### 3. Põhjakooste keskel asetseva plaadipaari tõstmine ja kinnitamine kohale

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakooste varuosade joonisel.

\* Lükake keskel asetsev plaadipaar aluse alla.

4, 5 Tõstke plaadipaar välise koonuse sektsioonide vahele.  
Asetage plaat, jälgides tihenduslinte, vastu välissektsioonide äärikuid. Joondage kruviavad.

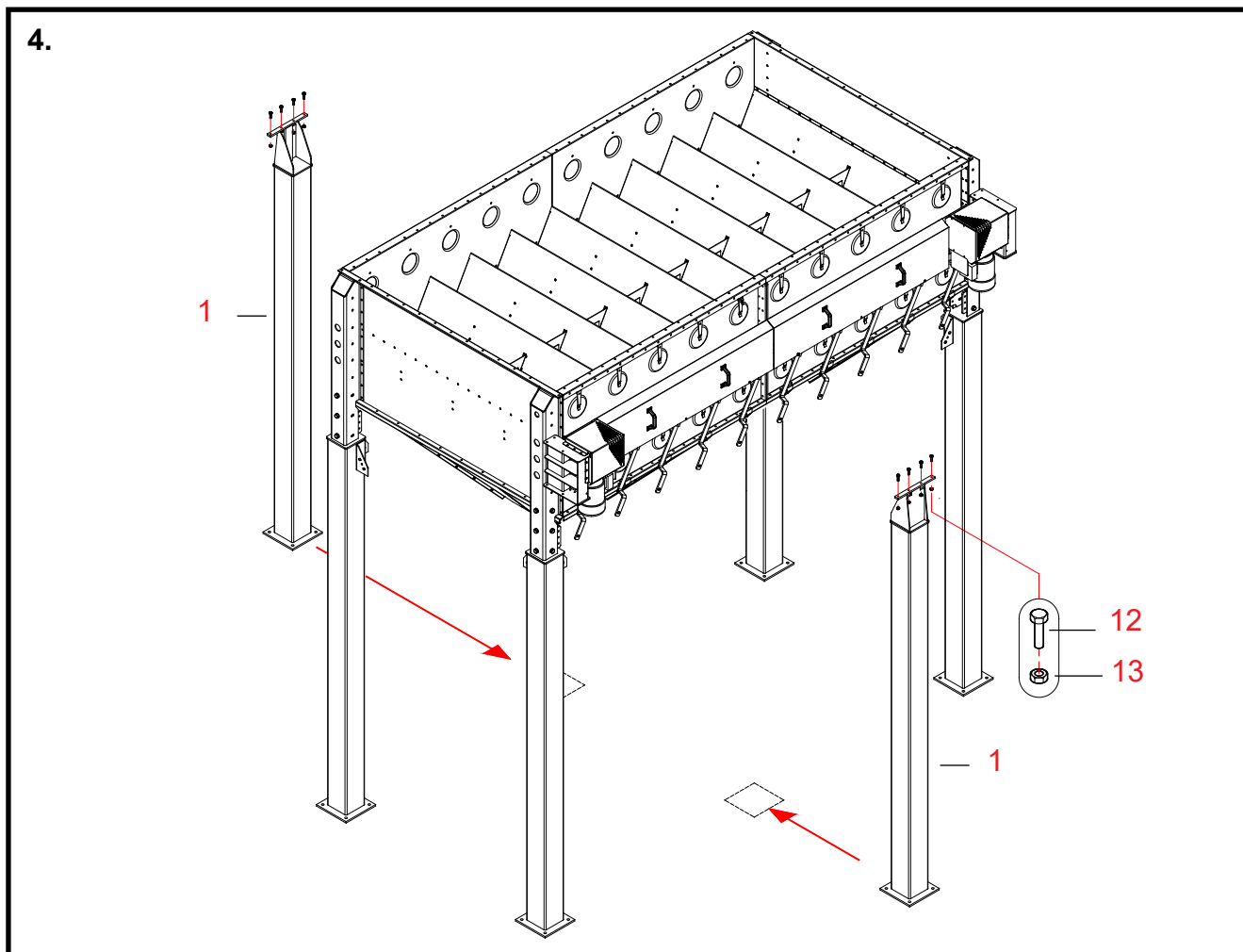
12, 13 Kinnitage osa poltide ja mutritega (M8 x 16, 4 + 9 tk.).  
Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.

\* Veenduge selles, et põhjakoosted püsivad õiges asendis vastu aluse põhjapinda.

' Pingutage kõiki põhjakooste kinnituspolte nurkades ja aluse küljes.

10 Viia koonuse lisatugede vabades otstes olevad avad kohakuti küljplaatides olevate avadega.

11, 13 Kinnitage lisatugede otsad ümarpeapoltide ja mutritega (M8 x 16, 3 x 3 tk.).  
Paigaldage kruvipead teraviljaruumi küljele.



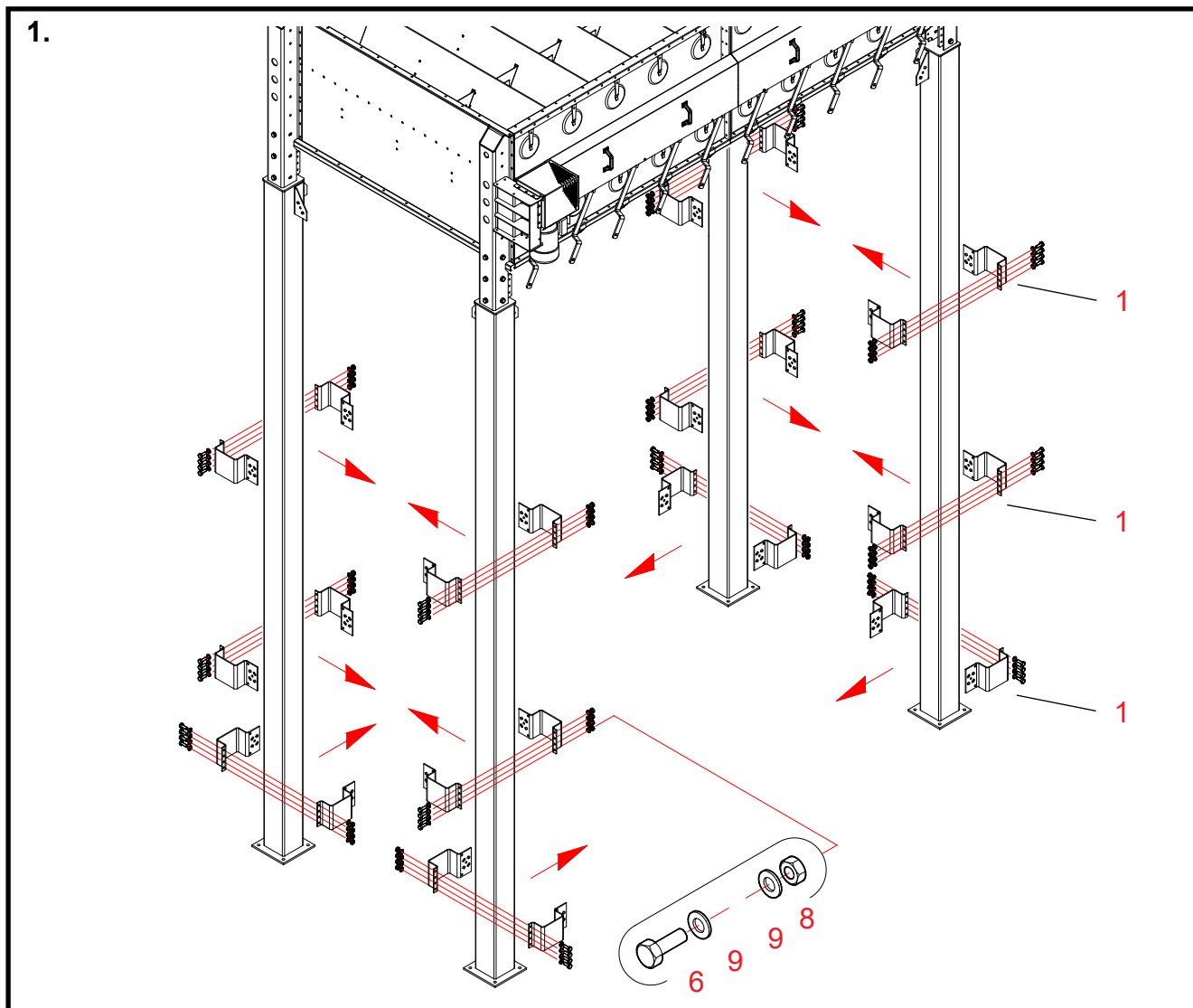
#### 4. Keskmiste pikendusjalgade paigaldamine 4WC-le

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

**1 Paigaldage keskmised pikendusjalad iga külje tsentrisse.**  
 Asetage jala ülemine osa poldiavade juures topeltpõhjakoonesse, praegu veel ilma poldideta.  
**Suunake pikendusjala lahtine ülemine ots põhjakoones suunas.**

**12, 13 Kinnitage pikendusjalad aluse raami alumise pinna külge (poldid M8 x 30, 4 + 4 tk.).**

## Pikendusjalgade tugilattide paigaldamine 4W-le

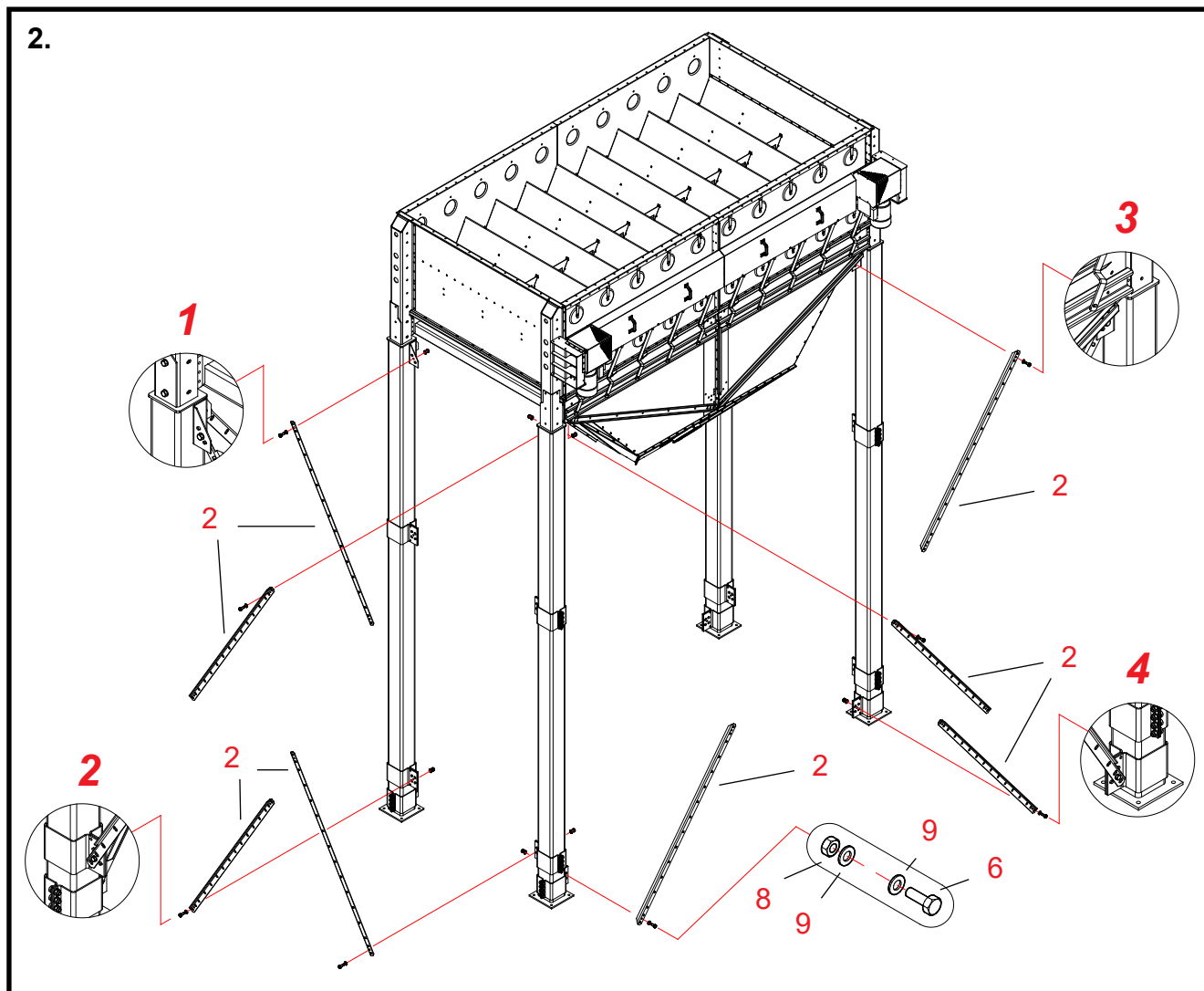


### 1. 4W pikendusjalgade reguleeritavate tugilattide kinnitite paigaldamine

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W pikendusjalgade tugilattide varuosade joonisel

**1 Paigaldage reguleeritavate kinnitite pooled pikendusjalgadele.**  
Paigaldage kolm kinnitit, millest igaüks koosneb kahest poolest, igale jalale.  
Kontrollige joonisel kinniti 7 avaga ääriku suunda.

**6, 8, 9 Paigaldage kinnitid pikendusjalgadele (poldid M12 x 35).**  
Vaadake kruvide õiget asendit jooniselt.  
Selles etapis kinnitage kinnitid ainult nende 4 avaga äärikute kaudu.  
Jätke kruviühenduse lõdvaks, et kinniteid saaks liigutada ilma jalgade pinnatöötlust kahjustamata.



## 2. Tugilati otste kinnitamine pikendusjalgade külge 4W-I

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W pikendusjalgade tugilattide varuosade joonisel

**2 Asetage kohale tugilati osad ülemistes ja alumistes kinnitites aluse lühemal küljel.**

Valida tugilattide suund ja asend kinniti küljel nii nagu on näidatud joonistel 1 ja 2.

**2 Asetage kohale tugilati osad ülemistes ja alumistes kinnitites aluse pikemal küljel.**

Valida tugilattide suund ja asend kinniti küljel nii nagu on näidatud joonistel 3 ja 4.

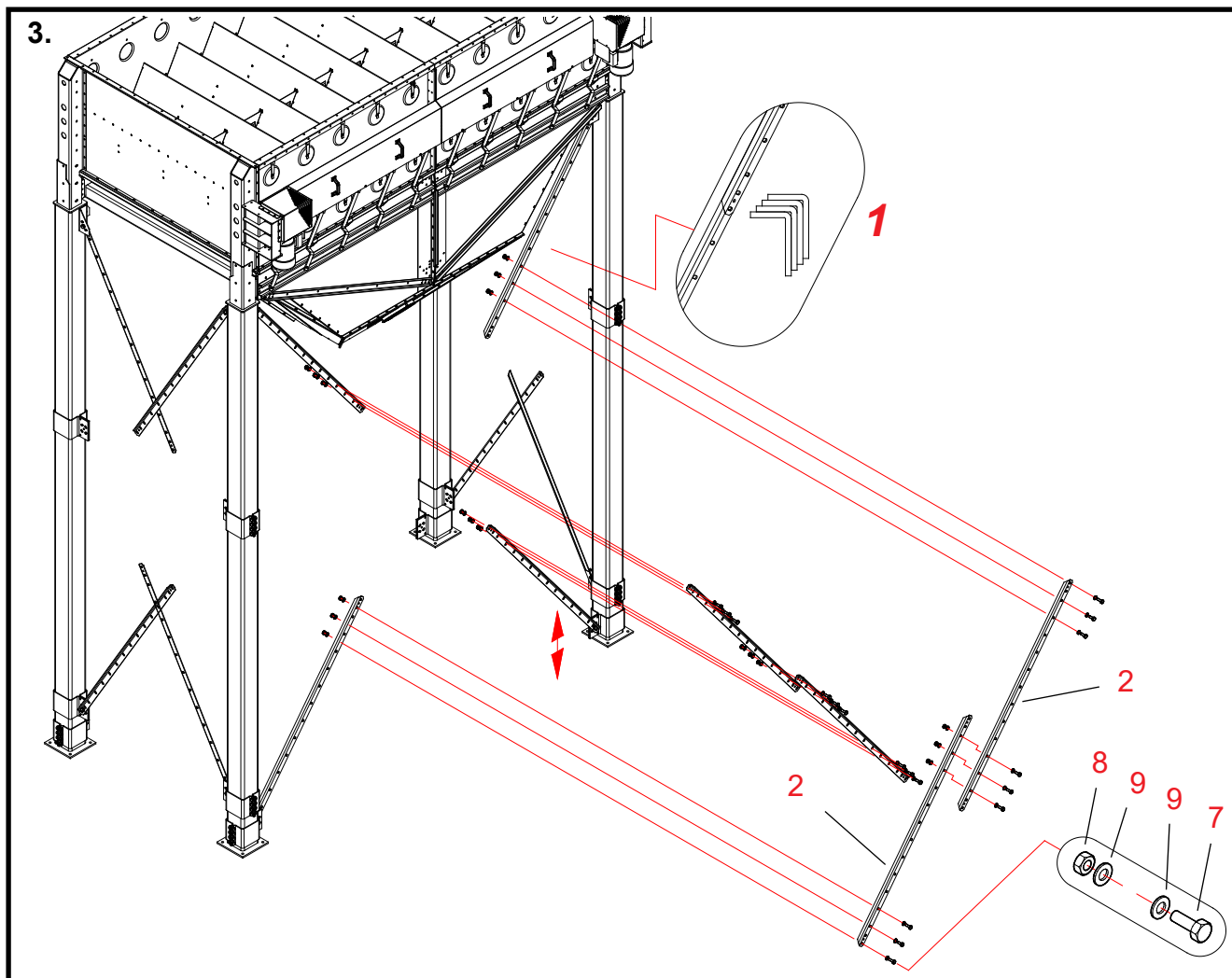
**5, 6, 7 Kinnitage tugilattide otsad pikendusjalgades olevat kinnitite külge (kruvid M12 x 35).**

Vaadake kruvide õiget asendit jooniselt.

Kinnitage selles etapis tugilattid mõlemast otsast ainult ühe kruviga.

Asetage polt, seibid ja mutter kohale ümmarguses avas toes ja kinnitis. Ärge keerake kruvisid veel nende lõpliku pinguseni.

\* Paigaldage tugilattide ülemised ja alumised osad samal meetodil aluse teistele külgedele.



### 3. Poldide paigaldamine keskosadesse ja tugilattide ühendustesse 4W-I (aluse pikemal küljel)

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W pikendusjalgade tugilattide varuosade joonisel

#### 2 Ühendage tugilati kolmanda ja neljanda osa kinniti

Asetada osad üksteise sisse, nagu on näidatud detailjoonisel 1.

#### \* Nihutage alumise tugilati kinnitit piki pikendusjalga.

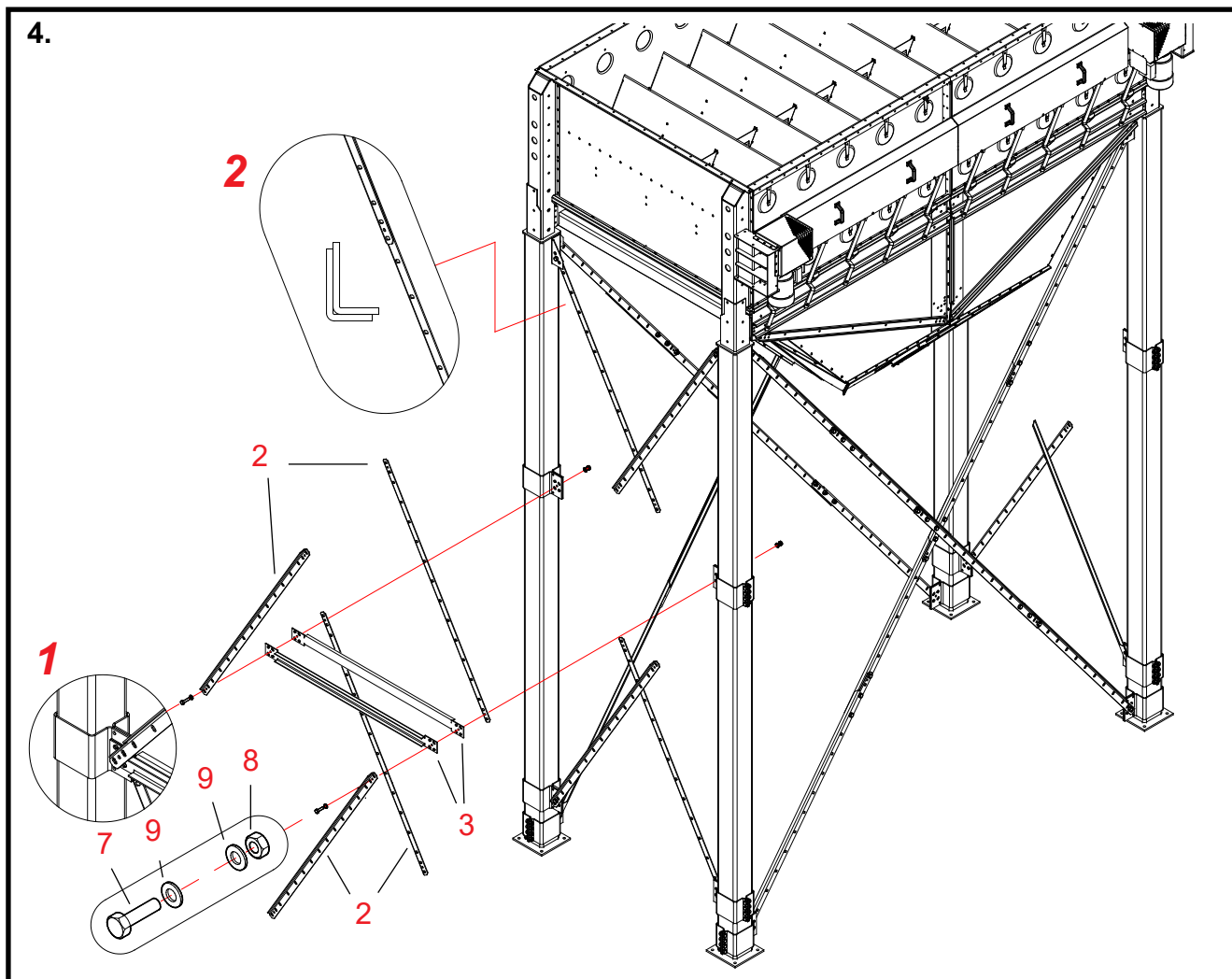
Valige selline asend, et saaks kolm polti panna igasse tugilati ühendusse.

Pikendage tugilatti nii palju, kui võimalik (lükake alumine kinniti nii madalale, kui see läheb).

#### 6, 8, 9 Asetage kohale poldid ja pingutage neid tugilati ühendustes (M12 x 35, 3 tk.).

#### \* Ühendage tugilattid aluse vastasoleva pikema külje juures samal meetodil.





#### 4. Tugilattide vahetalade ja keskosade paigaldamine 4W-l (aluse lühemal küljel)

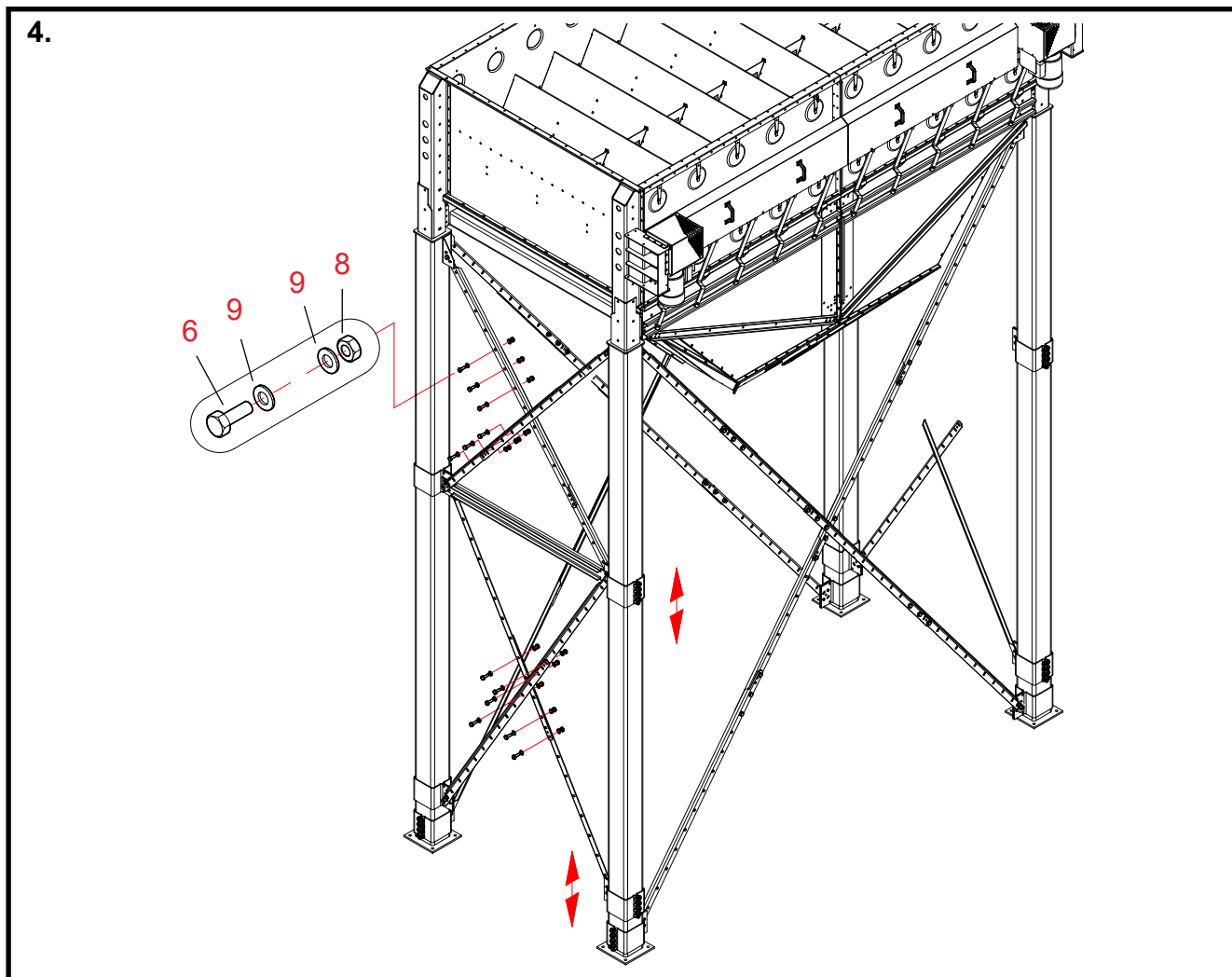
Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W pikendusjalgade tugilattide varuosade joonisel

**3 Asetage kaks vahetala pikendusjalgade jaoks ülemiste reguleeritavate tugilattide kinnitite vahele**  
Asetada mõlema tala äärikud reguleeritava kinniti välisküljele, nagu on näidatud joonisel 1.

**2 Asetage samuti ka osad tugilattide jaoks vahetalade kinnituskohtadesse.**  
Valida tugilattide asend ja suund kinniti küljel nagu on näidatud joonisel 1.  
Asetada vahetoed üksteise sisse nagu on näidatud detailjoonisel 2.

**7, 8, 9 Asetage kohale vahetalade poldid ja pingutage neid (M12 x 45, 2 tk.).**  
Pingutage polte ainult kergelt enne tugilattide kinnitamist.

\* Paigaldage vastavad osad aluse teisele lühemale küljele.



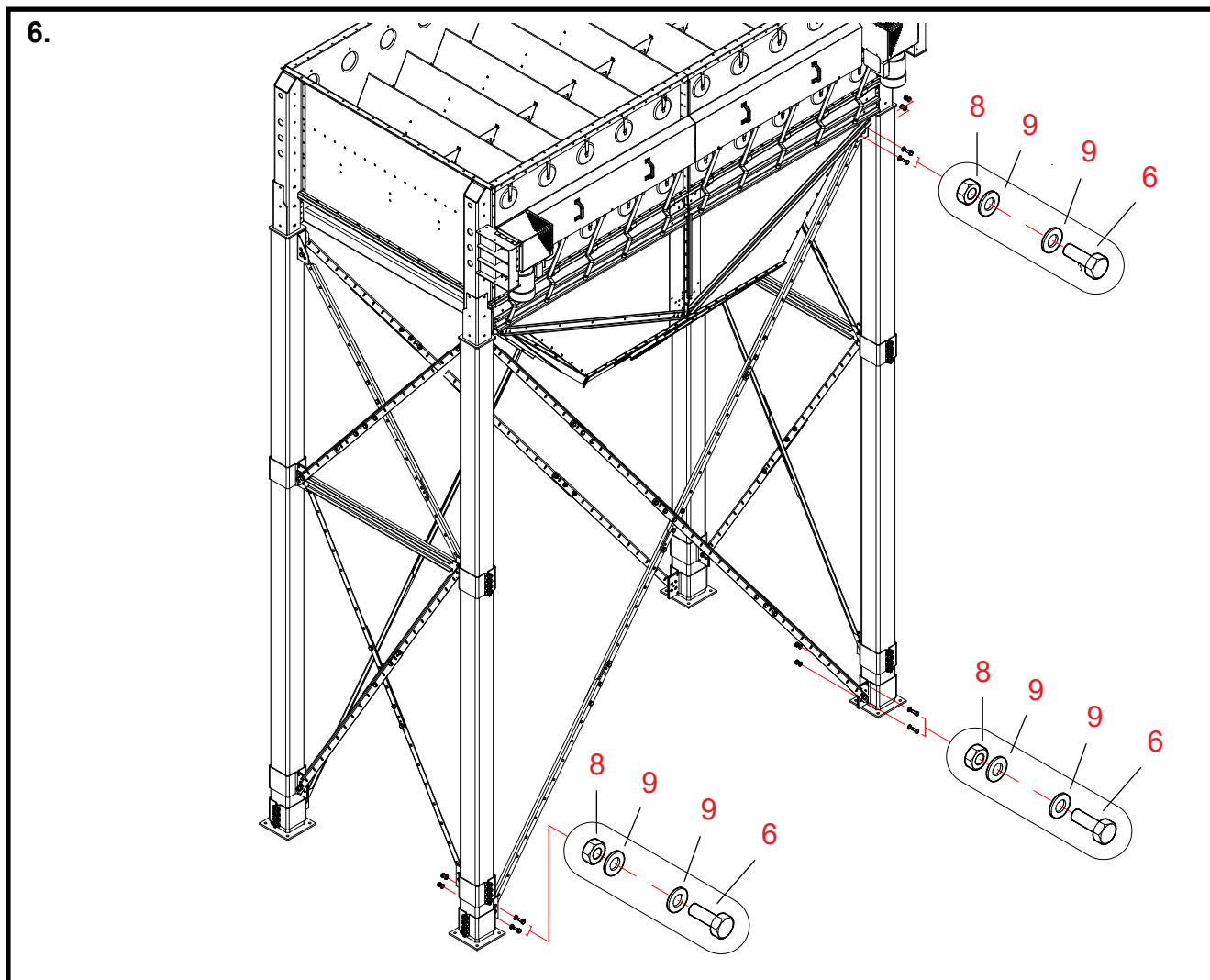
## 5. Poldide paigaldamine tugilati ühendusele 4W-I (aluse lühemal küljel)

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W pikendusjalgade tugilattide varuosade joonisel

\* **Lükake tugilati alumist kinnitit ja vahetala kinnitit piki pikendusjalga.**  
 Asetage vahetala poolele vahekaugusele tugilati ülemise ja alumise kinniti vahele.  
 Valige selline asend, et igasse tugilati ühendusse saaks panna kolm polti.  
 Venitage tugilatte niipalju, kui võimalik (lükake alumine kinniti nii alla, kui see läheb).

**6, 8, 9** Asetage kohale poldid ja pingutage neid tugilati ühendustes (M12 x 35, 3 tk.).  
 Samal ajal keerake mutrivõtmega vahetala kinnituspoldid nende lõpliku pinguseni.

\* Paigaldage vastavad osad aluse teisele lühemale küljele.



## 6. Pikendusjalgade tugilattide ülemiste ja alumiste otsede kinnitamine nende lõplikku asendisse 4W-I

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W pikendusjalgade tugilattide varuosade joonisel

**6, 8, 9 Asetage kohale kõikide reguleeritavate kinnitite puuduvad poldid (M12 x 35).**

Varustage iga reguleeritav kinniti kahe poldi, seibi ja mutriga.

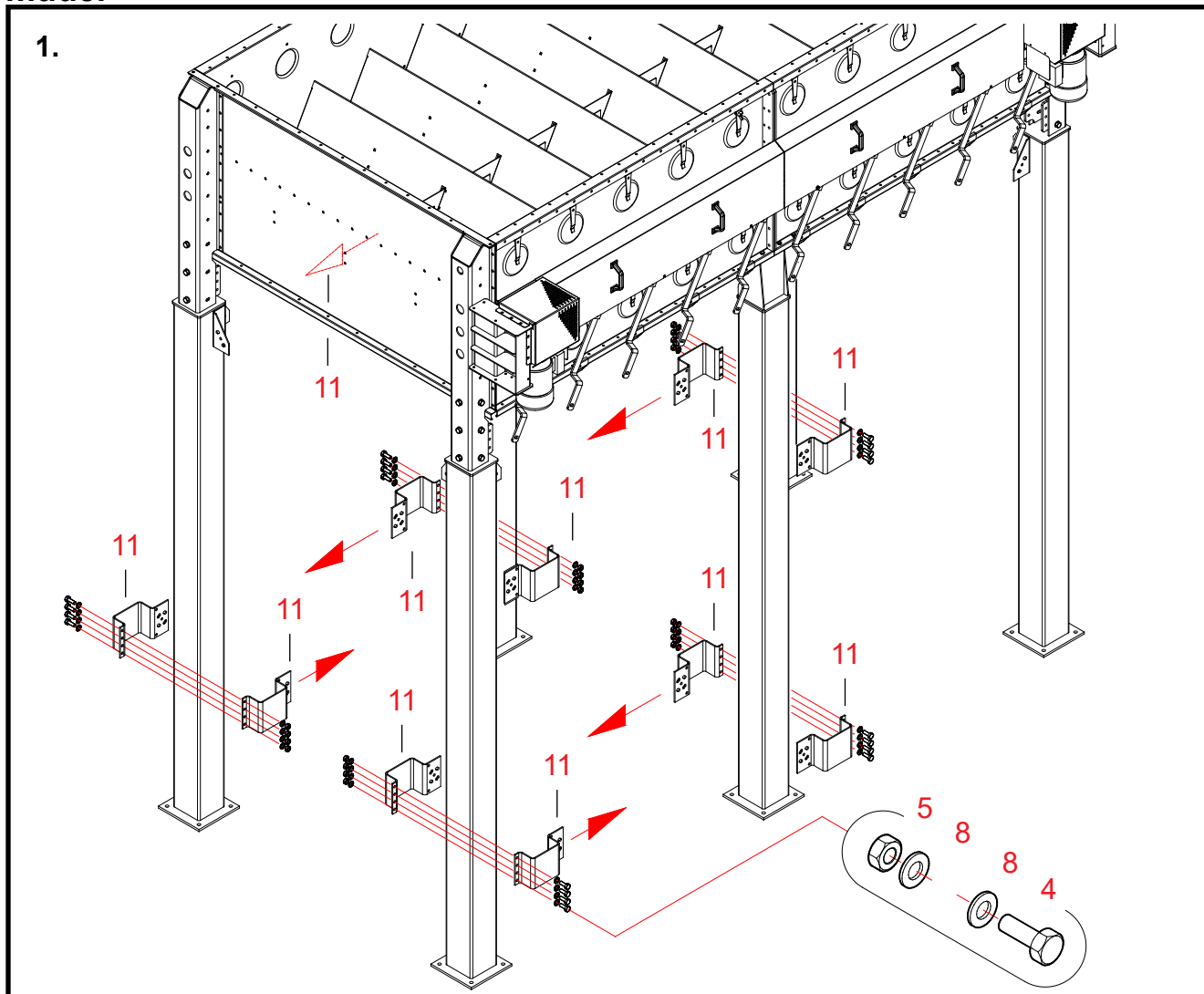
**6, 8, 9 Pange kohale puuduvad poldid (M12 x 35) iga tugilati ülemises ja alumises otsas.**

Varustage iga tugilati osa kahe poldi, seibi ja mutriga.

***Iga tugilati ülemine ja alumine ots tuleb kinnitada pikendusjalal olevale kinnitile kolme poldi, seibi ja mutriga.***

\* Pingutage kõiki poltühendusi tugilattide ülemistes ja alumistes otstes.

## Pikendusjalgade tugilattide paigaldamine 4WC-I; Topeltpõhjakooneusega mudel



### 1. Pikendusjalgade reguleeritavate kinnitite paigaldus, 4WC topeltpõhjakooneusega (pikkade kaldtugede otste kinnitid)

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

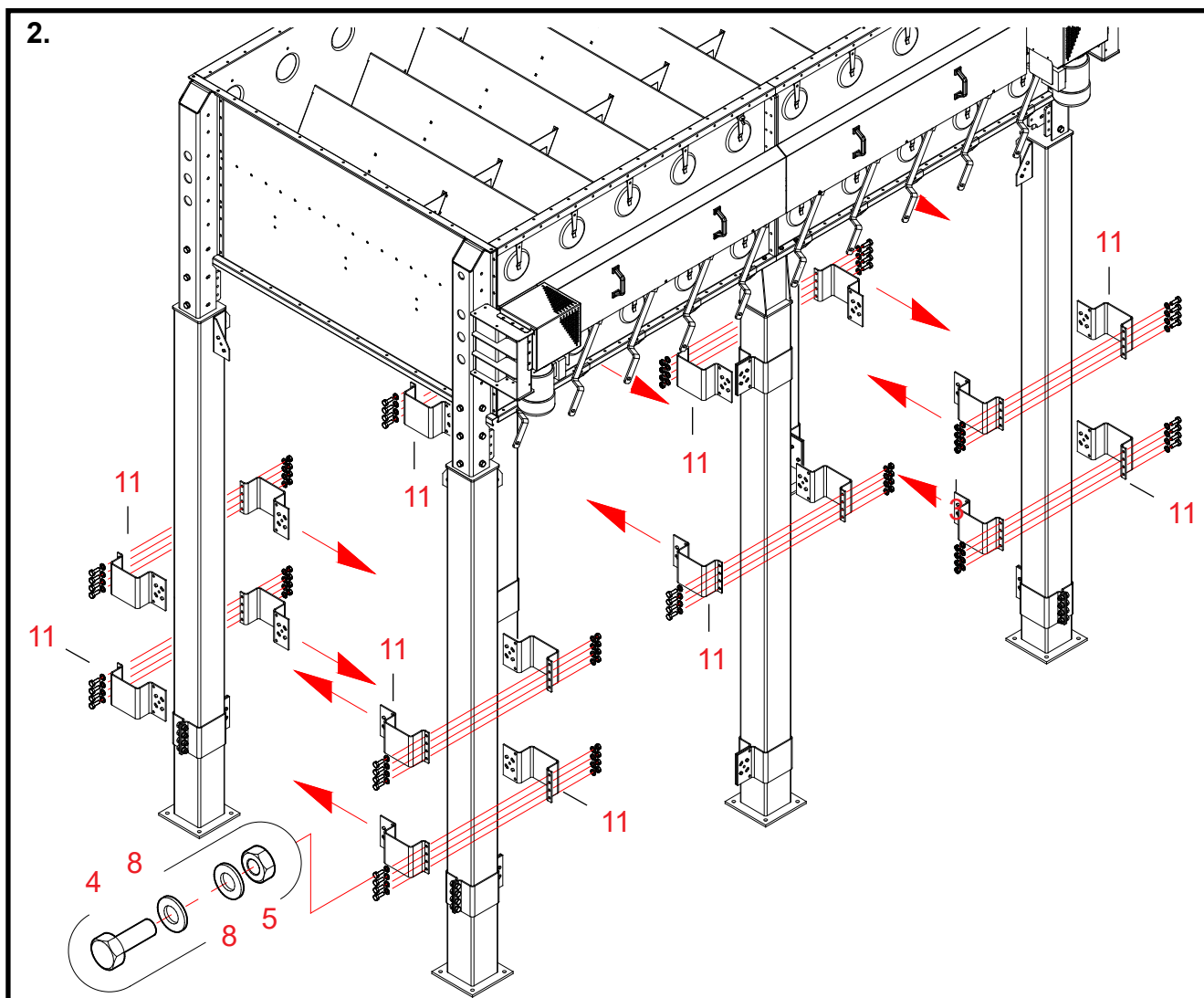
**11 Paigaldada kahest poolest moodustuvad reguleeritavad kinnitid pikendusjalgade külge.**  
Mõlema joonisel ees kujutatud jala külge paigaldatakse jala alumise otsa lähedale üks kinniti.  
Mõlema keskel oleva jala külge paigaldatakse kaks kinnitit.  
Paigaldada üks neist pikendusjala ülemise otsa ja teine - alumise otsa lähedale.  
Kontrollige joonisel kinniti 7 avaga ääriku suunda.

**4, 5, 8 Paigaldage kinnitid pikendusjalgadele (polidid M12 x 35).**

Vaadake kruvide õiget asendit jooniselt.

Selles etapis kinnitage kinnitid ainult nende 4 avaga äärikute kaudu.

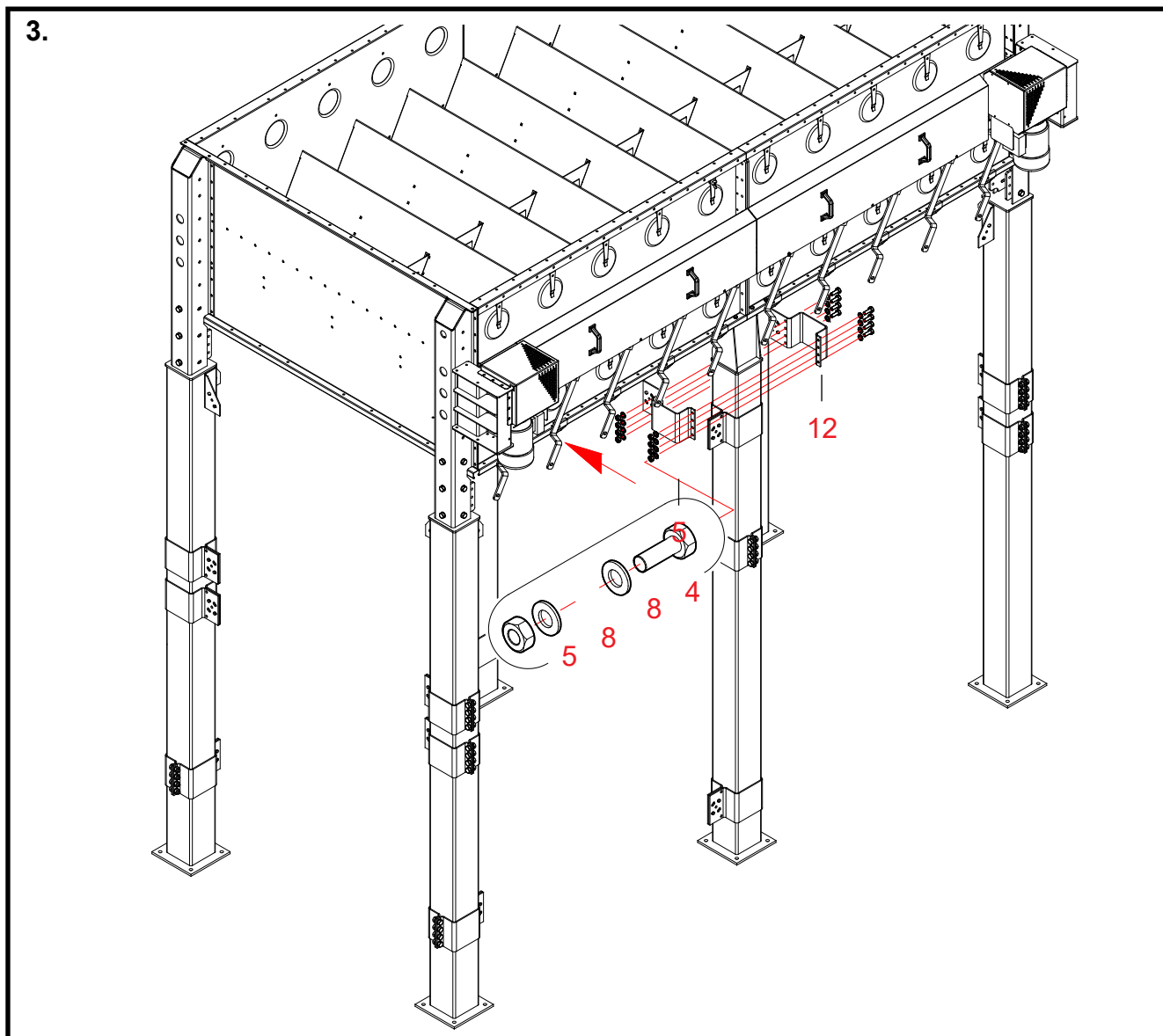
Jätke kruviühenduse lõdvaks, et kinniteid saaks liigutada ilma jalgade pinnatöötlust kahjustamata.



## 2. Pikendusjalgade reguleeritavate kinnitite paigaldus, 4WC topeltpõhjakoonega (lühikeste kaldtugede otste ja konveieri kinnitustugede kinnitid)

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

- 11 Paigaldada kahest poolst moodustuvad reguleeritavad kinnitid pikendusjalgade külge.**  
 Mõlema joonisel eespool kujutatud jala külge paigaldatakse jala keskkoha lähedale kaks kinnitit.  
 Mõlema joonisel keskel kujutatud jala külge paigaldatakse jala keskkoha lähedale üks kinniti.  
 Mõlema joonisel taga kujutatud jala külge paigaldatakse jala keskkoha lähedale samuti kaks kinnitit.  
 Kontrollilise joonisel kinniti 7 avaga ääriku suunda.
- 4, 5, 8 Paigaldage kinnitid pikendusjalgadele (polidid M12 x 35).**  
 Vaadake kruvide õiget asendit jooniselt.  
 Selles etapis kinnitage kinnitid ainult nende 4 avaga äärikute kaudu.  
 Jätke kruviühenduse lõdvaks, et kinniteid saaks liigutada ilma jalgade pinnatöötlust kahjustamata.

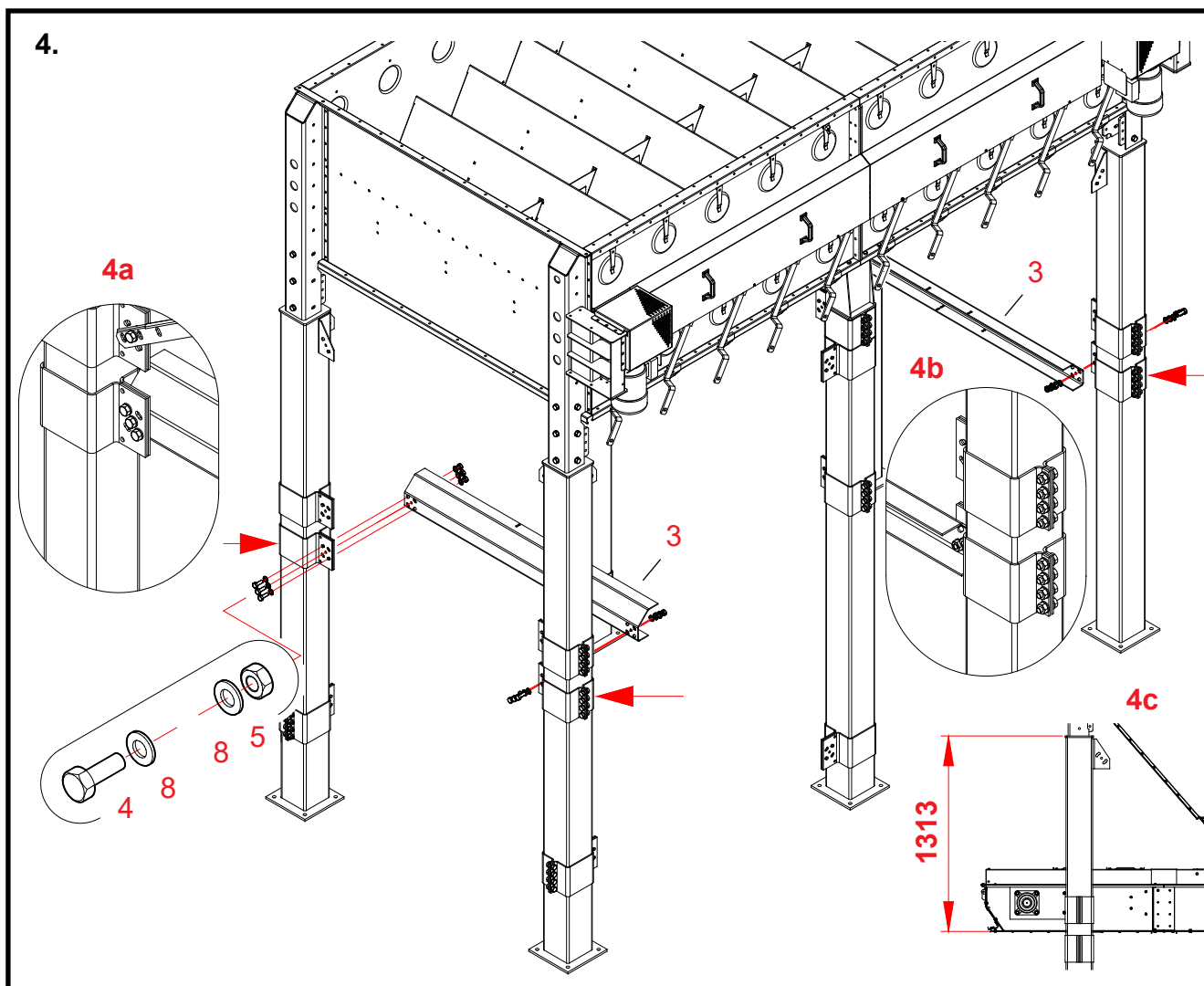


### 3. Vahetala kinnitite paigaldamine, 4WC topeltpõhjakoonega (aluse keskel olevate pikendusjalgade ülemised otsad)

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

**12 Paigaldage vahetala kinnitipooled pikendusjalgade ülemistele otstele.**  
 Varustage mõlemad jalad keskel ühe kinnitiga, mis koosneb kahest pooldest.  
 Suunata kinnitite 9 avaga äärikud aluse keskosa suunas.  
 Lükata kinnitid pikendusjalgade ülemiste äärikute vastu.

**4, 5, 8 Paigaldage poldid, mutrid ja seibid ning pingutage neid (M12 x 35, 8 + 8 tk.) kinnitites.**  
 Vaadake kruvide õiget asendit jooniselt.



#### 4. Konveieri tugitala paigaldamine, 4WC topeltpõhjakoonega

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

**3 Asetada konveieri tugitala pikendusjalgadel (nooled) olevatesse kinnititesse.**

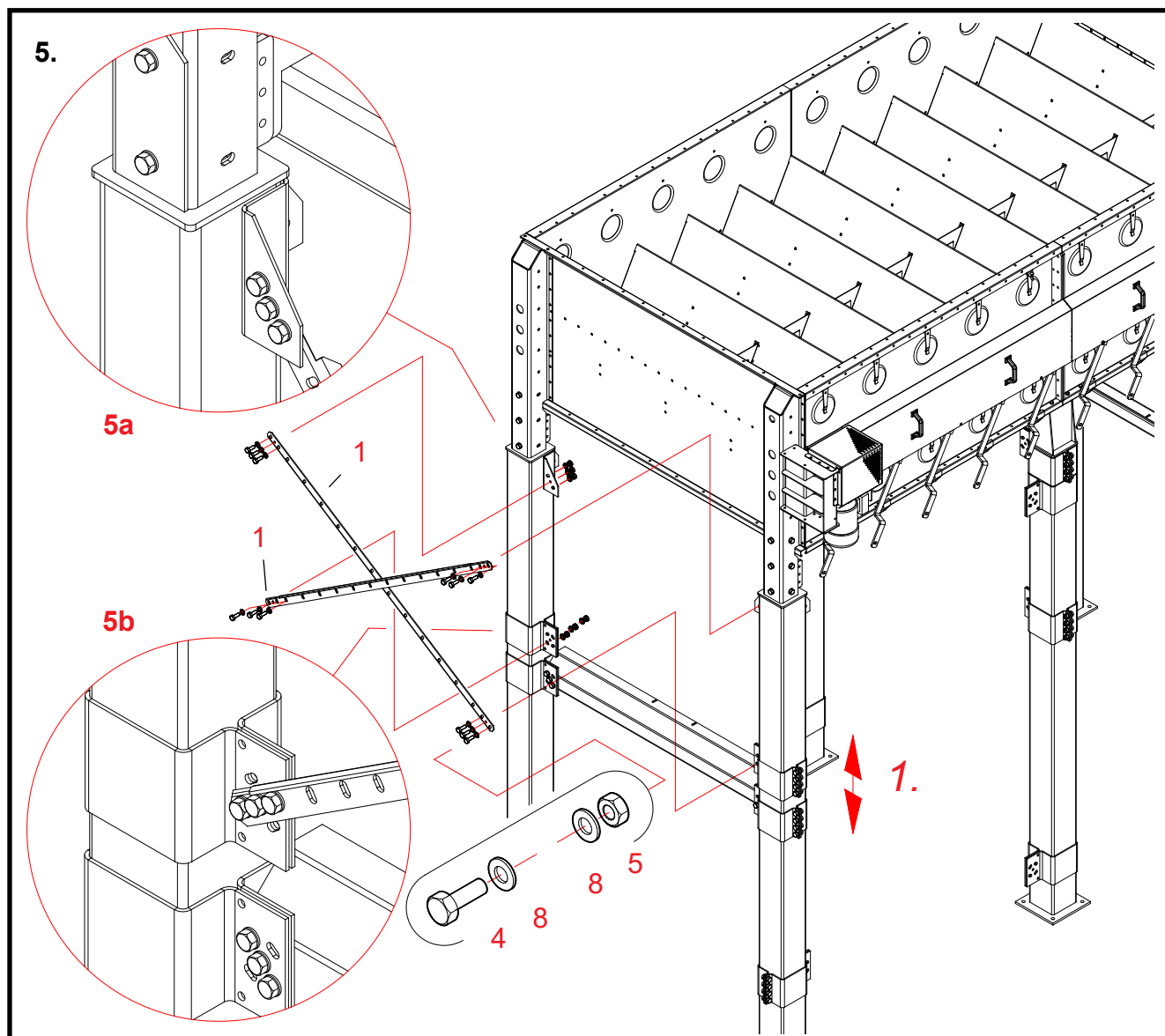
Asetada tugitalad kinnitused nii, nagu on näidatud joonistel 4a ja 4b.

Viia talad koos kinnititega sellisele kõrgusele, et konveierit oleks võimalik keerata põhjakoone alla.

**4, 5, 8 Kinnitada tugitalade otsad kinnititesse (poldid M12 x 35).**

\* Viia tugitalad koos kinnititega joonisel 4c näidatud kõrgusele (1 313 mm).

\* Pingutada tugitalade kinnitite poldid.



## 5. Pikendusjalgade ülemiste tugilattide paigaldamine, 4WC topeltpõhjakoonusega (aluse lühemal küljel)

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

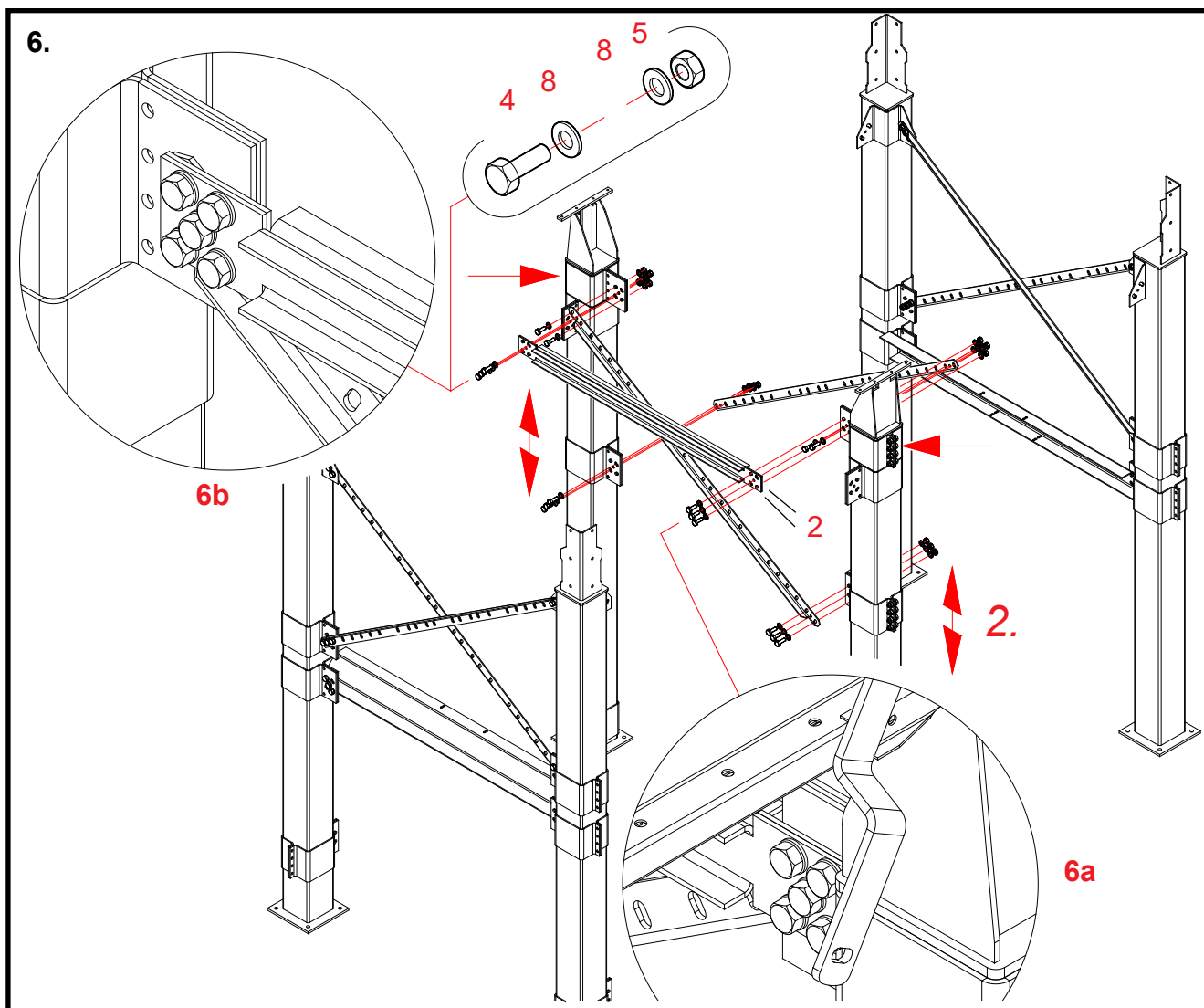
**1** Asetada tugilattid aluse lühikese külje (joonisel eespool oleva jalapaari) ülemistesse kinnititesse. Kinnitage tugilati alumised otsad pikendusjalgadel olevate kinnitite külge. Valida tugilattide suund ja asend kinniti küljel nii nagu on näidatud joonistel **5a** ja **5b**.

\* Lükata tugilati kinnitid sobivasse asendisse pikendusjalgadel (vt. punkti 1).

**4, 5, 8** Kinnitage tugilati otsad poldide, seibide ja mutritega (M12 x 35). Vaadake kruvide õiget asendit joonisel. Kinnitage tugilattid mõlemast otsast kolme poldiga.

\* Asetada aluse teise lühikese külje tugilattid samal viisil.





**6. Pikendusjalgade vahetala ja ülemiste kaldtugede paigaldamine, 4WC topeltpõhjakoonega**  
**Parema loetavuse huvides ei ole alust selle leheküljel oleval joonisel kujutatud.**

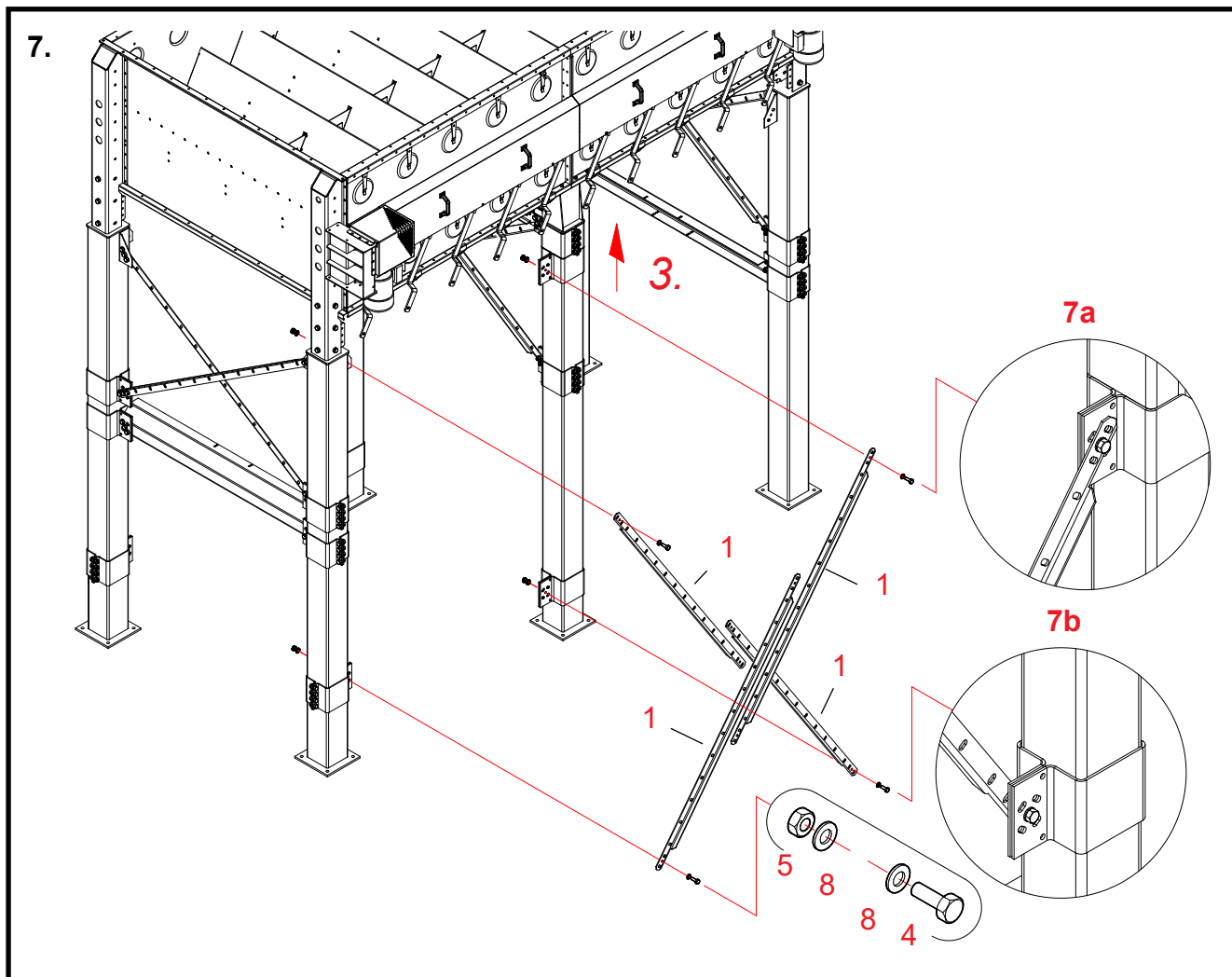
Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

**2 Asetage pikendusjalgade vahetala vahetala kinnitisse (nool).**  
 Tala koosneb kahest identsest osast. Asetage osad kohale, kusjuures U-profilide võlvid on üksteise vastas. Asetada mõlema tala äärikud kinniti samale küljele, nagu on näidatud joonistel **6a** ja **6b**.

**1 Asetada kaldtoed samadesse kinnitisse.**  
 Joonisel **6a** asub kaldtugi kinnitist teisel pool kui vahetala.  
 Joonisel **6b** on kaldtoe ots kinniti ja vahetala vahel.

\* Lükata tugilati kinnitid sobivasse asendisse pikendusjalgadel (vt. punkti 2).

**4, 5, 8 Kinnitada vahetalad ja kaldtoe otsad poltide, seibide ja mutritega (M 12 x 35).**  
 Kinnitada vahetala ja kaldtoed ülemistest otstest viie ja kaldtoed alumistest otstest kolme poldiga.



## 7. Pikendusjalgade tugilattide otste kinnitamine, 4WC topeltpõhjakoonusega (aluse pikemal küljel)

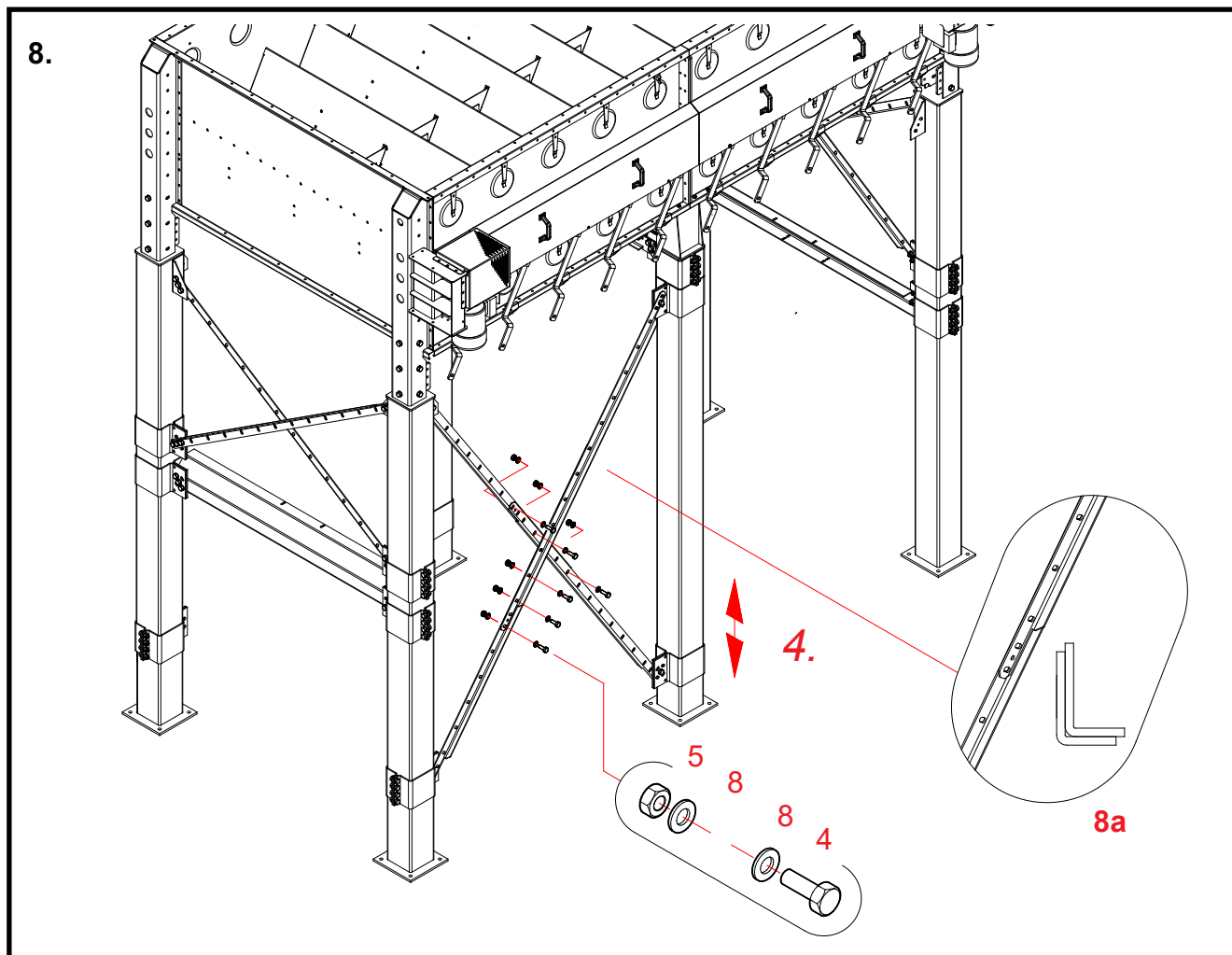
Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

**1** Asetage kohale tugilati osad ülemistes ja alumistes kinnitites aluse pikemal küljel. Valida tugilattide suund ja asend kinniti küljel nii nagu on näidatud joonistel 7a ja 7b.

\* Lükake tugilati kinniti keskmisel jalal vastu vahetala kinnitit.  
**Punkt 3.**

**4, 5, 8** Kinnitage tugilati otsad poltide, seibide ja mutritega (M12 x 35).  
Vaadake kruvide õiget asendit jooniselt.  
Kinnitage selles etapis tugilattid mõlemast otsast ainult ühe kruviga.  
Asetage polt, seibid ja mutter kohale ümmarguses avas toes ja kinnitite.  
Ärge keerake kruvisid veel nende lõpliku pinguseni.

\* Paigaldage tugilattid vastasolevale aluse pikemale küljele samal meetodil.



## 8. Poldide kohaleasetamine pikendusjalgade tugilattide ühendustes, 4WC topelpõhjakooneusega (aluse pikemal küljel)

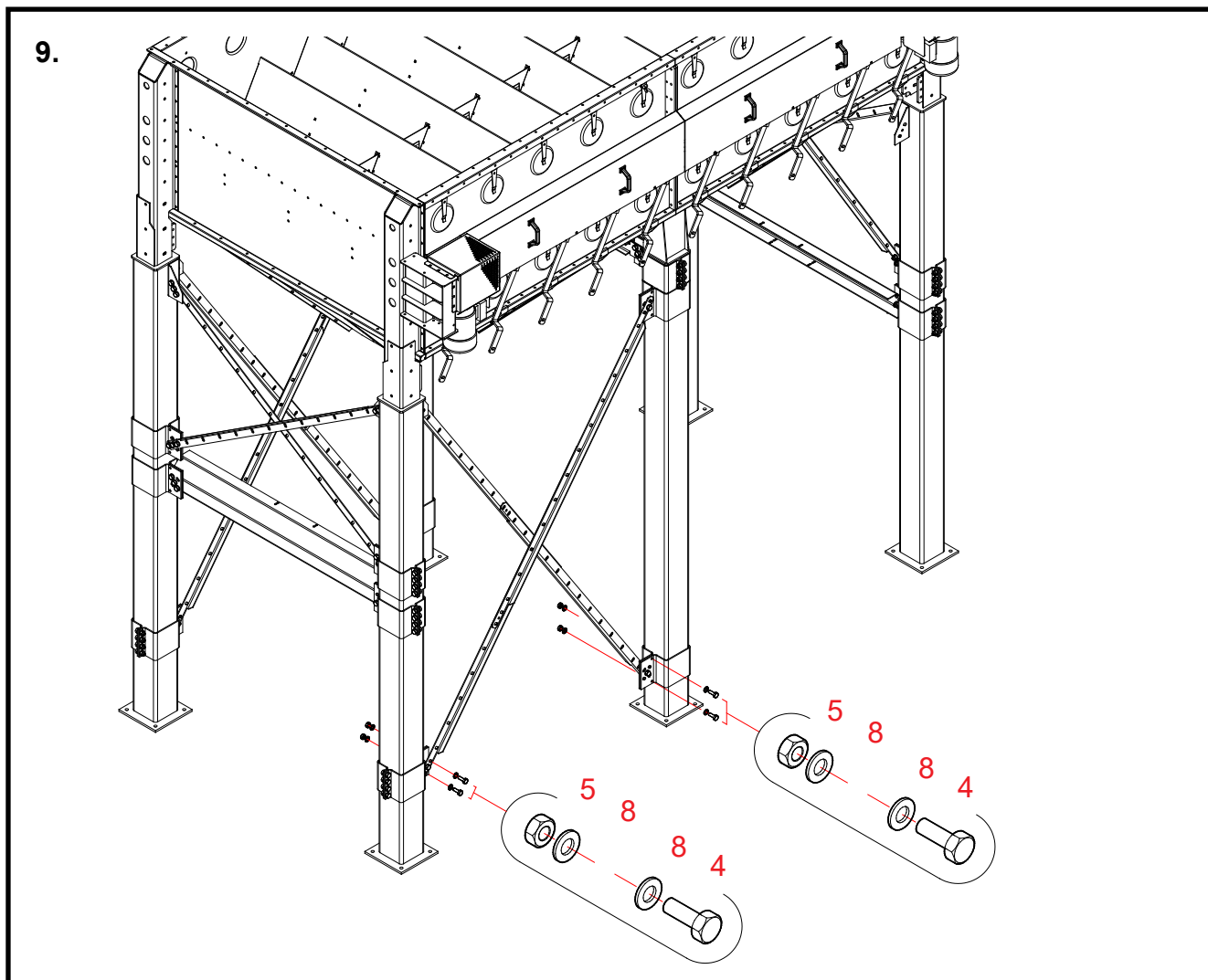
Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

Asetada tugilati osad üksteise sisse, nagu on näidatud detailjoonisel 8a.

- \* **Nihutage alumise tugilati kinnitit piki pikendusjalga. Punkt 4.**  
Valige selline asend, et Te saaksite paigaldada kruvi igasse kolme avasse tugilati ühenduses. Pikendage tugilatti nii palju, kui võimalik (lükake alumine kinniti nii madalale, kui see läheb).

**4, 5, 8 Asetage kohale ja keerake kõvasti kinni kruvid tugilati ühendustes (3 tk. M12 x 35).**  
Vaadake kruvide õiget asendit jooniselt.

- \* **Asetage poldid kohale vastasoleval aluse pikemal küljel samal meetodil.**



**9. Pikendusjalgade tugilattide ülemiste ja alumiste otste lõplik kinnitamine, 4WC topeltpõhjakoonega (aluse kõikidel külgedel)**

Osad Töetappide numbrid vastavad pikendusjalgade varuosade joonisel olevatele viitenumbritele

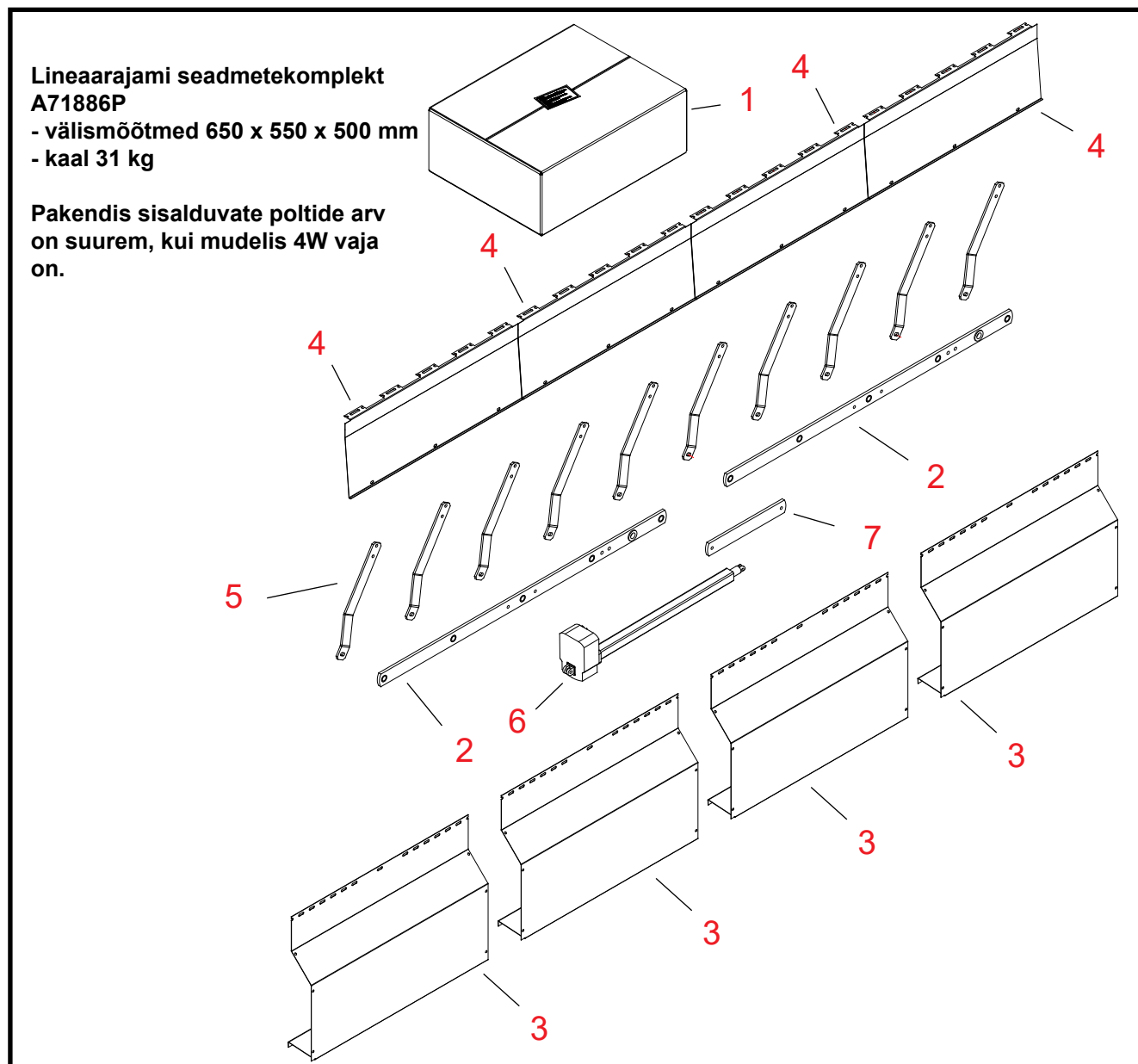
**4, 5, 8 Asetage kohale kõikide reguleeritavate kinnitite puuduvad poldid (M12 x 35).**  
Varustage iga reguleeritav kinniti kahe poldi, seibi ja mutriga.

**4, 5, 8 Pange kohale puuduvad poldid (M12 x 35) iga tugilati ülemises ja alumises otsas.**  
Varustage iga tugilati osa kahe poldi, seibi ja mutriga.

***Iga tugilati ülemine ja alumine ots tuleb kinnitada pikendusjalal olevale kinnitile kolme poldi, seibi ja mutriga.***

\* Pingutage kõiki poltühendusi tugilattide ülemistes ja alumistes otstes.

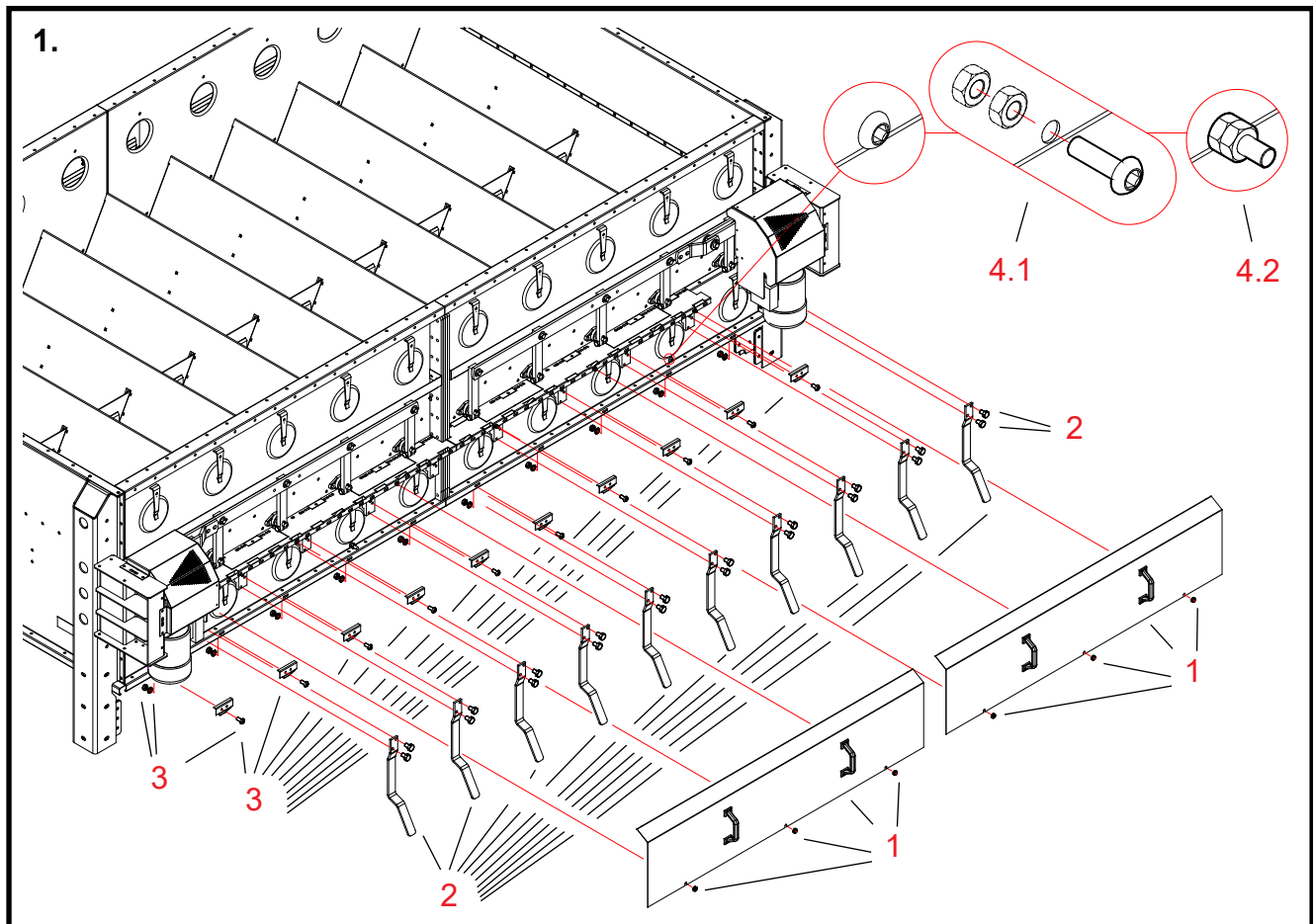
## Koppade lineaarajami (A70494T) konstruktsioon 4W (lisavarustus)



20071106

| Viide | Osa nr. | Nimetus 1 ja 2                                | Tk. | Joon. nr. | Kaal  | Sõlm |
|-------|---------|---|-----|-----------|-------|------|
|       | 1       | A71886P ALUS WM06 LINEAARAJAMI KÄITUSEOMPLEKT | 1   | A71886P   | 31,01 | 3000 |
|       | 2       | 31696 ALUS EL,XL,2W,4W ÜHENDUSV. 12X60-1588   | 2   | 31696     | 8,84  | 3000 |
|       | 3       | A70693 ALUS WM06 KOPA KAITSEPLAAT             | 4   | A70693    | 9,79  | 3000 |
|       | 4       | A70695 ALUS WM06 LINEAARAJAM. AJAM KINNIT.PL  | 4   | A70695    | 2,82  | 3000 |
|       | 5       | A71316 ALUS WM06 KOPA VARS LINEAARAJAM        | 10  | A71316    | 1,49  | 3000 |
|       | 6       | 300368 LINEAARAJAM MGNTIC MAX64-C700A01M      | 1   |           | 27,09 | 2200 |
|       | 7       | A70495 ALUS WM06 LIN.AJAM. VAHEV 4W           | 1   | A70495    | 2,4   | 3000 |

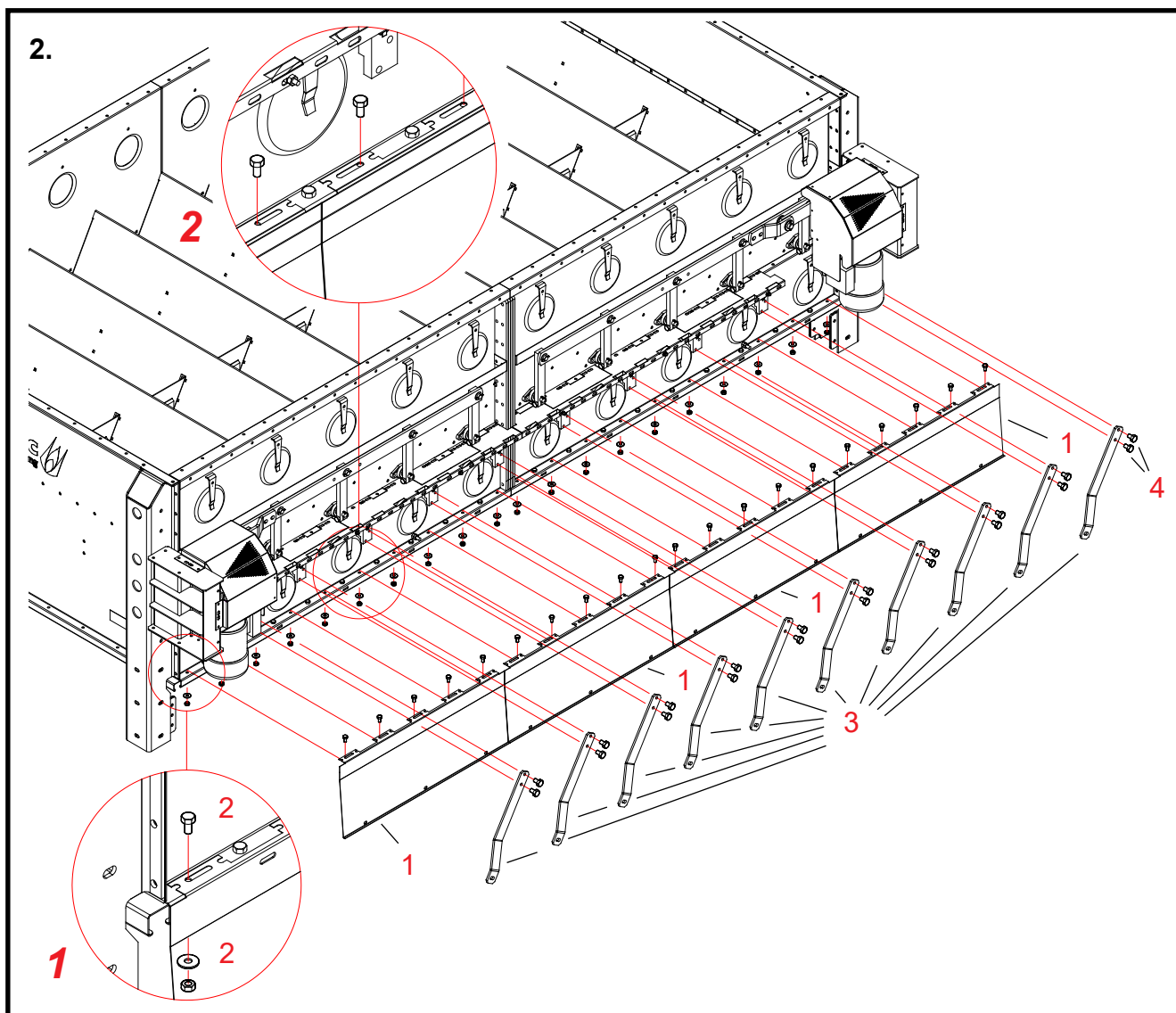
## Koppade lineaarajami paigaldus 4W (lisavarustus)



### 1. Manuaalsete kopavarte ja nende vastasdetailide mahavõtmine; piirava poldi keeramine

Etapp

- 1 Eemaldada etteandeseadmestiku kaitse mutrid ja seejärel kaitsed.
- 2 Eemaldada manuaalsete kopavarte kuuskantpoldid ja seejärel kopavarred.
- 3 Võtta lahti kopavarre paariku kuuskantpesapeapoldid, seibid ja mutrid ning seejärel kopavarre paarikud.
- 4 Keerata kopa liikumist piiravat poldi.
  - 4.1 Keerata aluse otsaplaadist välja kuuskant-peasapeapoldid koos kahe mutriga.
  - 4.2 Paigaldada osad tagasi samasse avasse nii, et mutrid jääksid nüüd väljapoole.



## 2. Lineaarajami kaitse kinnitusplaadi ja kopavarte paigaldamine

Etapp

### 1 Paigaldada lineaarajami kaitse kinnitusplaadid.

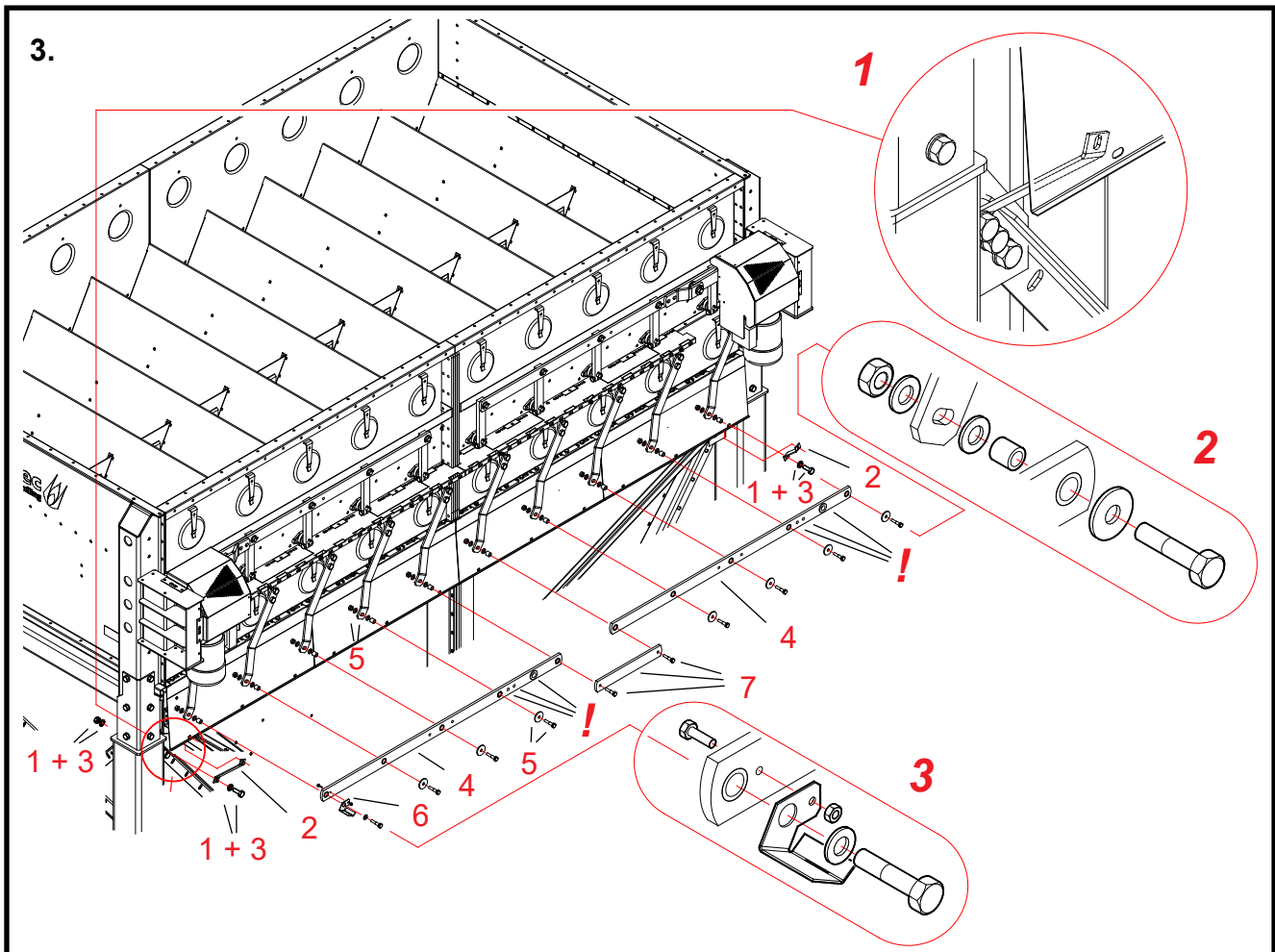
1.1 Võtta lahti etteandeseadmete poolse aluse küljelt joonisel näidatud viisil iga teine põhjakoonusse kinnituspolt koos seibide ja mutritega.

1.2 Asetada lineaarajami kaitse kinnitusplaadi perforeeritud servad aluse alumise serva õla peale. Vt. detailjoonised 1 ja 2.

### 2 Kinnitada kinnitusplaadid eelnevalt mahavõetud poltide, seibide ja mutritega.

### 3 Viia kopavarred kohakuti võlli kinnitite avadega.

### 4 Kinnitada kopavarred eelmisel etapil mahavõetud poltidega.

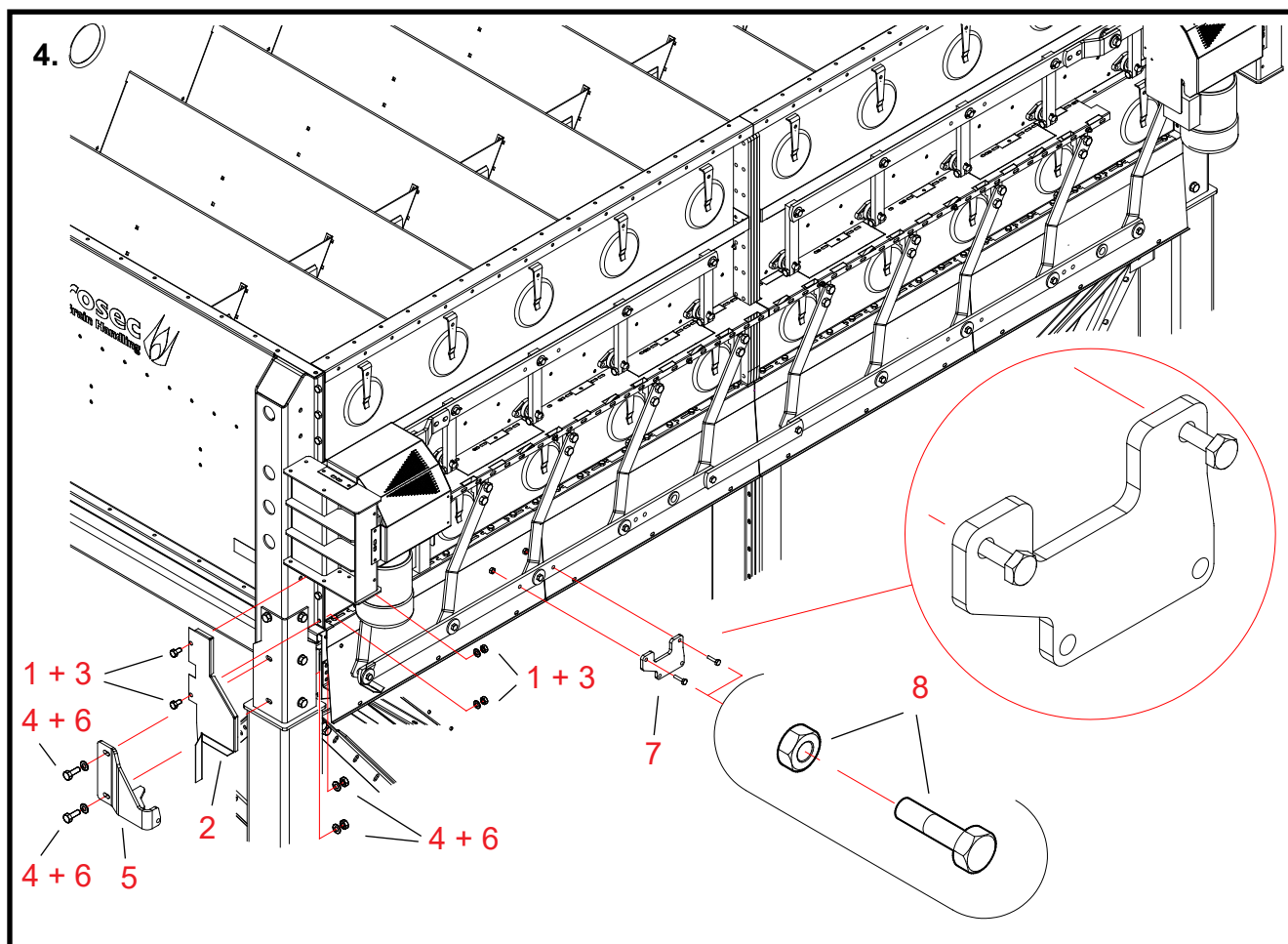


### 3. Lineaarajami kaitse kinnitusplaadi tugede ja kopavarte ühendusvarda paigaldamine

Etapp

- 1 **Keerata välja pikendusjalgade tugilattide ülemistest otstest kõige ülemised poldid, seibid ja mutrid.**  
Need kaks polti keeratakse välja üksnes aluse etteandeseadmete poolt küljelt.
- 2 **Paigaldada lineaarajami kaitse kinnitusplaatide toed.**  
Toe ülemine ots jääb kaitse taha ja alumine ots jääb vastu kaldtoe ülemist otsa. Vt. detailjoon. 1.
- 3 **Kinnitada kinnitusplaatide toed kaldtugede poltide, seibide ja mutritega.**  
Toe ülemine ots kinnitub lineaarajami kaitse alumise serva külge kahe poldiga.
- 4 **Via kopavarte ühendusvarras kopavarte alumise otsa avadega kohakuti.**  
Pöörata tähelepanu ühendusvarda suunale (! tähistatud avad paremal).
- 5 **Kinnitada ühendusvarras kopavarte külge poltide, seibide, pukside ja mutritega.**  
Kokkumonteerimise järjekord detailjoonisel 2. NB! Suurem seib peab jääma poldi pea alla. Pingutada poldid.
- 6 **Ärge unustage paigaldada anduri tumblerit kopavarre vasakpoolse völli poldi külge.**  
Tumbler paigaldatakse seibi ja ühendusvarre vahele. Selle poldi pea alla jääv seib on sama suur nagu teised selle poldi seibid. Kinnitada tumbler ühendusvarre külge M 6 X 20 poldi ja mutriga.  
Vt. detailjoon. 3.

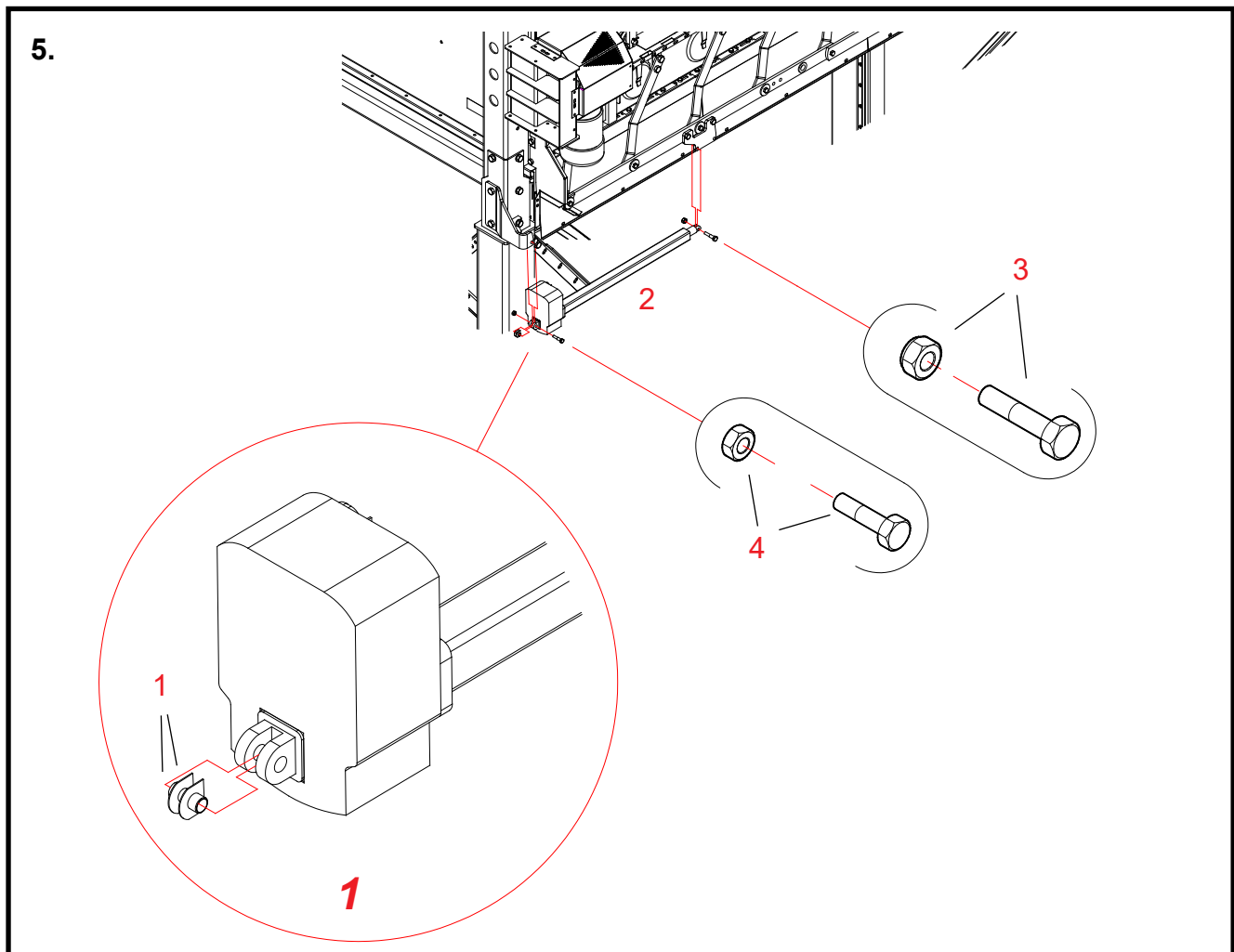




#### 4. Lineaarajami kaitse otsa, lineaarajami kinnitusaasa ja vahepleki paigaldamine

Etapp

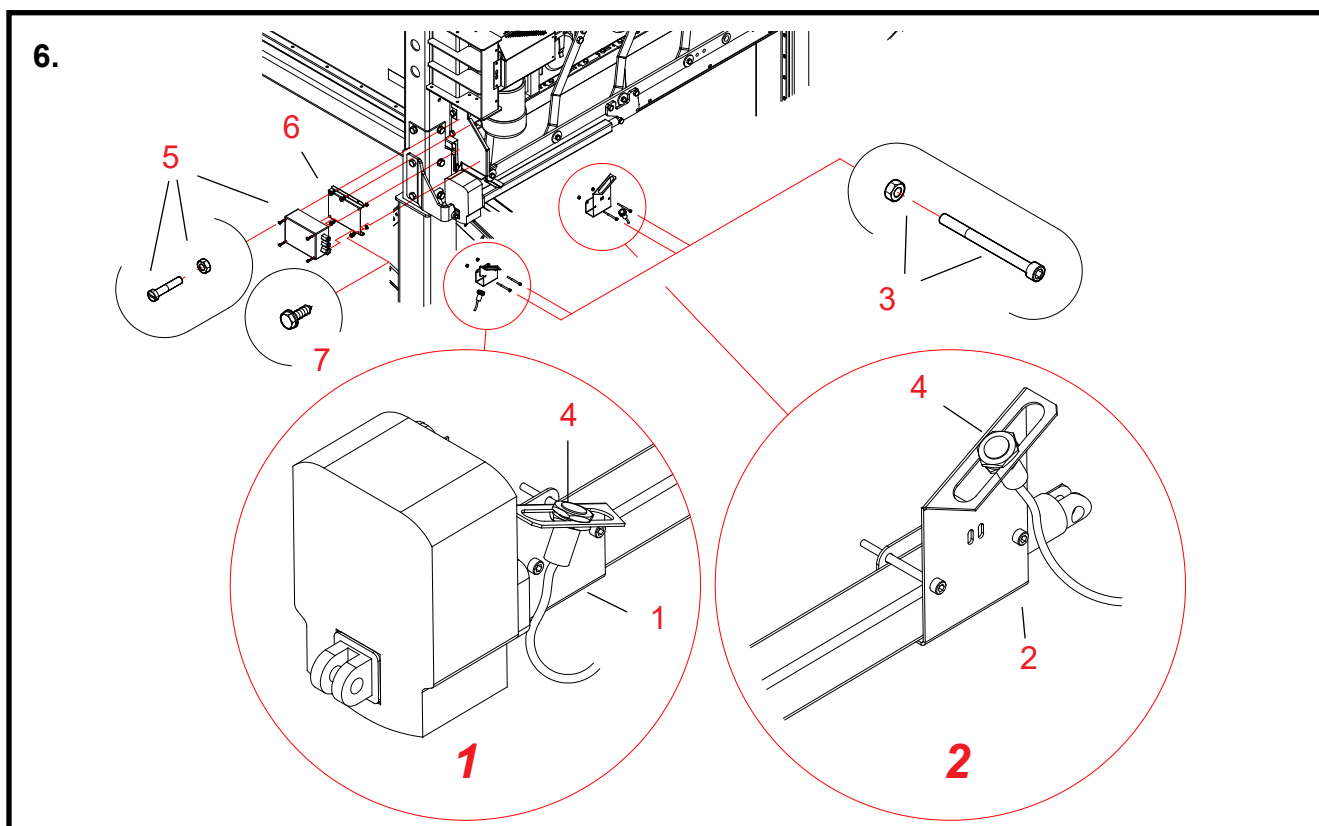
- 1 **Võtta lahti aluse jala ja otsapeleki kaks polti, seibi ja mutrit.**  
Vt. joonist
- 2 **Paigaldada lineaarajami kaitse ots.**  
Kaitse ots peab jääma jala äärikust väljapoole.
- 3 **Kinnitada lineaarajami kaitse ots eelnevalt mahavõetud poltide, seibide ja mutritega.**
- 4 **Keerata aluse jala küljest lahti pikendusjala kaks alumist polti koos seibide ja mutritega.**
- 5 **Paigaldada lineaarajami kinnitusaas aluse jala välisküljele.**
- 6 **Kinnitada lineaarajami kinnitusaas eelnevalt mahavõetud poltide, seibide ja mutritega.**
- 7 **Viia lineaarajami vaheplaat joonisel näidatud asendis kohakuti vasaku ühendusvardaga.**
- 8 **Kinnitada lineaarajami vaheplaat kahe kuuskantpoldi ja mutriga (M 10 x 40).**



## 5. Lineaarajami paigaldamine

### Etapp

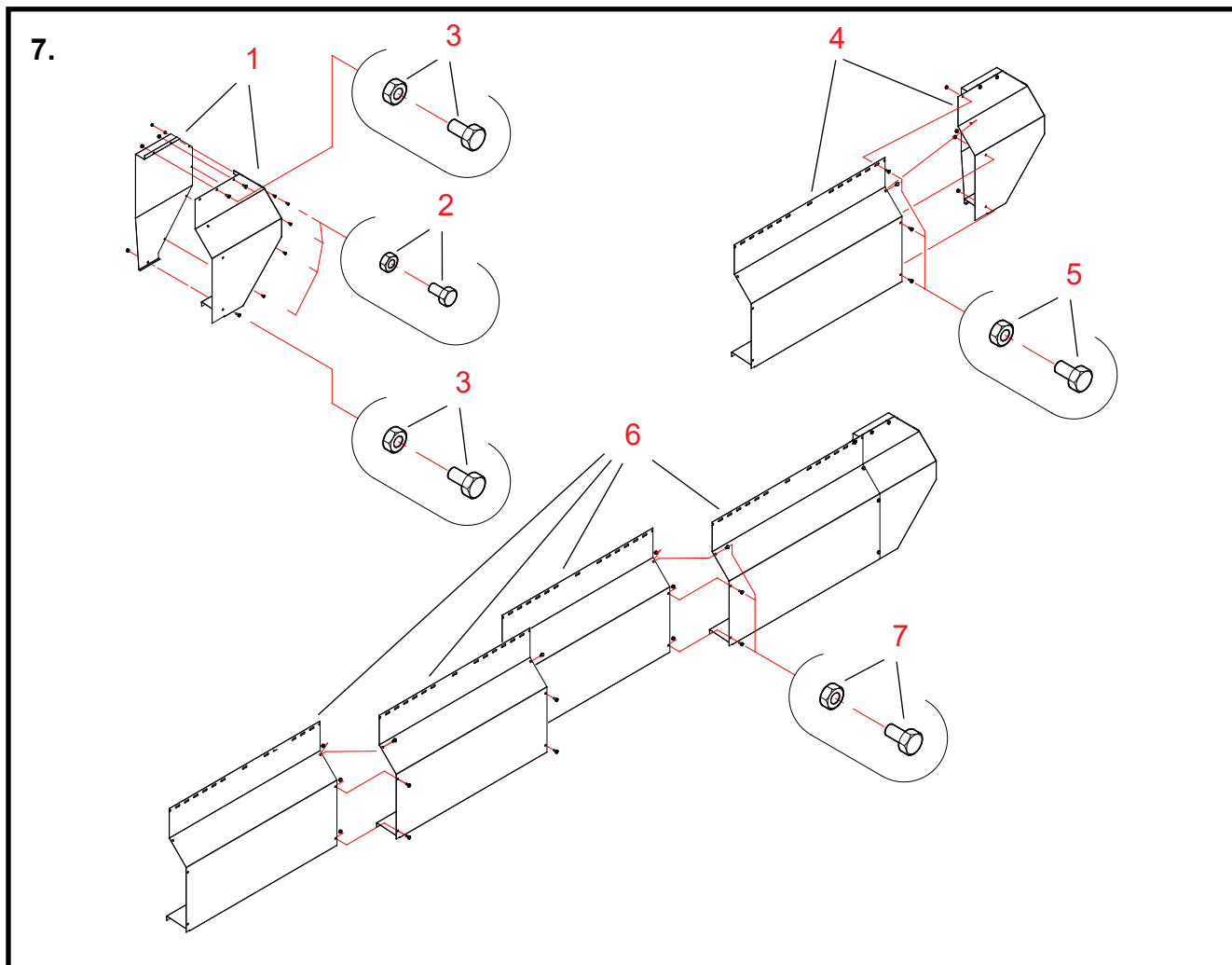
- 1 Lükata kinnituspuksid lineaarajami joonisel vasakus otsas kujutatud aasadesse.**  
Lineaarajami asendit ja pukside asetamist on kujutatud detailjoonisel 1.
- 2 Viia lineaarajam kohakuti kinnitusaasa ja vaheplaadi avadega.**  
Lineaarajami asend on näidatud joonisel.
- 3 Kinnitada lineaarajam vaheplaadile kuuskantpoldi ja Nyloc-mutritega (M 12 x 55).**
- 4 Kinnitada lineaarajam vaheplaadi külge kuuskantpoldi ja mutritega (M 10 x 40).**  
Veenduda, et kinnituspuksid lineaarmootori aasas ei liigu paigalduse ajal kohalt.



## 6. Anduri kinnitite, andurite ja ühenduskarbi paigaldamine

Etapp

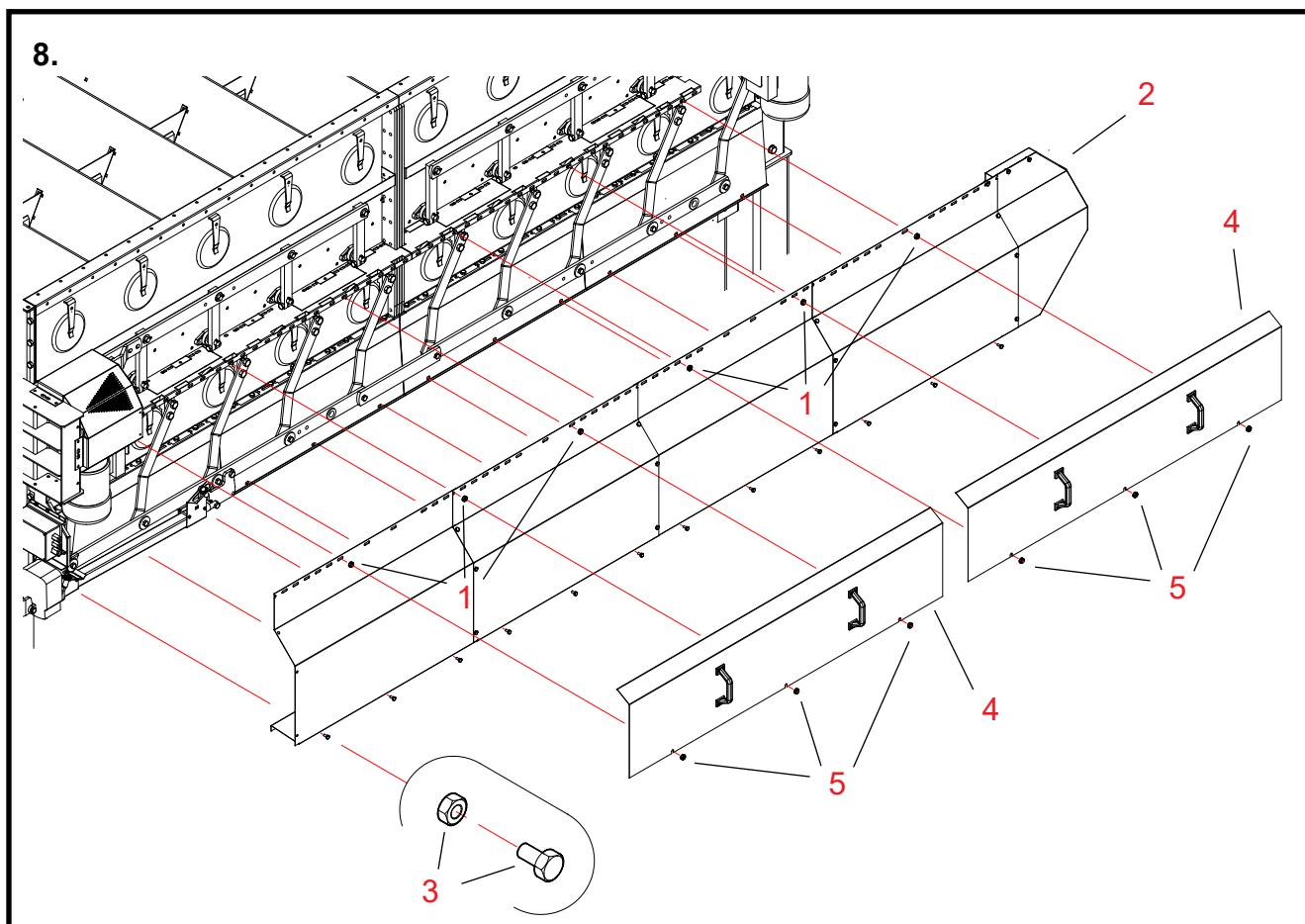
- 1 **Asetada anduri suletud asendi kinniti (close) lineaarajami raamile.**  
Kinniti asukoht on raami ajamipoolses otsas õla vastas (detailne joonis 1).
- 2 **Asetada anduri avatud asendi kinniti (open) lineaarajami raamile.**  
Kinniti asukoht on raami spindlipoolses otsas raami peal (detailne joonis 2).
- 3 **Kinnitada mõlemad andurikinnitid kahe kuuskantpesapeapoldi ja mutriga (M 6 x 70).**
- 4 **Kinnitada andur mutritega mõlemasse anduri kinnitisse.**
- 5 **Paigaldada ühenduskarp kinnitusplaadile ja kinnitada see nelja poldi ja mutriga (M 4 x 20).**
- 6 **Paigaldada ühenduskarbi kinnitusplaat lineaarajami kaitse otsa külge.**
- 7 **Kinnitada plaat nelja isekeermestava kuuskantpoldiga (4,8 x 13).**



## 7. Lineaarajami kaitseplaatide kokkumonteerimine

Etapid

- 1 Asetada lineaarajami tagumised kaitseplaadid vastamisi ja viia poldiaugud kohakuti.
- 2 Kinnitada plaadid otsäärikutest viie kuuskantpoldi ja mutriga (M 6 x 14).
- 3 Kinnitada plaadid ülemistest ja alumistest äärikutest kolme kuuskantpoldi ja mutriga (M 8 x 16).
- 4 Asetada tagumised kaitseplaadid kopavarte kaitseplaadi otsa juurde ja viia poldiaugud kohakuti. Kopavarte kaitseplaat jääb kokkumonteeritud tagumiste kaitseplaatide ette.
- 5 Kinnitada osad nelja kuuskantpoldi ja mutriga (M 8 x 16).
- 6 Jätkata punkti 4 koostetoiminguid kolme kopavarre kaitseplaadiga. Punktis 4 kirjeldatud koost jääb järgmiste kopavarte kaitseplaadi peale.
- 7 Kinnitada osad igas ühenduskohas kolme kuuskantpoldi ja mutriga (M 8 x 16).

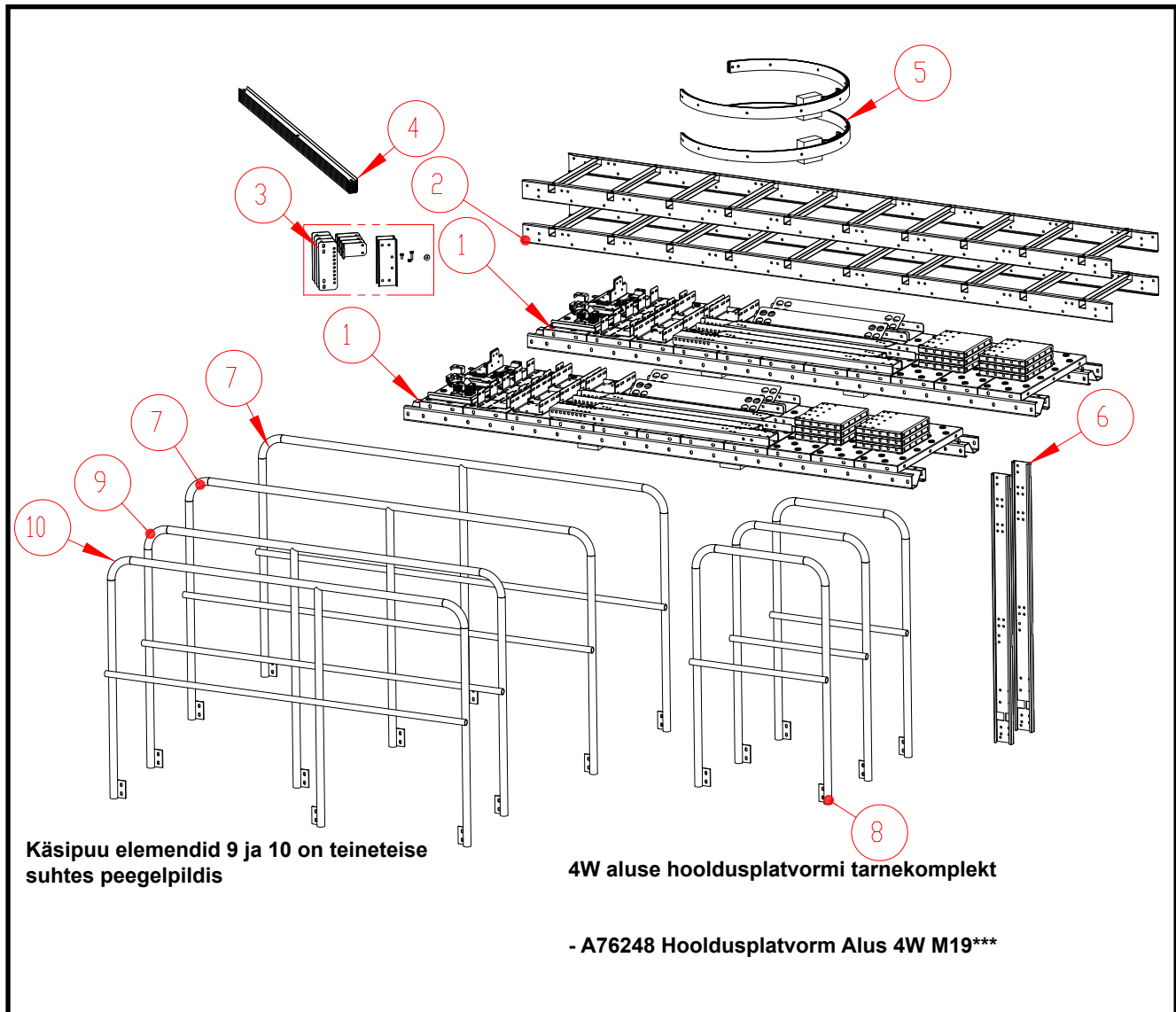


## 8. Lineaarajami kokkumonteeritud kaitseplaadi ja etteandeseadmete kaitse paigaldamine

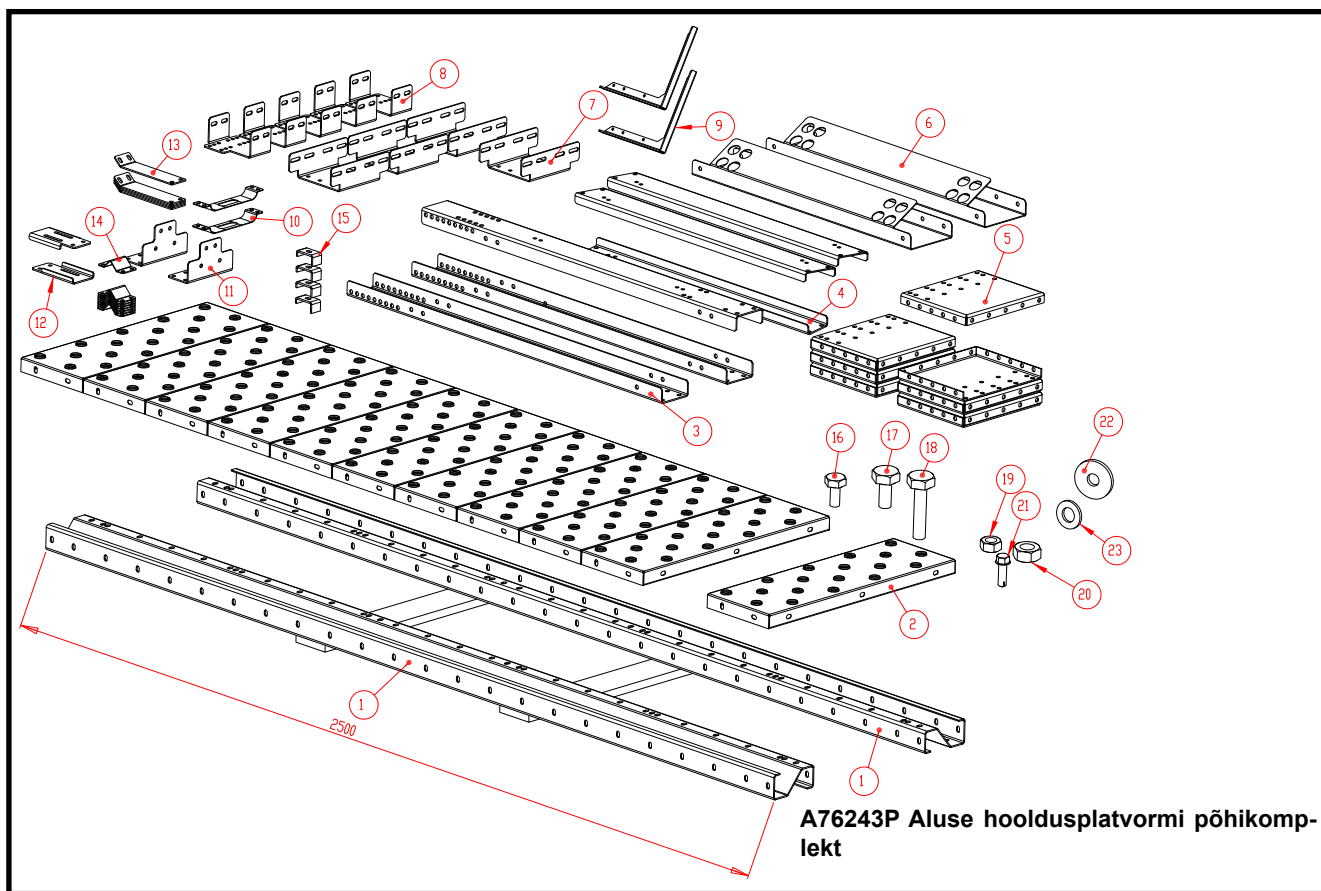
Etapp

- 1 **Keerata maha mutrid etteandeseadme kaitse kuult kinnituspoldilt.**
- 2 **Asetada lineaarajami kokkumonteeritud kaitseplaat oma kohale.**  
Viia alumise serva poldiaugud kohakuti ja lükata ülemine serv etteandeseadmete kaitse poltidele. Kinnitada sõlme ülemine serv äsja mahakeeratud mutritega. Pingutage mutreid.
- 3 **Kinnitada koost alumisest servast kaheteistkümne kuuskantpoldi ja mutriga (M8 x 16).**  
Pöörake tähelepanu, et servapoolsed poltide külge kinnituvad samaaegselt lineaarajami kaitse tugede ülemised otsad.
- 4 **Asetada etteandeseadme kaitsed kohale.**
- 5 **Kinnitada kaitsed, kumbki kolme mutriga (M8).**  
Lineaarajami kokkumonteeritud kaitseplaadi ülemine serv kinnitub samaaegselt.

## Aluse hooldusplatvormi konstruktsioon 4W (lisavarustus)



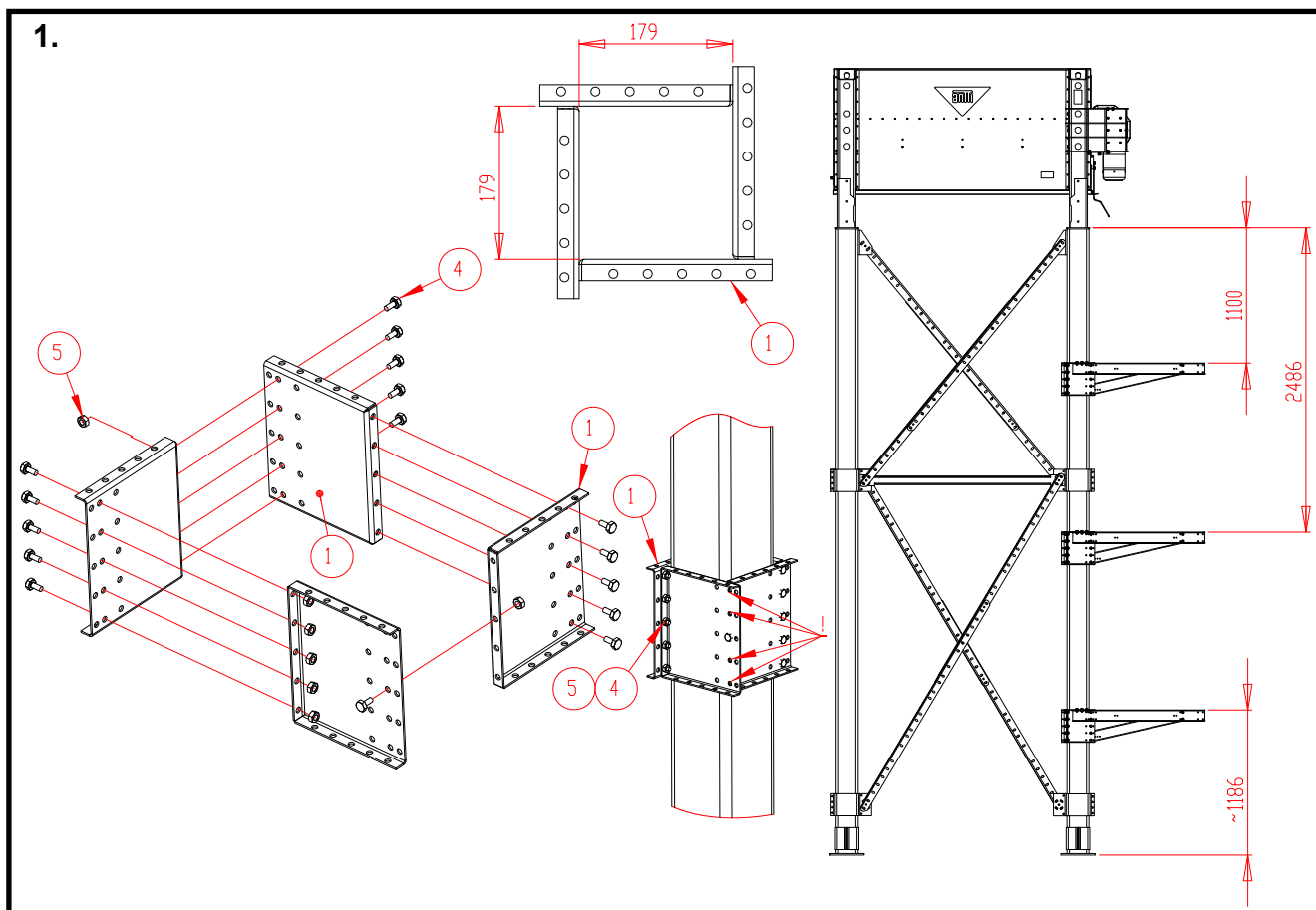
| Viide | Osa nr. | Nimetus                              | Tk. | Kaal   |
|-------|---------|--------------------------------------|-----|--------|
| 1     | A76243P | HOOLDUSPLATVORMI ALUS PÕHIPAKETT M19 | 2   | 119,12 |
| 2     | A76224  | PAK REDEL L=2900 M19                 | 2   | 16,94  |
| 3     | A76251  | PAK REDEL TARVIKUTE PAKEND M19       | 1   | 3,38   |
| 4     | A76250  | PAK REDEL SELJATUGEDE KOMPLEKT M19   | 1   | 13,92  |
| 5     | A76249  | PAK REDEL SELJAKAARTE KOMPLEKT M19   | 2   | 9,36   |
| 6     | A76253  | PAK REDEL ÜLEMINE VÄLJUMISTUGI M19   | 2   | 2,71   |
| 7     | A76205  | KÄSIPUU ELEMENT L 2012 M19           | 2   | 13,28  |
| 8     | A76208  | KÄSIPUU ELEMENT L 671 M19            | 3   | 6,49   |
| 9     | A76206  | KÄSIPUU ELEMENT L 1773 A M19         | 1   | 12,46  |
| 10    | A76207  | KÄSIPUU ELEMENT L 1773 B M19         | 1   | 12,46  |



| Viide | Osa nr. | Nimetus                                     | Tk. | Kaal  |
|-------|---------|---|-----|-------|
| 1     | A71919  | Z-TALA L=2500 WM06                          | 2   | 17,58 |
| 2     | A71545  | ELEV VERTIKAALNE ELEM 215 X 635 X 35        | 11  | 2,35  |
| 3     | A71962  | HOOLDUSPLATVORMI ALUS LATT L=1070 WM06      | 3   | 3,97  |
| 4     | A76244  | HOOLDUSPLATVORMI ALUS TUGI M19              | 3   | 2,31  |
| 5     | A71963  | HOOLDUSPLATVORMI ALUSE KAELUS 225X268 WM06  | 12  | 1,69  |
| 6     | A71949  | HOOLDUSPLATVORMI ALUSE OTSATALA L=750 WM06  | 2   | 3,37  |
| 7     | A76220  | HOOLDUSPLATVORMI ALUS KINNIT. M19           | 4   | 0,94  |
| 8     | A76221  | HHOOLDUSPLATVORMI ALUS KINNIT. M19          | 5   | 0,47  |
| 9     | A76214  | KÄSIPUU NURGATUGI M19                       | 2   | 0,38  |
| 10    | A76216  | KÄSIPUU KINNITUSKLAMBER M19                 | 3   | 0,09  |
| 11    | A76239  | HOOLDUSPLATVORMI ALUS REDELI KINNITI        | 2   | 0,48  |
| 12    | A76240  | HOOLDUSPLATVORMI ALUS REDELI KINNITI        | 2   | 0,29  |
| 13    | A76241  | HOOLDUSPLATVORMI ALUS REDELI KINNITI        | 4   | 0,24  |
| 14    | A76242  | KÄSIPUU TORU KINNITUSPLAAT M19              | 8   | 0,08  |
| 15    | 400282  | ÜLAPUNKRI KAANE KINNIT.KAANEGA MEGA         | 4   | 0,08  |
| 16    | 101810  | POLT 6K ZN 8.8 8X16 DIN933                  | 74  | 0,01  |
| 17    | 102200  | POLT 6K ZN 8.8 10X20 DIN933                 | 175 | 0,02  |
| 18    | 102250  | POLT 6K ZN 8.8 10X40 DIN933                 | 5   | 0,01  |
| 19    | 110540  | MUTTER M8 ZN 8 DIN934                       | 74  | 0,01  |
| 20    | 110560  | MUTTER M10 ZN 8 DIN934                      | 179 | 0,01  |
| 21    | 107523  | PLEKIKRUVI ISEKEERM. 6K 5,5X19 ZN DIN7504-K | 12  | 0,01  |
| 22    | 111563  | SEIB VEDRU M10 D34/D11X3 DIN440R ZN         | 23  | 0,01  |
| 23    | 111550  | SEIB ZN M10 DIN 125                         | 46  | 0,01  |

## Aluse hooldusplatvormi paigaldus 4W (lisavarustus)

\*Joonistel ei ole kujutatud aluse põhjakoonust, et jooniste loetavus oleks selgem



### Panna kokku hooldusplatvormi kanduri kaelused (osadest 1) aluse kahe pikendusjala ümber.

Kaelus paigaldatakse mõlemale etteandeseadmete poolse aluse pikendusjalgadele. (Ülemised kaelused). Pange kokku ka kaks alumist kaela jalal, mis on hooldusplatvormi redelipoolse otsa juures.

Paigaldage ülemiste kaeluste ülemised servad 1100 mm kaugusele aluse jala alumisest otsast.

Paigaldage alumiste kaeluste ülemised servad joonisel näidatud mõõtude järgi.

### Kinnitage kaeluste osad poltide ja mutritega (M 10 x 20, 16 tk/ koost).

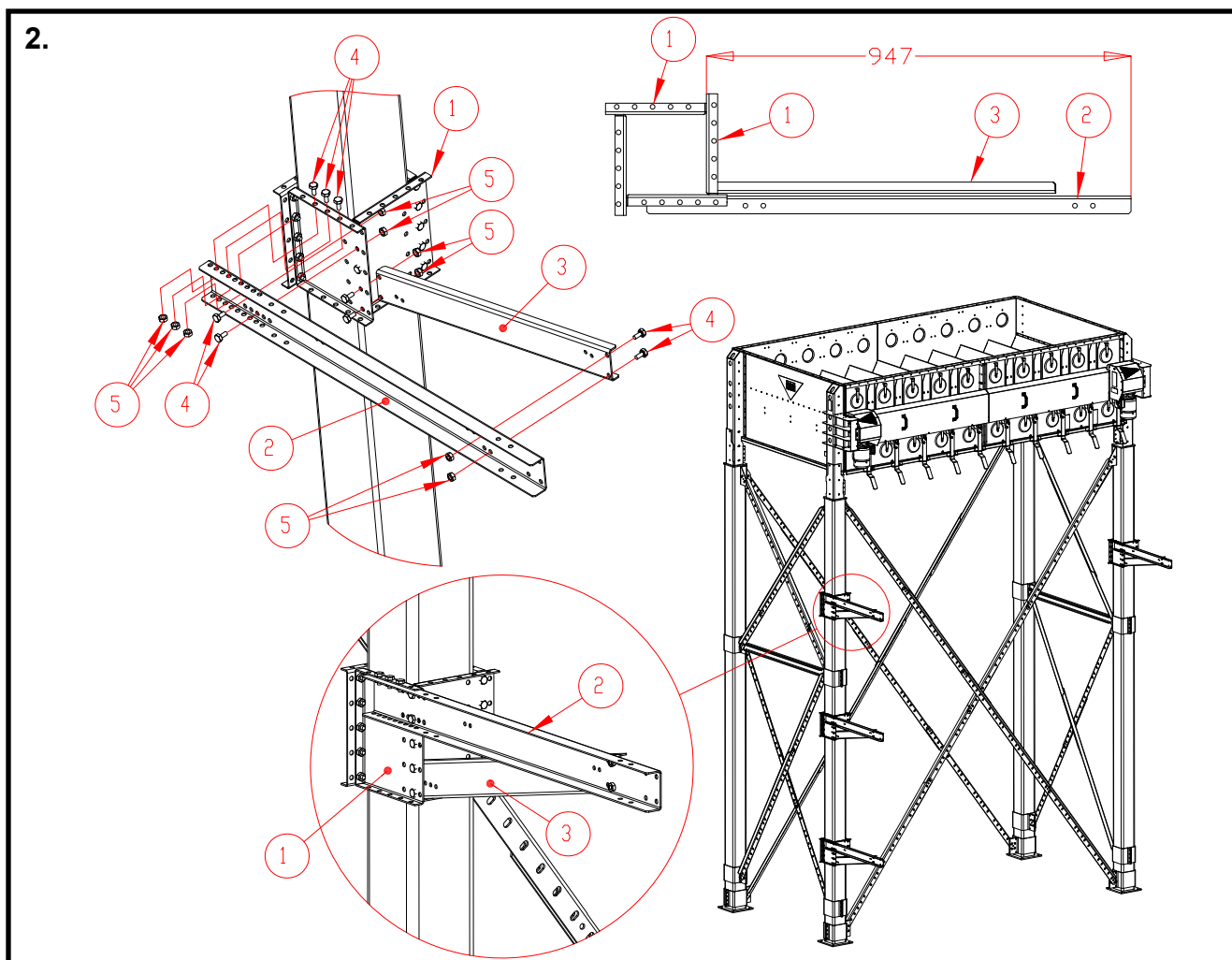
Pange 4W kuivati kaelused kokku läbi keskmiste kruviavade rea (kaeluse ava 179 x 179 mm).

Pidage silmas, et sellel tööetapil tuleb kaeluse ühelt küljelt jätta neli kruvi paigaldamata (vastavad kohad on tähistatud hüüumärgiga).

Nende kruvide alla kinnitatakse ka latt ja kaldtoe osad (osad 2 ja 3). Need kruvid paigaldatakse alles tööde järgmisel etapil. (Vt järgmist lehekülge)



| Viide | Osa nr. | Nimetus                                    |
|-------|---------|--|
| 1     | A71963  | HOOLDUSPLATVORMI ALUSE KAELUS 225X268 WM06 |
| 2     | A71962  | HOOLDUSPLATVORMI ALUS LATT L=1070 WM06     |
| 3     | A76244  | HOOLDUSPLATVORMI ALUS TUGI M19             |
| 4     | 102200  | POLT 6K ZN 8.8 10X20 DIN933                |
| 5     | 110560  | MUTTER M10 ZN 8 DIN934                     |



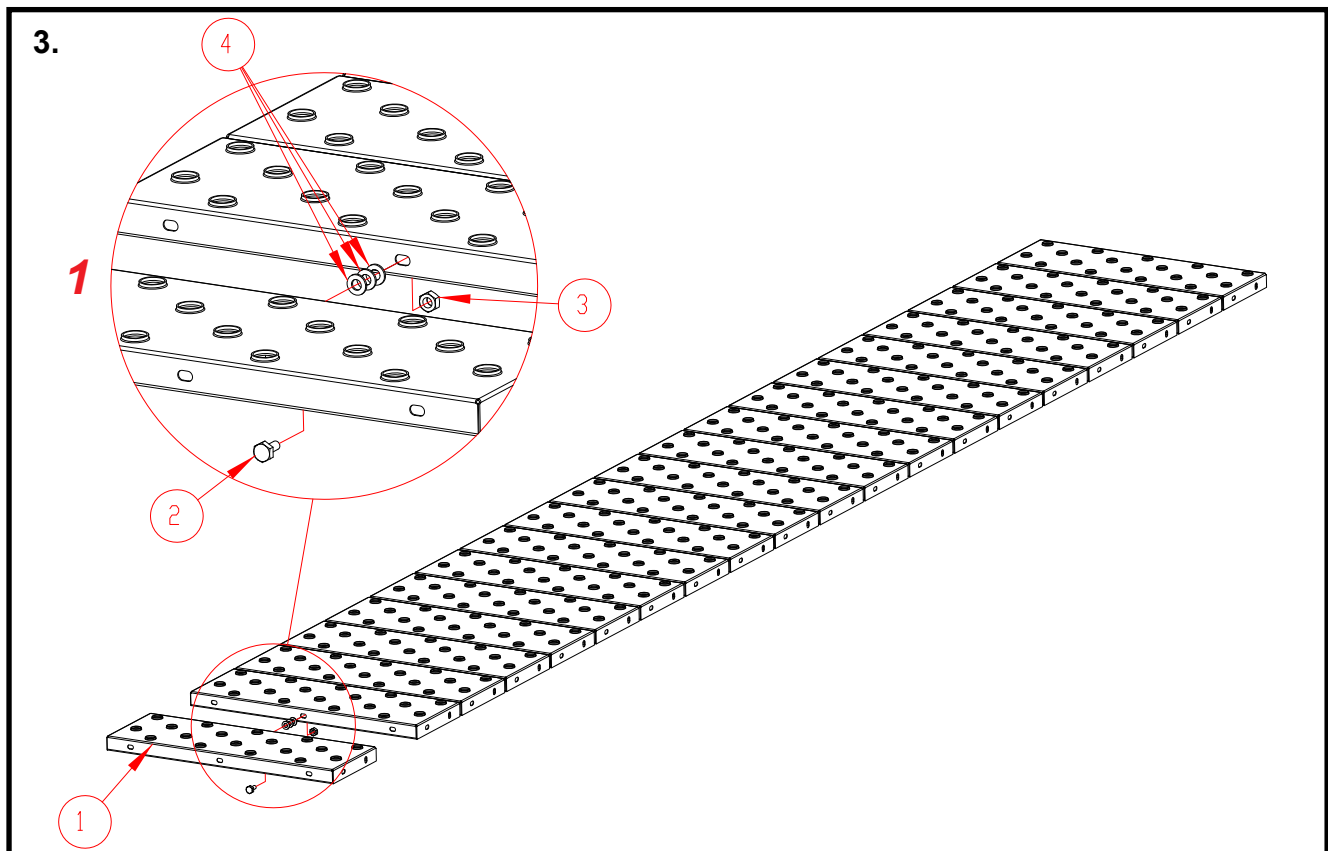
## Hooldusplatvormi kandurite lati ja selle toe paigaldamine 4W

Paigaldage hooldusplatvormi kandurite latid (osad 2) kandurite kaeluste külge. Latid paigaldada nii, et kaugus lati otsast pikendusjala toruni on 947 mm.

Kinnitada latid kaeluste külge poltide ja mutritega (M 10 x 20, 5 tk / latt)

Asetada hooldusplatvormi kanduri toed (osad 3) joonisel näidatud asendisse.

Kinnitada toed kaeluste ja lattide külge poltide ja mutritega (M 10 x 20, 4 tk/ tugi).



| Viide | Osa nr. | Nimetus                              |
|-------|---------|--------------------------------------|
| 1     | A71545  | ELEV VERTIKAALNE ELEM 215 X 635 X 35 |
| 2     | 102200  | POLT 6K ZN 8.8 10X20 DIN933          |
| 3     | 110560  | MUTTER M10 ZN 8 DIN934               |
| 4     | 111550  | SEIB M 10 DIN125 ZN                  |

### Platvormi elementide kokkumonteerimine 4W

#### Kõigepealt ühendada omavahel 20 platvormi elementi (A71545).

Aluse hooldusplatvormi osade komplekti A76243P kuulub 11 platvormi elementi.

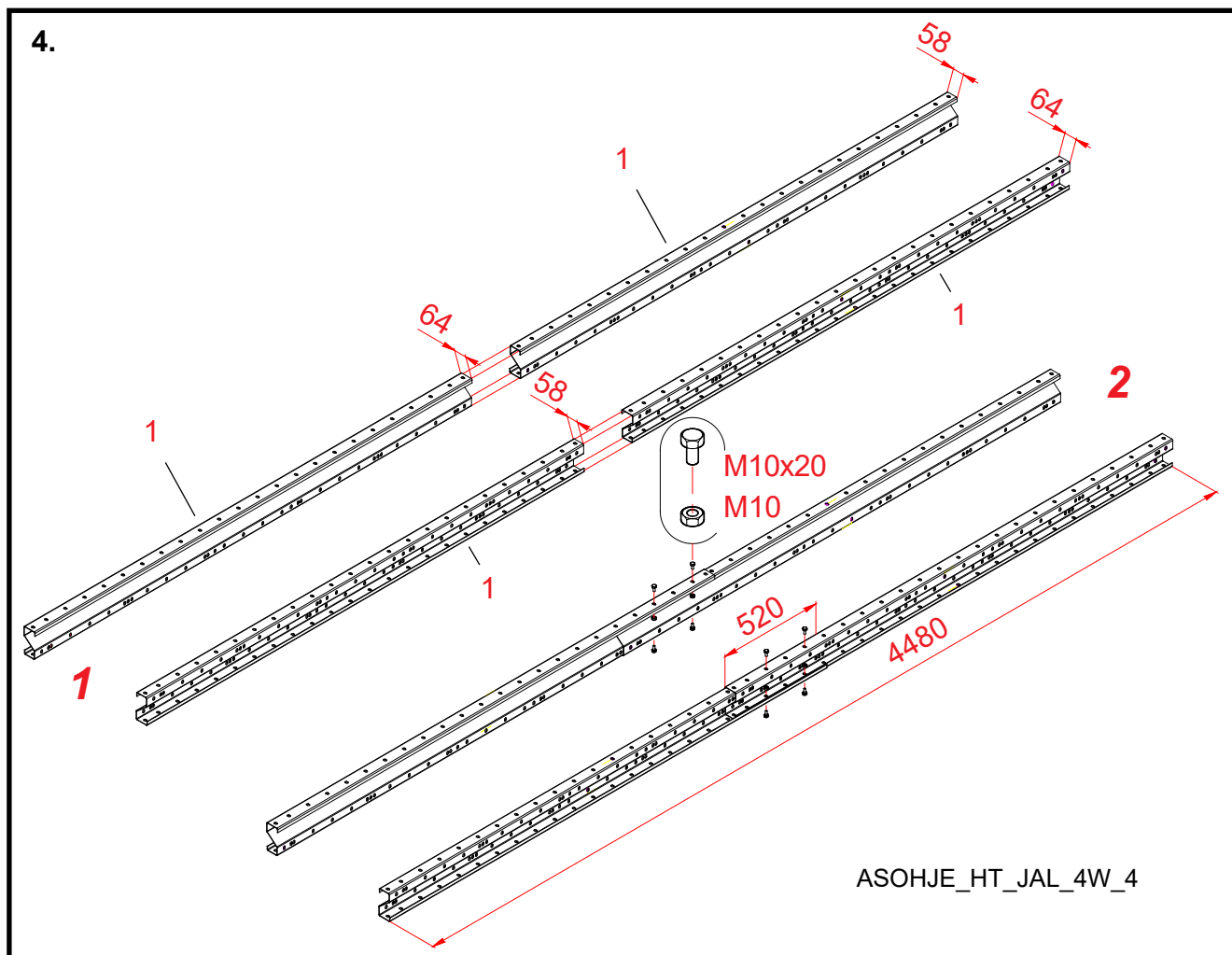
#### Ühendada platvormi elemendid üksteise külge poltide ja mutritega (M 10 x 20, 1 polt /elemendi ühendus).

Keerata elementide pikkade külgede keskmistesse poldiaukudesse M 10 x 20 polt ja M 10 mutter.

Paigaldage elementide ühendusse elementide vahele ka 3 tk M10 seibi, et elementide jaotus oleks sobiv

Vt. detailjoon. 1.

Platvormi elementide kinnituskruvid on soovitatav pingutada lõplikult alles pärast seda, kui platvormi elemendid on Z-taladega ühendatud. (vt etapp „Z-talade ja otsatalade paigaldamine hooldusplatvormi külge 4W“, lk 101)



## Z-talade kokkumonteerimine 4W

### Pange Z-taladest (A71919) kokku kaks Z-tala koostu.

Aluse hooldusplatvormi komplekti A76243P kuulub 2 tk 2500 mm pikkuseid Z-talaid.

Asetada kaks 2500 mm pikkust Z-tala kokku ülekattega.

Joonisel 1 on kujutatud talade ülekattet (58 mm äärik 64 mm ääriku sisse).

Panna Z-tala kokku 4 480 mm pikkuseks (ülekate 520 mm). Vt. Joonis 2.

### Kinnitada Z-talad teineteise külge poltide ja mutritega (M 10 x 20, 4 polti /Z-tala ühendus).

Keerata kaks polti ja mutrit mõlemasse Z-tala äärikusse.

Vt ka osa „Käsi- ja jalapüü elementide kinnitusplaatide paigaldamine“ lk 102

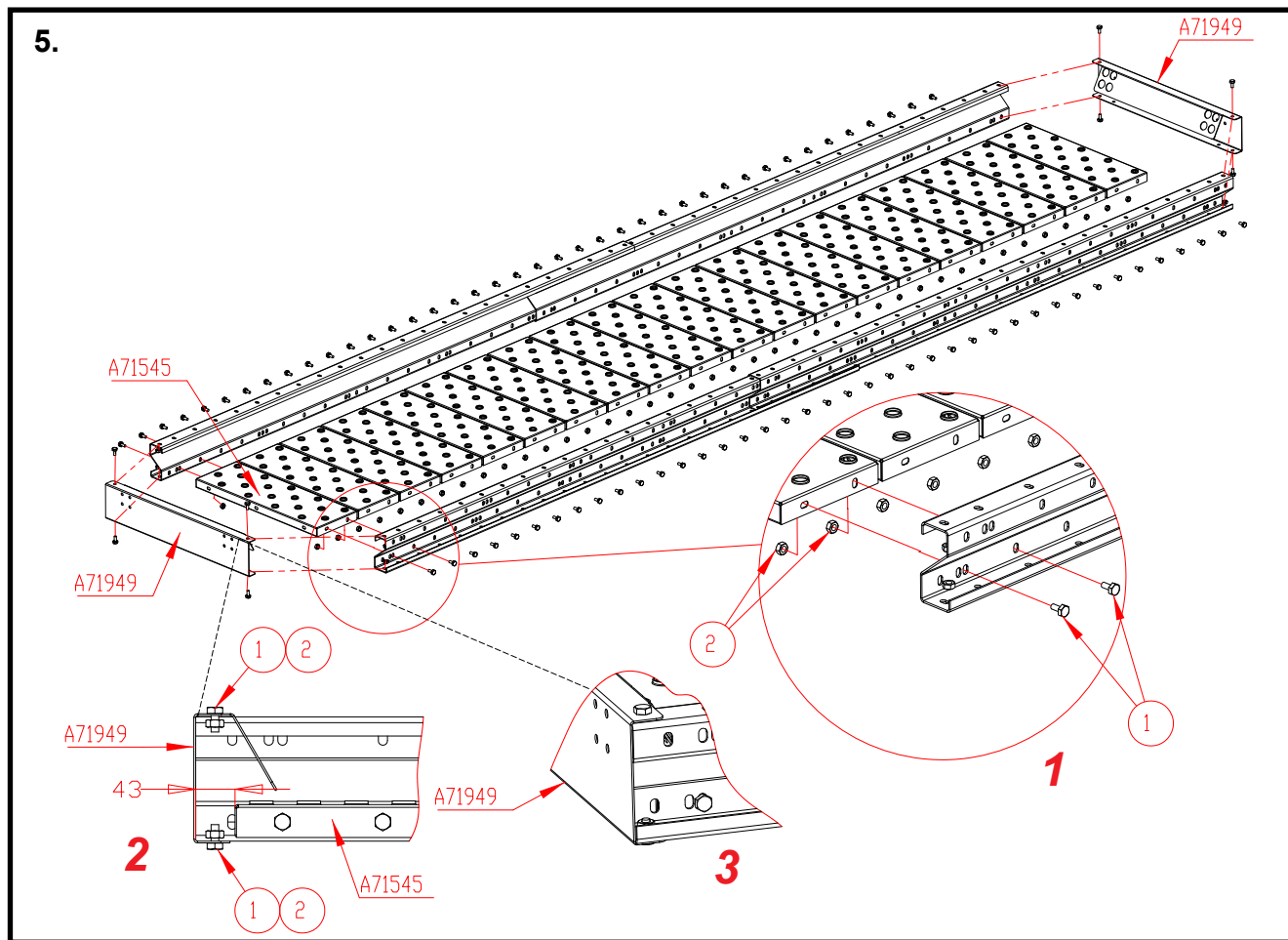
Kinnitusplaat võib tulla sama kruvi alla nagu Z-talade omavaheline ühendus. (Vähendab tööde mahtu, kui sellega eelnevalt arvestada)



Alus

# Antti WM06

---



| Viide | Osa nr. | Nimetus                     |
|-------|---------|-----------------------------|
| 1     | 102200  | POLT 6K ZN 8.8 10X20 DIN933 |
| 2     | 110560  | MUTTER M10 ZN 8 DIN934      |

### Z-talade ja otsatalade paigaldamine hooldusplatvormi külge 4W

**Paigaldada kokkumonteeritud Z-tala (A71919 + A71919) hooldusplatvormi mõlemale küljele.**  
Kontrollida platvormi elementide ja Z-talade omavaheline asend detailjooniste 1 ja 2 järgi.

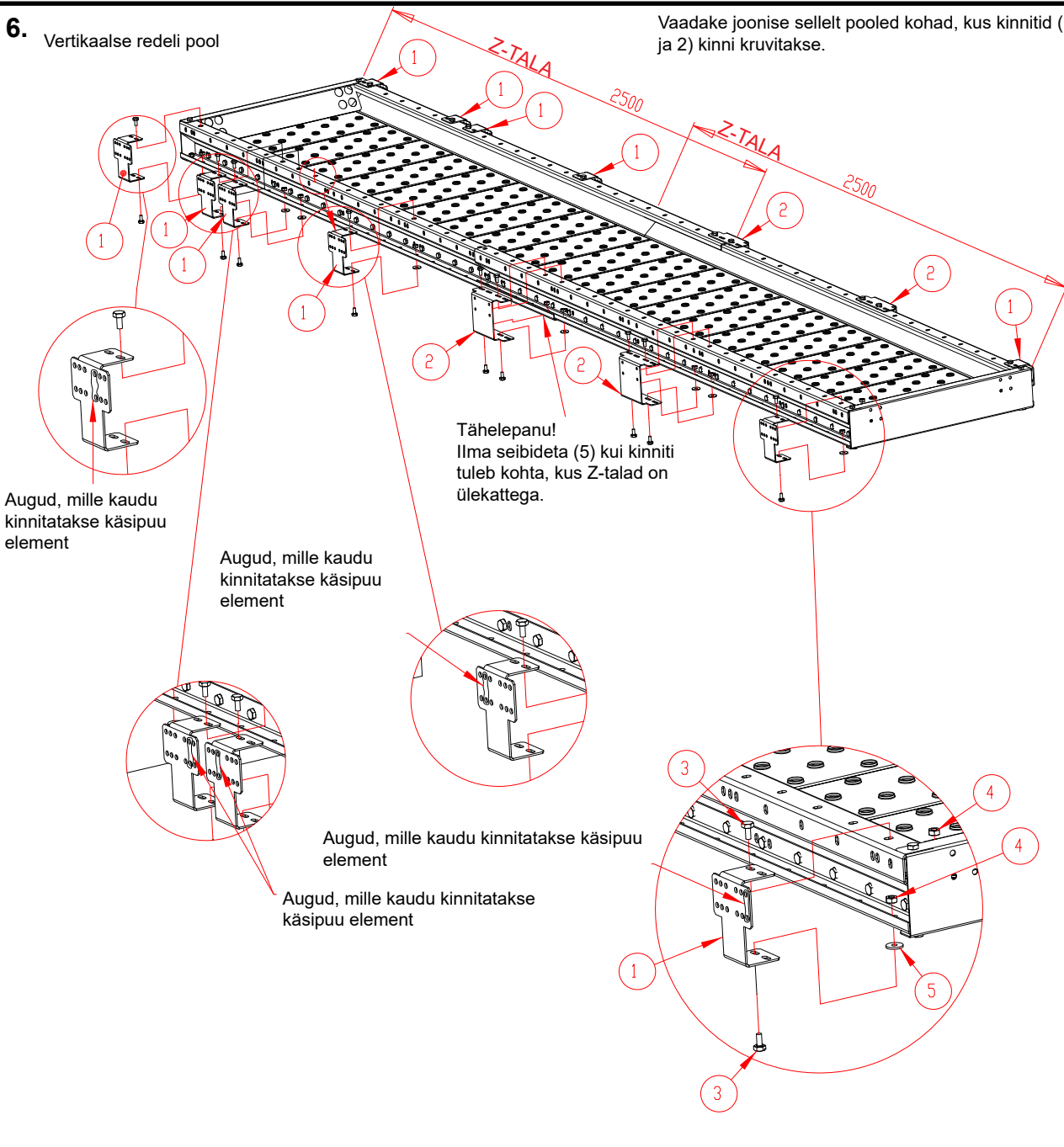
**Kinnitada Z-talad kokkumonteeritud platvormielementide külgedele külge.**  
Kinnitada kahe poldi ja mutriga (M 10 x 20) iga elemendi mõlemast otsast.

**Paigaldada otsatala (A71949) hooldusplatvormi mõlemasse otsa.**  
Kontrollida otsatala ja Z-tala omavaheline asend detailjooniste 2 ja 3 järgi.

**Kinnitada otsatalad kokkupandud Z-tala otsesse.**  
Kinnitada kahe poldi ja mutriga (M 10 x 20) otsatala mõlemast otsast.

**6.** Vertikaalse redeli pool

Vaadake joonise sellelt pooled kohad, kus kinnitid (1 ja 2) kinni kruvitakse.



Tähelepanu!  
Ilma seibideta (5) kui kinniti tuleb kohta, kus Z-talad on ülekattega.

Augud, mille kaudu kinnitatakse käsipuu element

Augud, mille kaudu kinnitatakse käsipuu element

Augud, mille kaudu kinnitatakse käsipuu element

Augud, mille kaudu kinnitatakse käsipuu element

| Viide | Osa nr. | Nimetus                             |
|-------|---------|-------------------------------------|
| 1     | A76221  | HOOLDUSPLATVORMI ALUS KINNIT. M19   |
| 2     | A76220  | HOOLDUSPLATVORMI ALUS KINNIT. M19   |
| 3     | 102200  | POLT 6K ZN 8.8 10X20 DIN933         |
| 4     | 110560  | MUTTER M10 ZN 8 DIN934              |
| 5     | 111563  | SEIB VEDRU M10 D34/D11X3 DIN440R ZN |

**Käsipuuelementide kinnitusplaatide paigaldamine**

**Paigaldage kinnitusplaadid (osad 1 ja 2) täpselt joonisel näidatud kohtadesse.**

Määrake õiged kohad joonise abil, lugedes ära kinnitite vahele jäävad Z-tala avad.

**Asetage kinnitusplaadi ja Z-tala alumise serva vahele igasse kruviühendusse seib (osa 5), välja arvatud kohta, kus Z-talad on ülekattega.**

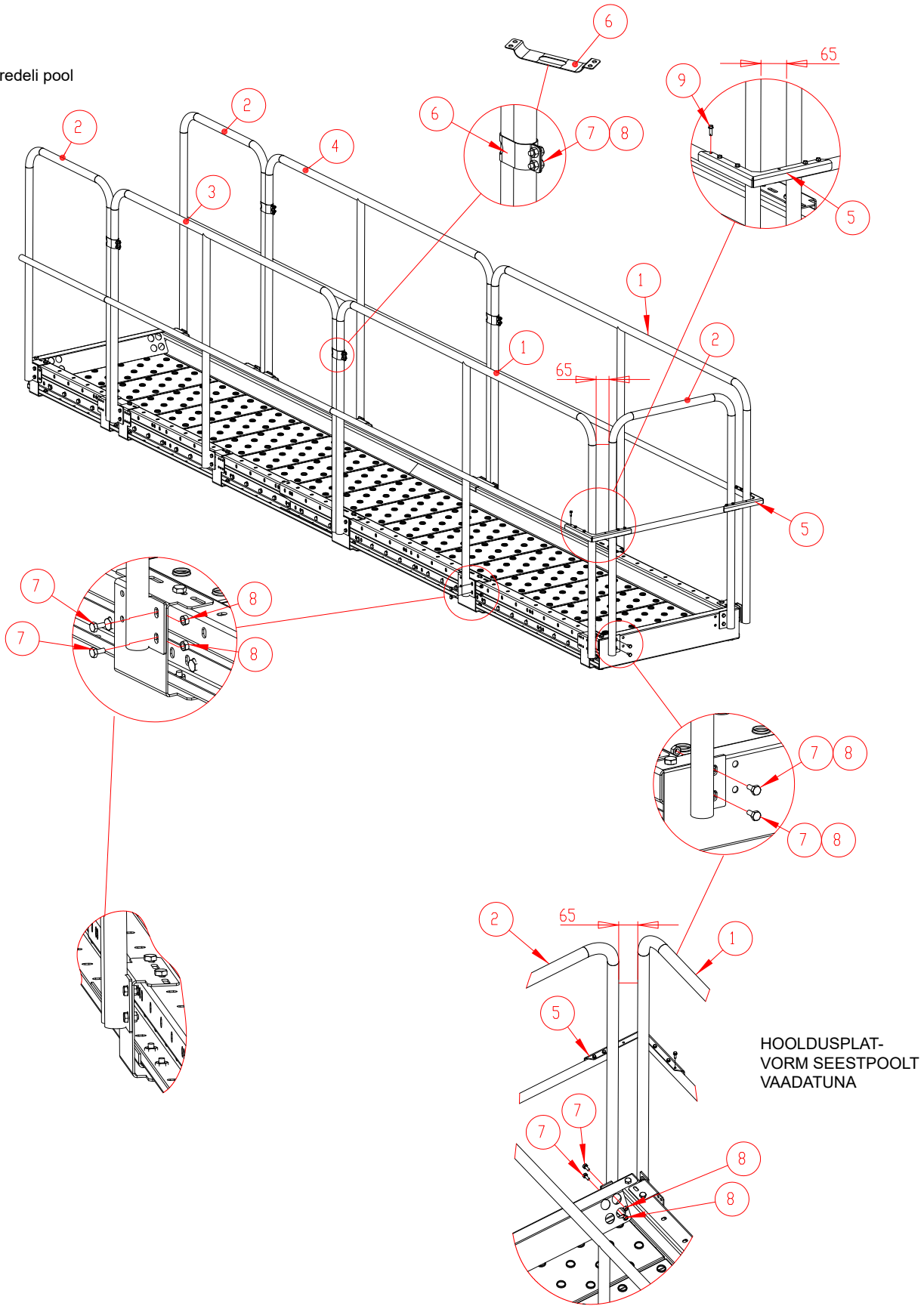
**Kinnitage kinnitusplaadid M10x25 kruvide ja M10 mutritega.**

Laiematesse kinnititesse tuleb kokku 4 kruvi kinniti kohta ja kitsamatesse 2 kruvi kinniti kohta. Kitsamas kinnitis jääb seega iga teine kinnitusava tühjaks.

Kinnitusplaatide kinnituskruid on soovitatav pingutada lõplikult alles pärast seda, kui olete käsipuud kinnititesse kinnitanud (vt järgmist tööetappi), kuna sellisel juhul saab kinnitusplaat Z-profiilist veidi väljapoole tõmmata (nii palju, kui palju pikad avad seda võimaldavad). Kinnitusplaatide ajutine väljatõmbamine Z-profiilist jätab käsipuude kinnituskruidide paigaldamiseks rohkem ruumi.

7.

Seinaredeli pool







| Viide | Osa nr. | Nimetus                                     |
|-------|---------|---|
| 1     | A76205  | KÄSIPUU ELEMENT L 2012 M19                  |
| 2     | A76208  | KÄSIPUU ELEMENT L 671 M19                   |
| 3     | A76206  | KÄSIPUU ELEMENT L 1773 A M19                |
| 4     | A76207  | KÄSIPUU ELEMENT L 1773 B M19                |
| 5     | A76214  | KÄSIPUU NURGATUGI M19                       |
| 6     | A76216  | KÄSIPUU KINNITUSKLAMBER M19                 |
| 7     | 101810  | POLT 6K ZN 8.8 8X16 DIN933                  |
| 8     | 110540  | MUTTER M8 ZN 8 DIN934                       |
| 9     | 107523  | PLEKIKRUVI ISEKEERM. 6K 5,5X19 ZN DIN7504-K |

### Hooldusplatvormi käsipuude paigaldamine

Käesolevas juhendis on paigalduse järjekorda käsitletud sellisena, et kõigepealt paigaldatakse hooldusplatvormile käsipuud ja seejärel tõstetakse hooldusplatvorm kandelattidele. Kui paigaldamise koht on kitsas, võib olla tarvis kinnitada platvorm kõigepealt kandelatile ja alles siis paigaldada platvormile käsipuud.

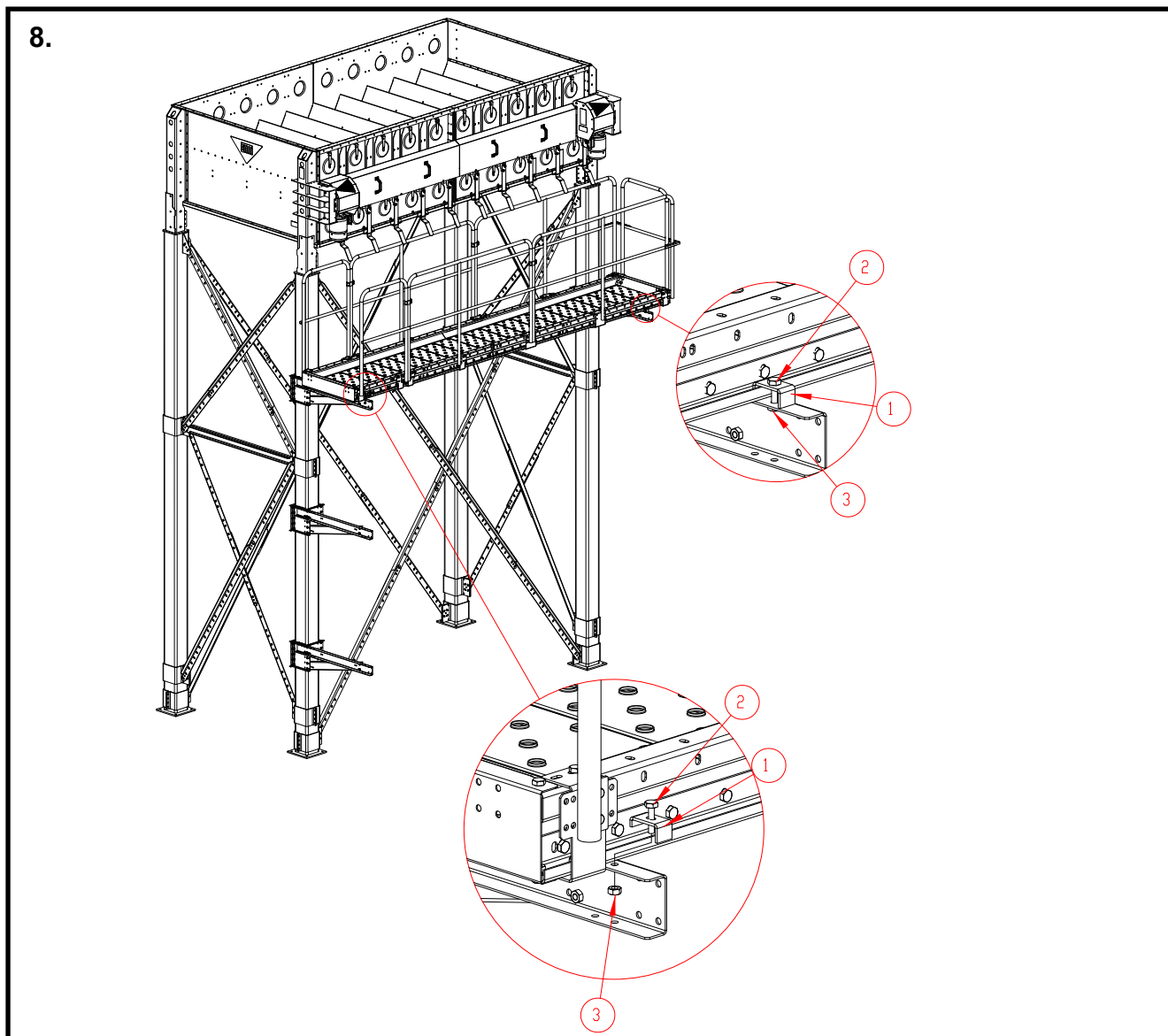
Pange käsipuu osad kokku nii, nagu joonisel on kujutatud. Veenduge, et käsipuu osad on omavahel ühel joonel. Otsa ja pika külje käsipuu elementide puhul peaks torude vahele jääma ca 65mm ruumi.

Kinnitusklambrid (osa 6) painutatakse käsipuu toru ümber ja kinnitatakse M8x16 kruvidega.

Osa 5 kinnitatakse isekeermestavate kruvidega käsipuu torude külge. Osas 5 on augud isekeermestavate kruvide jaoks. Käsipuu torudes ei ole auke, isekeermestav kruvi läheb torusse sisse ja tekitab sinna augu. Nurgatugi (osa 5) kinnitatakse viie (5 tk) isekeermestava kruviga käsipuu toru külge; üks nurgatoe kinnitusava jääb tühjaks.

Kinnitage osa 5 isekeermestavate kruvidega alles pärast seda, kui olete täiesti veendunud, et kõik osad on õigesti oma kohtadele paigaldatud, et vältida liigsete aukude tegemist käsipuu torusse.

Pange tähele, et käsipuu elemendid 9 ja 10 on teineteise suhtes peegelpildis



#### Hooldusplatvormi paigaldamine kanduritele 4W

**Paigaldage kokkupandud hooldusplatvorm kanduritele.**

Määrake platvormi õige asend kandurite suhtes detailjooniste järgi.

**Kinnitada hooldusplatvorm kanduritele kinnititega (400282), poltidega (M 10 x 40) ja mutritega.**

Asetada kinniti lühem ots hooldusplatvormi Z-tala peale.

Kinnitada hooldusplatvorm neljast kohast (igast nurgast), vt detailjoonised



| Viide | Osa nr. | Nimetus                        |
|-------|---------|--------------------------------|
| 1     | 400282  | ÜLAPUNKRI KAANE KINNIT.KAANEGA |
| 2     | 102250  | POLT 6K ZN 8.8 10X40 DIN933    |
| 3     | 110560  | MUTTER M10 ZN 8 DIN934         |

### Hooldusplatvormi redelite paigaldamine

#### Paigaldage redelid vastavalt joonistele (vt lk 108-109)

Paigaldage kõik ühendused vastavalt joonistele, valige tööde järjekord vastavalt konkreetsetele olukorrale, võttes arvesse paigaldamise tingimusi. Redeli ja seljakaared saab panna täielikult kokku maapinnal ja kinnitada kokkupandud redeli koost alles pärast seda hooldusplatvormi külge; teisalt saab redeli osi kinnitada hooldusplatvormi ja alumiste tugilattide külge väiksemate koostudena.

**Kinnitage redeli elemendi kõige ülemised kinnitid (osad 2) ja ülemised läbipääsu käsipuud eelnevalt redeli elemendi ülemise astme alla enne, kui kinnitate redeli hooldusplatvormi külge.**

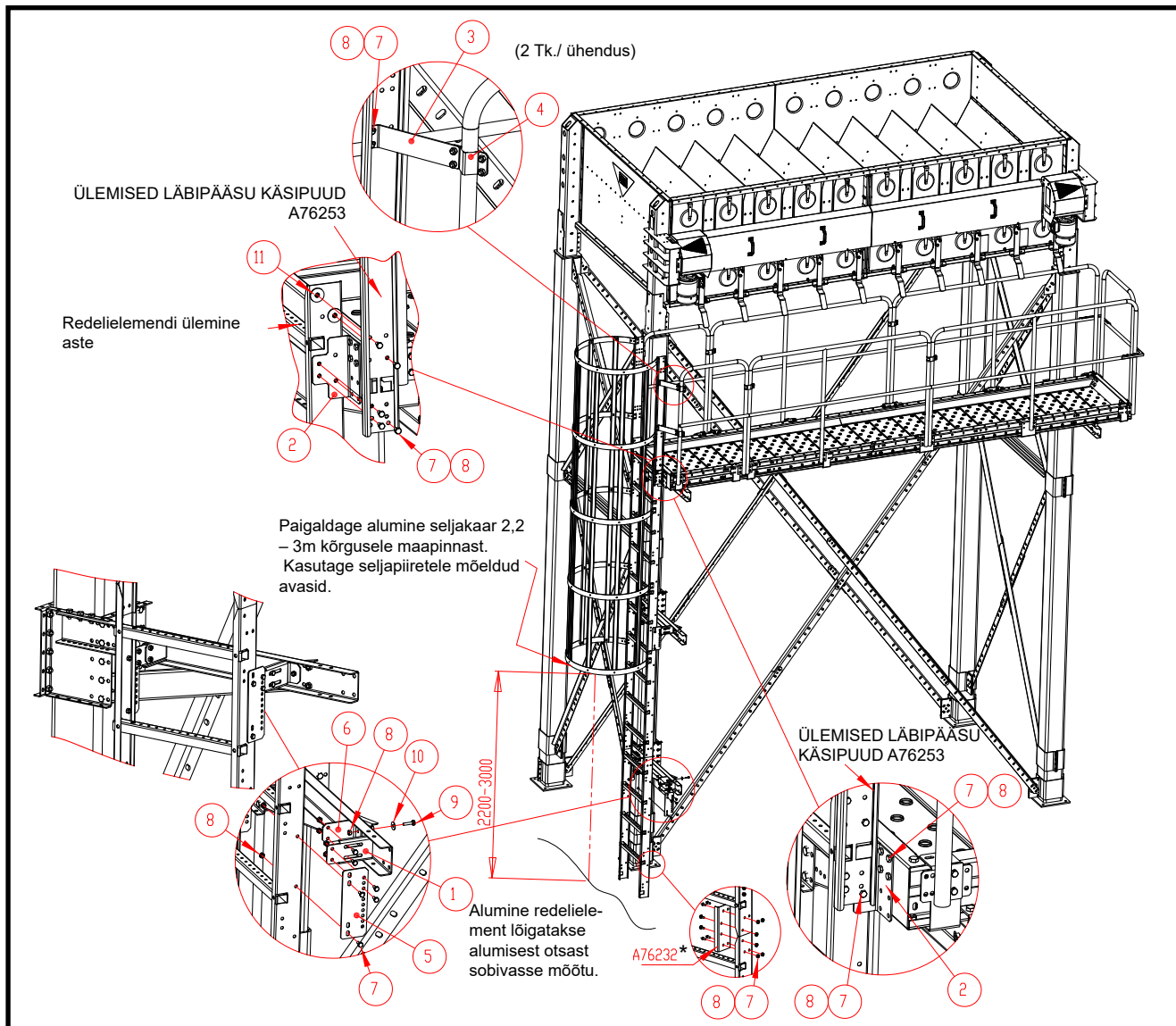
Kinnituseks kasutage M8x16 kruvisid. Ülemise läbipääsu käsipuu ja redeli elemendi vahelisse ühendusse tuleb asetada ka 2 seibi (osa 11). Vt detailjoonist. Paigaldage kinniti ja ülemine juhik redeli elemendi teisele poolele samal viisil, nagu detailjoonisel on kujutatud.

Ülemise redelikinniti (osa 2) saab kinnitada kruvidega platvormi külge padrunvõtme varrepikendust kasutades läbi otsatalas olevate suurte paigaldusavade (vt detailjoonist).

#### Lõigake redelielemendi alumine ots sobivast kohast läbi.

Redelielemendi alumine ots peab olema umbes 35 mm põrandapinnast kõrgemal. See on eriti oluline siis, kui kuivati agregaat on varustatud kaaluanduritega.

## Redeli paigaldamine 4W hooldusplatvormile



| Viide | Osa nr. | Nimetus                              |       |
|-------|---------|--------------------------------------|-------|
| 1     | A76240  | HOOLDUSPLATVORMI ALUSE REDEL KINNITI | ( )   |
| 2     | A76239  | HOOLDUSPLATVORMI ALUSE REDEL KINNITI | ( )   |
| 3     | A76241  | HOOLDUSPLATVORMI ALUSE REDEL KINNITI | ( )   |
| 4     | A76242  | KÄSIPUU TORU KINNITUSPLAAT M19       | ( )   |
| 5     | A76234  | PAK REDEL KINNITUSPLAAT M19          | *     |
| 6     | A76235  | PAK REDEL KINNITUSPLAAT B M19        | *     |
| 7     | 101810  | POLT 6K ZN 8.8 8X16 DIN933           | * ( ) |
| 8     | 110540  | MUTTER M8 ZN 8 DIN934                | * ( ) |
| 9     | 101850  | POLT 6K ZN 8.8 8X30 AM DIN933        | *     |
| 10    | 111532  | SEIB VEDRU ZN M 8 DIN9021            | *     |
| 11    | 111563  | SEIB VEDRU M10 D34/D11X3 DIN440R ZN  | ( )   |

( ) Platvormi põhikomplekti A76243P osad

\* Seinaredeli tarvikukomplekti A76251 osad

Redeli kokumonteerimine; üldine joonis

