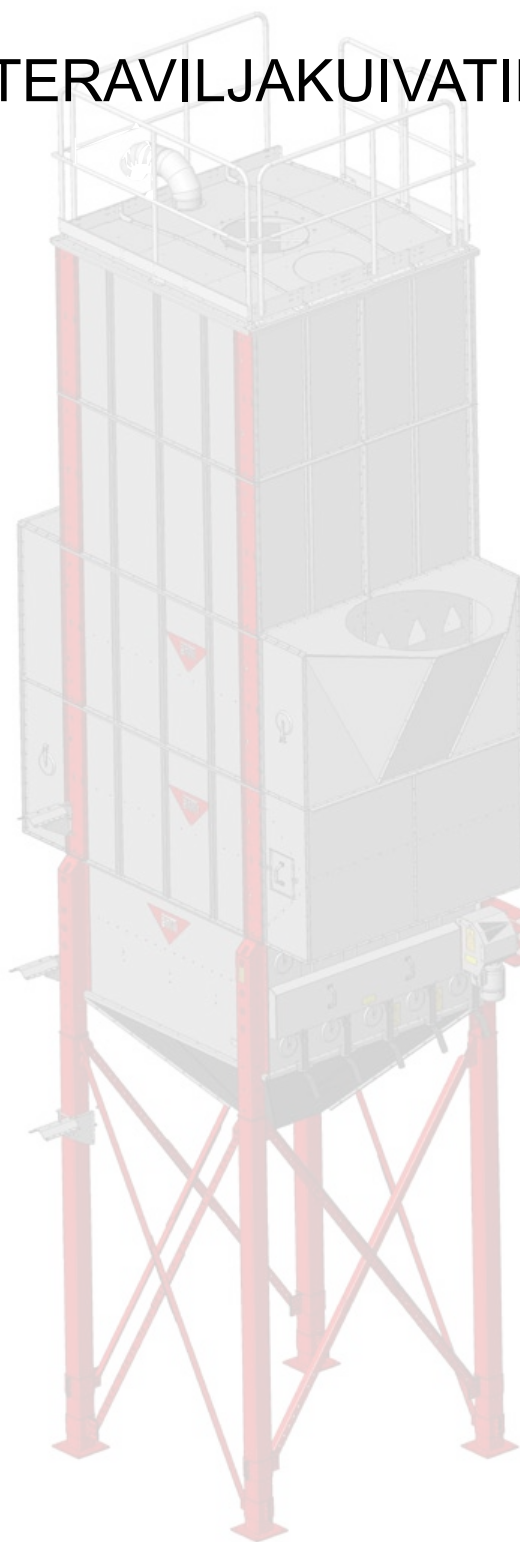


Paigaldusjuhend

ANTTI M06 4W TERAVIDJAKUIVATID ALUS

408090 (et) 05-2026



You'll see the difference

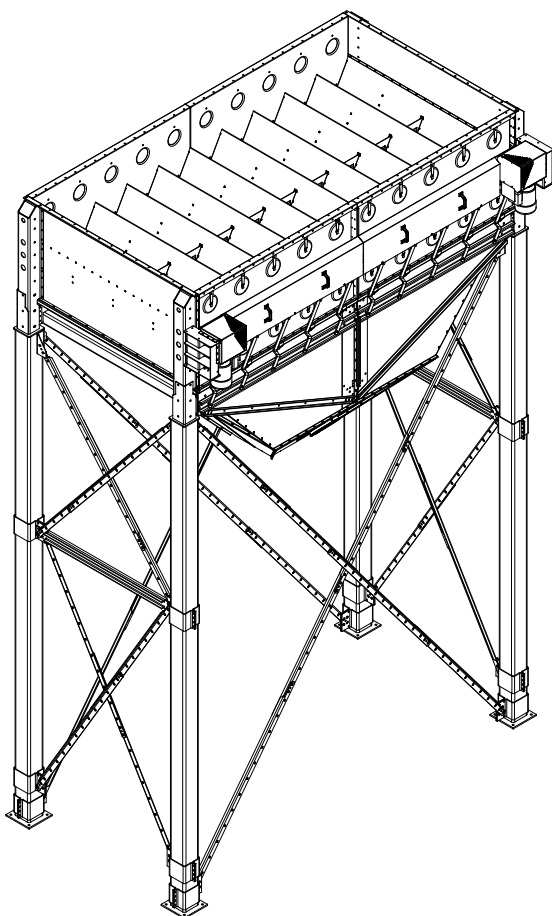
Monteeritud 4W alus.....	3
Monteeritud 4WC alus; topeltkoonusega.....	3
Alus tarvikutega 4W (A70431), varuosad.....	4
Alus 4W monteerituna (A71518), varuosad.....	6
Mootori alus (A70416), varuosad.....	7
Aluse raam 4W (A70405), varuosad.....	8
Toiteseadis 4W (2 x A70398), varuosad.....	10
Pikendusjalad 4W (A70536), varuosajoonis; L = 5100 mm.....	12
Pikendusjalgade 4W (A71524) tugilatid, varuosad; jalad L = 5100 mm.....	13
Pikendusjalad 4WC (A70706), varuosajoonis; L = 2840 mm.....	14
Mudel: Topeltkoonuse jalad.....	14
Pikendusjalgade komplektid 4WC (A71567 ja A71604), varuosajoon; L = 2840 mm.....	16
Pikendusjalad 4W (A71567), varuosajoonis; L = 2840 mm.....	18
Pikendusjalgade 4W (A71568), tugilatid, varuosad; jalad L = 2840 mm.....	19
KUIVATI ALUSE MONTEERIMINE.....	20
Valikulised meetodid pikendusjalgade alumiste otste kinnitamiseks 4W-le.....	20
Valikulised meetodid pikendusjalgade alumiste otste kinnitamiseks 4WC-le.....	21
Pikendusjalgade paigaldamine aluse külge.....	22
Põhjakoonused 4WC topeltpõhjakoonusega (A70508), varuosad.....	26
Koonuse pikendus 4W (A70436), varuosad.....	28
Põhjakoonus 4W (A70374), varuosad.....	30
4W põhjakoonus konstruktsioon.....	32
4W monteeritud põhjakoonus pikendus.....	34
Põhjakoonus pikenduse 4W paigaldamine.....	37
Põhjakoonus 4W monteerimine.....	45
Põhjakoonus 4W monteerimine.....	46
Põhjakoonus paigaldamine 4W-le.....	52
Põhjakoonus 4WC konstruktsioon; Topeltkoonus.....	54
Põhjakoonus 4WC monteerimine; Topeltpõhjakoonus.....	56
Põhjakoonus 4WC paigaldamine.....	64
Pikendusjalgade tugilattide paigaldamine 4W-le.....	68
Pikendusjalgade tugilattide paigaldamine 4WC-l; Topeltpõhjakoonusega mudel.....	74
Aluse hooldusplatvormi konstruktsioon 4W (lisavarustus).....	84
Aluse hooldusplatvormi paigaldus 4W (lisavarustus).....	86



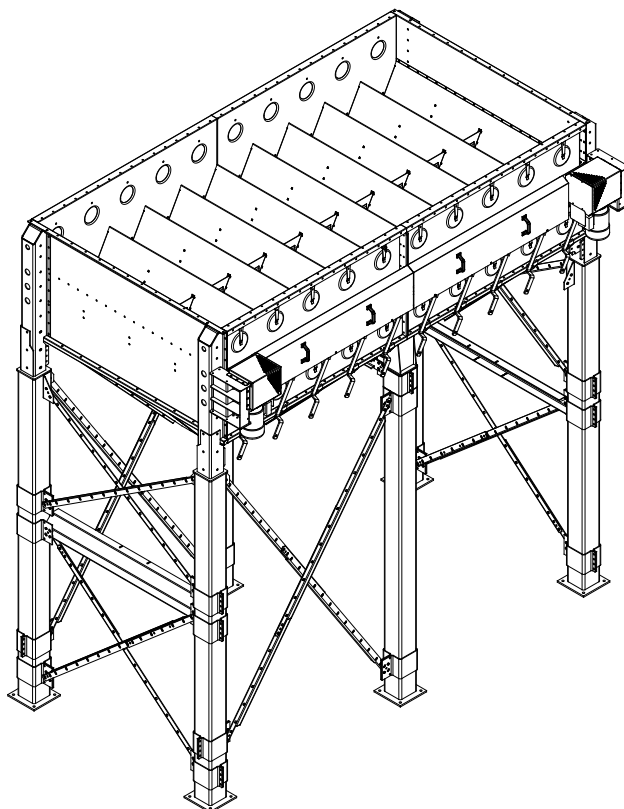
Alus

Antti WM06

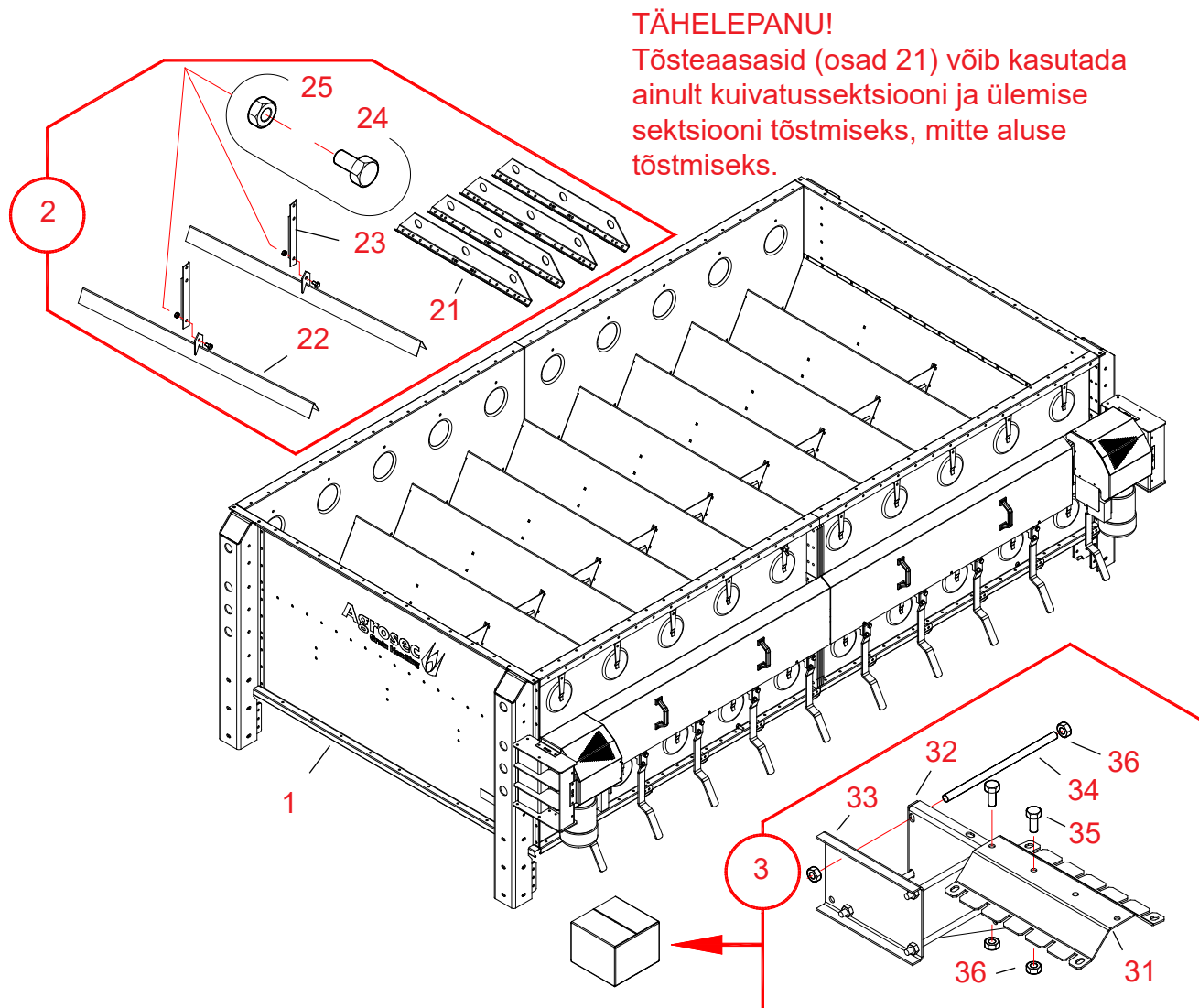
Monteeritud 4W alus



Monteeritud 4WC alus; topeltkoonusega



Alus tarvikutega 4W (A70431), varuosad

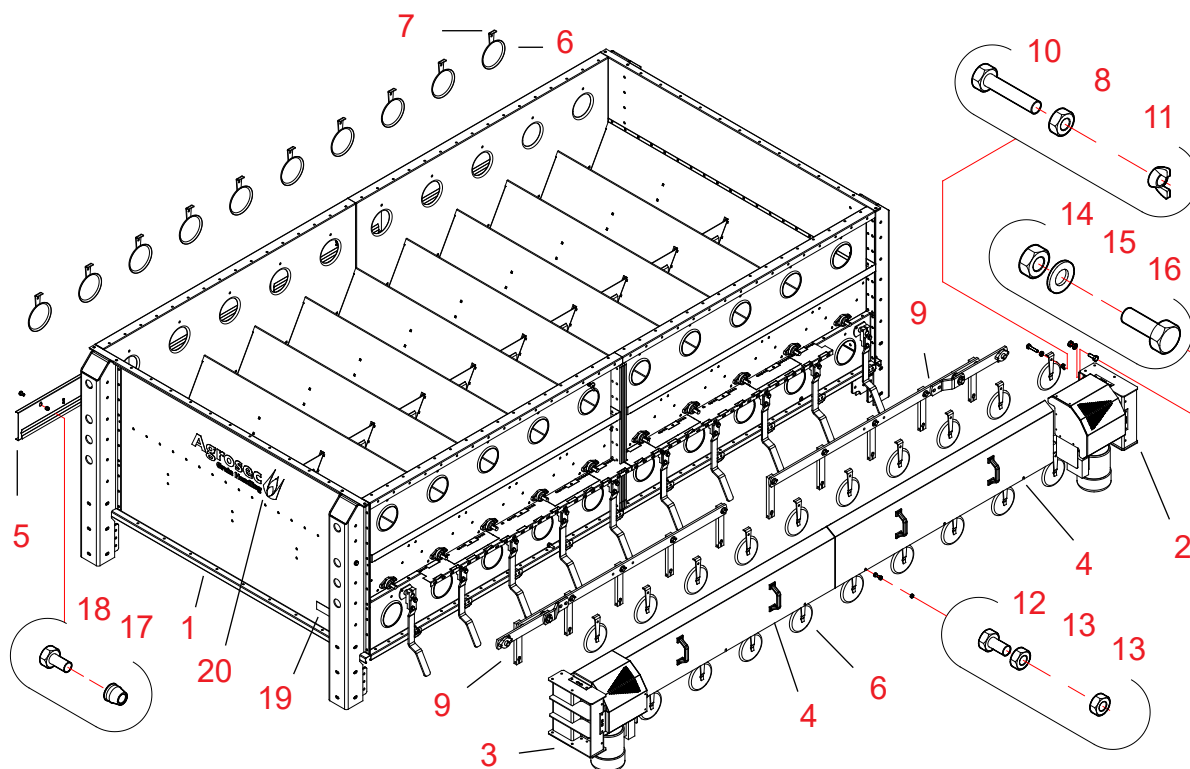




20061227

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	

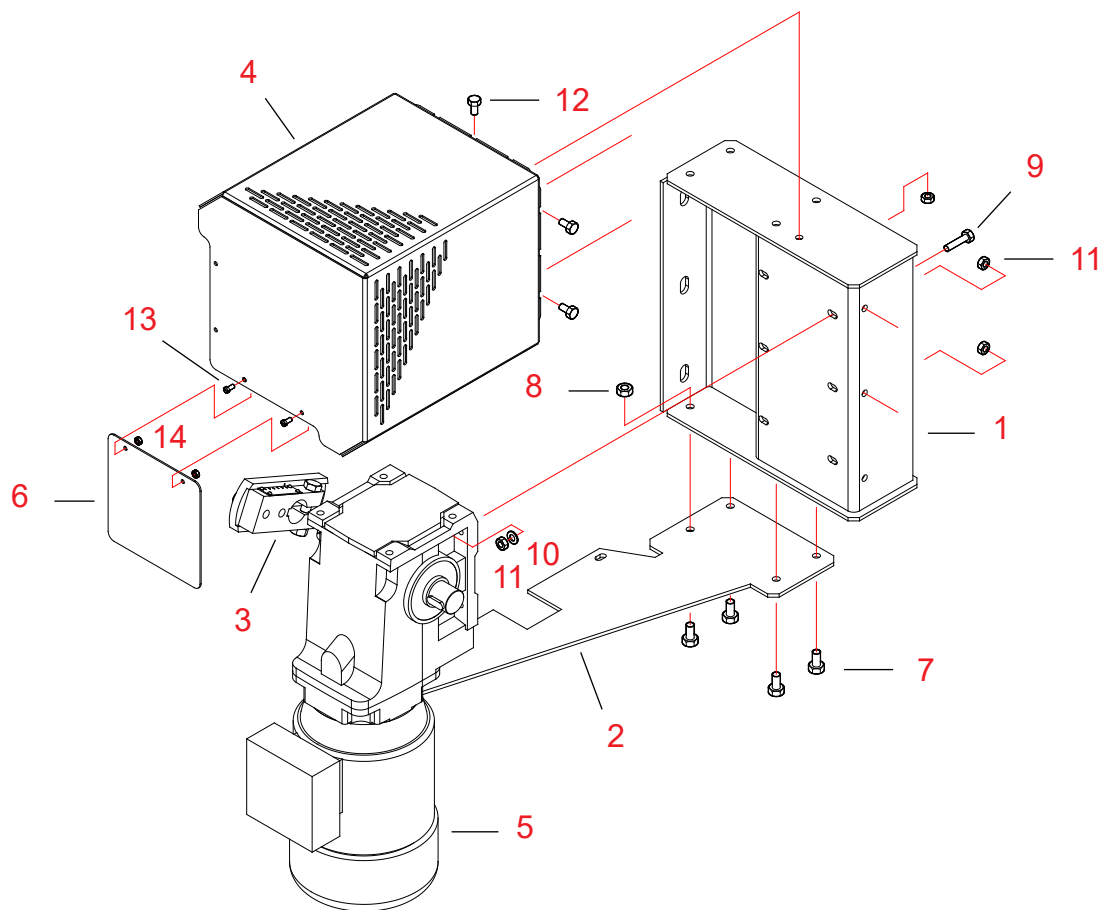
Alus 4W monteerituna (A71518), varuosad



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

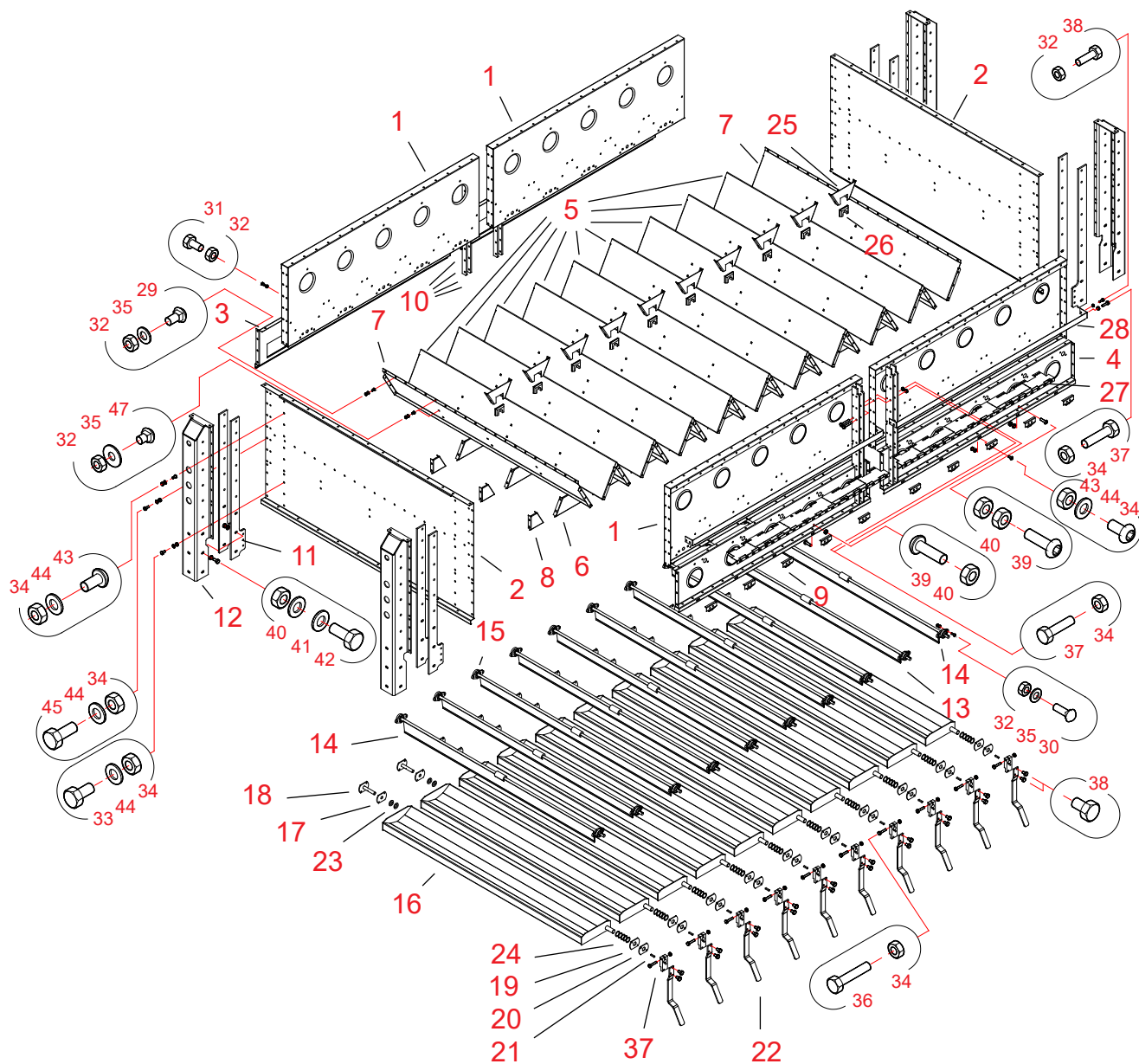
Mootori alus (A70416), varuosad



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



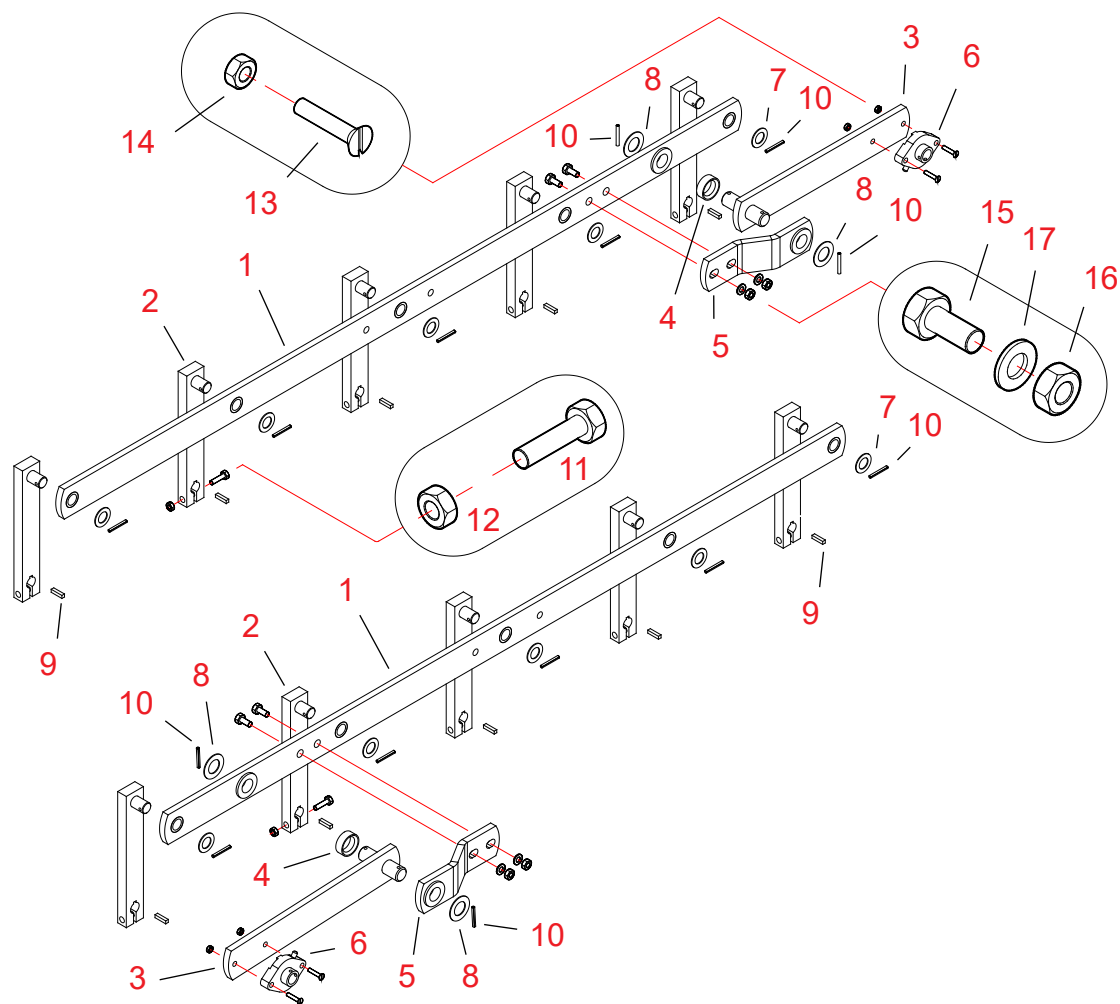
20061106

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 VÖLLI 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

Toiteseadis 4W (2 x A70398), varuosad





20060601

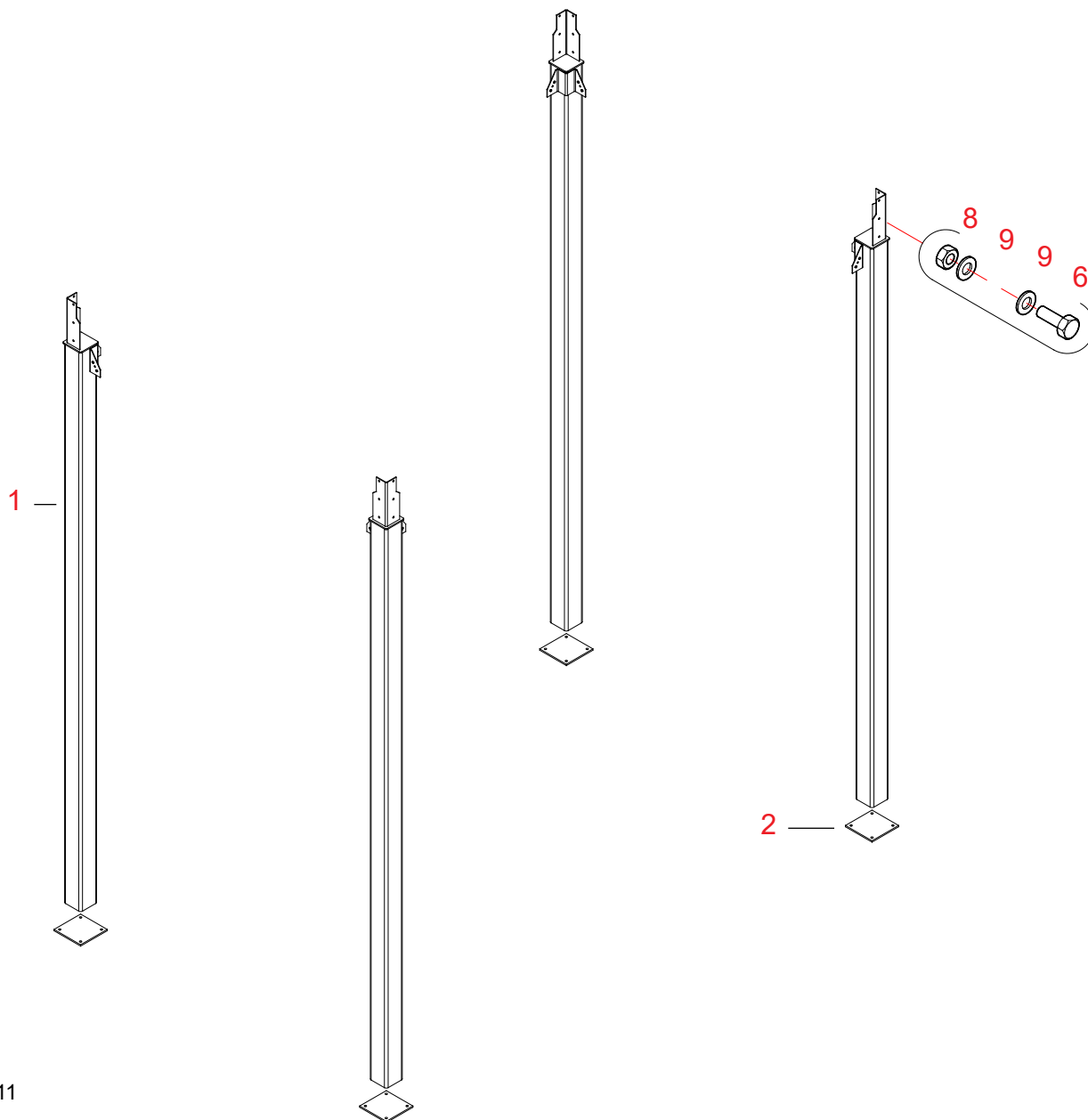
Viide	Osa nr.	Nimetus 1 ja 2	Tk.	Joon. nr.	Kaal	Sõlm
1	31696	ALUS EL,XL,2W,4W ÜHENDUSV. 12X60-1588	1	31696-A	8.9	3000
2	501440	ALUS PENDELHOOB. ELK. 20X40-265 D20/20	5	31242-A	0	3000
3	402420	ALUS XL,EL ÜLEKANDEHOOB+VÖLL	1	A70331	0	2900
4	400185	ALUSE VAHEPUKS D40/28 L=14	1	22009-B,5	0	1600
5	402421	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



Alus

Antti WM06

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



20080711

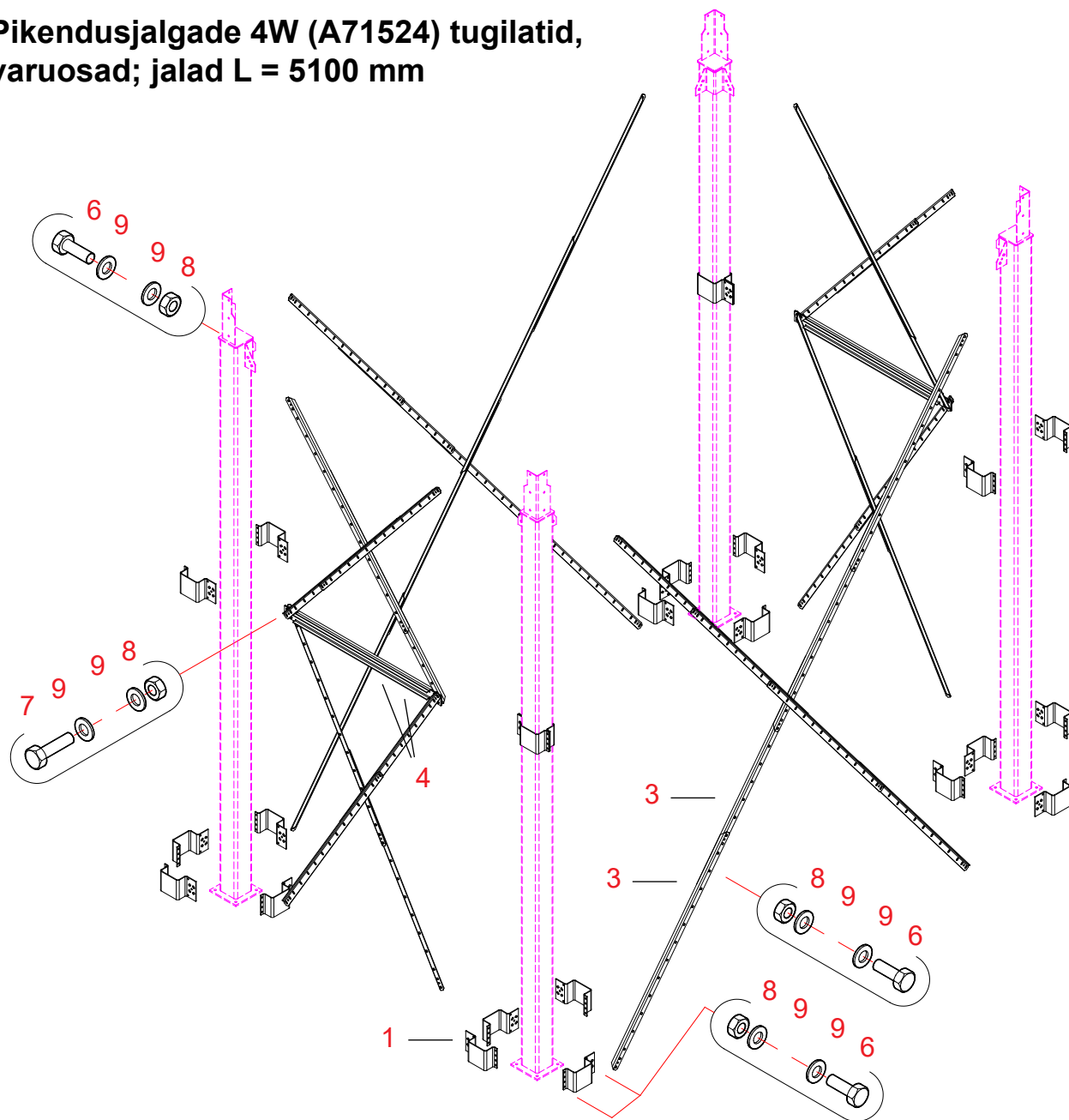
Viide Osa nr. Nimetus 1 ja 2
- A70536 ALUS M06W JALAD 5100 PAK.

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

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

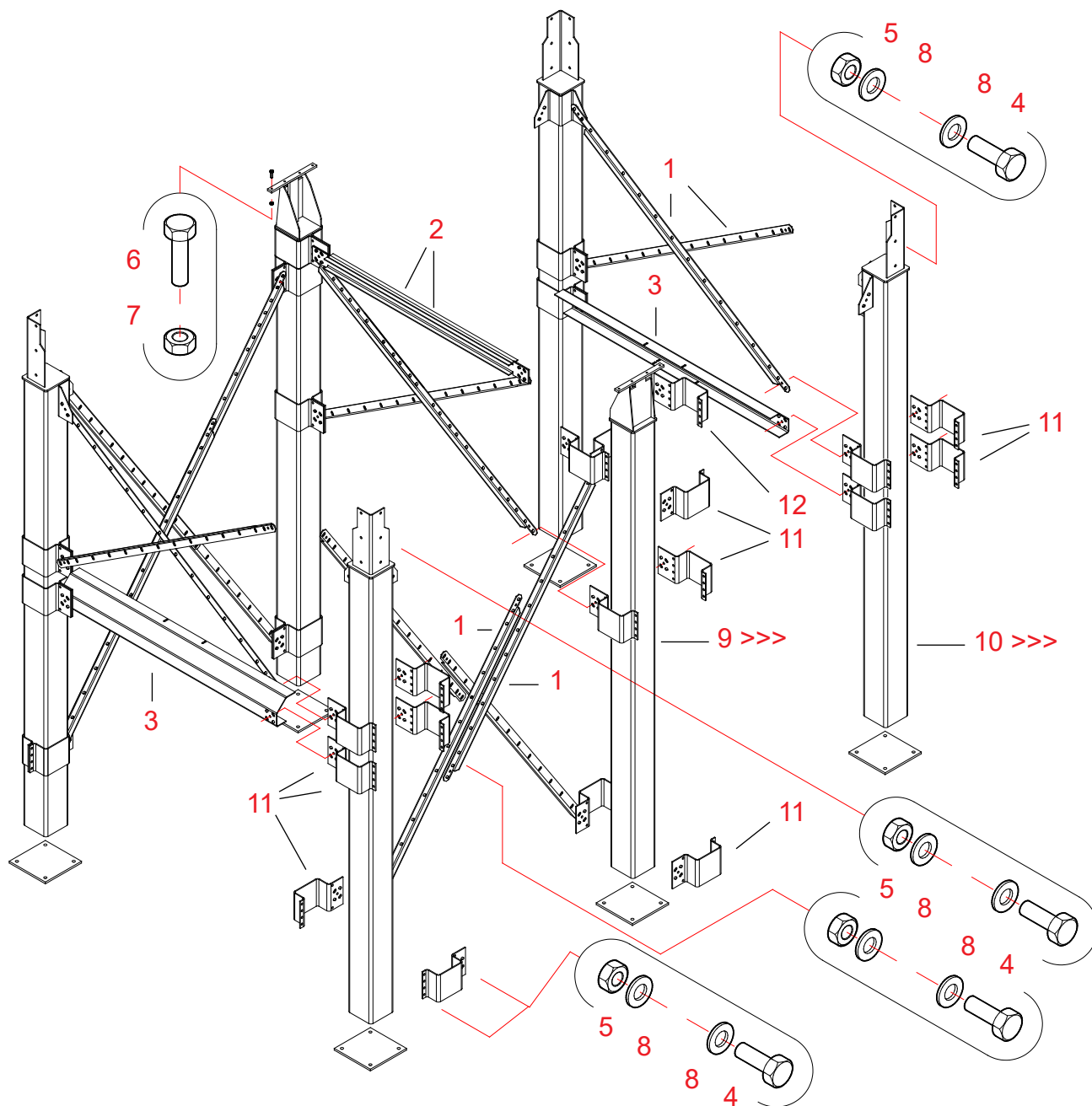


20080711

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

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

>>>

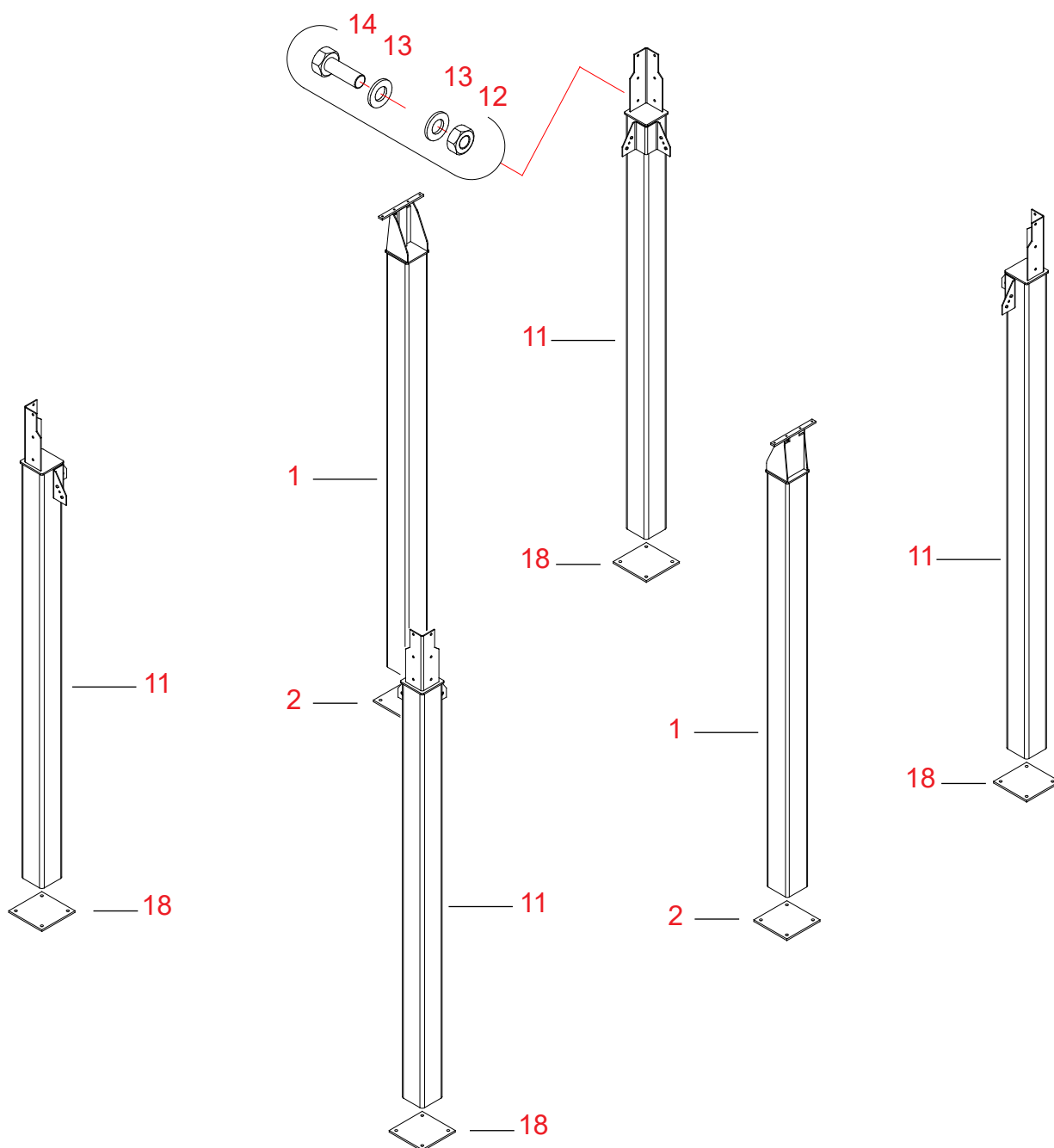
JALAKOMPLEKTIDE (OSAD 9 JA 10) OSAD, VT. JÄRGMINE LK



Alus

Antti WM06

**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:

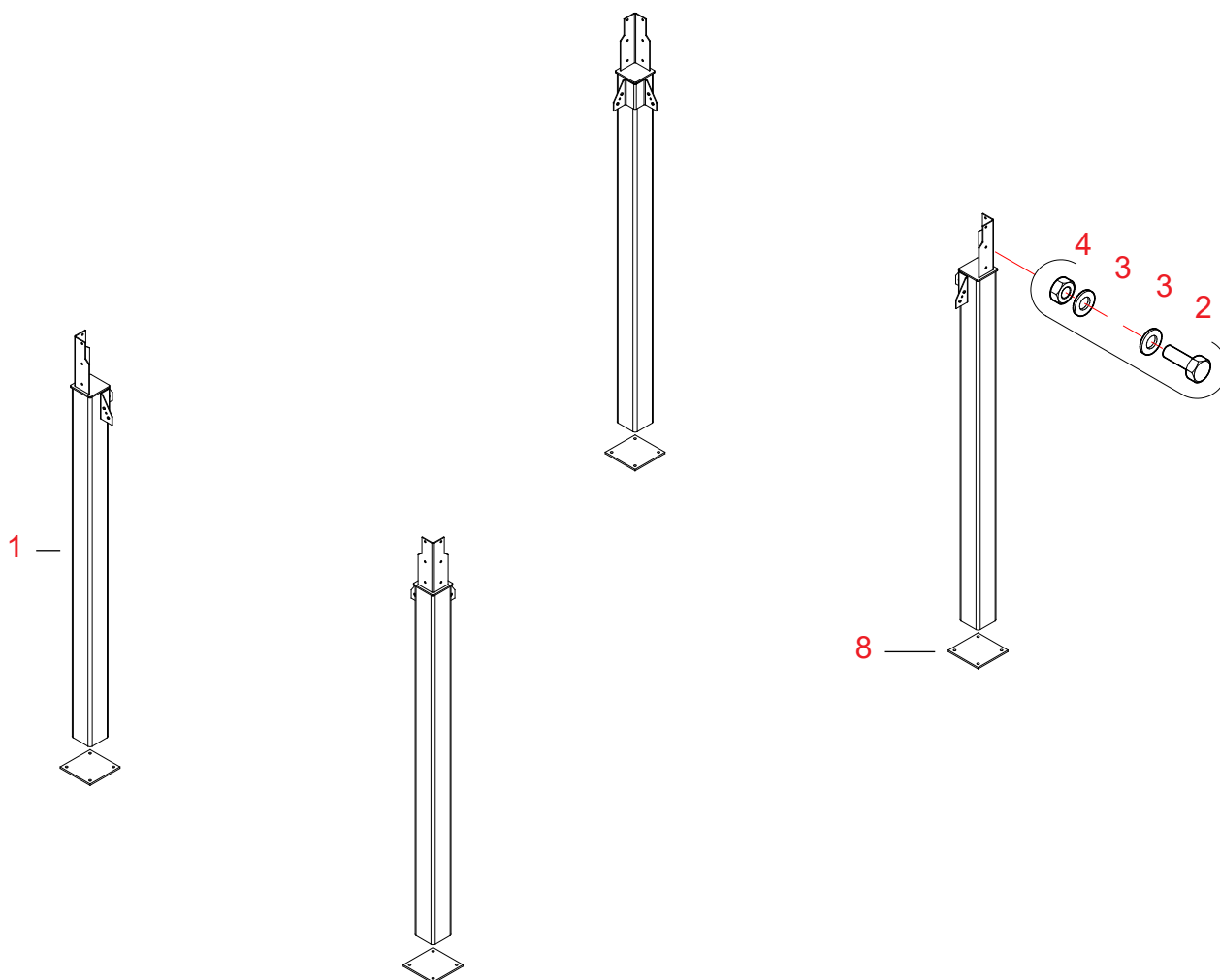
1	A70683	JALAD WM06 4W TOPELTKOON. JALG KESKM	2	A70683	221.5	3000
2	A70561	JALAD WM06 OTSAPLEKK 12X280X280	2	A70561-0	7.29	3000

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

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

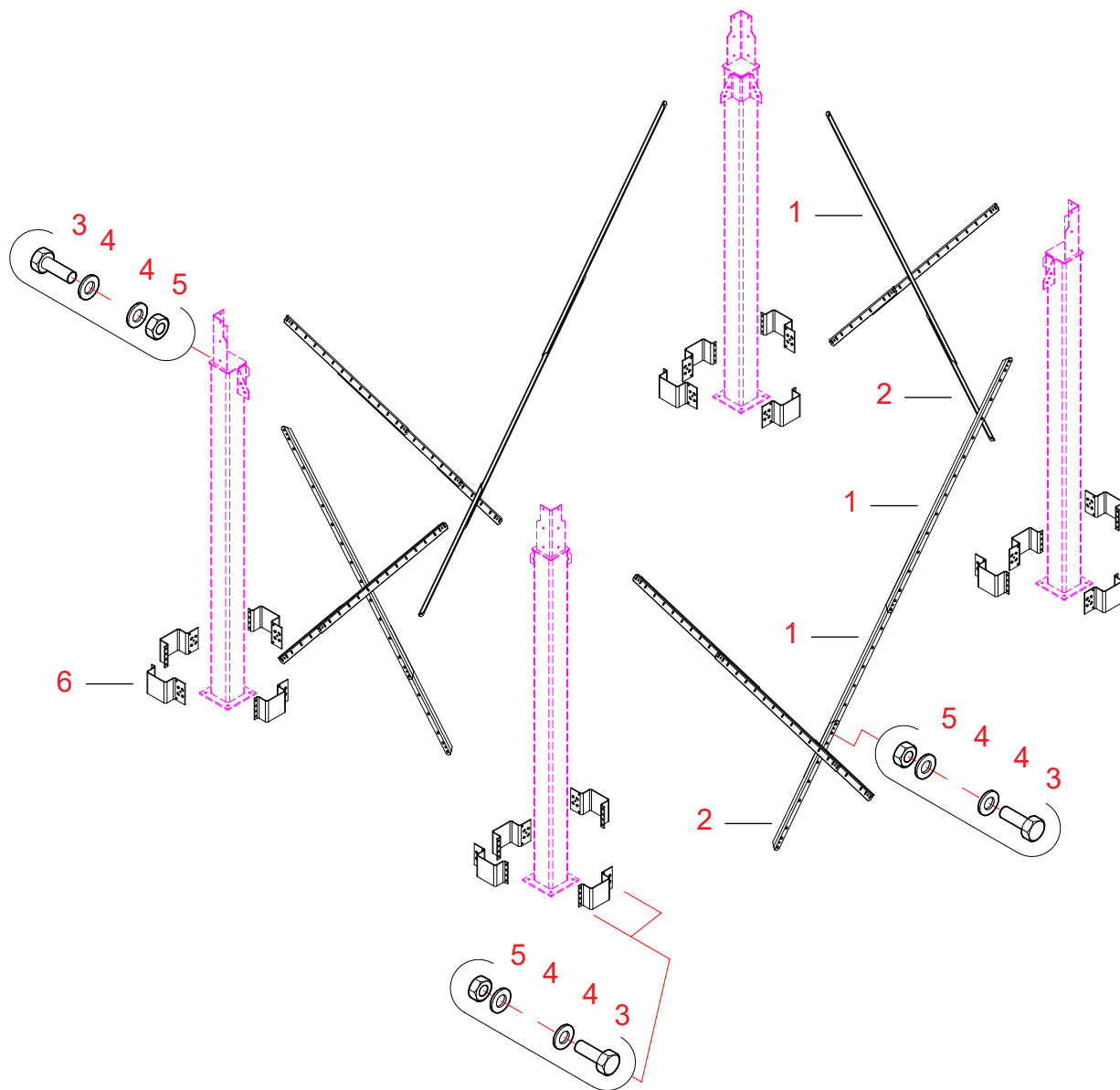
20080711

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



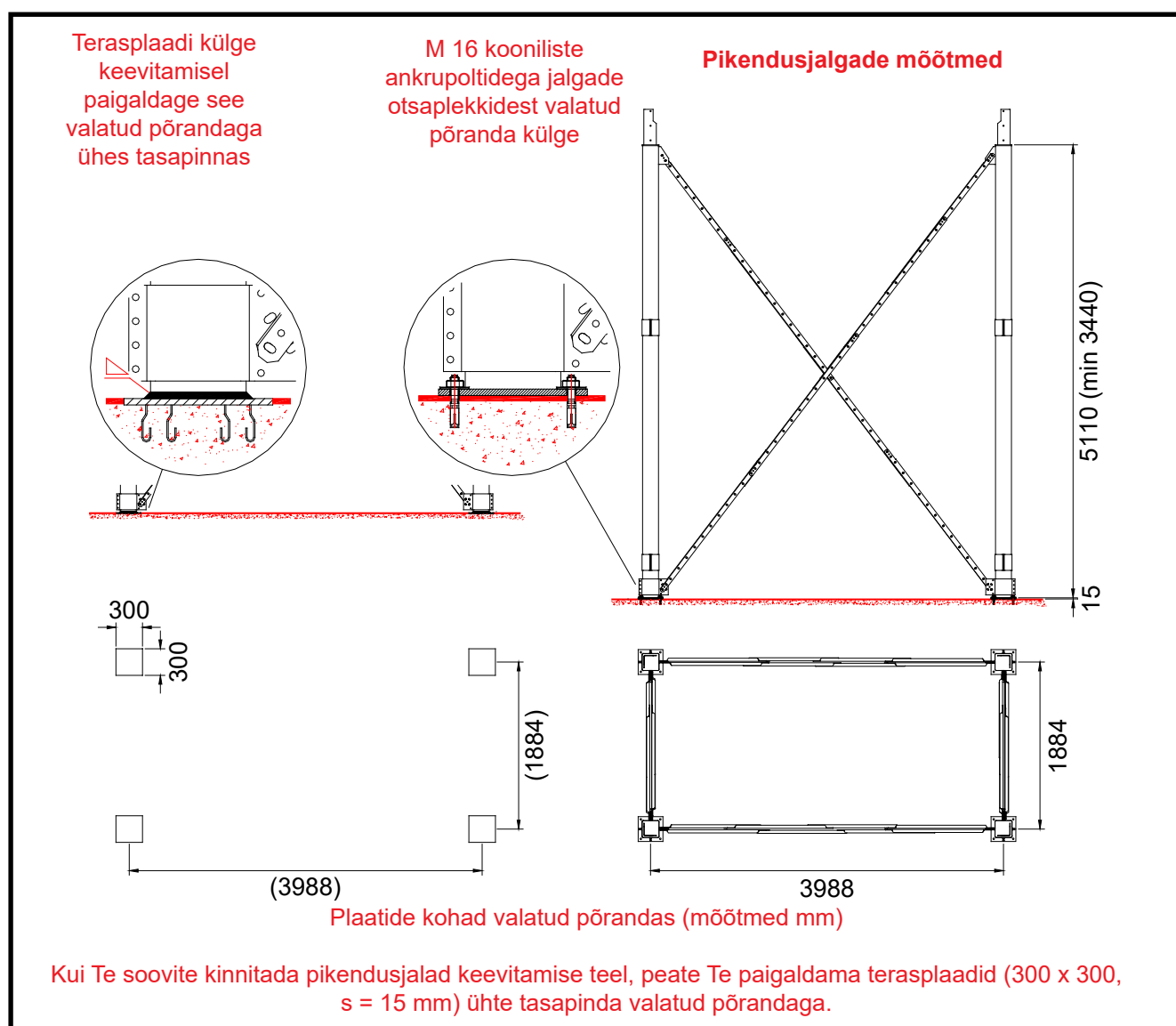
20080711

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

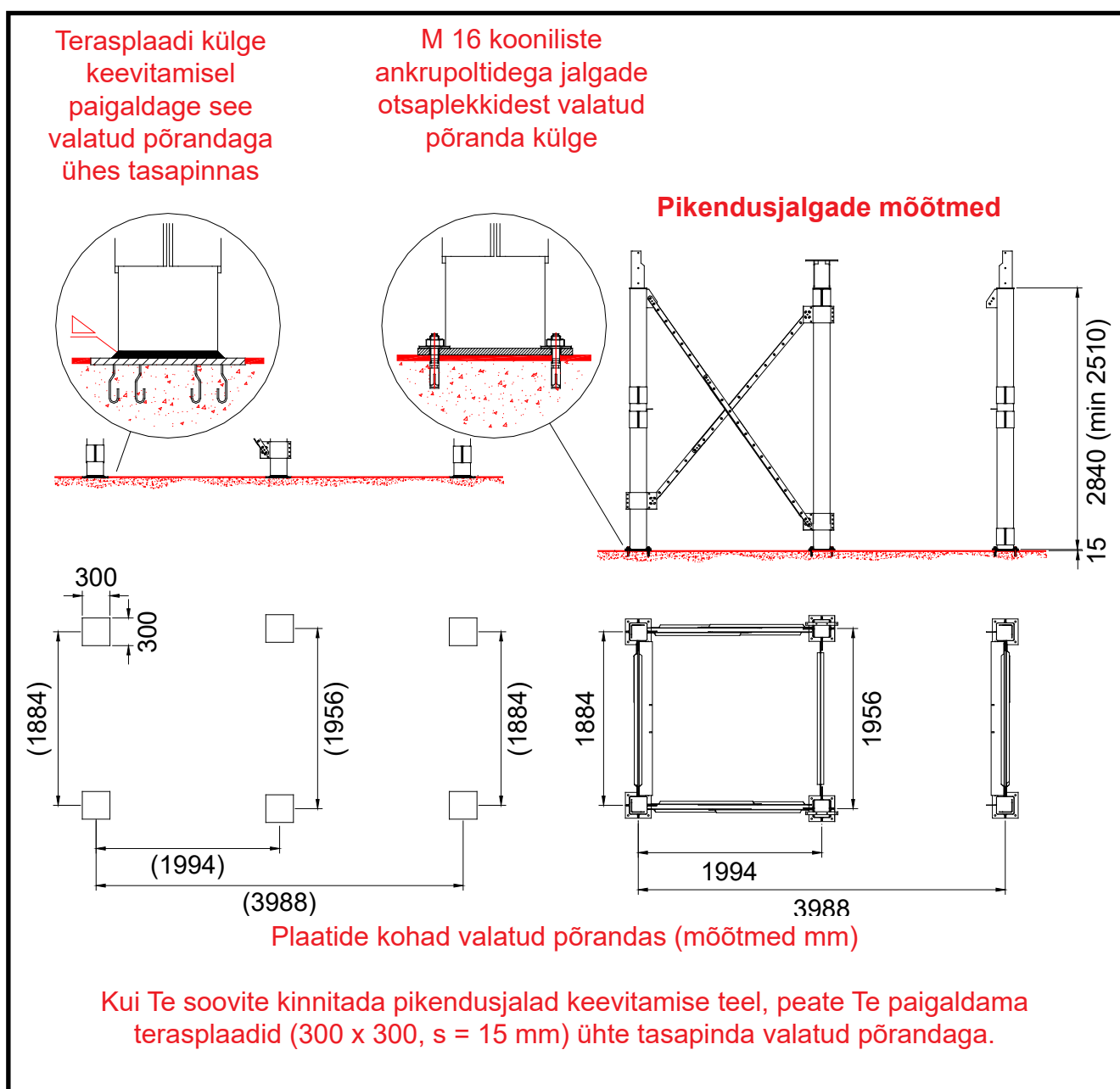
KUIVATI ALUSE MONTEERIMINE

Valikulised meetodid pikendusjalgade alumiste otste kinnitamiseks 4W-le

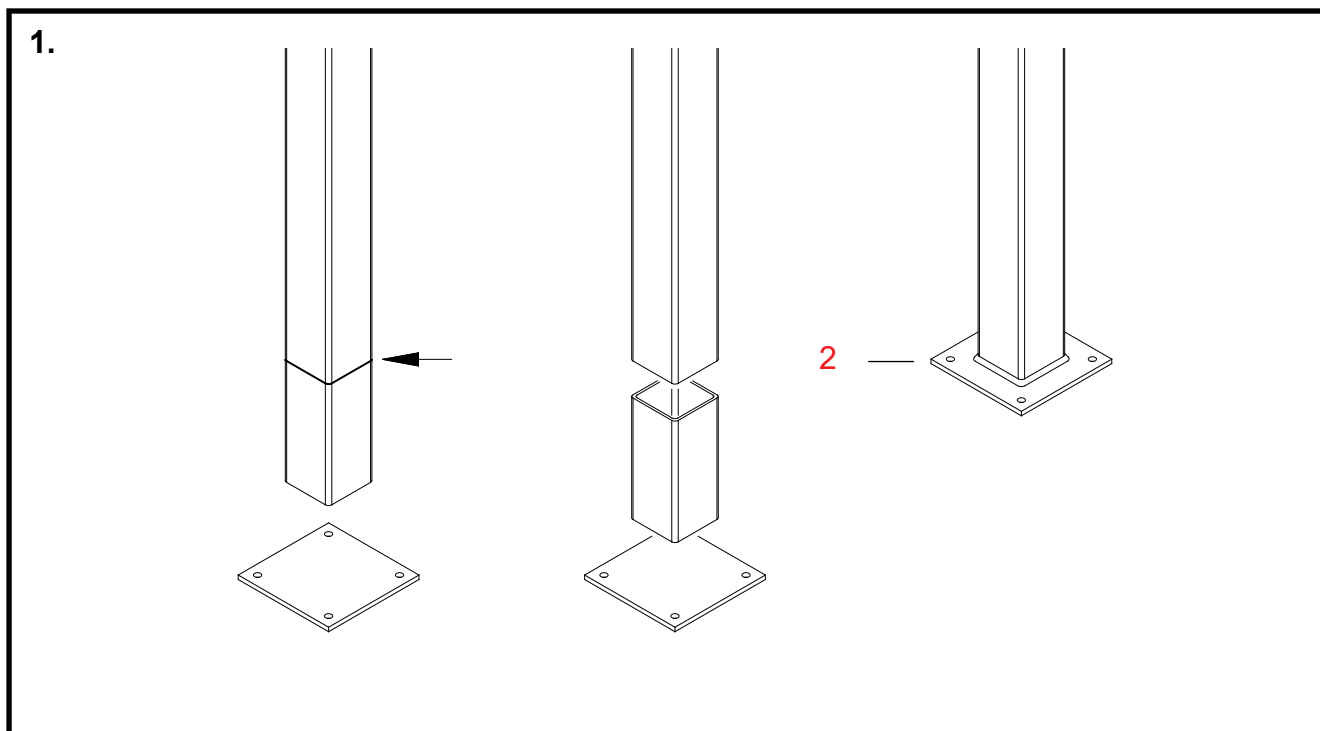
Kiilankrutega kinnituse korral võib väljas paikneva (tuulekoormusest mõjutatava) kuivati maksimaalseks kõrguseks olla 8 korrust. Kõrgemad kuivatid tuleb keevitada betoonis olevate kinnitusplaatide külge. Tald kinnitatakse betoonvundamendi külge M16x140 kiilankrutega nii, et iga talla kohta tuleb 4 ankru. Kiilankrute tarvis tuleb puurida D16 ja 140 mm sügavused augud. Enne ankru 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 ankruatega. Pea silmas, et üks ankur peab taluma 16 kN tõmbekoormust.



Valikulised meetodid pikendusjalgade alumiste otste kinnitamiseks 4WC-le



Pikendusjalgade paigaldamine aluse külge



1. Pikendusjalgade lühendamine

Osad Töetappide numbrid vastavad pikendusjalgade varuosade joonisel olevatele viitenumbritele

* **Kõigepealt määrake pikendusjalgade nõutav pikkus.**

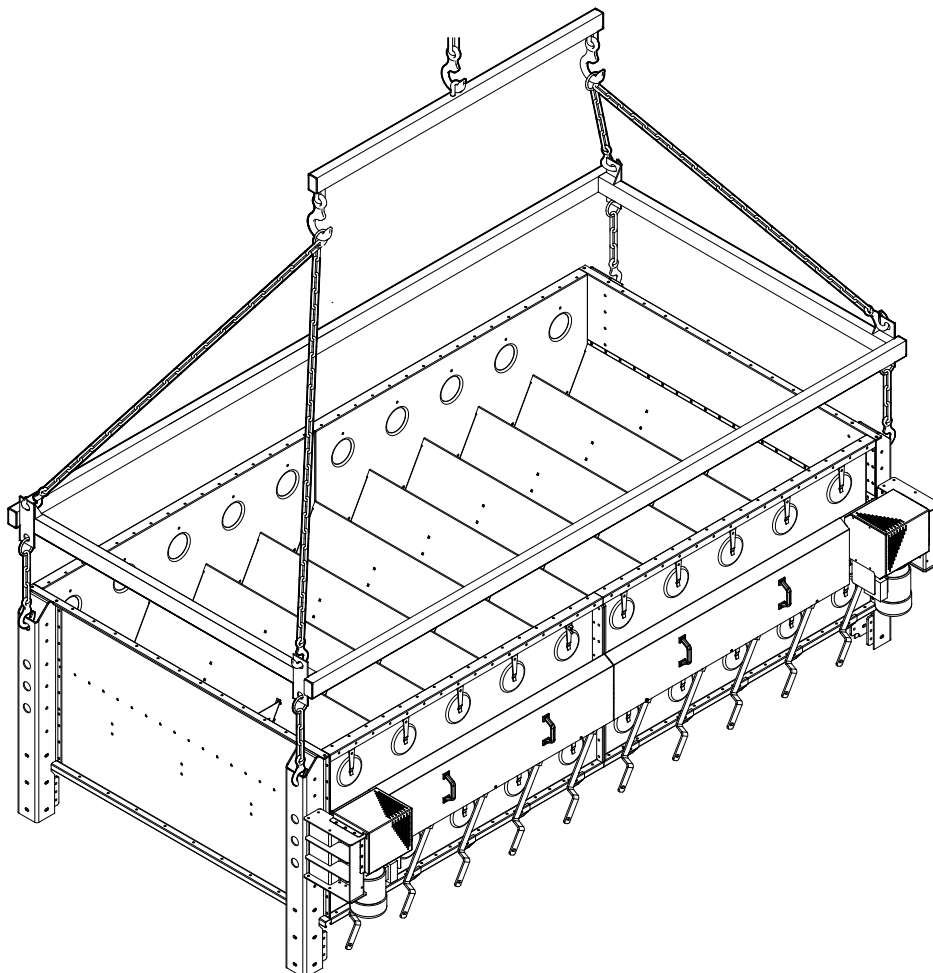
Kui Te kinnitate pikendusjalad valatud põranda külge kooniliste ankrupoltidega, arvestage mahalõigatava pikkuse määramisel pikendusjala otsaplaatide paksusega (12 mm).

Põhureegliks 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.



2. 4W aluse raami tõstmine

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

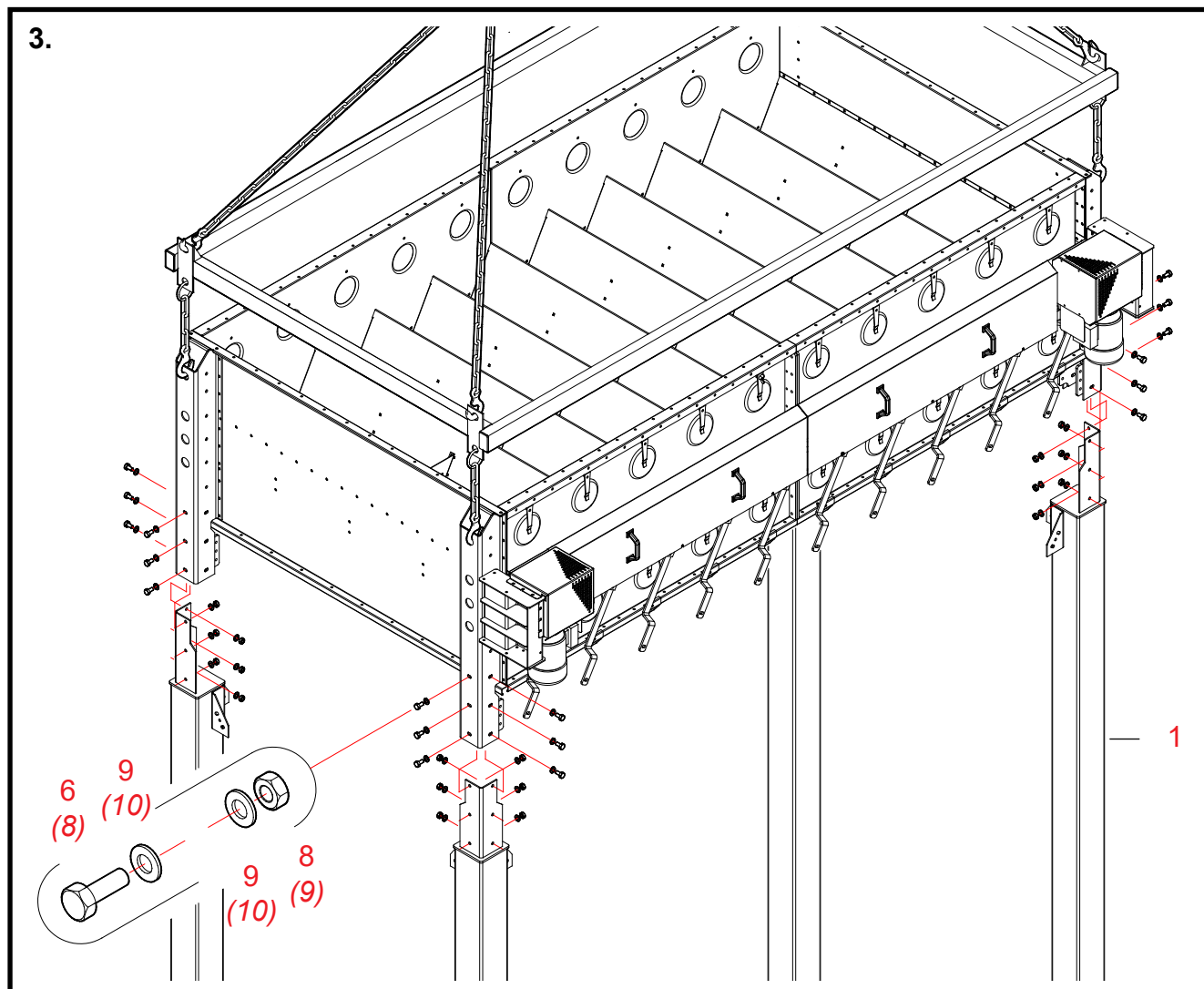
Kiskuge plastkate lihtsalt maha. Vajadusel kasutage nuga.

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 põrandalt, 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).

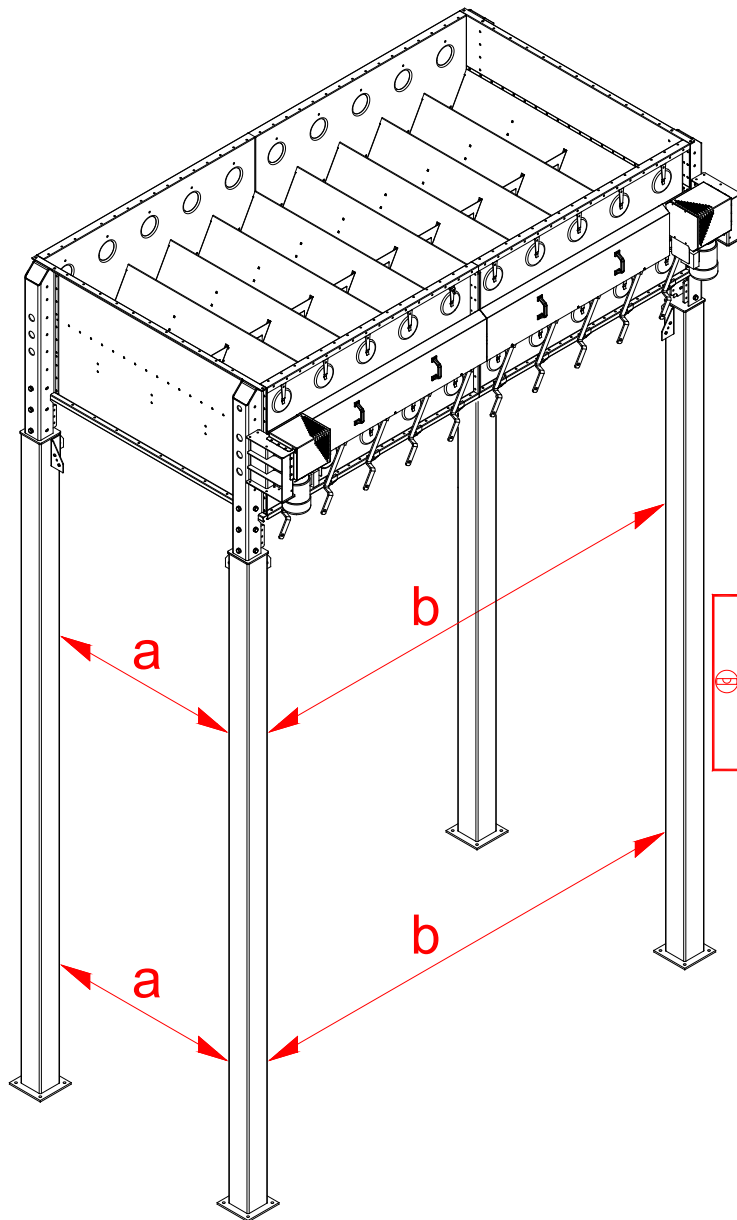
6, 8, 9 Kinnitage pikendusjalad aluse jalgade külge (poldid M12 x 35).
(8, 9, 10)

Tähelepanu!

Varustage iga jalg 6 poldi, seibi ja mutriga!

* Laske kuivati alus alla pikendusjalgadele.

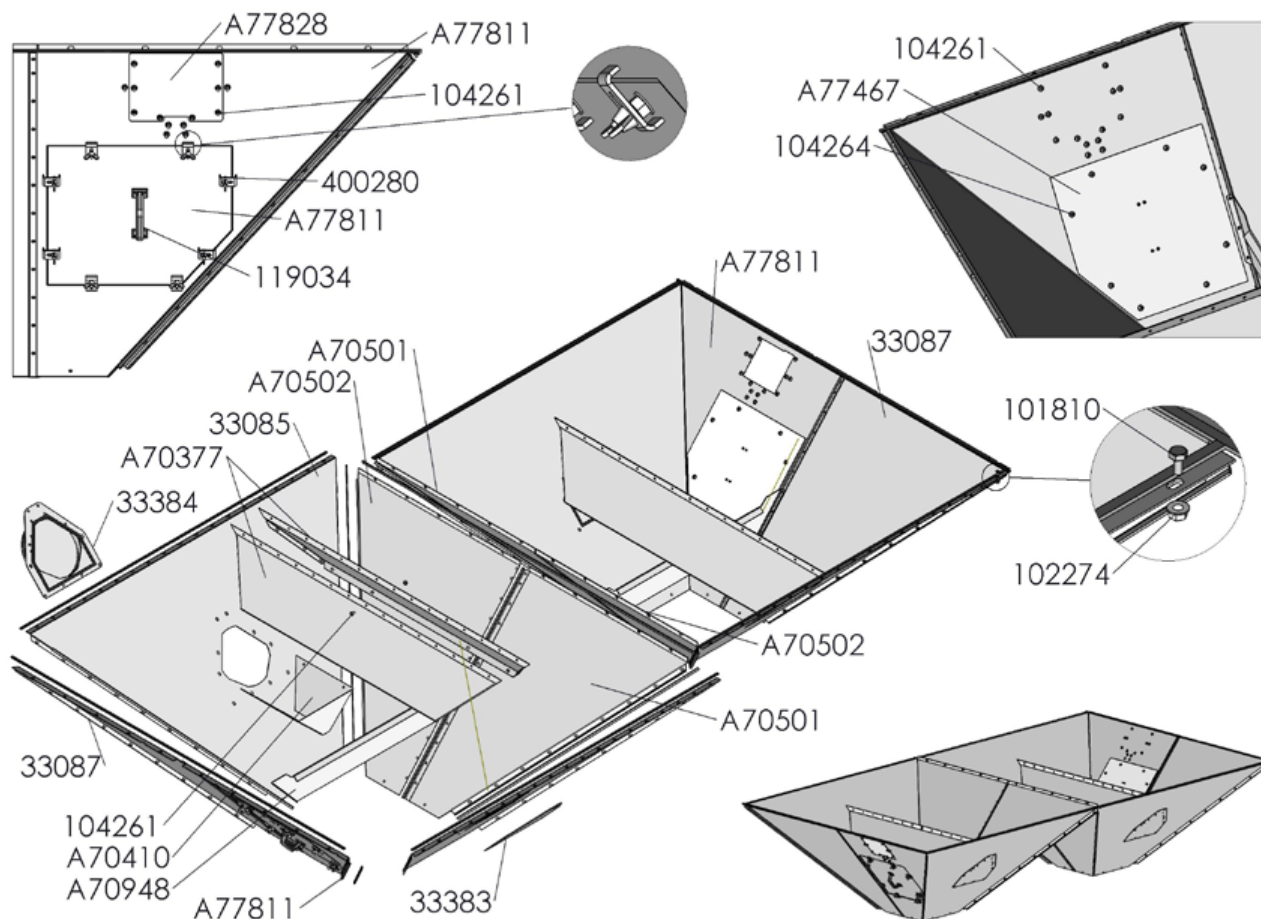
4.



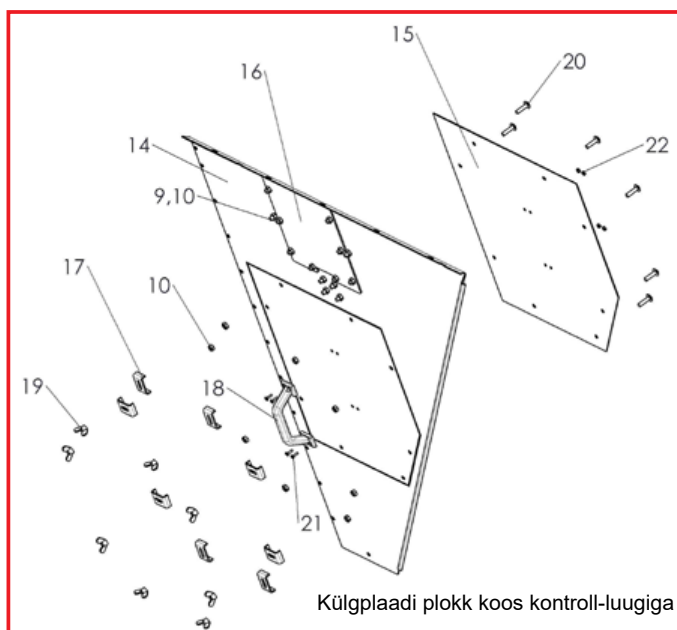
4. Pikendusjalgade joondamise kontrollimine

- * **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.

Põhjakoonused 4WC topeltpõhjakoonusega (A70970), varuosad



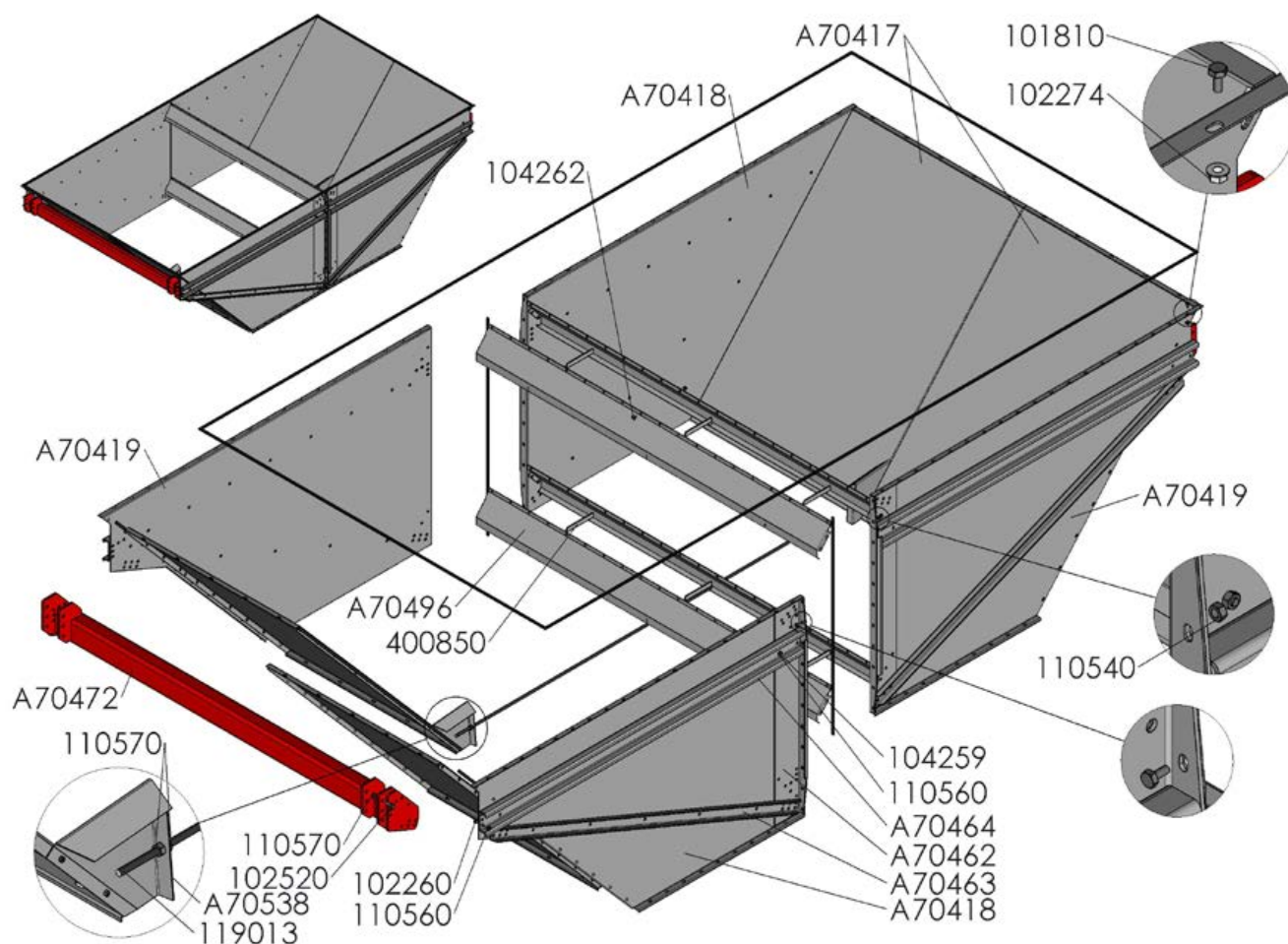
- Külglplaadi plokki koos kontroll-luugiga sobitub 2. osaga samades kohtades.
- Kontroll-luugi asukoht valitakse alati individuaalselt.
- Kui viljakuivatit paigaldatakse niiskusemõõtmisega seotud proovivõtja, siis lugege ka proovivõtja paigaldusjuhendit, enne kui hakkate paigaldama alumist koonust.





Viide	Osa nr.	Nimetus	Tk.
1	33085	ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL AUK KÜLJ POLT	4
2	33086	ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT VAS	2
3	33087	ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT PAR	2
4	A70501	ALUS WM06 4W PAREM TOPELTKOONUS	2
5	A70502	ALUS WM06 4W VASAK TOPELTKOONUS	2
6	33383	ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK	2
7	33384	ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK D280	2
8	A70377	ALUS WM06 ÕHU IMIKANAL 1/2	4
9	A70410	ALUS WM06 IMIKANALI TÕKKEPLAAT	2
10	104261	KUUSKANTPEAPOLT ZN 10.9 8X16 AM ISO 7380-2	108
11	101810	POLT 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	236
12	102274	KUUSKANTÄÄRIKUGA MUTTERM8 ZN 8 DIN 6923	360
13	115570	TIHENDUSLINT 4X8 EKO-40	32
14	A77811	PÕHJAKOONUSE KÜLGPLAAT KOOS KONTROLL-LUUGIGA M25	2
15	A77467	PÕHJAKOONUSE TAGAPLAAT KONTROLL-LUUGILE M24	2
16	A77828	PÕHJAKOONUSE KATTEPLAAT 252x243 M25	2
17	400280	ÜLEMISE OSA KATTE HOIDIK	16
18	119034	HELEHALL PLASTKÄEPIDE PISLA 805 10100550	2
19	111020	LIBLIKMUTTER M8 ZN DIN315	16
20	104264	KUUSKANTPEAPOLT ZN 10.9 8X30 AM ISO 7380-2	16
21	103611	SUNK SCREW CROSS GROOVE 5X16 AM ZN	8
22	110520	MUTTER M5 ZN 8 DIN934	8
23	A70948	ALUS WM06 2W KOONUSE LISATUGI	2

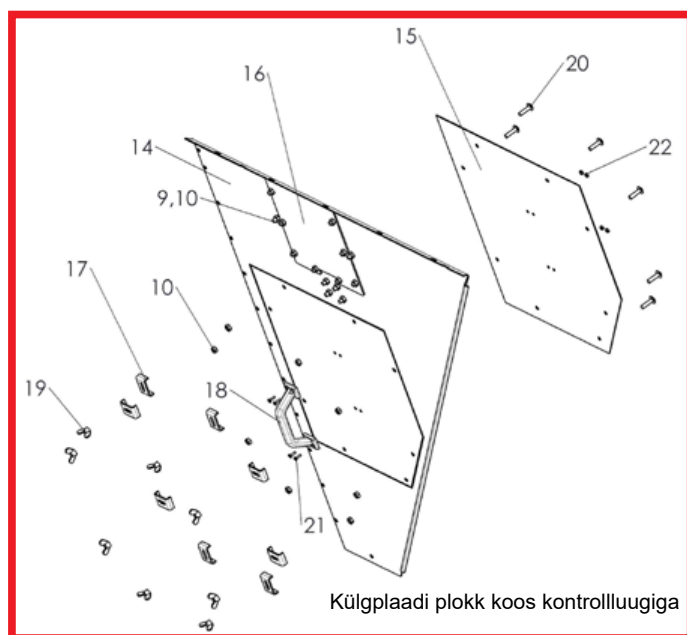
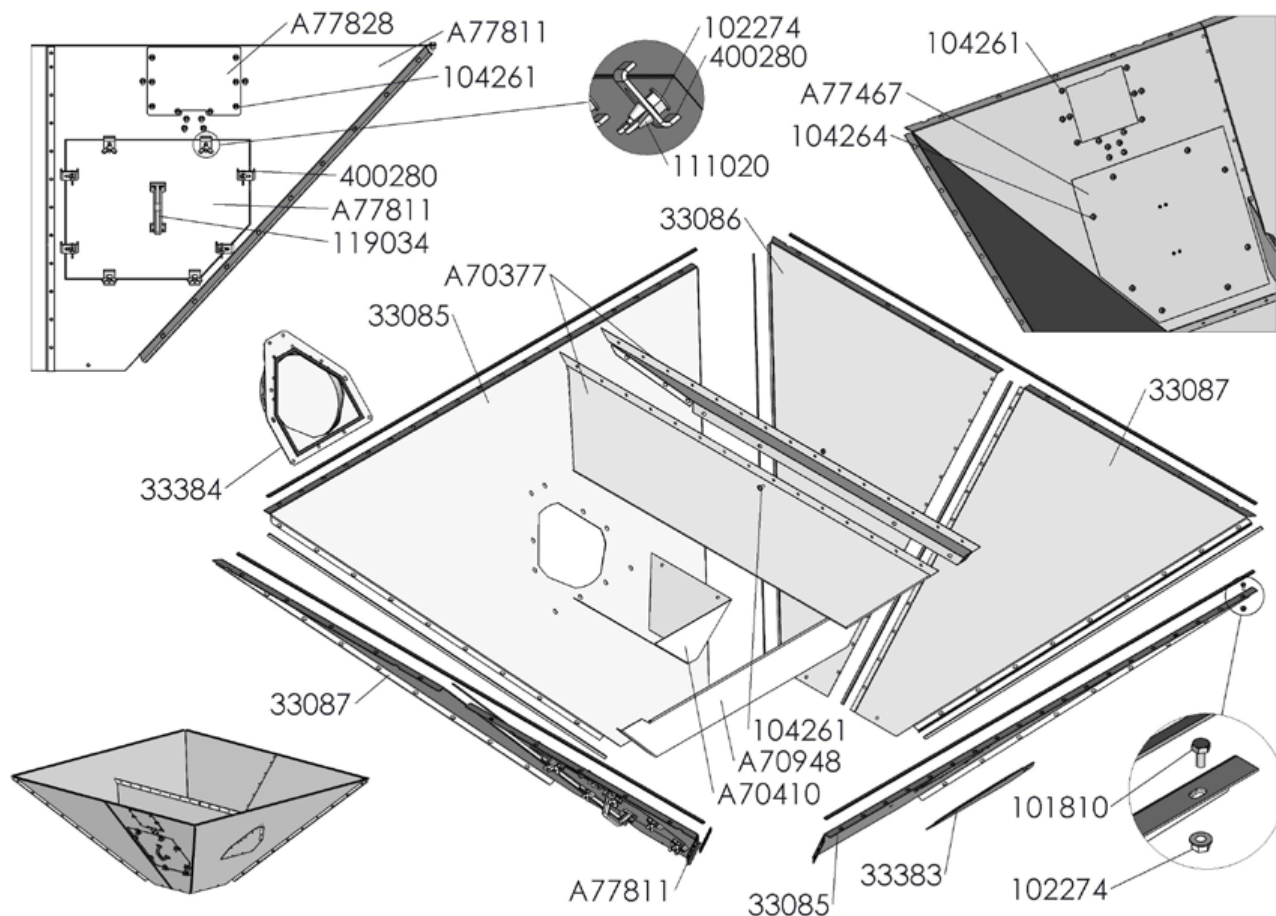
Koonuse pikendus 4W (A70436), varuosad





Viide	Osa nr.	Nimetus	Tk.
1	A70418	ALUS WM06 4W KOON. PIKEND PAREM	2
2	A70419	ALUS WM06 4W KOON. PIKEND VASAK	2
3	A70417	ALUS WM06 4W KOON. KOONUSE OTSMINE PIKENDUS	4
4	A70538	ALUS WM06 4W KOONUS VAHETOE KINN	2
5	A70496	ALUS WM06 3W/4W PÕHJAKOONUS KANAL	4
6	A70462	ALUS WM06 4W PÜSTTUGI PÕHJAK	4
7	A70464	ALUS WM06 4W ÜLATUGI PÕHJAK	4
8	A70463	ALUS WM06 4W ALATUGI PÕHJAK	4
9	A70478	KÄRG WM06 4W ÜHENDUSTALA	2
10	119013	KEERMEST. VARRAS ZN - M12X2000 MM 8.8	1
11	400850	KUIVAT. KÄRG WM06 KANALI TUGI 3X22-153,5	6
12	102520	POLT 6K ZN 8. 8 - 12X35 AM DIN933	24
13	110570	MUTTER ZN 8 - M12 DIN934	28
14	102260	POLT 6K ZN 8.8 - 10X45 AM DIM933	44
15	104259	KUUSKANTPEAPOLT - 10X20 AM ISO 7380	92
16	110560	MUTTER ZN 8 - M10 DIN934	136
17	101810	POLT 6K ZN 8.8 - 8X16 AM DIN933	196
18	102274	KUUSKANTÄÄRIKUGA MUTTERM8 ZN 8 DIN 6923	234
19	104262	KUUSKANTPEAPOLT ZN 10.9 8X30 AM ISO 7380-2	38
20	111532	VIRSBÜVES PAPLÄKSNE ZN M 8 DIN9021	80
21	115570	TIHENDUSLINT 4X8 EKO-40	21

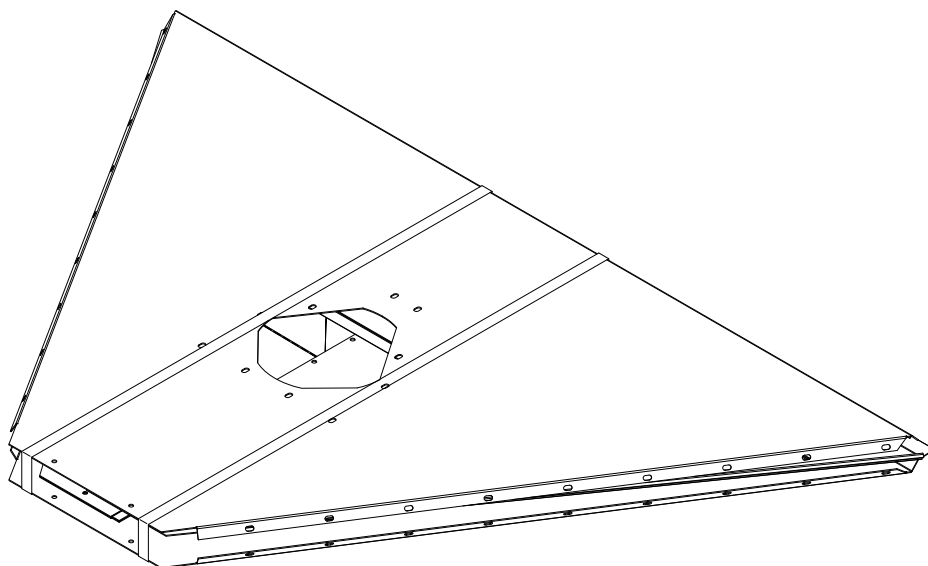
Põhjakoonus 4W (A70374), varuosad



- Külgplaadi plokki koos kontrollluugiga sobitub 2. osaga samades kohtades.
- Kontrollluugi asukoht valitakse alati individuaalselt.
- Kui viljakuivatile paigaldatakse niiskusemõõtmisega seotud proovivõtja, siis lugege ka proovivõtja paigaldusjuhendit, enne kui hakkate paigaldama alumist koonust.



Viide	Osa nr.	Nimetus	Tk.
1	33085	ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL AUK KÜLJ POLT	2
2	33086	ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT VAS	1
3	33087	ALUSE PÕHJAJOON KÜLJEPL XL POLT PAR	2
4	A70377	ALUS WM06 ÕHU IMIKANAL 1/2	2
5	A70410	ALUS WM06 IMIKANALI TÕKKEPLAAT	1
6	33384	ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK D280	1
7	33383	ALUS PÕHJAK KÜLJEPL XL, MEGA KATTEPLEKK	1
8	A70948	ALUS WM06 2W KOONUUSE LISATUGI	1
9	104261	KUUSKANTPEAPOLT ZN 10.9 8X16 AM ISO 7380-2	54
10	102274	KUUSKANTÄÄRIKUGA MUTTERM8 ZN 8 DIN 6923	180
11	101810	POLT 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	118
12			
13	115570	TIHENDUSLINT 4X8 EKO-40	11
14	A77811	PÕHJAKOONUUSE KÜLGPLAAT KOOS KONTROLL-LUUGIGA M25	1
15	A77467	PÕHJAKOONUUSE TAGAPLAAT KONTROLL-LUUGILE M24	1
16	A77828	PÕHJAKOONUUSE KATTEPLAAT 252x243 M25	1
17	400280	ÜLEMISE OSA KATTE HOIDIK	8
18	119034	HELEHALL PLASTKÄEPIDE PISLA 805 10100550	1
19	111020	LIBLIK MUTTER M8 ZN DIN315	8
20	104264	KUUSKANTPEAPOLT ZN 10.9 8X30 AM ISO 7380-2	8
21	103611	SUNK SCREW CROSS GROOVE 5X16 AM ZN	4
22	110520	MUTTER M5 ZN 8 DIN934	4

4W põhjakoonuse konstruktsioon

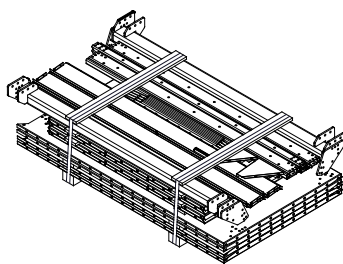
Põhjakoonusse pakett A70374P

- välismõõtmed 180 x 1240 x 1 985 mm
- kaal 132 kg



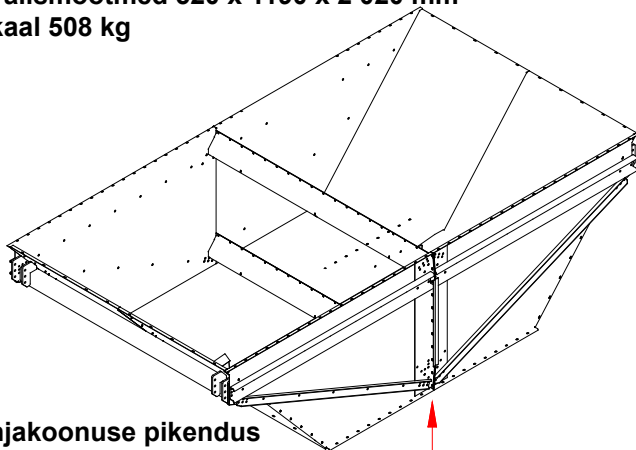
Alus

Antti WM06

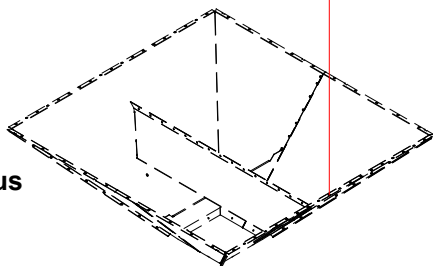


Põhjakoonususe pikenduse pakett A70436P

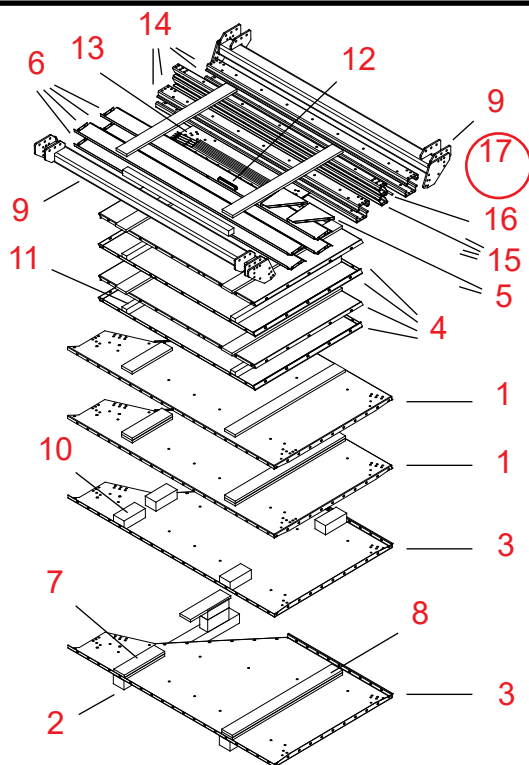
- välismõõtmed 520 x 1190 x 2 020 mm
- kaal 508 kg



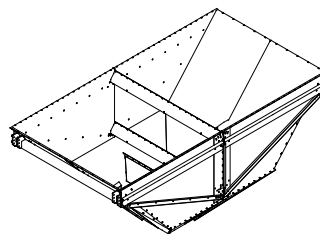
Põhjakoonususe pikendus



Põhjakoonus

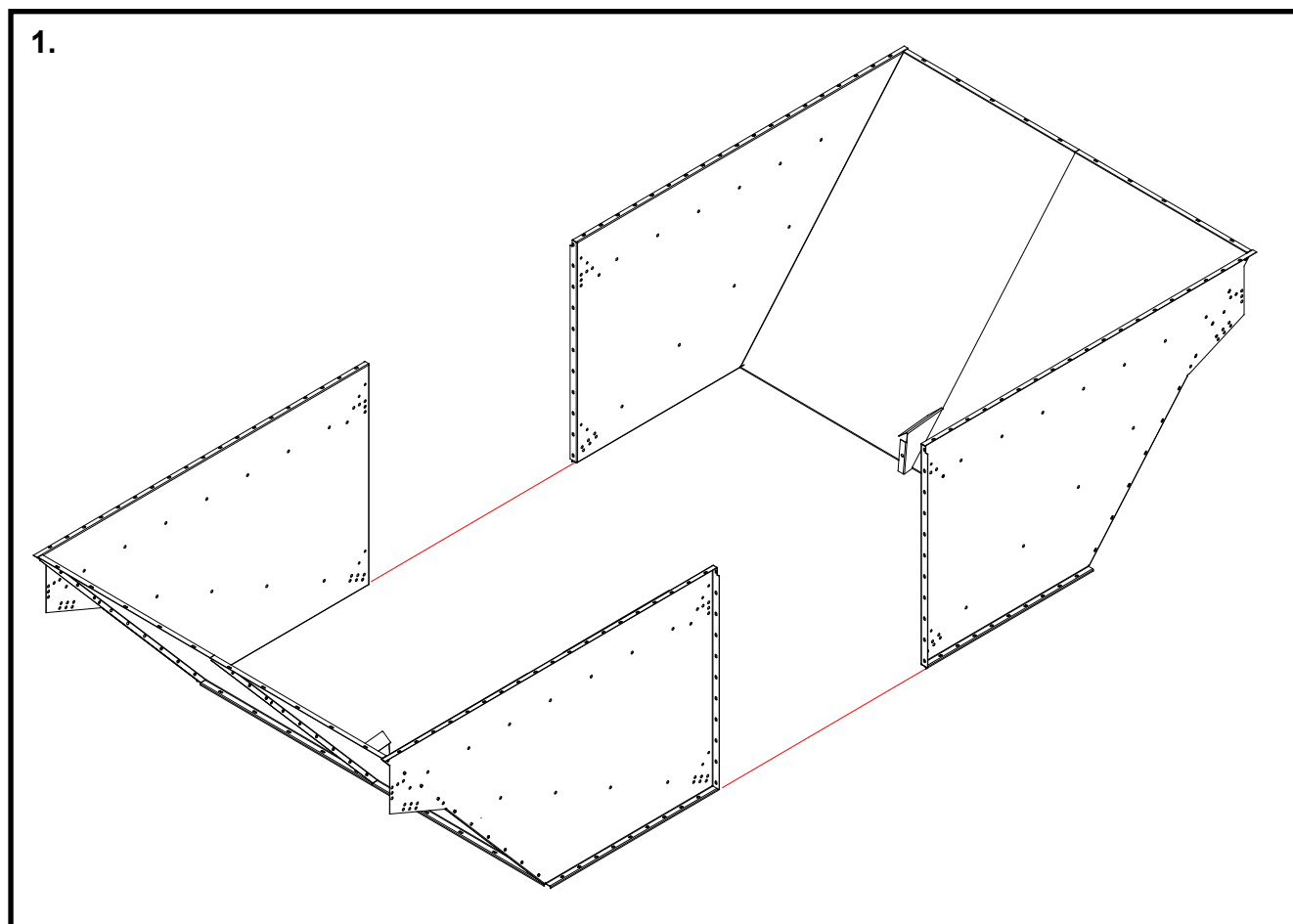


Monteeritud põhjakoonus



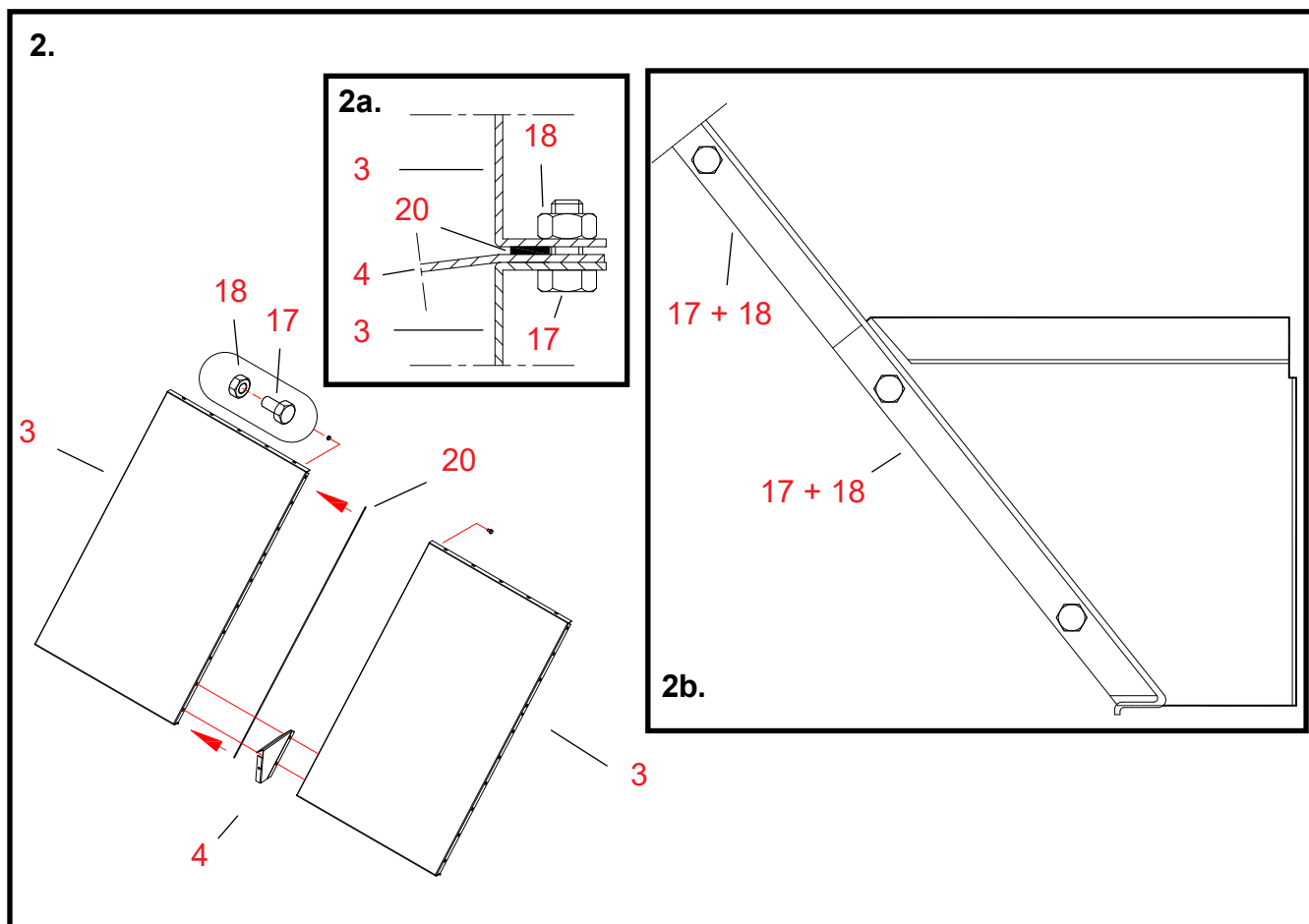
20060601

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 põhjakoonuse pikendus**1. Põhjakoonusse pikendus monteerituna sektsioonidesse**

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

Kõik sektsioonid on identsed.



2. Põhjakoonusse pikenduse otsa monteerimine

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

20 Kinnitage tihenduslint ühe otsaplaadi (osa 3) ühe pika ääriku külge.

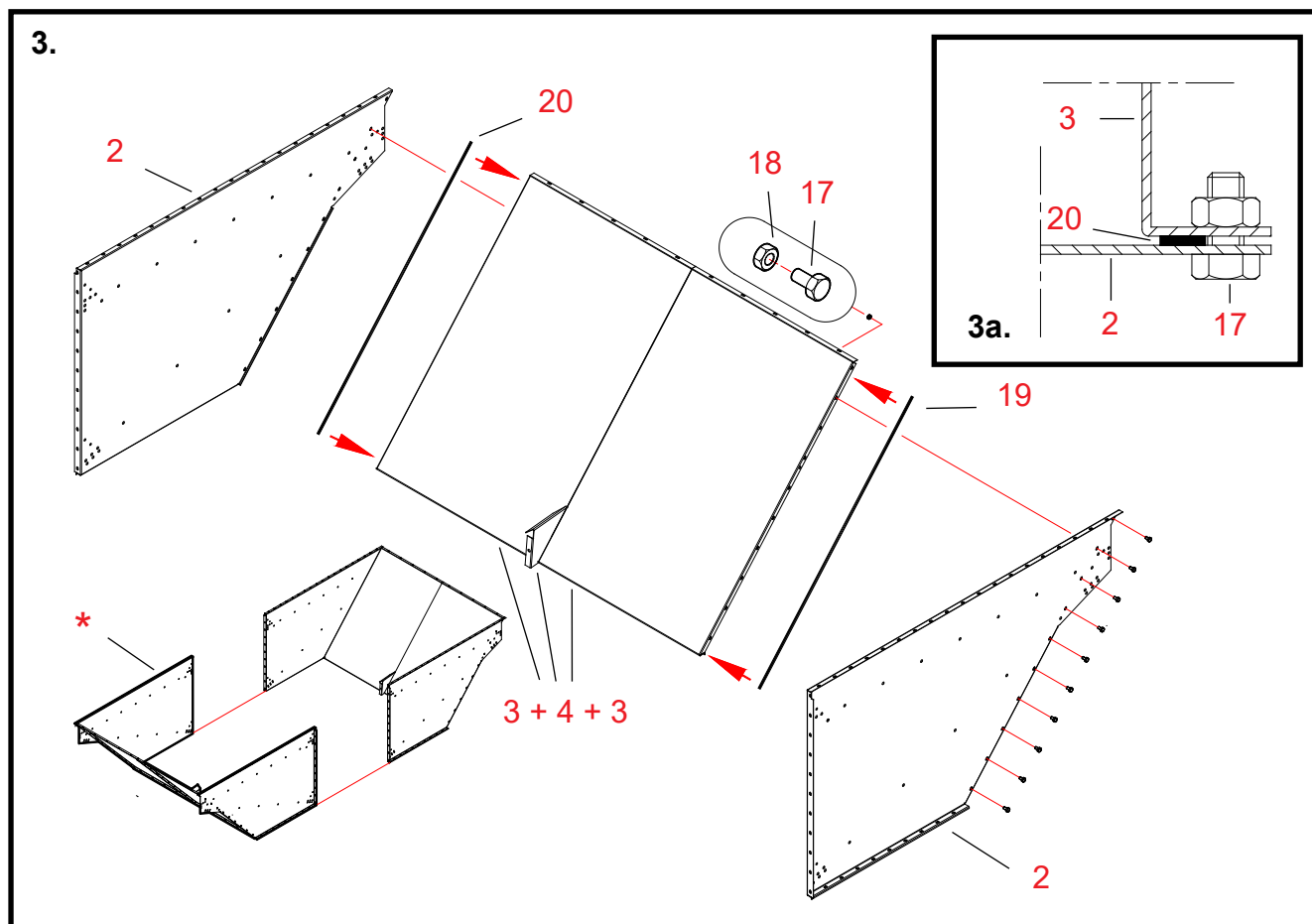
Kinnitage tihenduslint plaadis oleva kruviava rea siseküljele (vt. joon. 2a).

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. Põhjakoone pikenduse sektsioonide monteerimine

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

20 Kinnitage tihenduslindid otsaplaadi (osad 3) otsaäärikute külge.

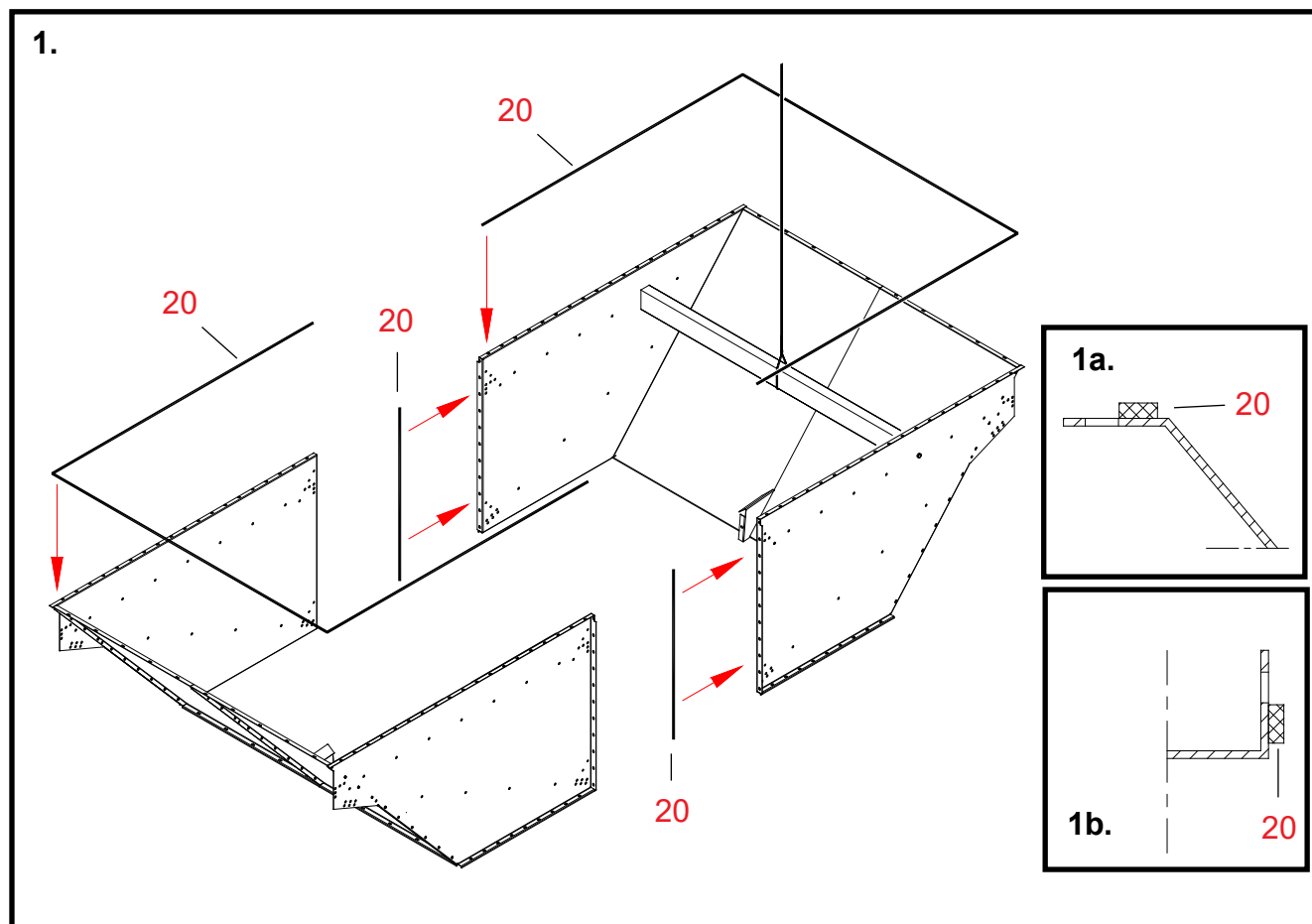
Kinnitage tihenduslint plaatides olevate kruviavaridade siseküljele (vt. joon. 3a).

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 põhjakoone pikenduse sektsioon.**

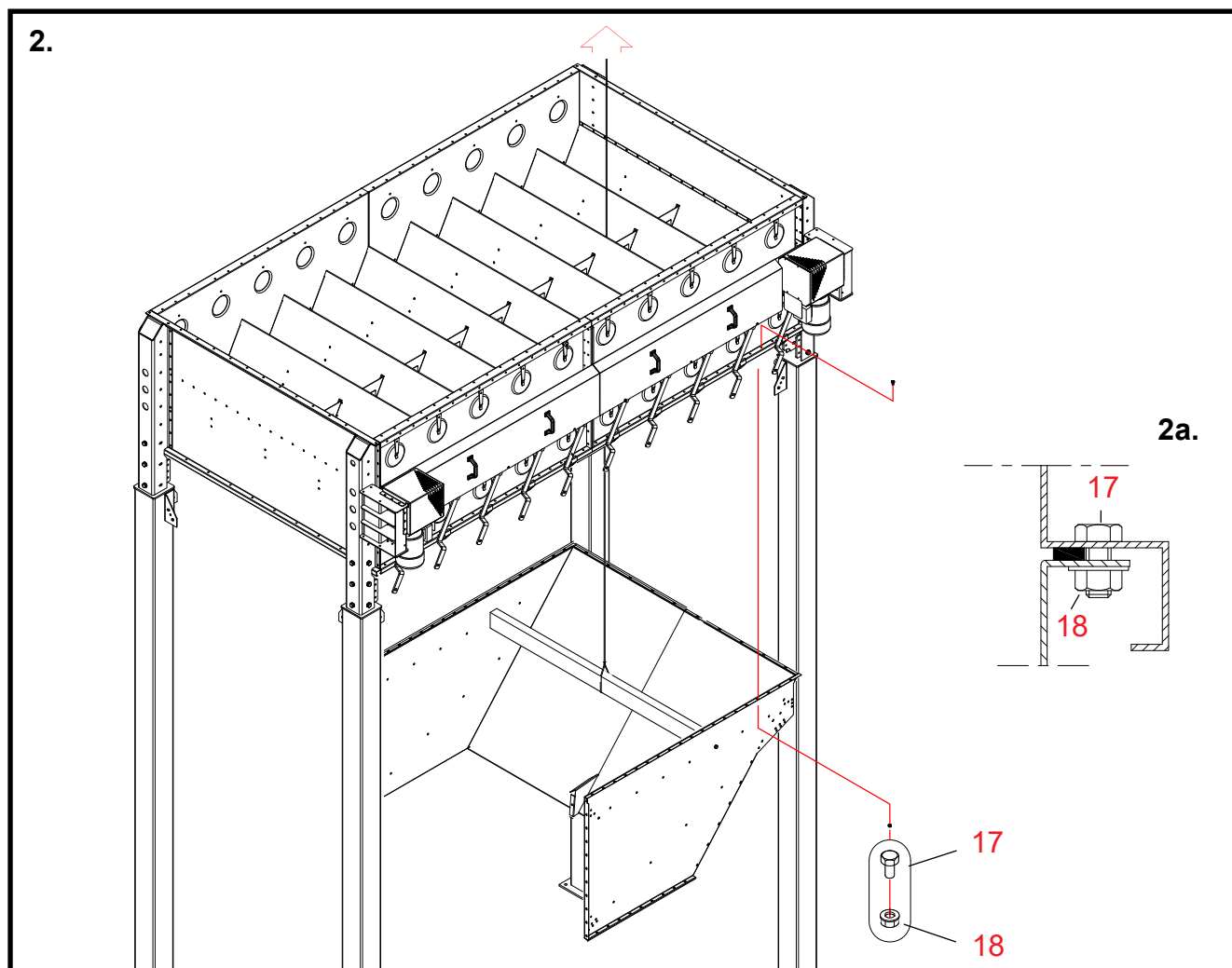
Põhjakoonususe pikenduse 4W paigaldamine



1. Põhjakoonususe pikenduse sektsioonide ettevalmistamine tõstmiseks ja tihendite kinnitamiseks

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

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

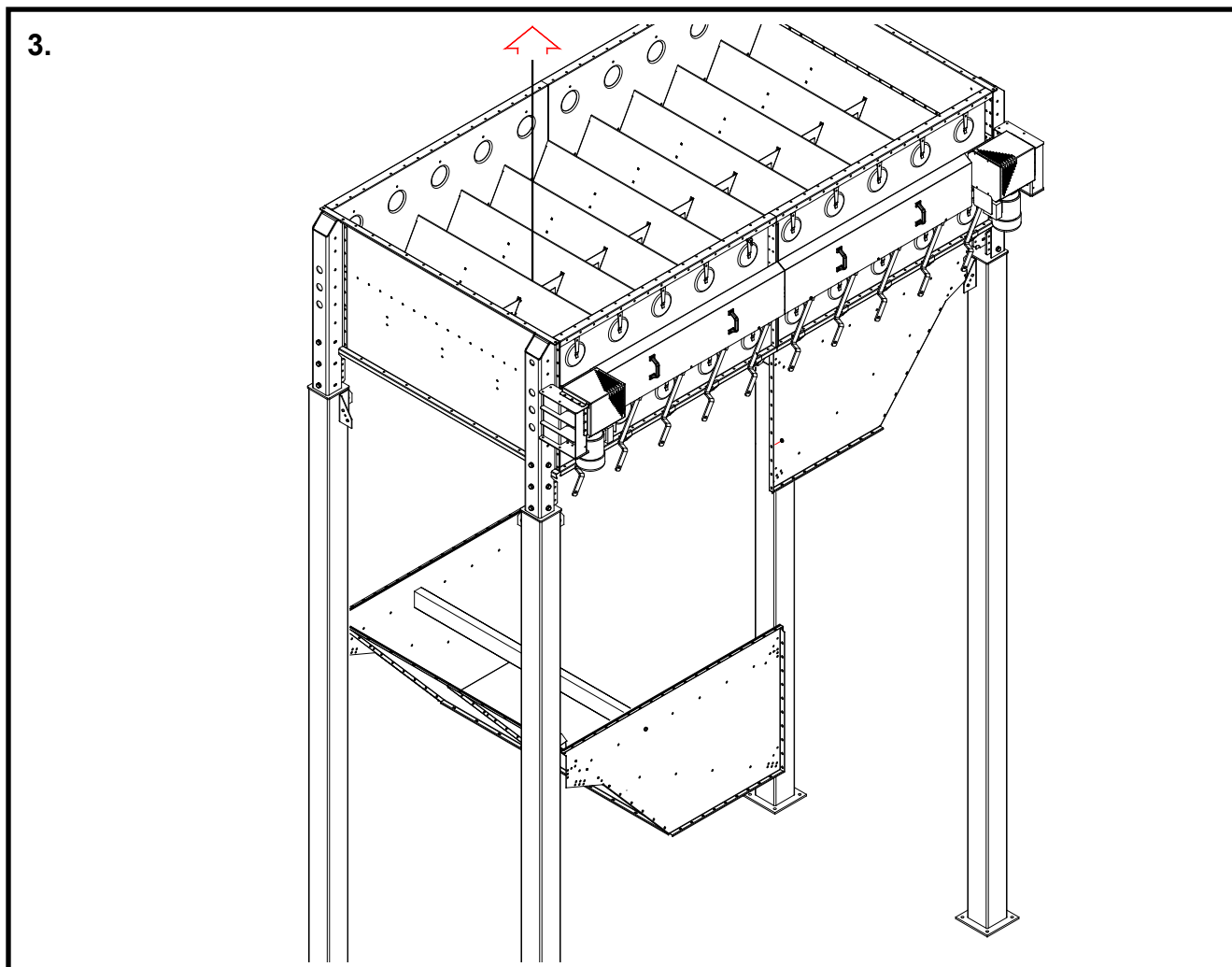


2. Põhjakoonusse pikenduse esimese sektsiooni tõstmine ja kohalekinnitamine

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

Jälgige hoolikalt, et Te koonusse tõstmisel ei kahjustaks tihenduslinte.

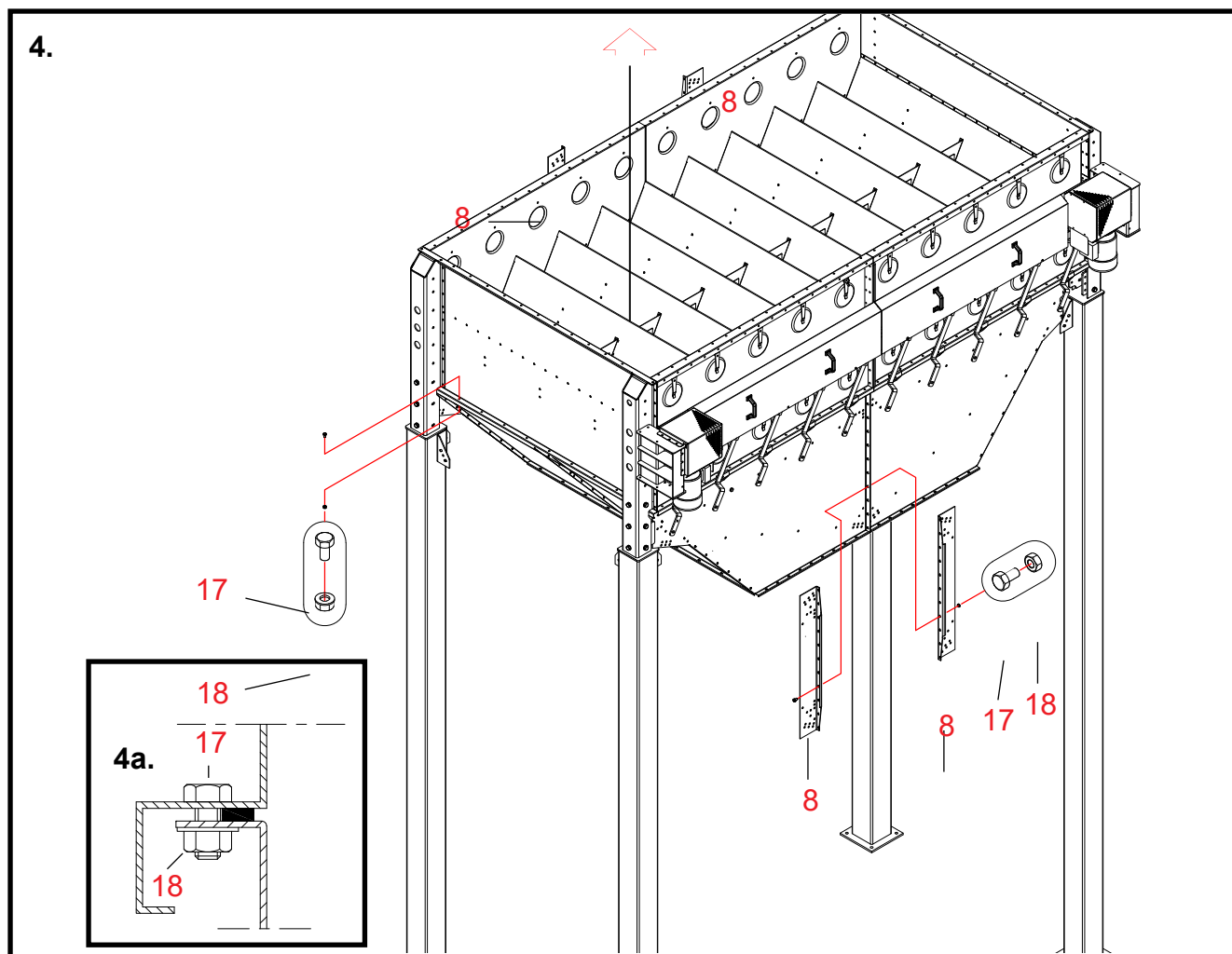
- * Lükake põhjakoonusse pikenduse sektsioon aluse alla.
 - * Tõstke sektsiooni, kasutades terastrossi, mis on kruvitud aluses olevate V-kujuliste õhukanalite vahele.
 - * Kruvige koonus hoolikalt pikendusjalgades olevate tugikäppade vahele.
 - * Tõstke põhjakoonusse pikenduse sektsioon tihedalt vastu aluse põhjapinda.
- 17, 18 Kinnitage koonus poltide ja äärikmutritega (M8 x 16, 48 tk.).
Vt. joon. 2a.
- * Eemaldage tõstmiseks kasutatud latt ja võtmega keeratavad kruvid sektsioonist.



3. Põhjakoonusse pikenduse teise sektsiooni tõstmine

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

- * Asetage esimese sektsiooni tõstmiseks kasutatud latt teise sektsiooni siseküljele.
 - * Kinnitage terastross sektsiooni tõstmiseks lati tsentrisse.
 - * Lükake põhjakoonusse 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 koonuse tõstmisel ei kahjustaks tihenduslinte.*
- * Tõstke põhjakoonusse pikenduse sektsioon tihedalt vastu aluse põhjapinda.



4. Põhjakoonusse pikenduse teise sektsiooni kinnitamine

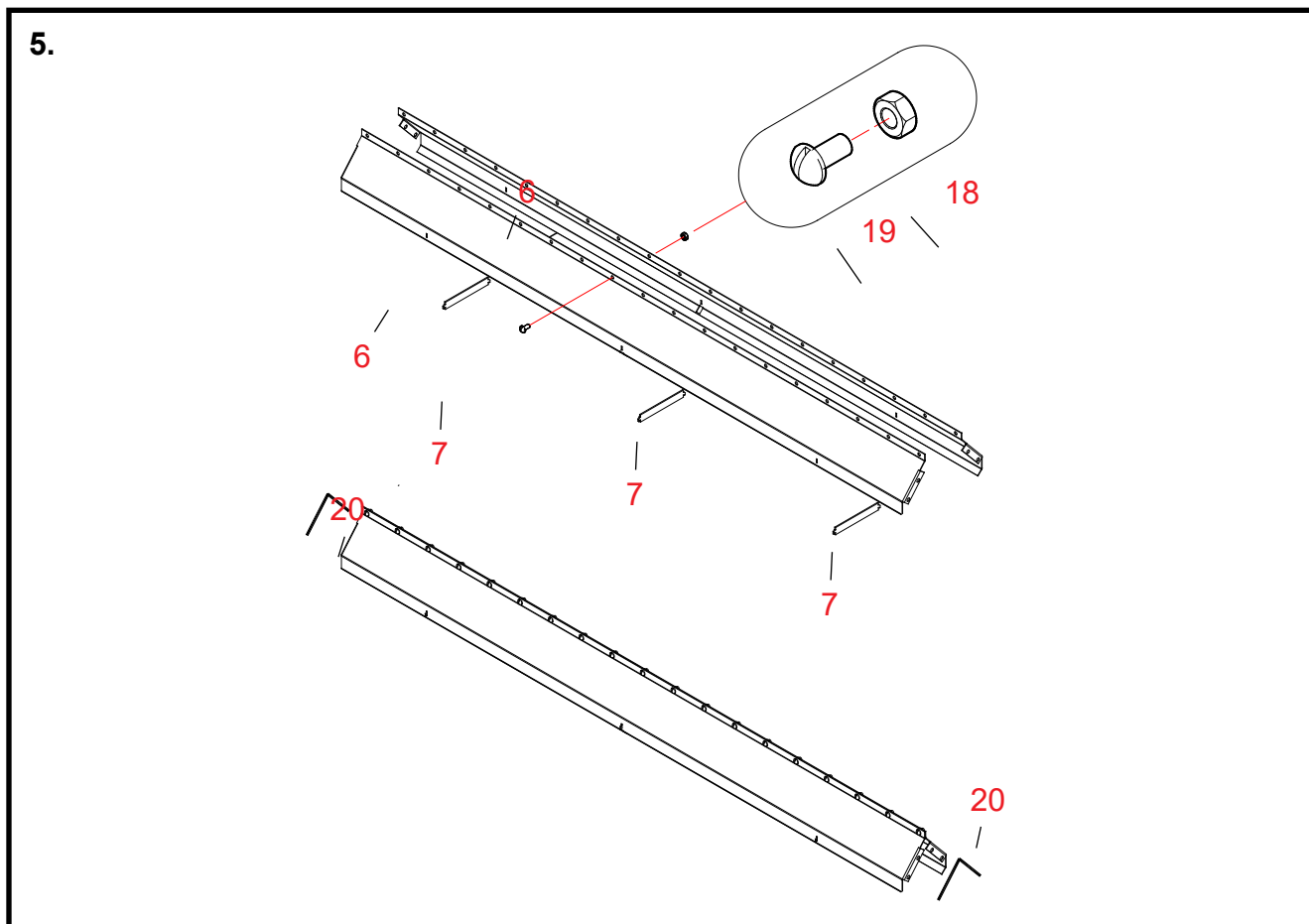
Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W põhjakoonusse pikenduse varuosade joonisel.

17, 18, 21 Kinnitage plokk aluse külge poltide ja äärikmutritega (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 võtmeega kinnatatavad kruvid sektsioonist.



5. Põhjakoonusse pikendussektiooni V-kujuliste õhukanalite monteerimine

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

6 Asetage põhjakoonusse V-kujulise õhukanalipooled esikülgedega vastamisi.

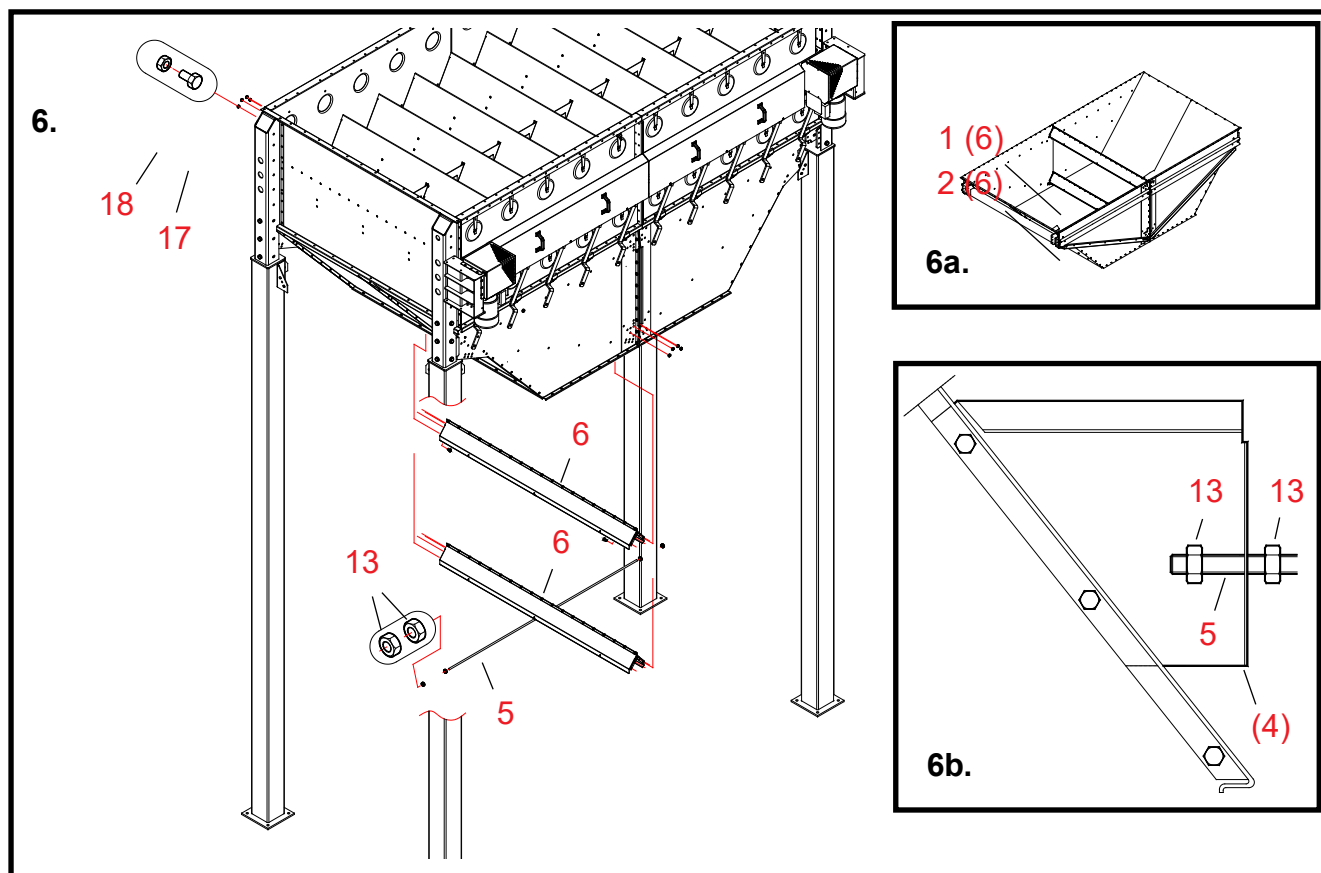
Veenduda, et V-kujulise õhukanali otsa äärikud ei oleks "sisse surutud".

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.

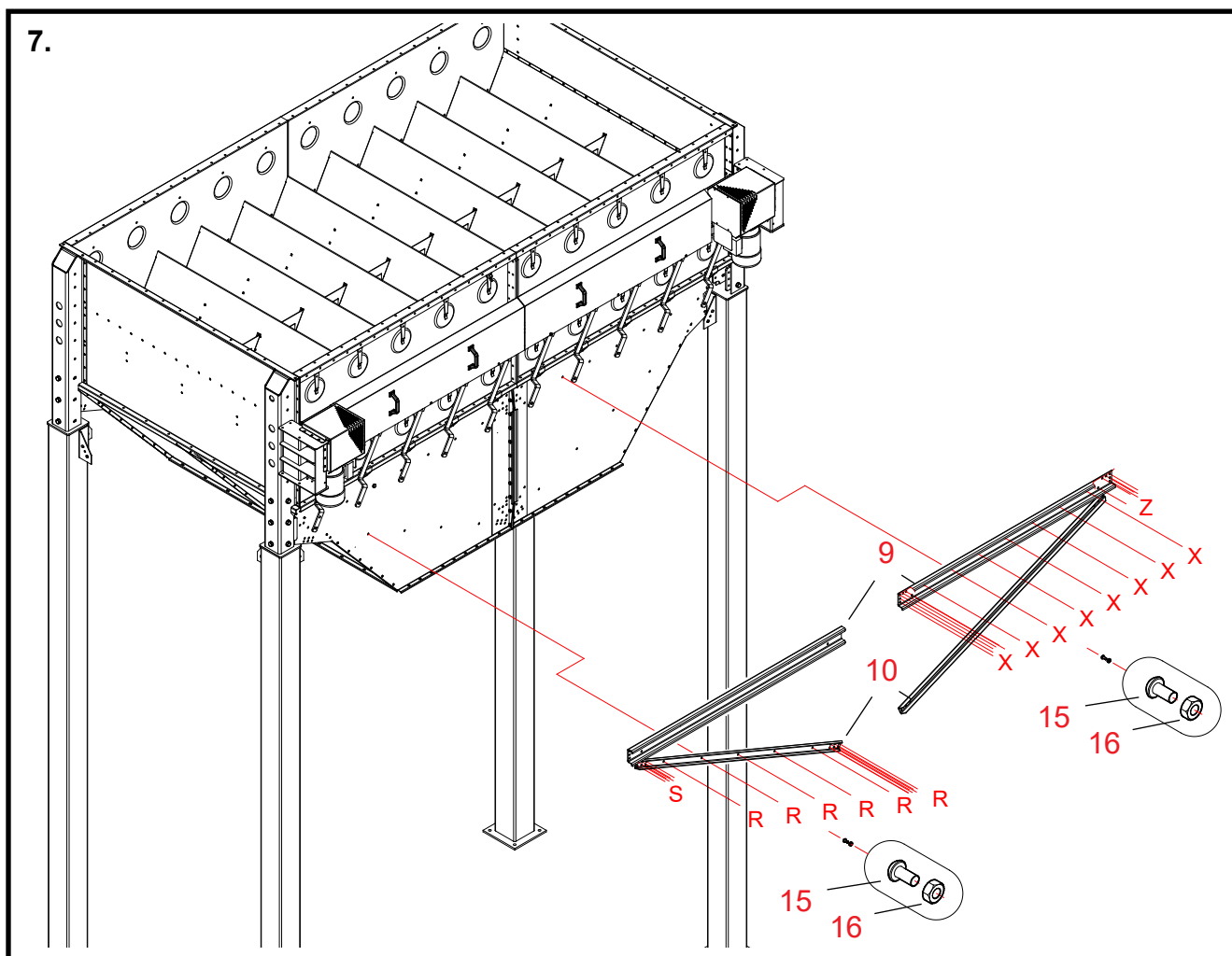


6. Põhjakoosse pikenduse V-kujuliste õhukanalite ja vahetoe paigaldamine

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

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

- 6 Kruvige ülemine V-kujuline õhukanal oma kohale koosse siseküljel (vt. joon. 6a, osa 1).
- 17, 18 Kinnitage V-kujuline õhukanal selle otsaäärikute 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 Kruvige keermestatud varras läbi avade, mis asetsevad alumise V-kujulise õhukanali alumises servas.
- 13 Kruvige mutter (M12) keermestatud varda keermetele mõlemas otsas.
- 5 Pistke keermestatud varras põhjakoosse pikenduses olevatesse kinnititesse (osad 4) (vt. joon. 6b).
- 13 Kruvige 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. Põhjakoosse pikenduse vahetugede paigaldamine

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

9 Asetage ülemised toed horisontaalasendisse pikenduskoosse 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.

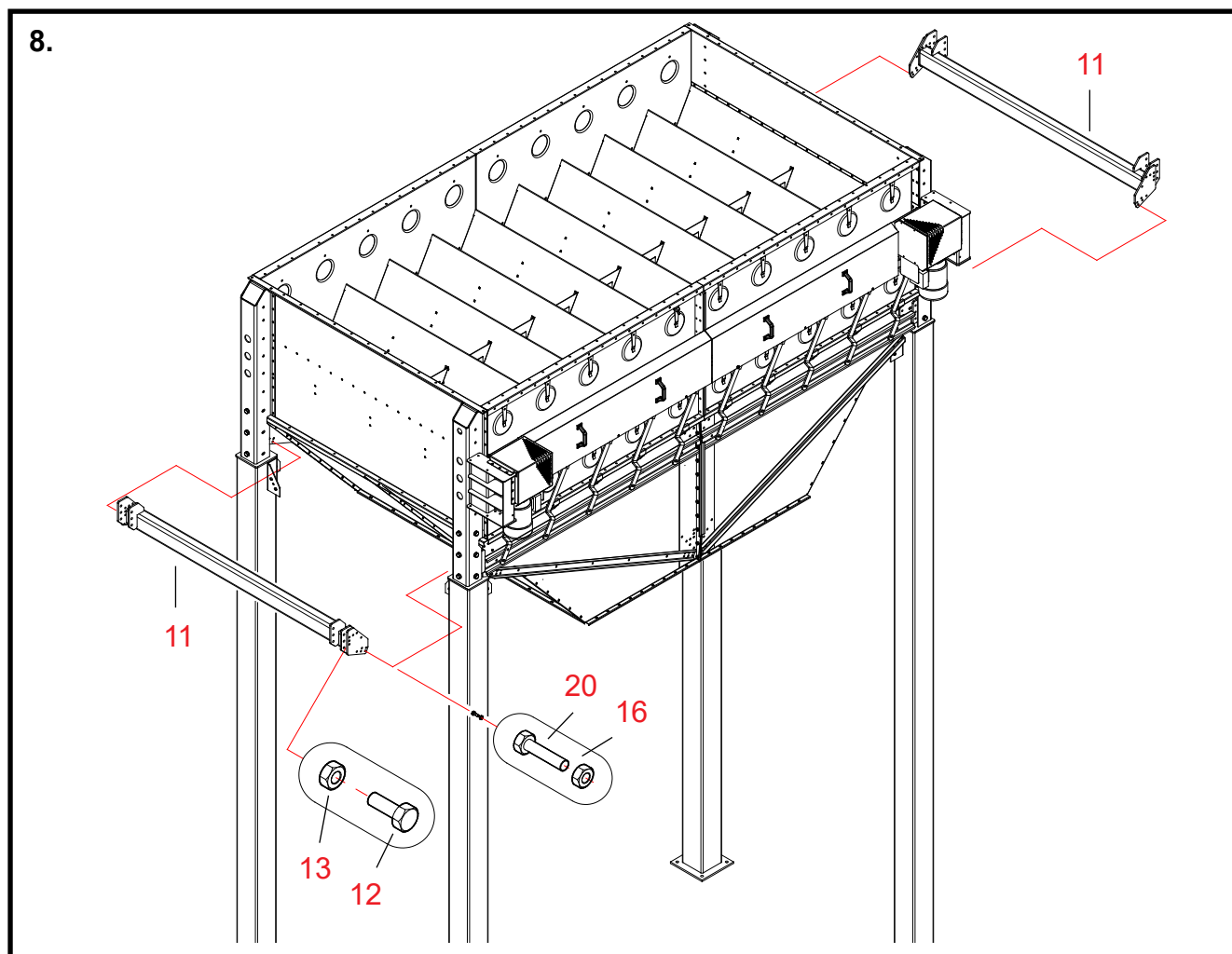
10 Asetage alumised toed pikenduskoosse mõlemale küljele põhjas olevast tsentrist ülespoole kaldu.

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 Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W põhjakoonusse pikenduse varuosade joonisel.

11 Asetage esimene ühendustala aluse jalgades olevate aasade vahele.

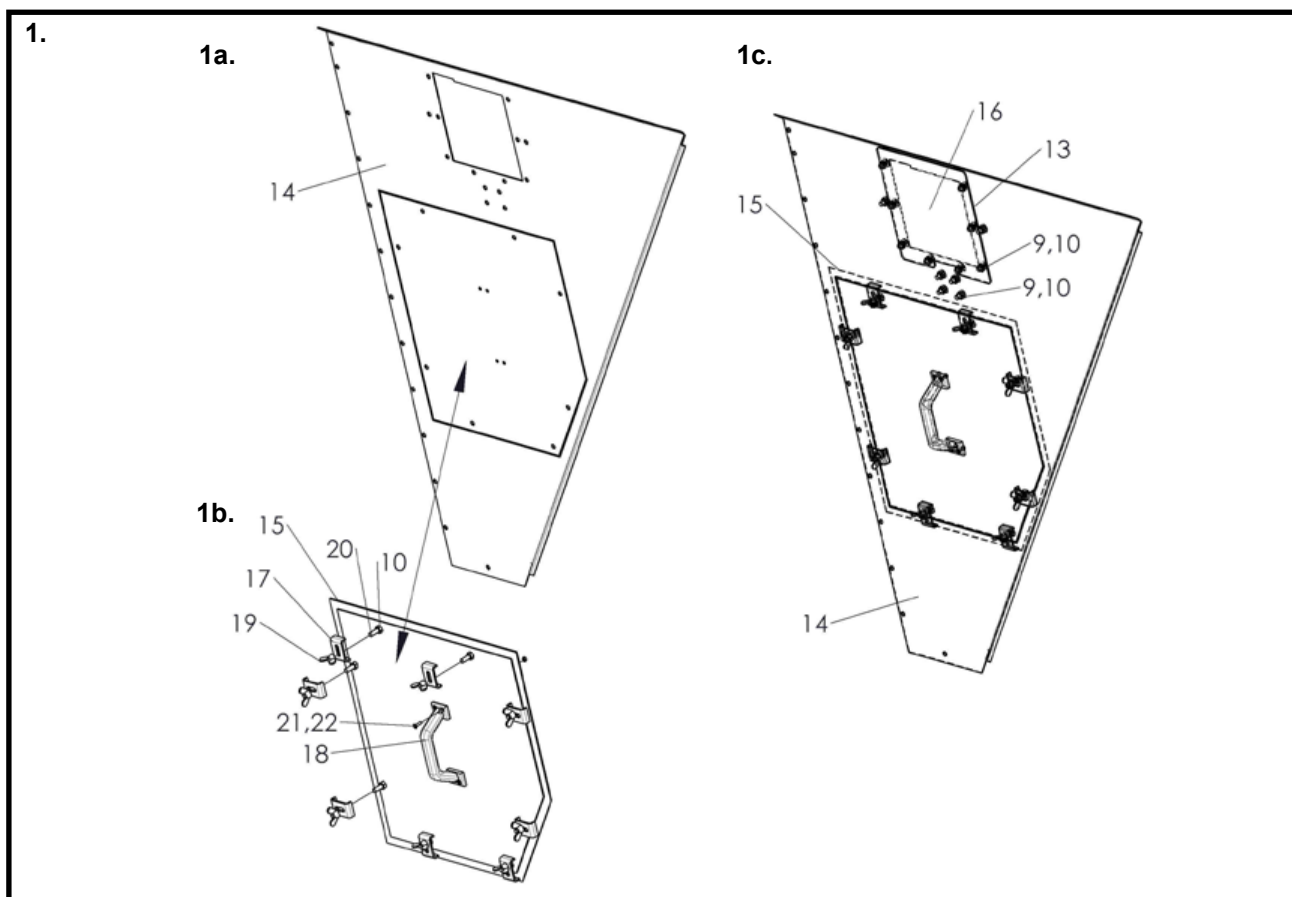
Kõik ühendustalad on identsed.

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.

Põhjakoonusse 4W monteerimine



1. Külgplaadi plokk koos kontroll-luugiga, koostejuhised

Osad Tööetappide numeratsioon vastab viitenumbritele põhjakoonusse varuosade joonisel.

14 **Eemaldage plaat osalt 14.**

14–15 Ühendage eemaldatud plaat osaga 15, kasutades ümarpeakruvisid ja mutreid (M8 × 30; 8 tk).
Paigutage kruvide ümarpead teraviljamahutite poolele (vt joonist 1b)

17–19 **Ühendage osad, nagu on näidatud joonisel 1b.**

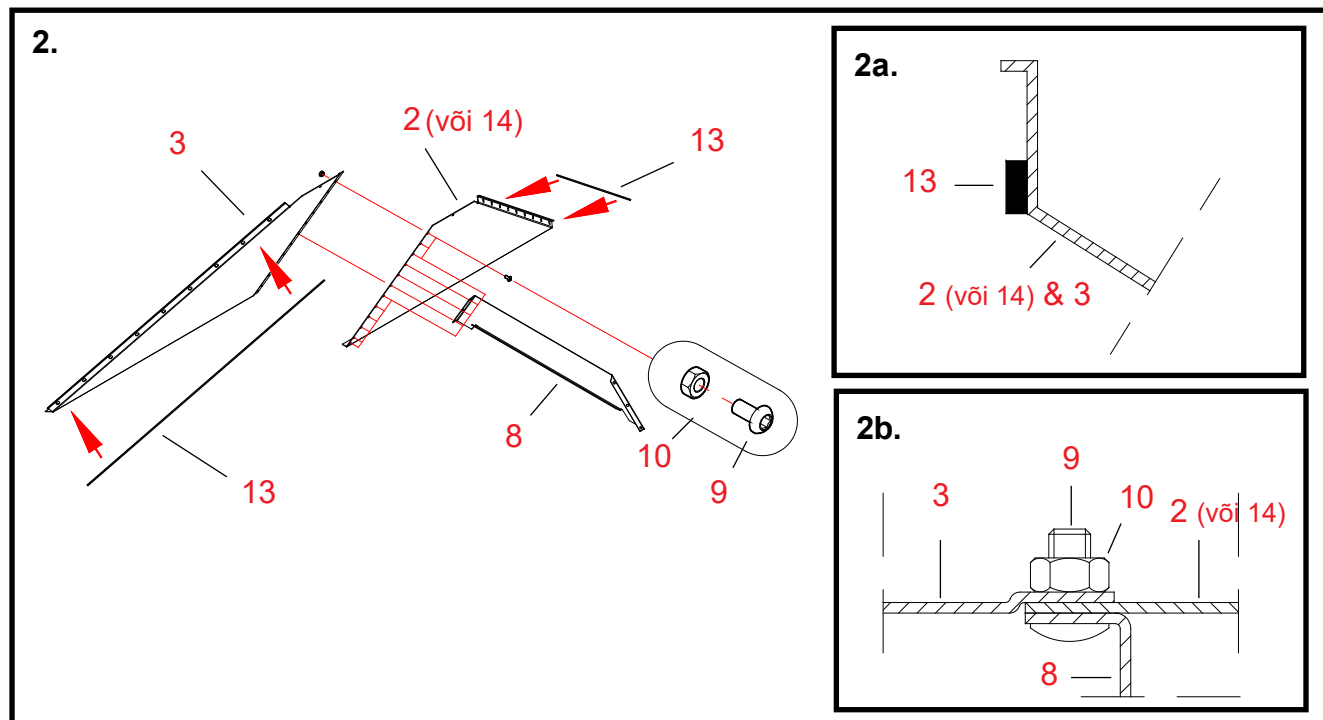
18 **Ühendage käepide kruvide ja mutritega (M5 × 16; 4 tk), nagu on näidatud joonisel 1b.**

14 Kinnitage joonisele 1b vastav koost koonuseploki külge (joonis 1c).
Suurem plaat (osa 15) asub koonuse siseküljel.

13 Kinnitage tihendusriba ümber ülemise ava (vt joonist 1c).

16 Kinnitage katteplaat ümarpeakruvide ja mutritega koonuseplaadi välispinnale.
Asetage kruvid ka katteplaadi juures olevatesse alumistesse avadesse. (M8 × 16; 12 tk)
Paigutage kruvide ümarpead teraviljamahutite poolele (vt joonist 1c).

Põhjakoonus 4W monteerimine



2. Põhjakoonus kahest poolest koosnevate külgplaatide kokkuühendamine

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonus varuosade joonisel.

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

13 Kinnitage tihenduslind täisnurkse (sirge) servaga plaadi (osa 2) nurga ääriku külge.

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

13 Kinnitage tihenduslint äärikuga külgplaadi (osa 3) nurga ääriku külge.

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

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 koonus lisatugi külgplaatide siseküljele.

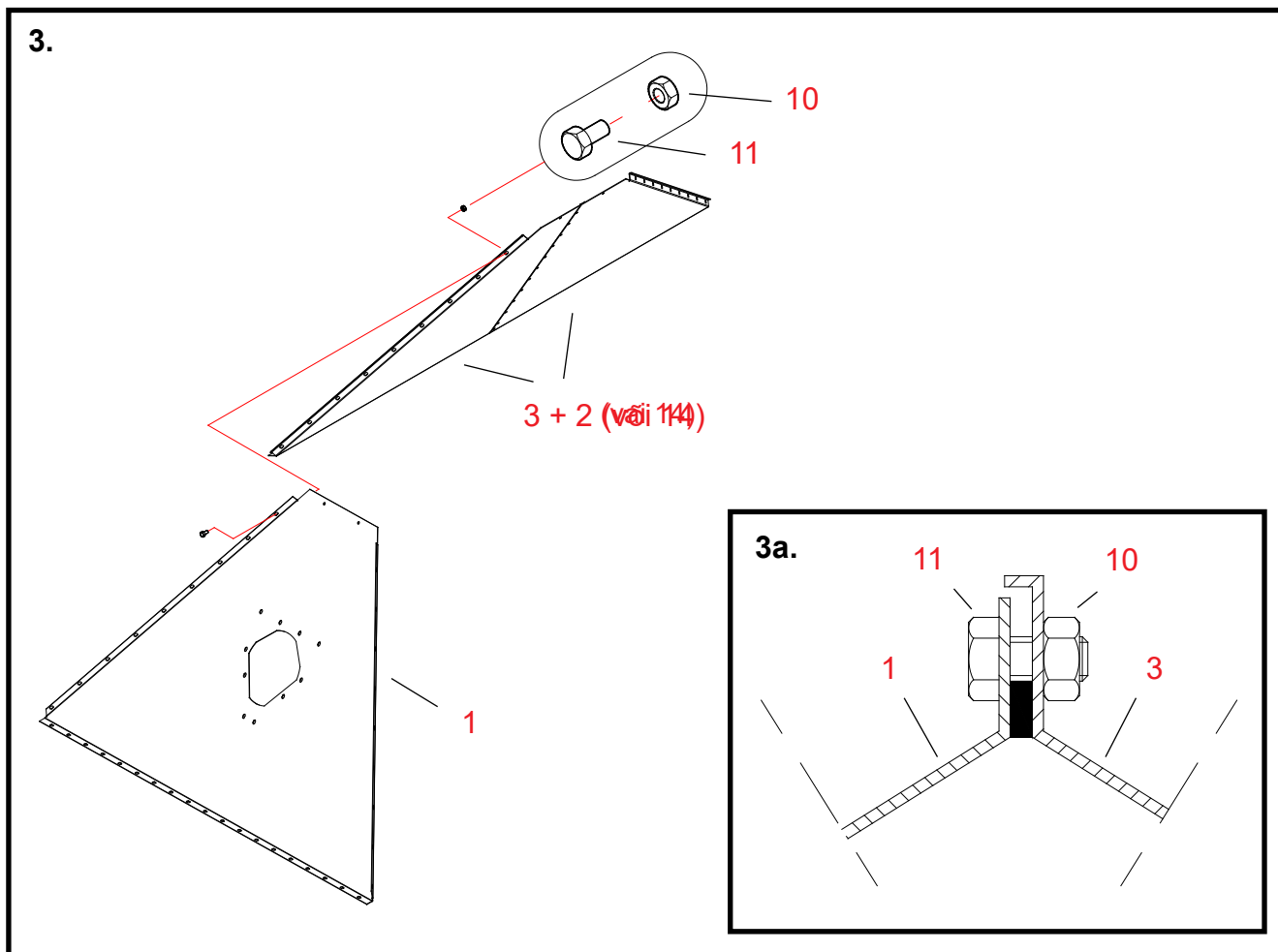
Vaadake jooniselt toe õiget asendit ja kinnituspunkti.

9, 10 Kinnitage ühendus ümarpeakruvide ja mutritega (M8 x 16, 12 tk.).

Asetage kruvipead teraviljaruumi küljele (vt. joon. 2b).

2 + 3 Monteerige teine samasugune külgplaat ilma osade 2 ja 3 lisatoeta (osa 8).

Ärge selles etapis pange kruvisid kolme avasse lisatoel.



3. Põhjakoonus kolmanda külgplaadi kinnitamine

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonus 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.

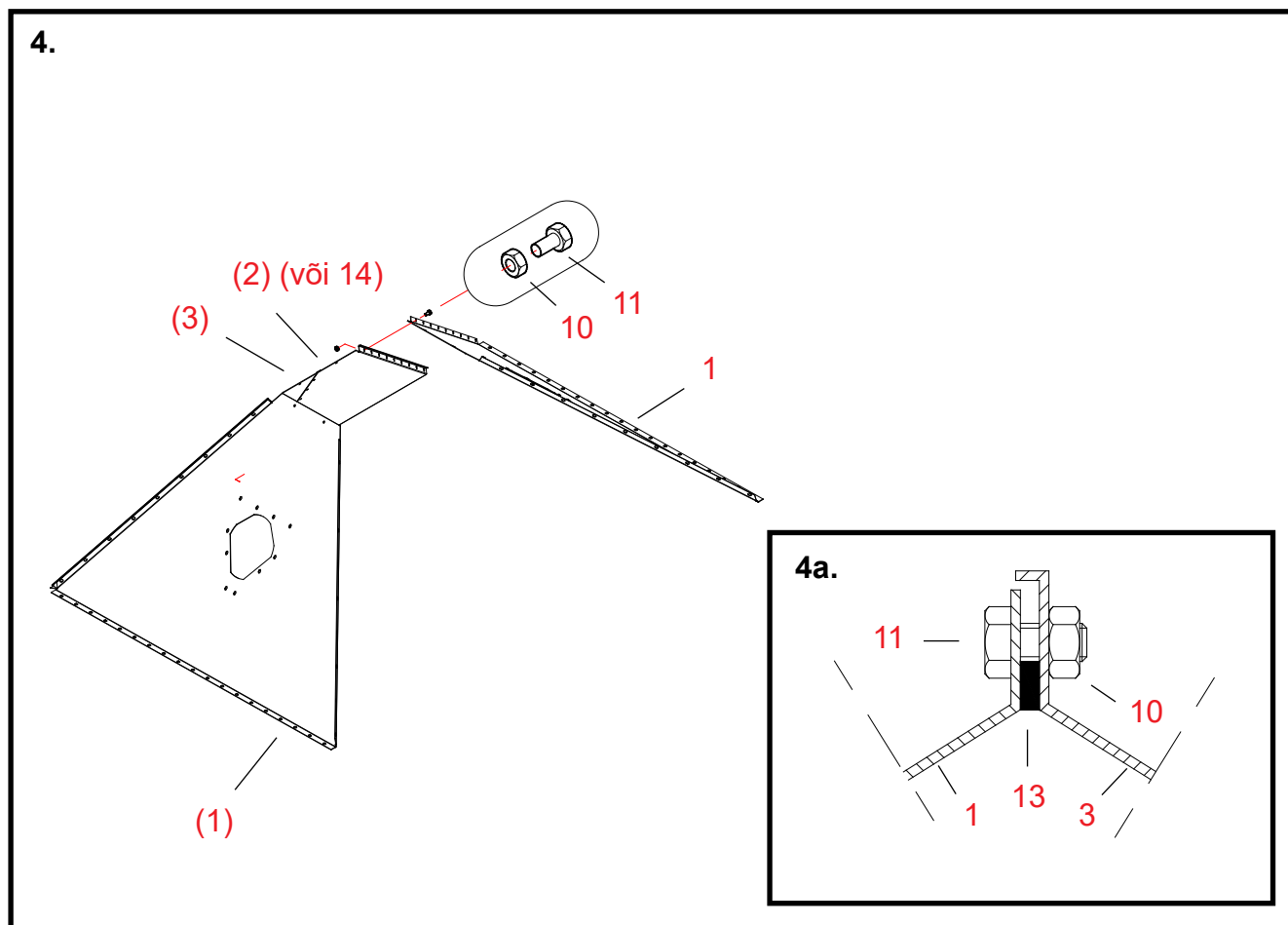
Rihtige hoolikalt nurkliidet hoolikalt plaatide vahel.

Kontrollige, kas plaatide äärikud asetsevad tihedalt vastu monteerimistasapinda.

10, 11 Kinnitage ühendus kruvide ja mutritega (M8 x 16, 9 tk.).

Vt. joon. 3a.

Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.



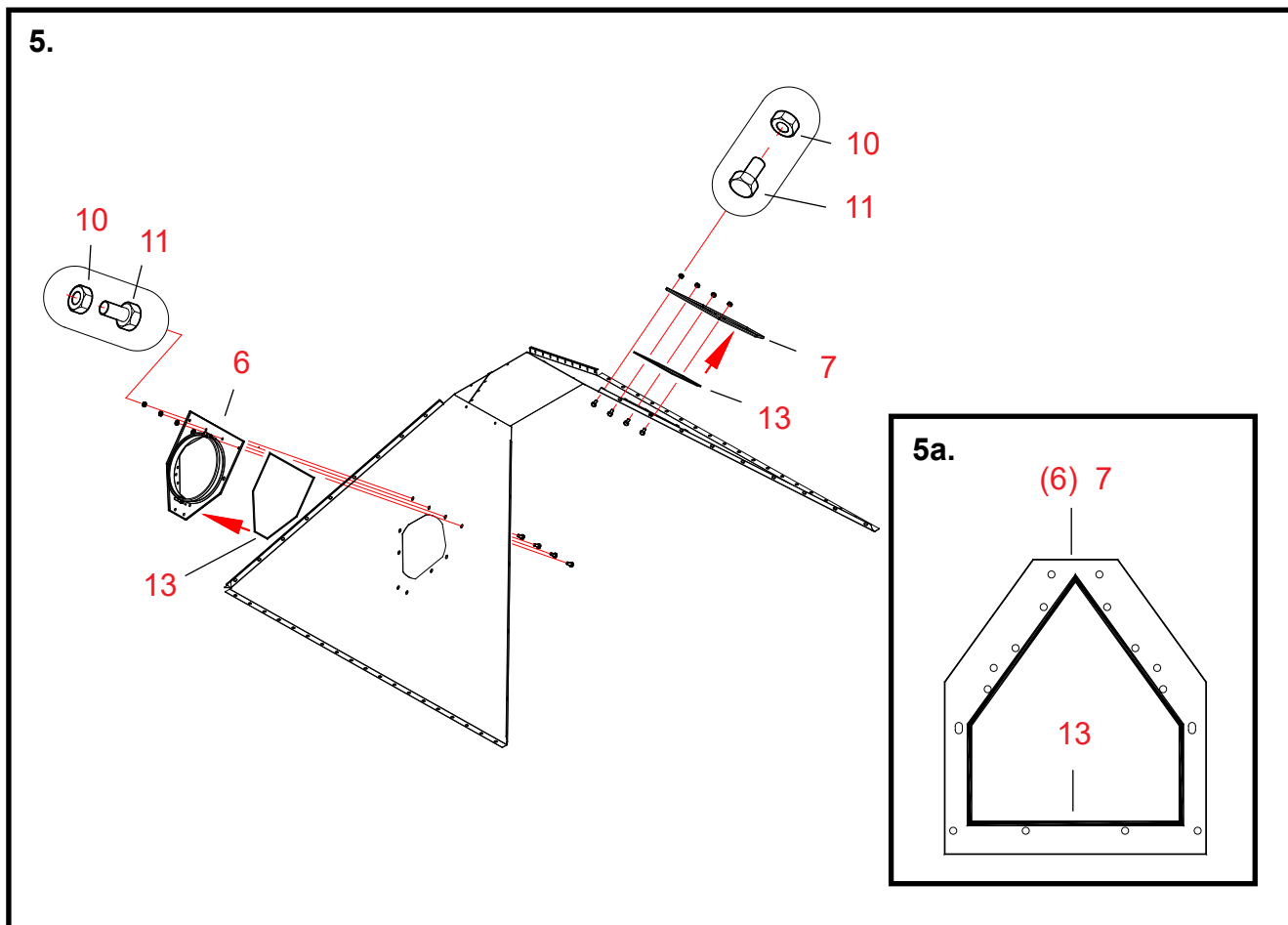
4. Põhjakoone neljanda küljplaadi kinnitamine

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoone varuosade joonisel.

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

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

10, 11 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 Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonuse 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. 5a).

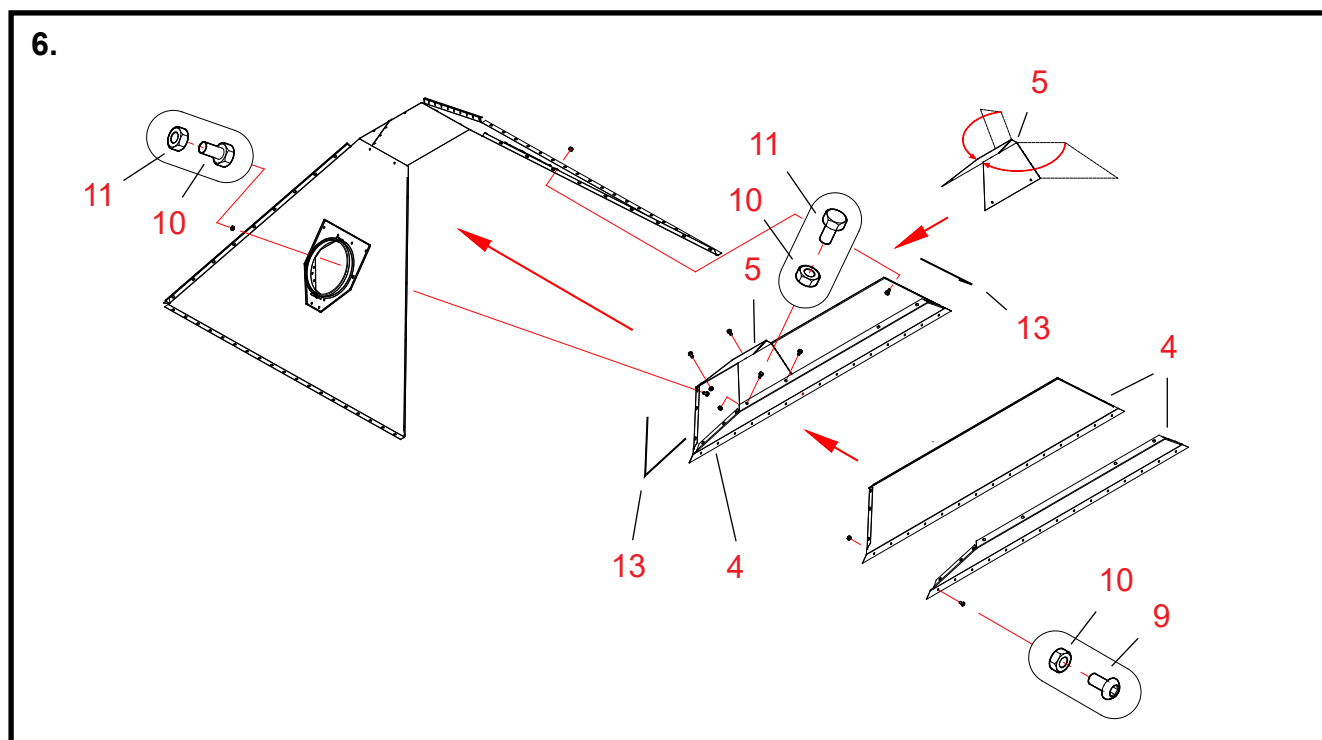
6 Paigaldage avaga ühendusdetail põhjakoonuse külge, põhja imiventilaatori (poolsele) küljele.

Tehke endale selgeks, millisele küljele põhja imiventilaator tuleb paigaldada.

7 Paigaldage katteplaat vastasküljele.

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

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



6. Õhu V-kujulise tõmbekanali paigaldamine põhjakoonusesse

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonuse varuosade joonisel.

4 Pange õhu V-kujulise tõmbekanali 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 tõmbekanali 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 kanali sellesse otsa, kuhu tuleb paigaldada põhja imiventilaator. Plaadi avatud ots läheb vastu koonuse seina. Paigaldage selle servad õhu V-kujulise tõmbekanali äärikute siseküljele.

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

13 Kinnitage tihenduslindid õhu V-kujulise tõmbekanali otsaäärikute külge.

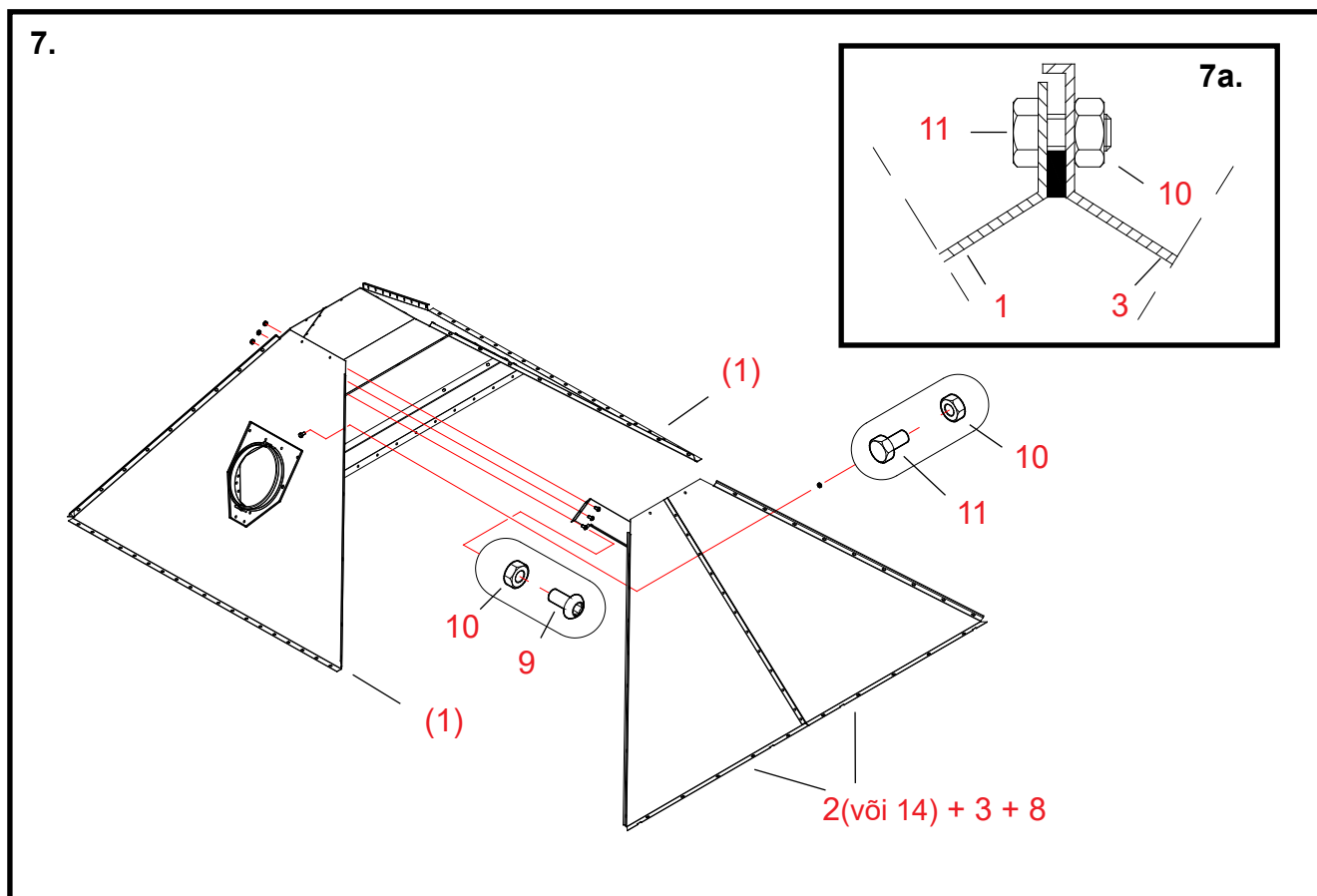
4 Paigaldage õhu tõmbekanal koos kinnitatud tõkkeplaadiga põhjakoonuse sisse.

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).



7. Põhjakoonus omavahel ühendatud viienda ja kuuenda külgplaadi paigaldamine

Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonus 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.

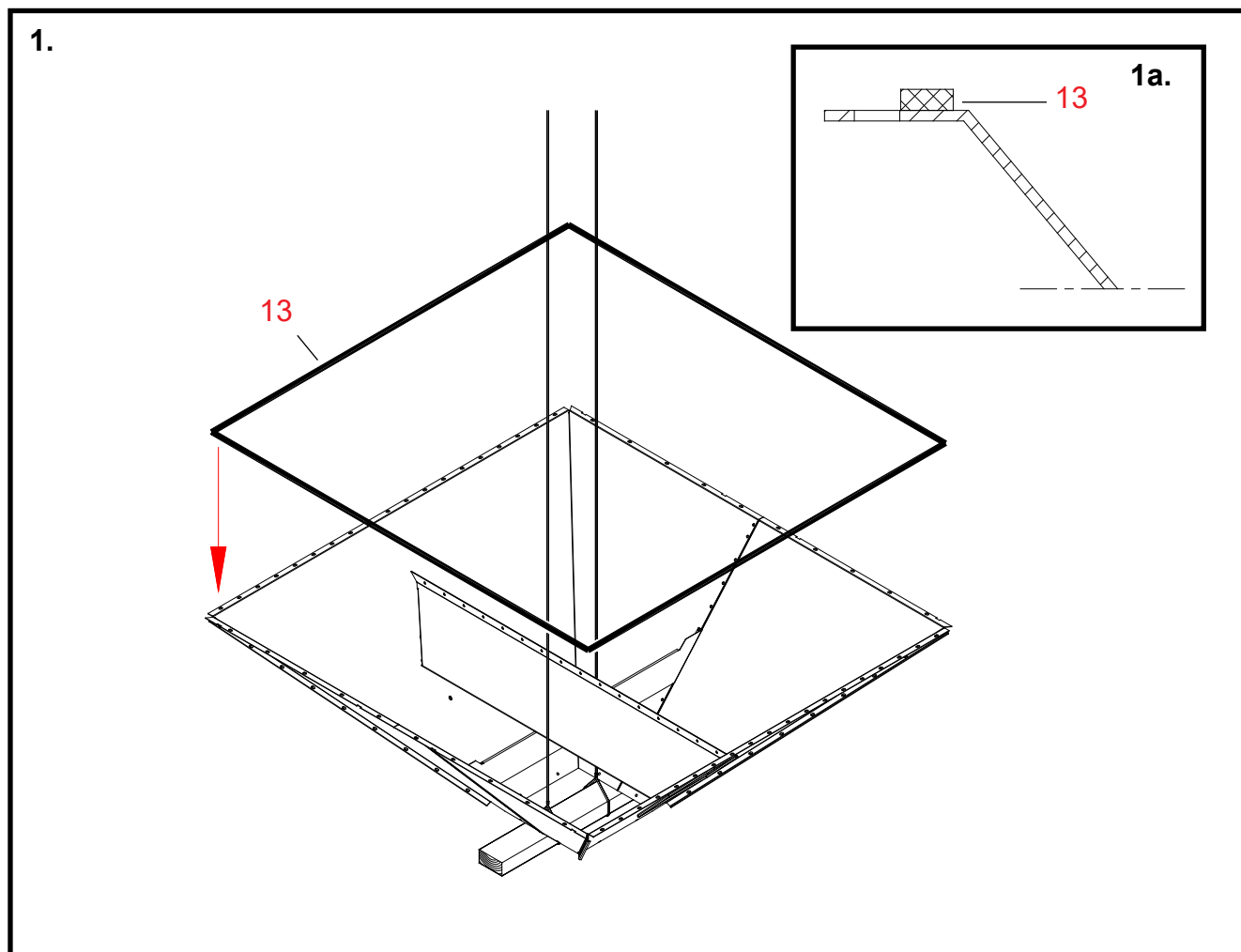
10, 11 Kinnitage nurkliited kruvide ja mutritega (M8 x 16, 9 + 9 tk.).

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

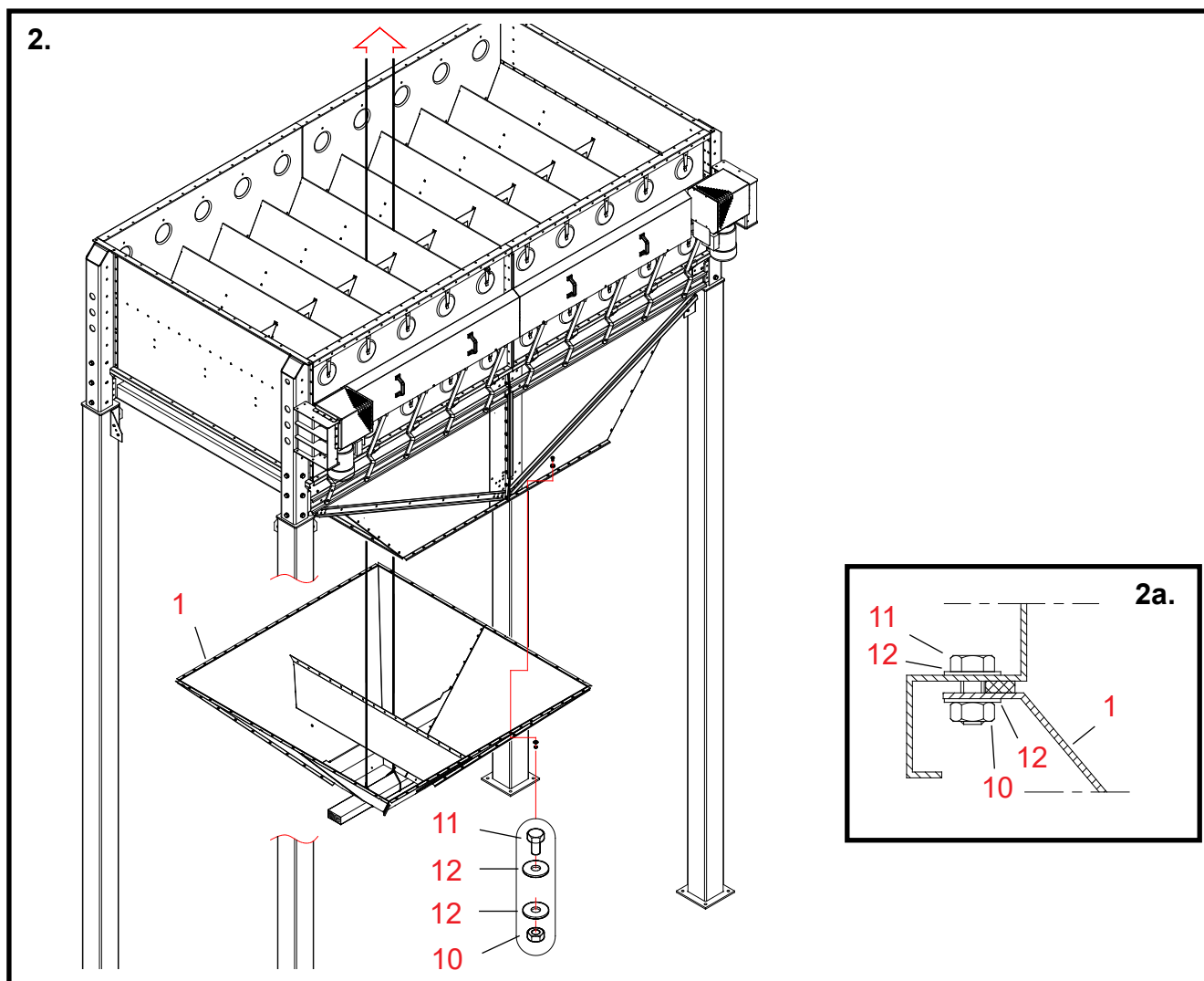
Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoone varuosade joonisel.

* 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. Põhjakoonusse tõstmine ja kinnitamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele põhjakoonusse varuosade joonisel.

Jälgige hoolikalt, et Te koonusse tõstmisel ei kahjustaks tihenduslinte.

* Lükake põhjakoonus aluse alla.

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

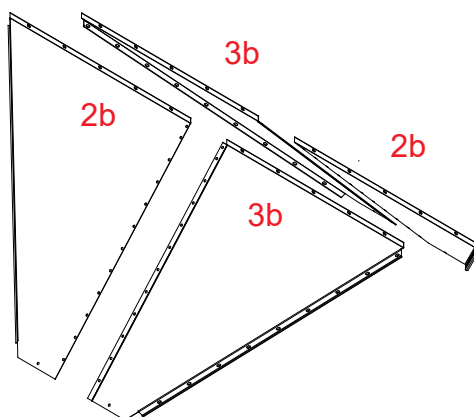
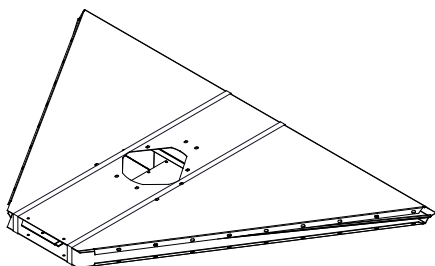
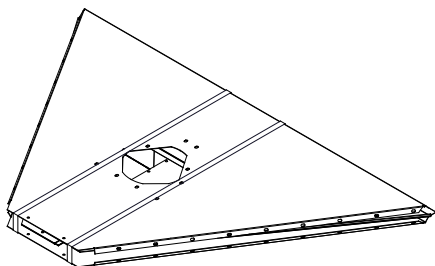
1 Tõstke põhjakoonus koonusse pikenduse alumise pinna vastu.

10, 11, 12 Kinnitage koonus kruvide, kereseibide ja äärikmutritega (M8 x 16, 58 tk.).
Vt. joon. 2a.

Põhjakoone 4WC konstruktsioon; Topeltkoone

Põhjakoone pakett A70374P, 2 tk.

- välismõõdmed 180 x 1240 x 1 985 mm
- kaal 132 kg



Topeltpõhjakoone küljplaadid (lisaosad)

2b A70502, 2 tk.

3b A70501, 2 kpl

- tarnitakse lahtiste osadena

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

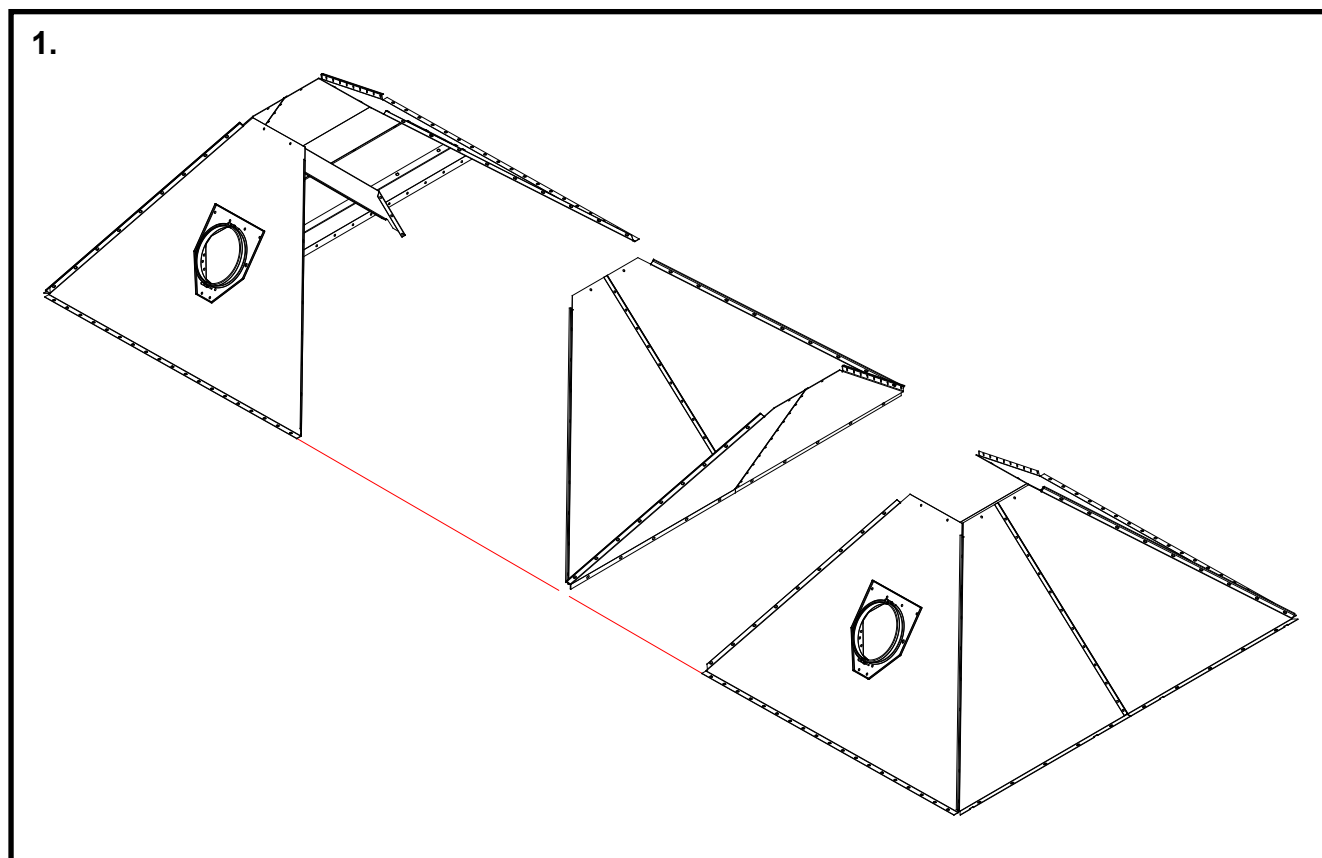
Põhjakoonus komplekt A70374P
monteeritult ilma ühe nr. 2
plaadita ja ühe nr. 3 plaadita.

Põhjakoonus komplekt A70374P
monteeritult ilma ühe nr. 2 plaadita ja
ühe nr. 3 plaadita.

Monteeritud lisakülgplaadid
A70502 (2 tk.) ja A70501 (2 tk.)

Monteeritud põhjakoonus

Põhjakoonus 4WC monteerimine; Topeltpõhjakoonus



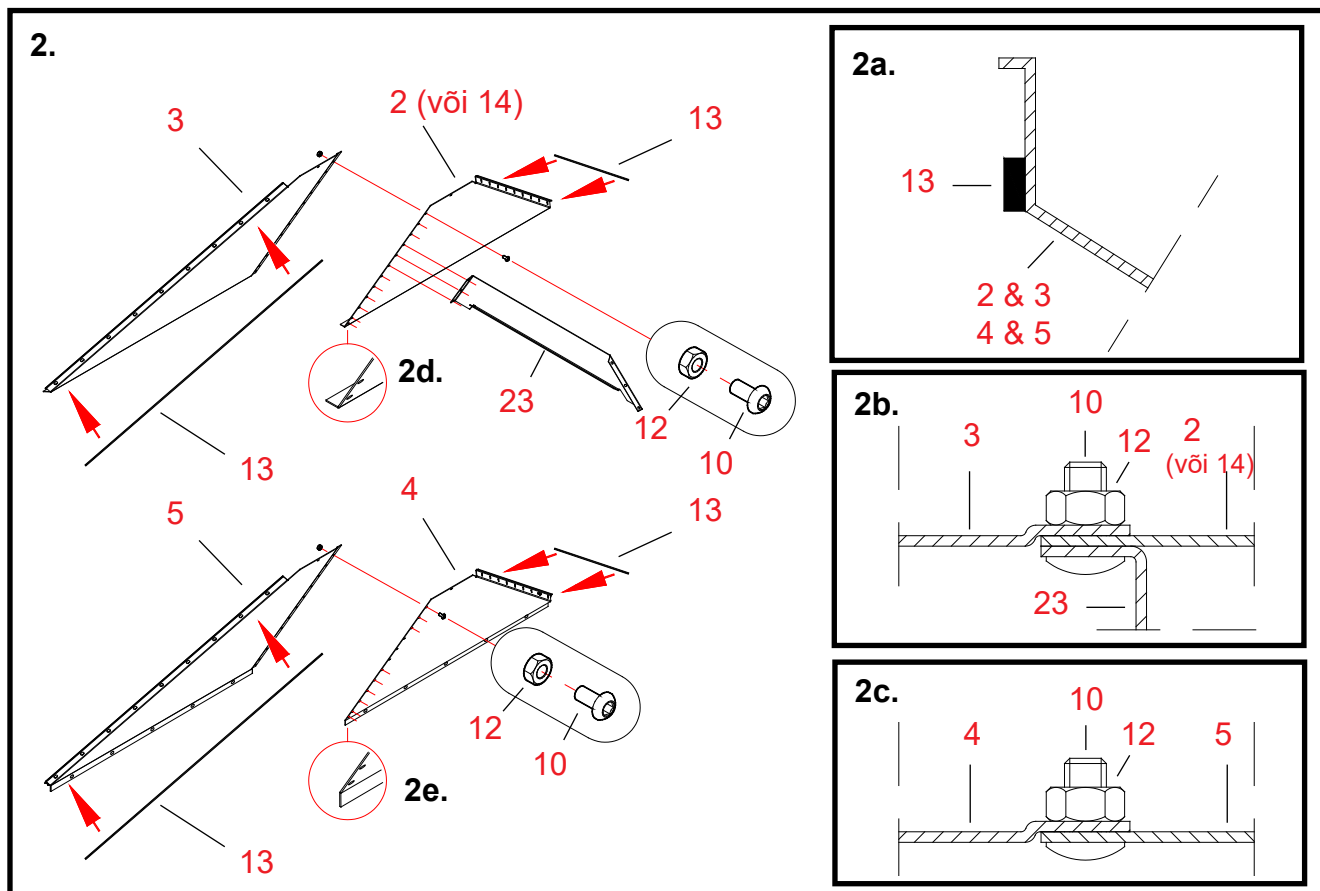
1. Põhjakoonused on monteeritud sektsioonidesse

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 sektsiooni, mida saab ükshaaval tõsta tihedalt vastu kuivatit.

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

Vt ka kontroll-luukidega koonuseplakkide paigutust ja kokkupanekut, lk 26 ja 45.



2. Põhjakoone kahest poolest koosnevate külgplaatide kokkuühendamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoone varuosade joonisel.

13 Kinnitage tihenduslindid külgplaatide nurgäärikute külge (osad 2, 3, 4 ja 5).

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

Märkus: tihenduslinte ei ole vaja põhjakoone 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).

23 Paigaldage koone lisatugi külgplaatide siseküljele.

Vaadake jooniselt toe õiget asendit ja kinnituspunkti.

10, 12 Kinnitage ühendus ümarpeakruvide ja mutritega (M8 x 16, 12 tk.).

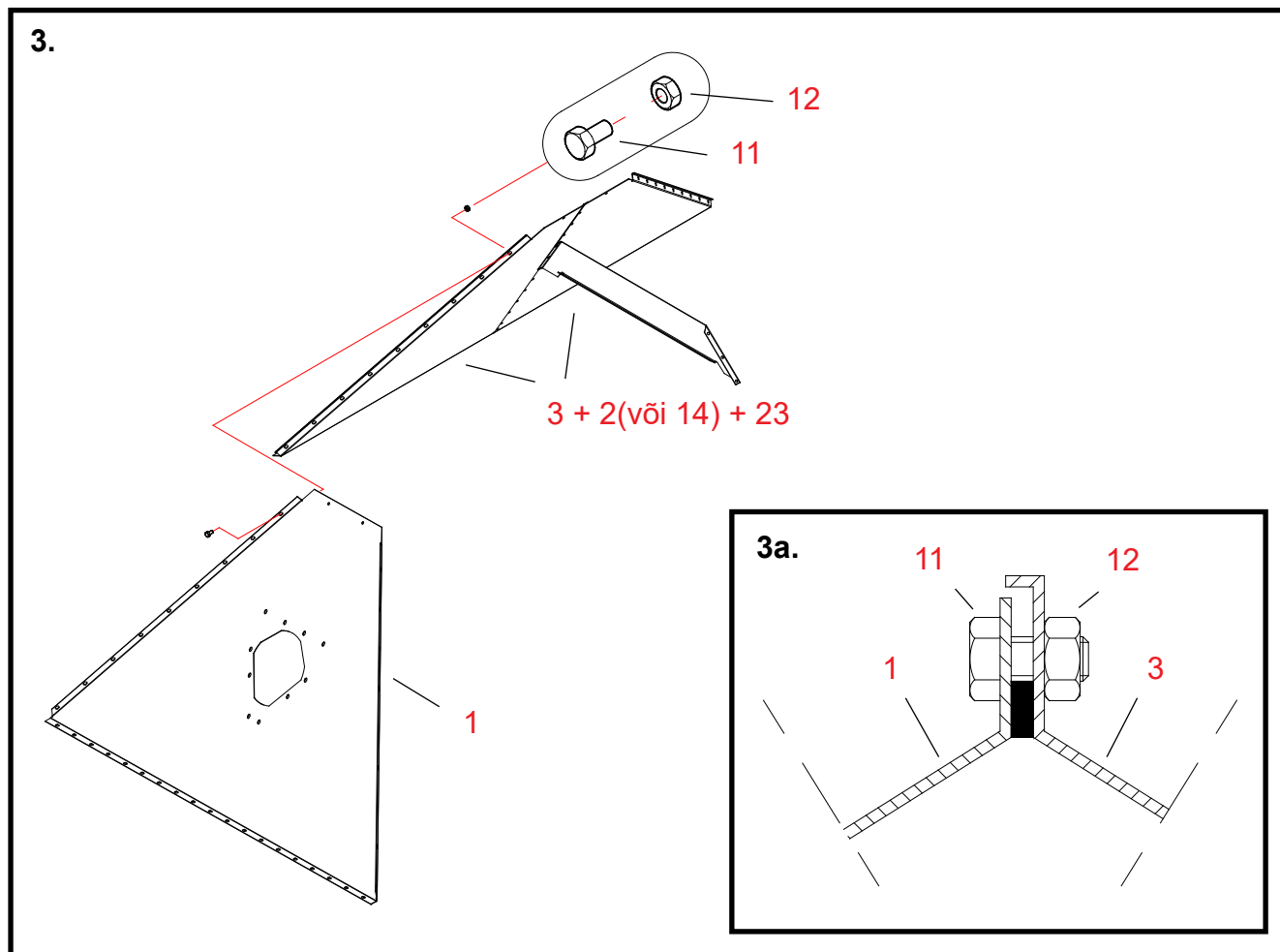
Asetage poldipead teraviljaruumi (poolsele) küljele (vt. joon. 2b).

2 + 3 + 23 Monteeri veel üks osade 2, 3 ja 23 identne külgplaat.

4 + 5 Monteeri veel kaks identset külgplaati ilma osade 4 ja 5 lisatoeta (osa 23).

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

Ärge selles etapis pange kruvisid kolme avasse lisatoel.



3. Põhjakoosse kolmanda külgsplaadi kinnitamine

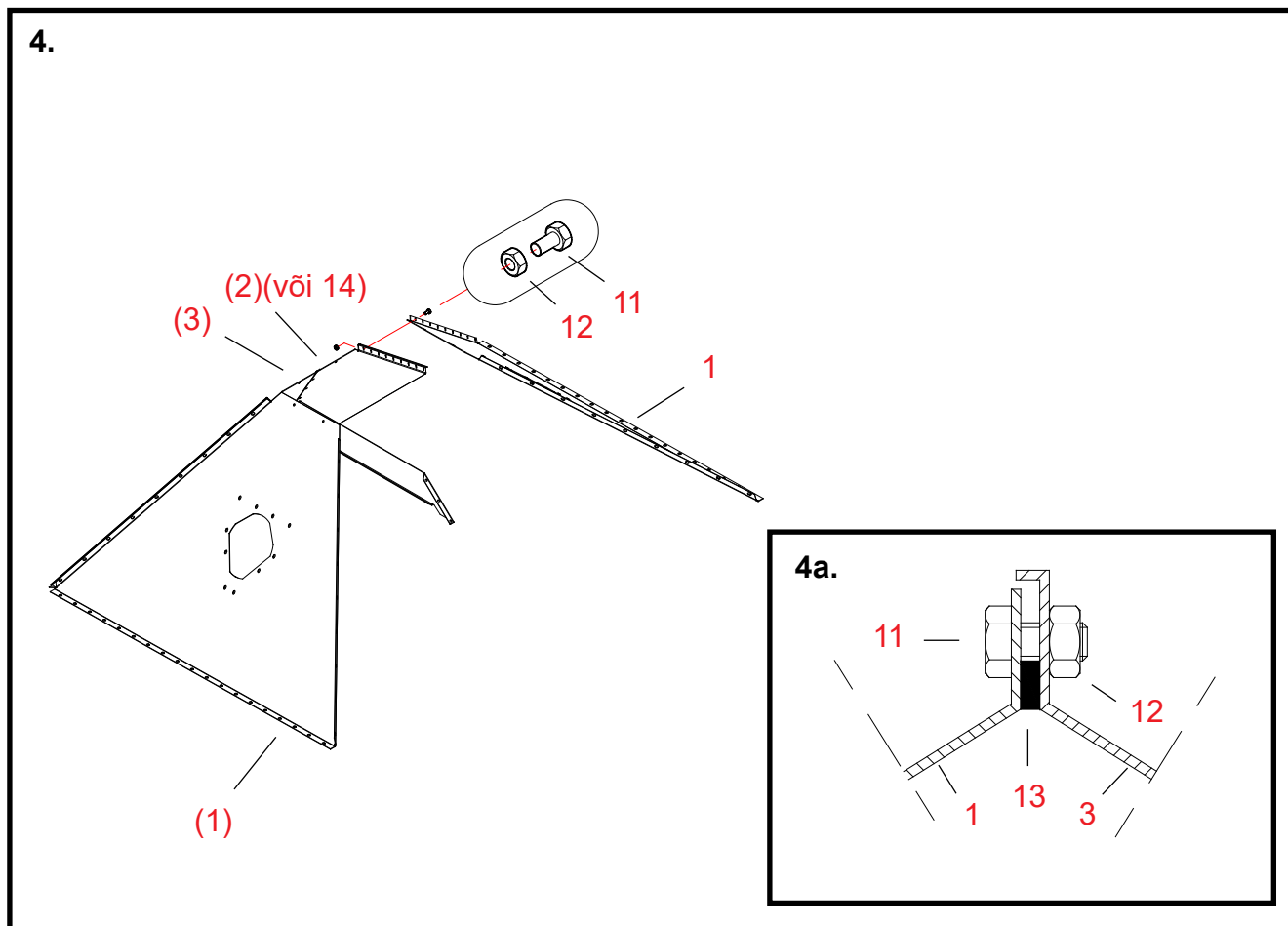
Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoosse varuosade joonisel.

- 1** Tõstke põhjakoosse külgsplaati, nii et ava jääks monteerimistasapinnale.
Pange äärik 19 avaga plaadis vastu tasapinda.

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

- 2 + 3 + 23** Tõstke üks äsja monteeritud külgsplaatidest, lisatoega külgsplaat, tihedalt vastu avaga külgsplaati.
Rihtige hoolikalt nurkliidet hoolikalt plaatide vahel.
Kontrollige, kas plaatide äärikud asetsevad tihedalt vastu monteerimistasapinda.

- 11, 12** Kinnitage ühendus kruvide ja mutritega (M8 x 16, 9 tk.).
Vt. joon. 3a.
Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.



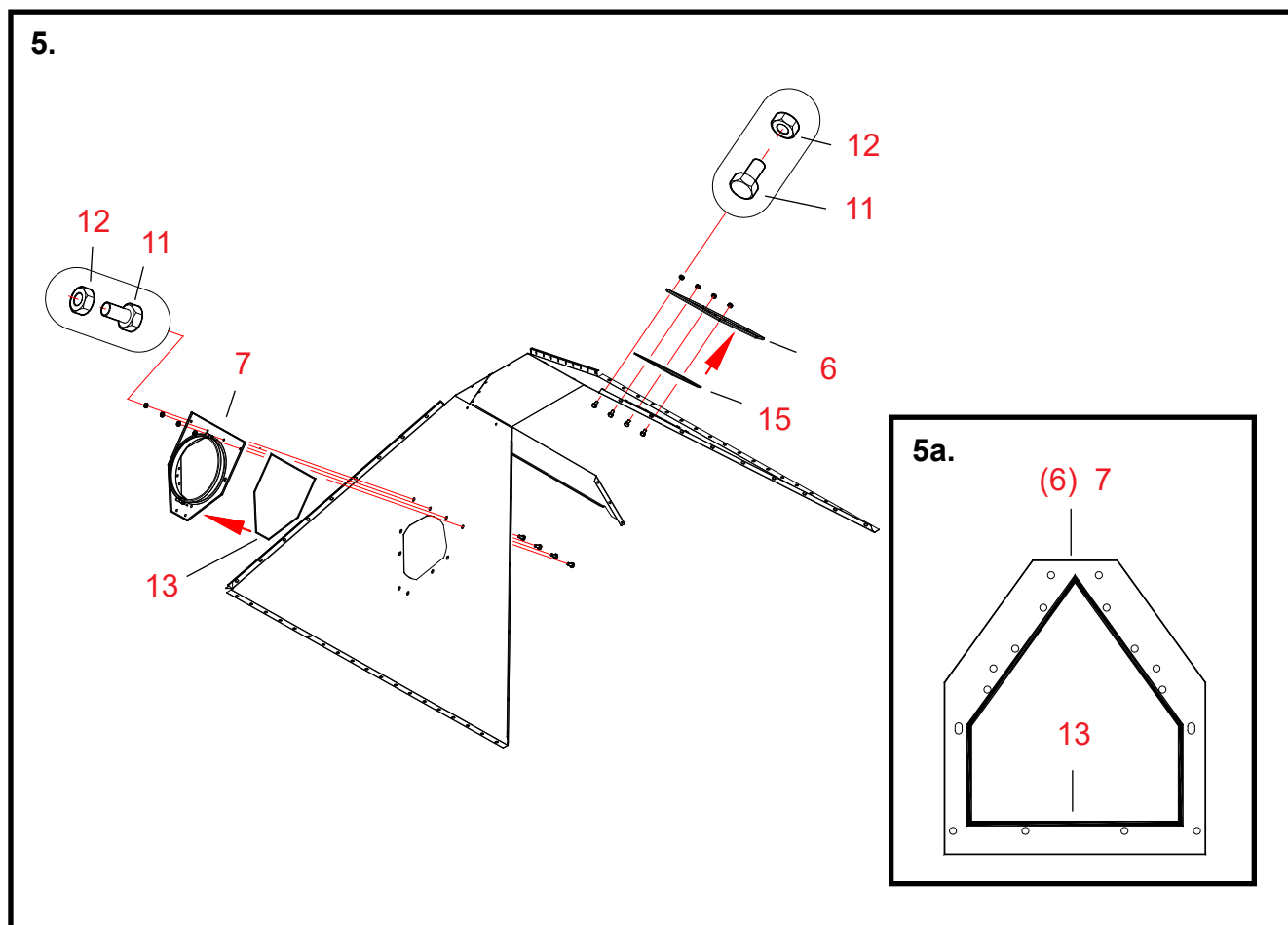
4. Põhjakoosse neljanda külgsplaadi kinnitamine

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoosse varuosade joonisel.

1 Tõstke teist põhjakoosse külgsplaati, nii et ava jääks monteerimistaspinnale.

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

11, 12 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.

13 Kinnitage tihenduslint avaga ühendusdetaili (osa 6) sisepinnale.

13 Kinnitage tihenduslint katteplaadi (osa 7) sisepinnale.

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

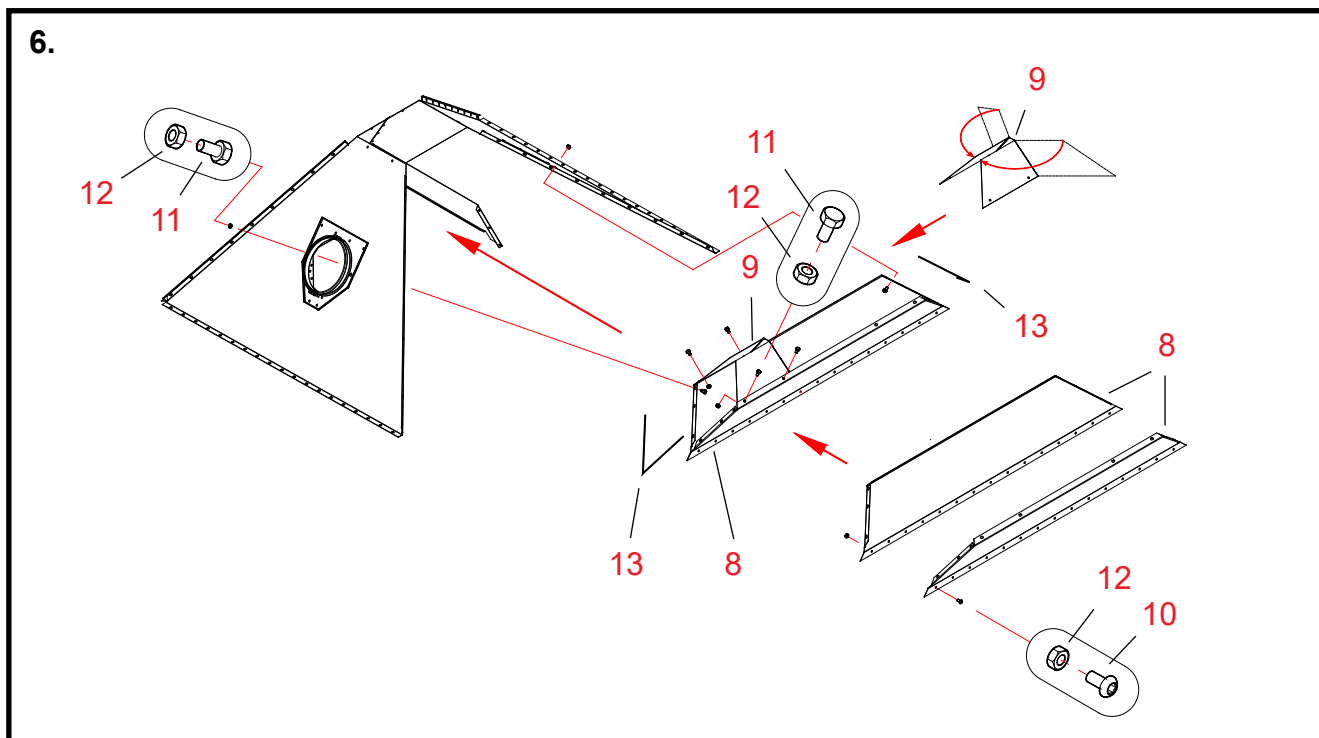
6 Paigaldage avaga ühendusdetail põhjakoonuse külge, põhja imiventilaatori (poolsele) küljele.

Tehke endale selgeks, millisele küljele põhja imiventilaator tuleb paigaldada.

7 Paigaldage katteplaat vastasküljele.

11, 12 Kinnitage ühendusdetail ja katteplaat põhjakoonuse 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.



6. Õhu V-kujulise tõmbekanali paigaldamine põhjakoonusesse

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoonuse varuosade joonisel.

8 Pange õhu V-kujulise tõmbekanali pooled vastamisi.

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

10, 12 Ühendage pooled kokku poltide, seibide ja mutritega (M8 x 16, 15 tk.).

9 Kinnitage tõkkeplaat õhu V-kujulise tõmbekanali 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 kanali selsse otsa, kuhu tuleb paigaldada põhja imiventilaator.

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

11, 12 Kinnitage tõkkeplaat kuuskantpeakruvide ja mutritega (M8 x 16, 4 tk.).

13 Kinnitage tihenduslindid õhu V-kujulise tõmbekanali otsaäärikute külge.

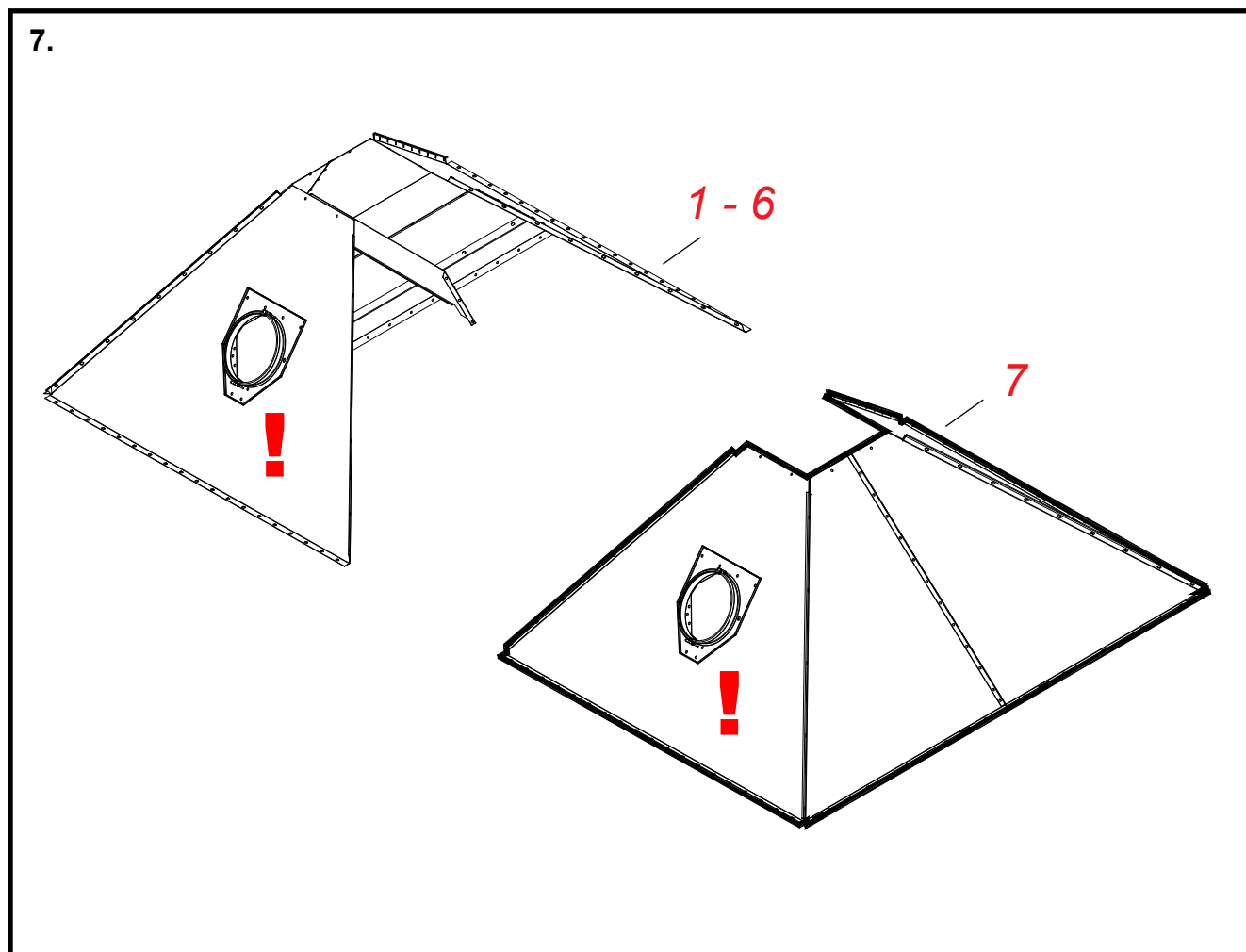
8 Paigaldage õhu tõmbekanal koos kinnitatud tõkkeplaadiga põhjakoonuse sisse.

11, 12 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 tihed ühendus.

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

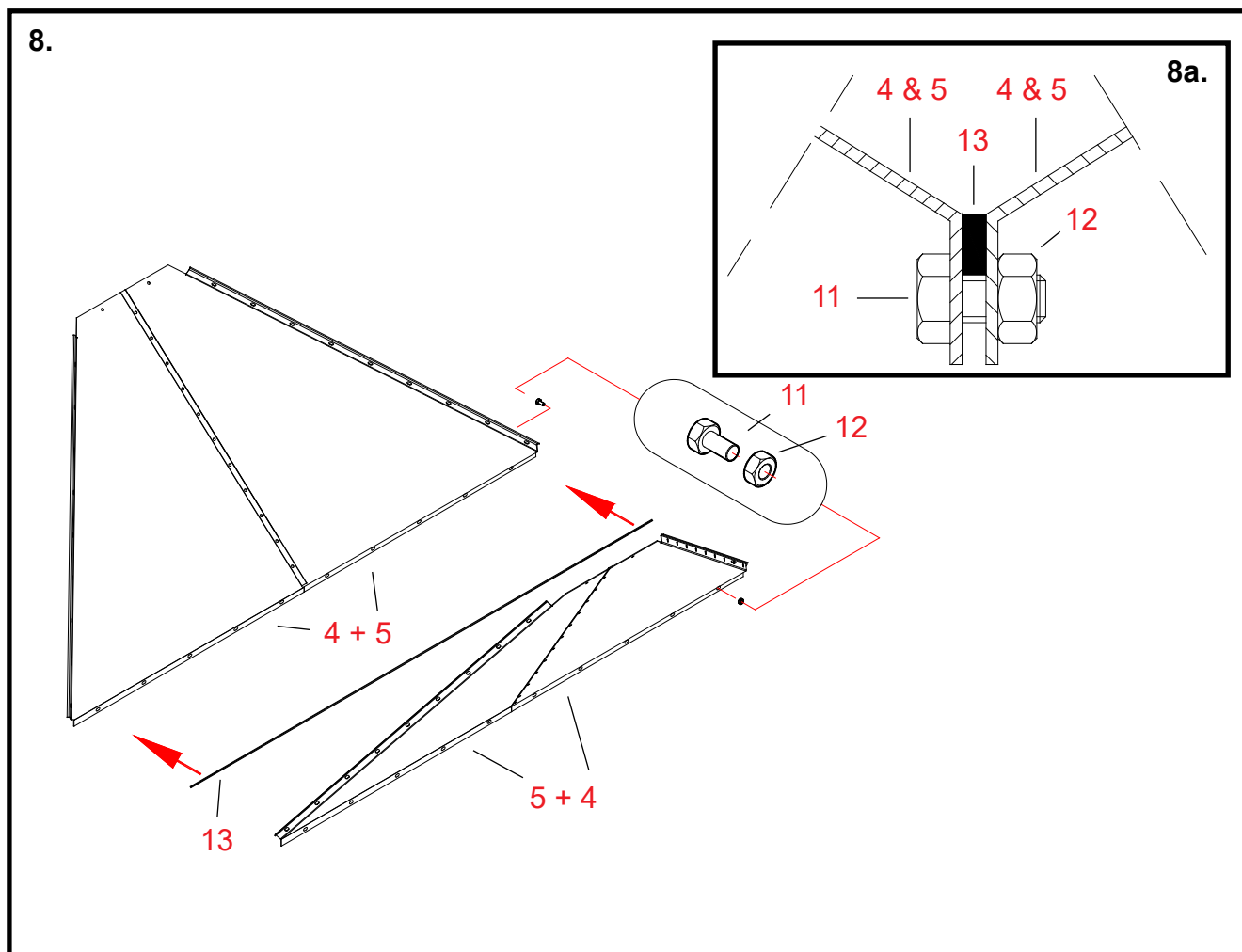


7. Põhjakoostuste teiste välimiste seksioonide monteerimine

Monteerige teine identne seksioon vastavalt punktidele 1 – 6.

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

Need elemendid on esimese seksiooni peegelpildid.



8. Plaadipaari ühendamine põhjakoonuste tsentris

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoonuse varuosade joonisel.

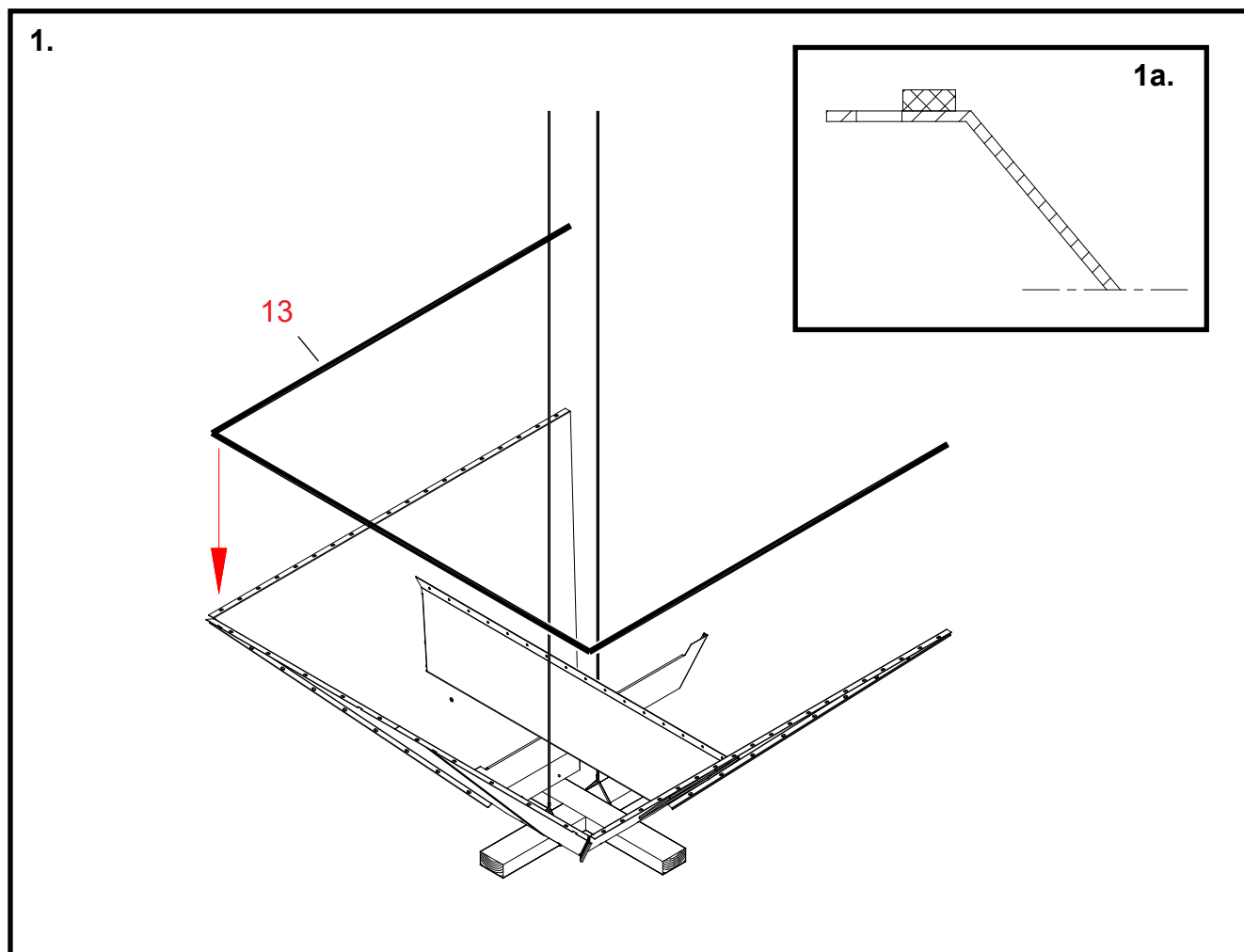
13 Kinnitada tihenduslint ühe plaadipaari äärikule (osad 4 + 5).
Kinnitage tihenduslint plaadipaaris oleva kruviavarea siseküljele (vt. joon. 8a).

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

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

11, 12 Kinnitage ühendus kuuskantpeapoltide ja mutritega (M8 x 16, 10 tk.).

Põhjakoone 4WC paigaldamine



1. Põhjakoone ettevalmistamine tõstmiseks ja tihendi kinnitamiseks

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoone varuosade joonisel.

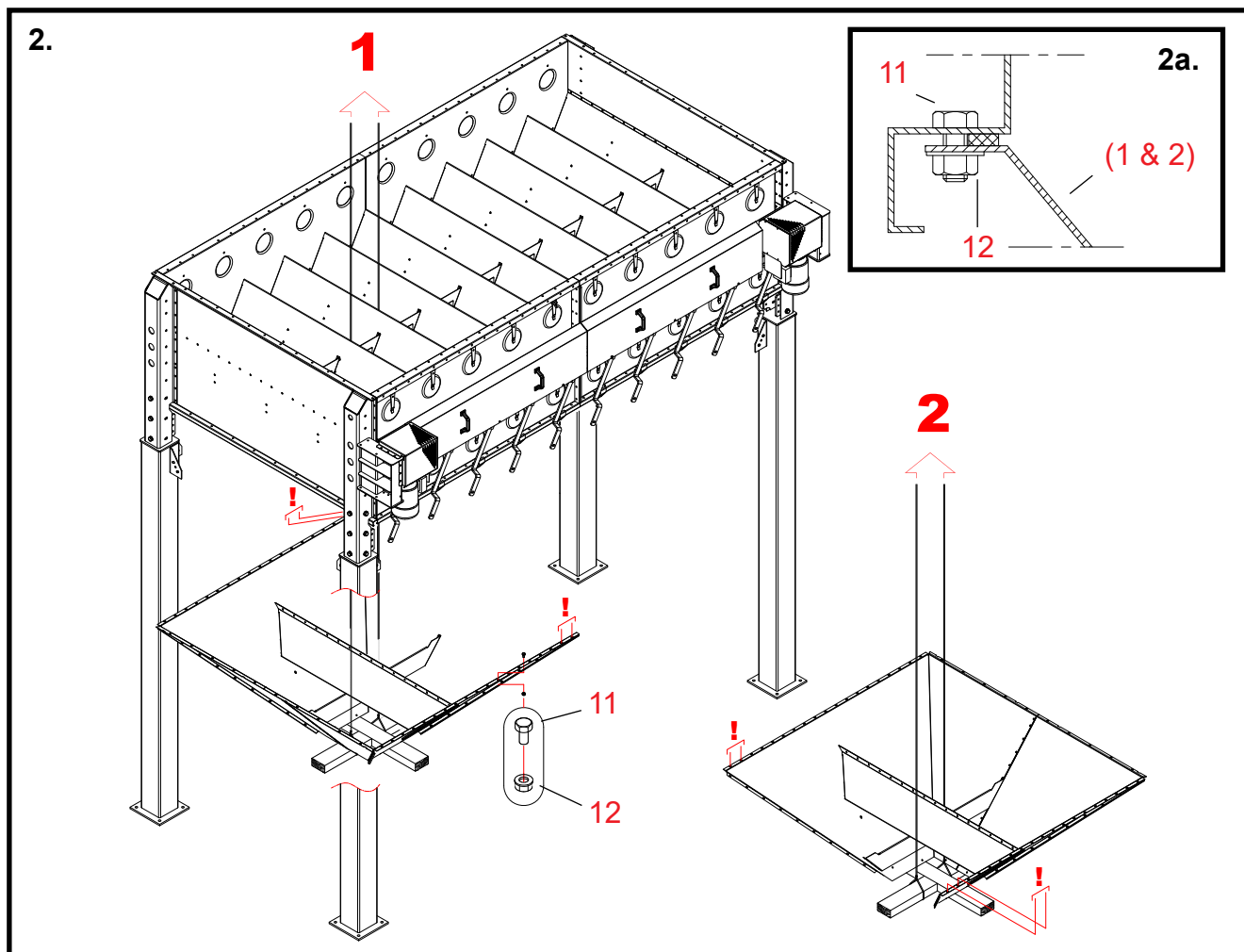
* Keerake põhjakoone välimine sektsioon sellesse asendisse, kus selle kinnitusäärik jääb ülapoolele.

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

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

13 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.

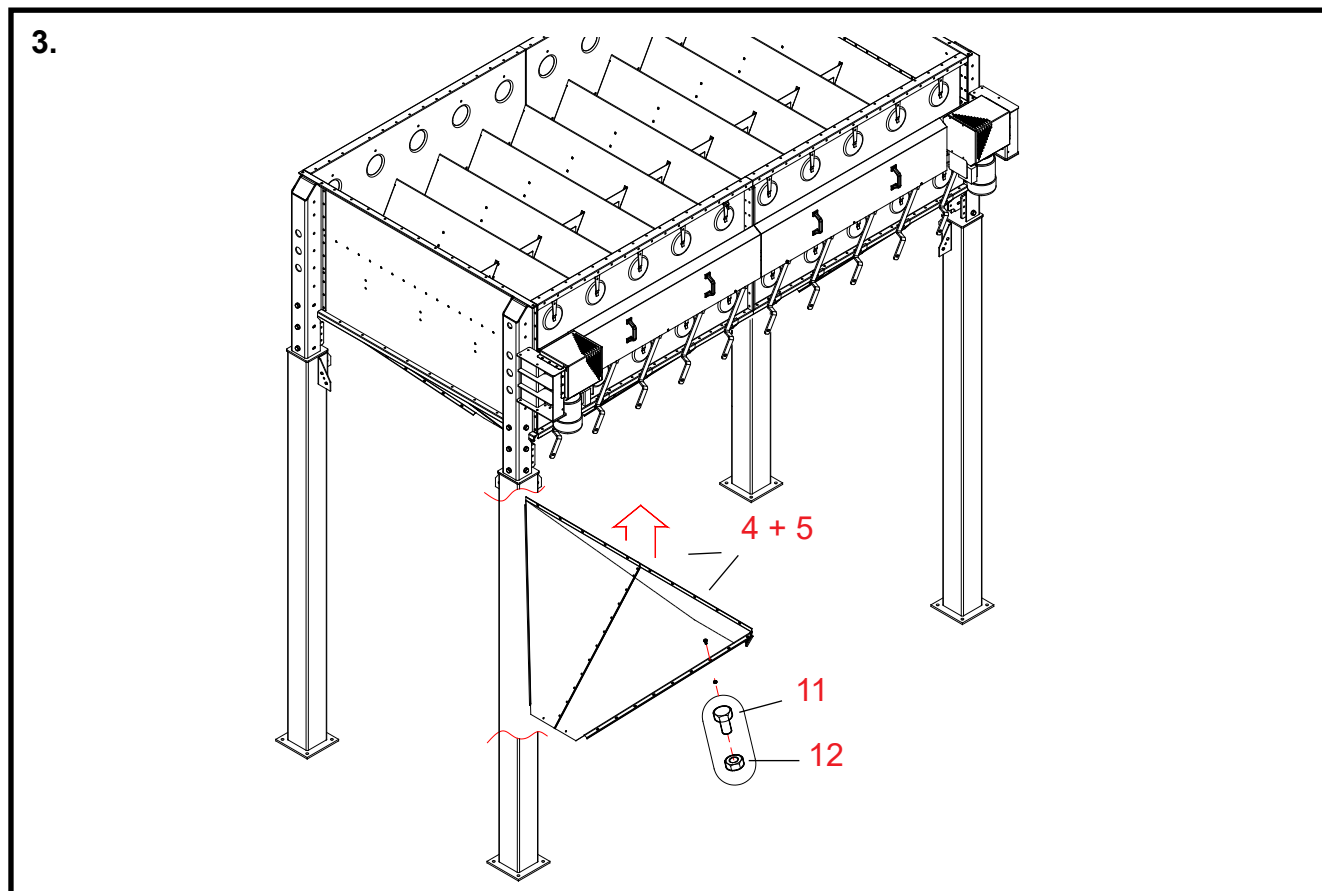
- * Lükake esimene põhjakoonuse seksioon aluse alla.
- * Tõstke seksiooni, kasutades terastrosse, mis on kruvitud aluses olevate V-kujuliste õhukanalite vahele.
- * Kruvige koonust ettevaatlikult mööda pikendusjalgades olevaid aasasid.

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

11, 12 Kinnitage koonus kruvide ja äärikmutritega (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. Põhjakoornuste keskel asetseva plaadipaari tõstmine ja kinnitamine kohale

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC põhjakoornuse varuosade joonisel.

* Lükake keskel asetsev plaadipaar aluse alla.

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

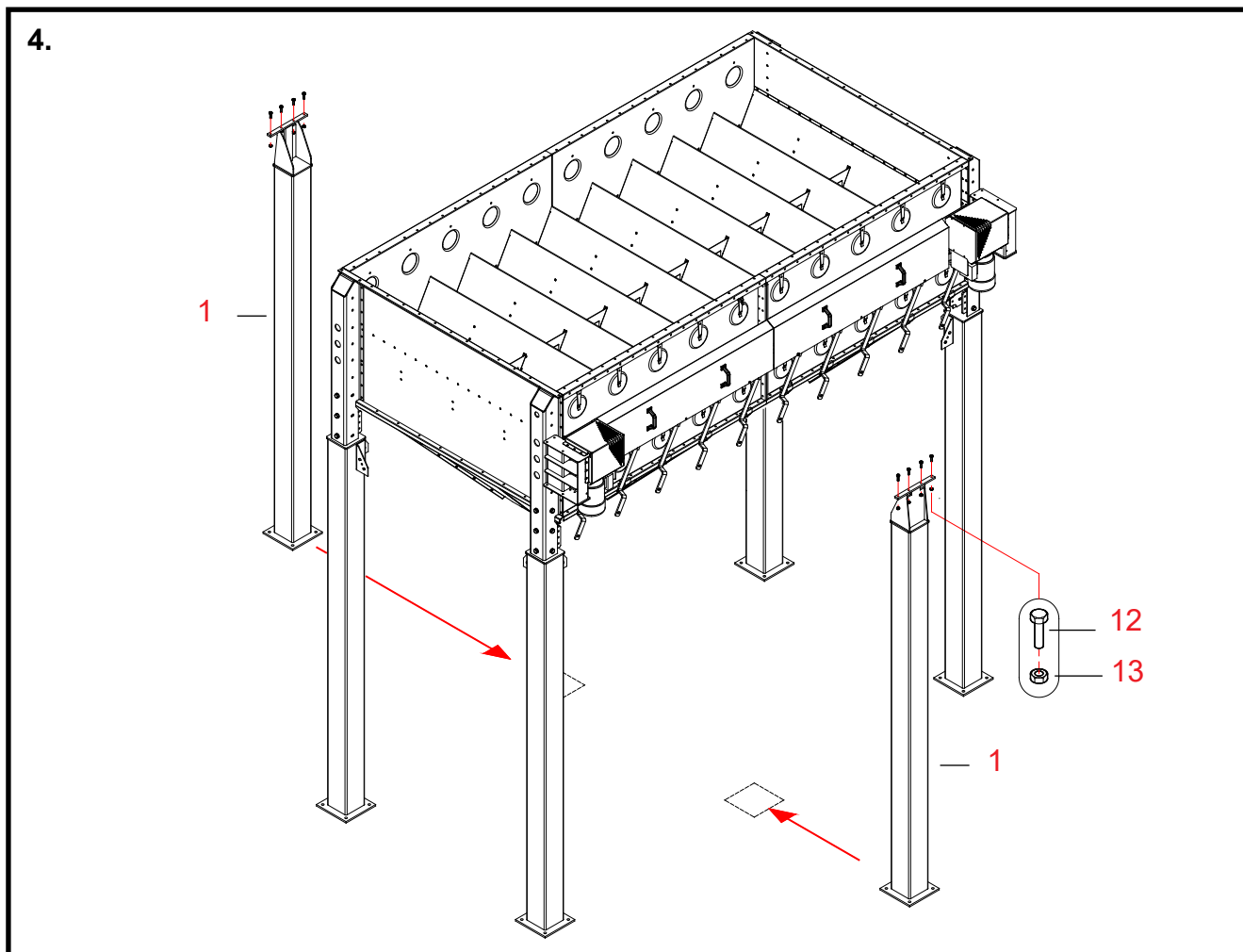
11, 12 Kinnitage osa poltide ja mutritega (M8 x 16, 4 + 9 tk.).
Ärge praegu veel kruvisid kõvasti kinni keerake.

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

' Pingutage kõiki põhjakoornuse kinnituspolte nurkades ja aluse küljes.

10 Viia koornuse lisatugede vabades otstes olevad avad kohakuti külgplaatides olevate avadega.

10, 12 Kinnitage lisatugede otsad ümarpeapoltide ja mutritega (M8 x 16, 3 x 3 tk.).
Paigaldage kruvipead teraviljaruumi küljele.



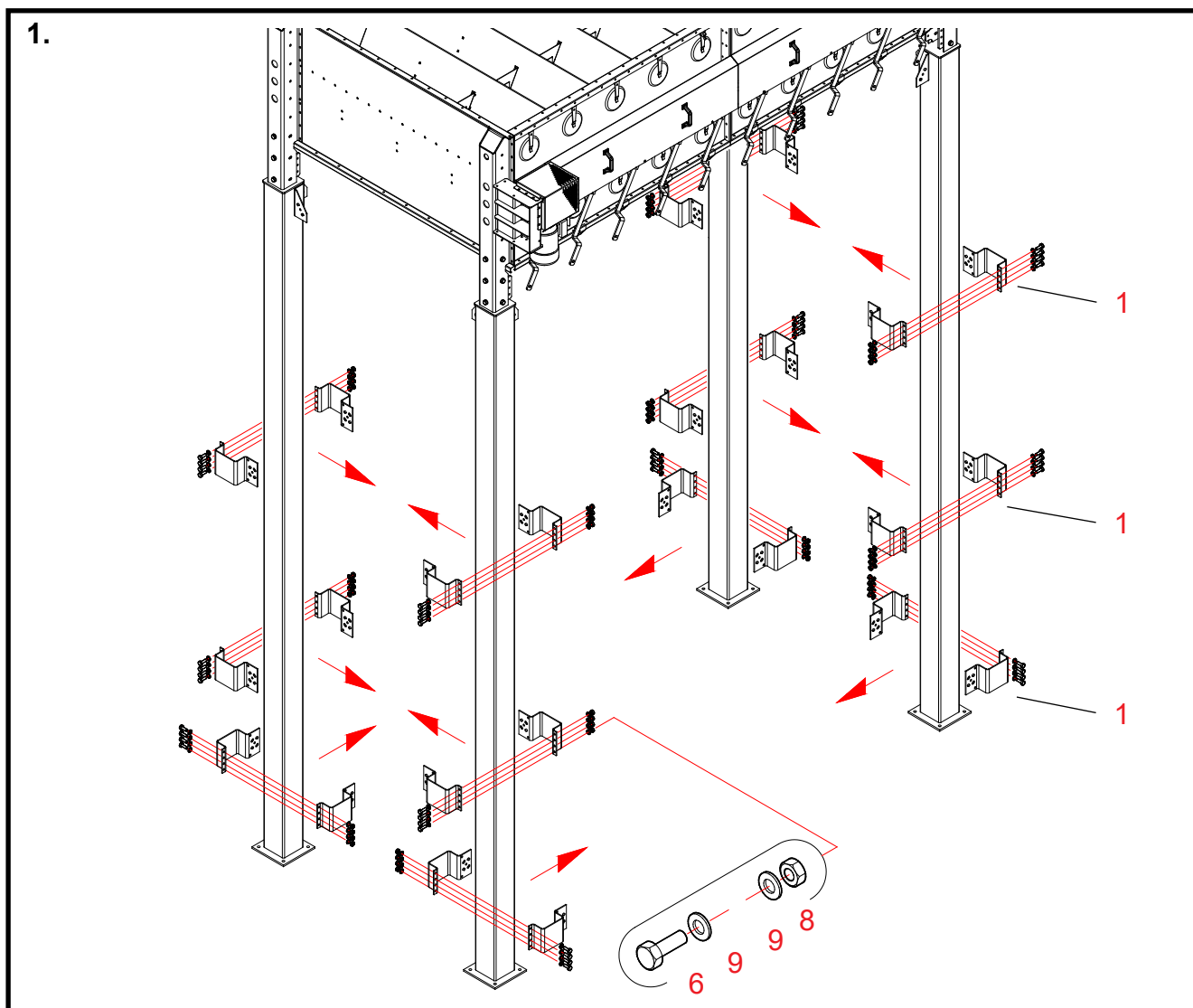
4. Keskmiste pikendusjalgade paigaldamine 4WC-le

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 poltideta.
Suunake pikendusjala lahtine ülemine ots põhjakoones suunas.

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

Pikendusjalgade tugilattide paigaldamine 4W-le

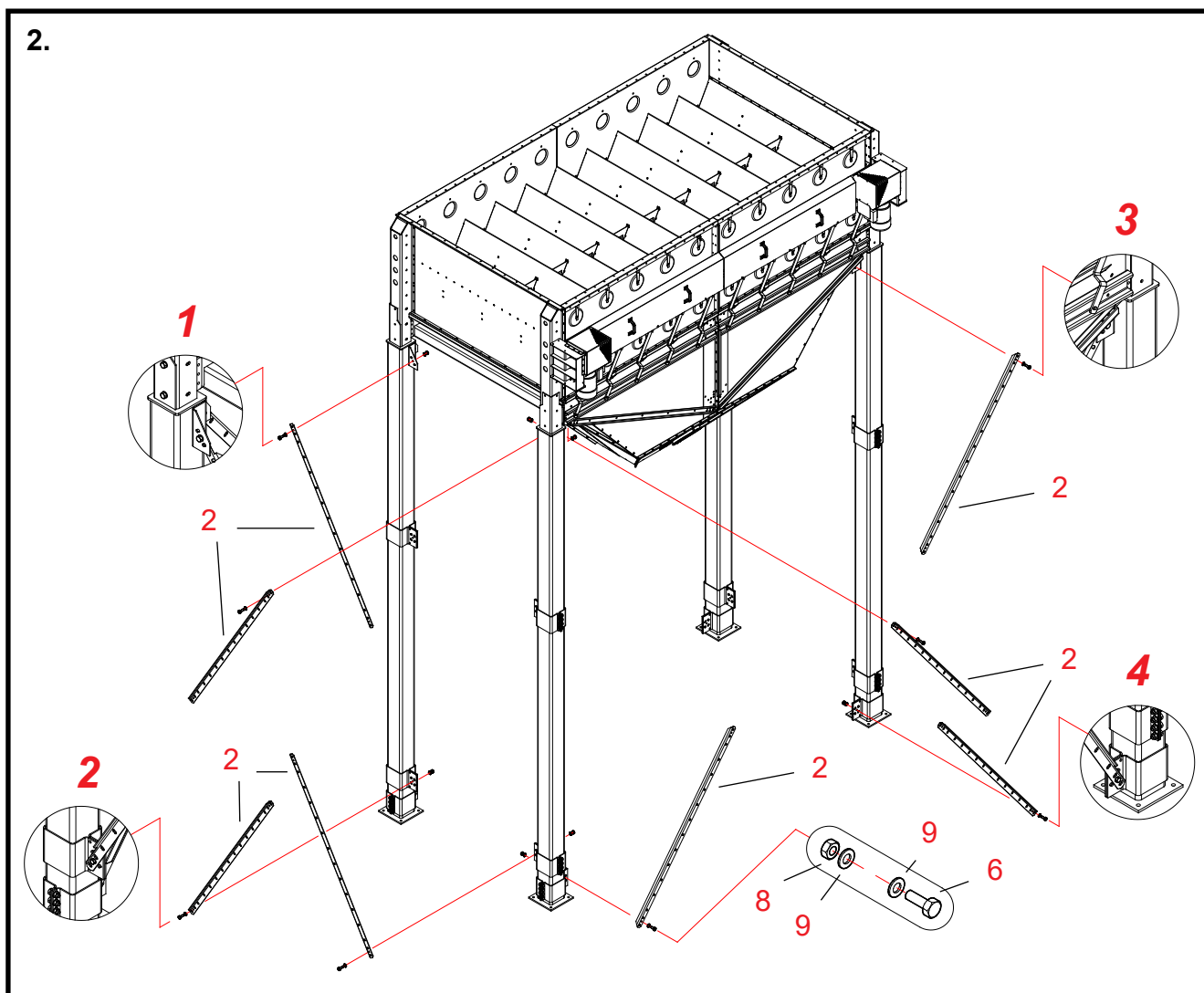


1. 4W pikendusjalgade reguleeritavate tugilattide kinnitite paigaldamine

Osad Töötappide 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 (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. 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.

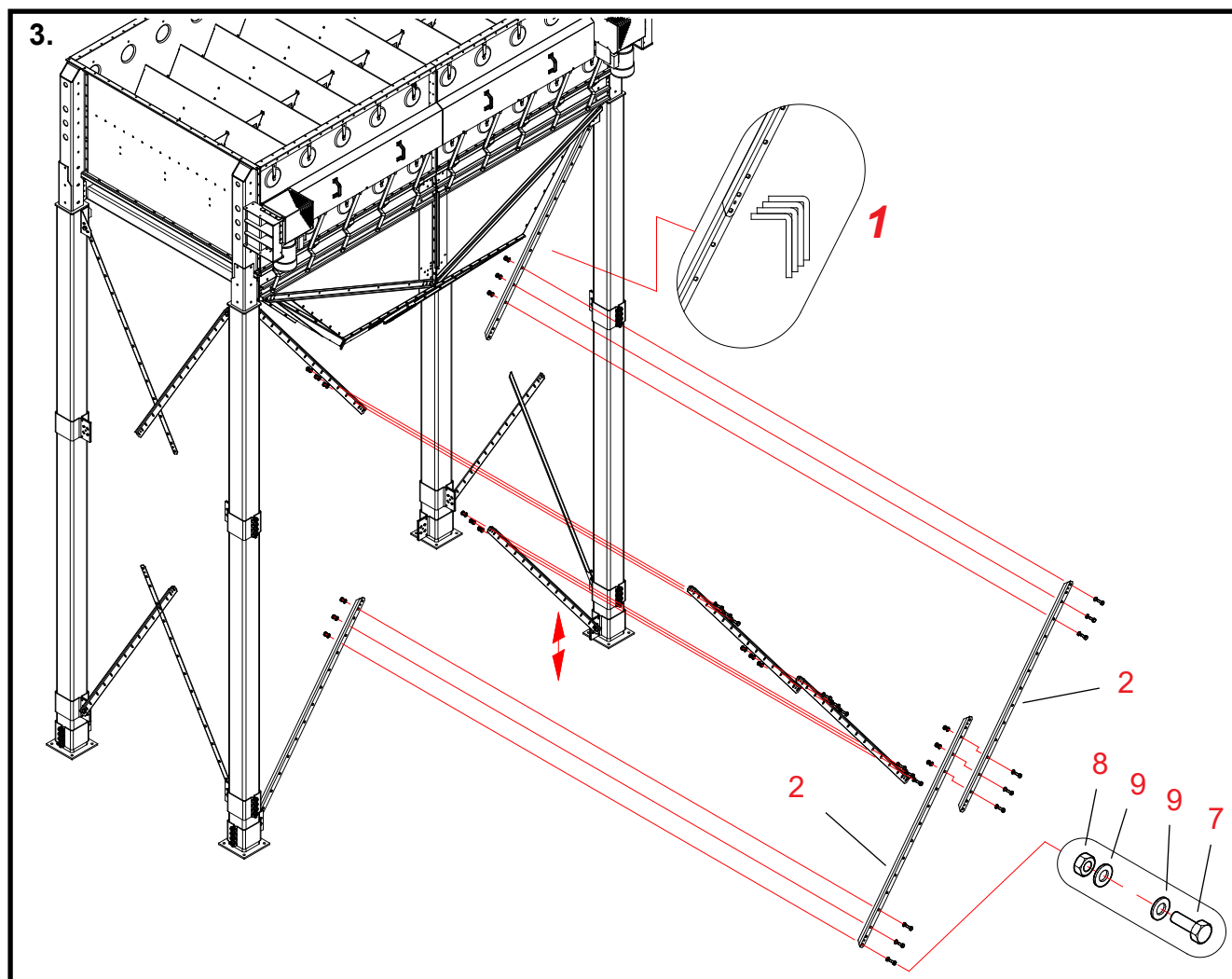
5, 6, 7 Kinitage tugilattide otsad pikendusjalgades olevat kinnitite külge (kruvid M12 x 35).

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.

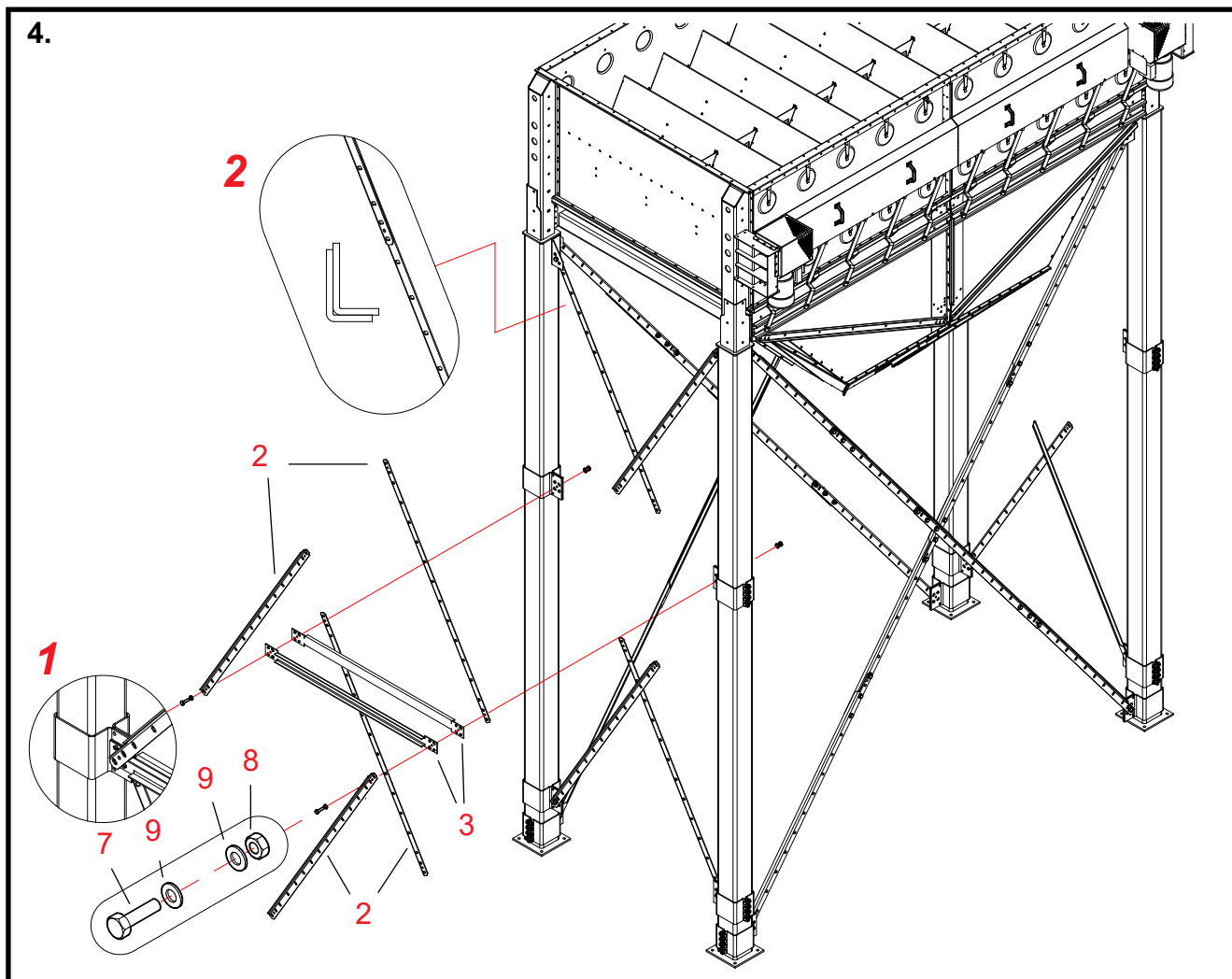
* Nihutage alumise tugilati kinnitit piki pikendusjalga.

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)

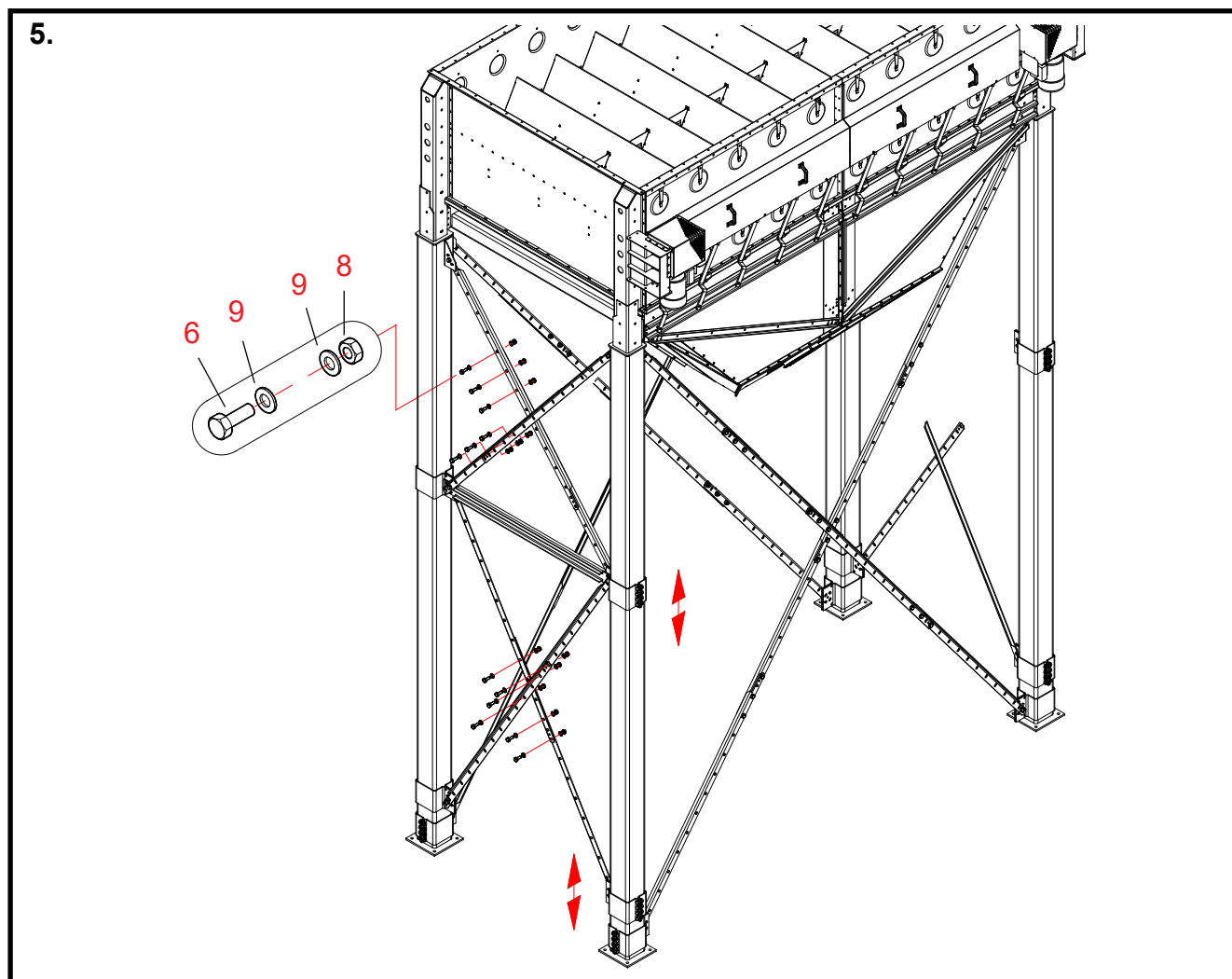
Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4W pikendusjalgade tugilattide varuosade joonisel

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.



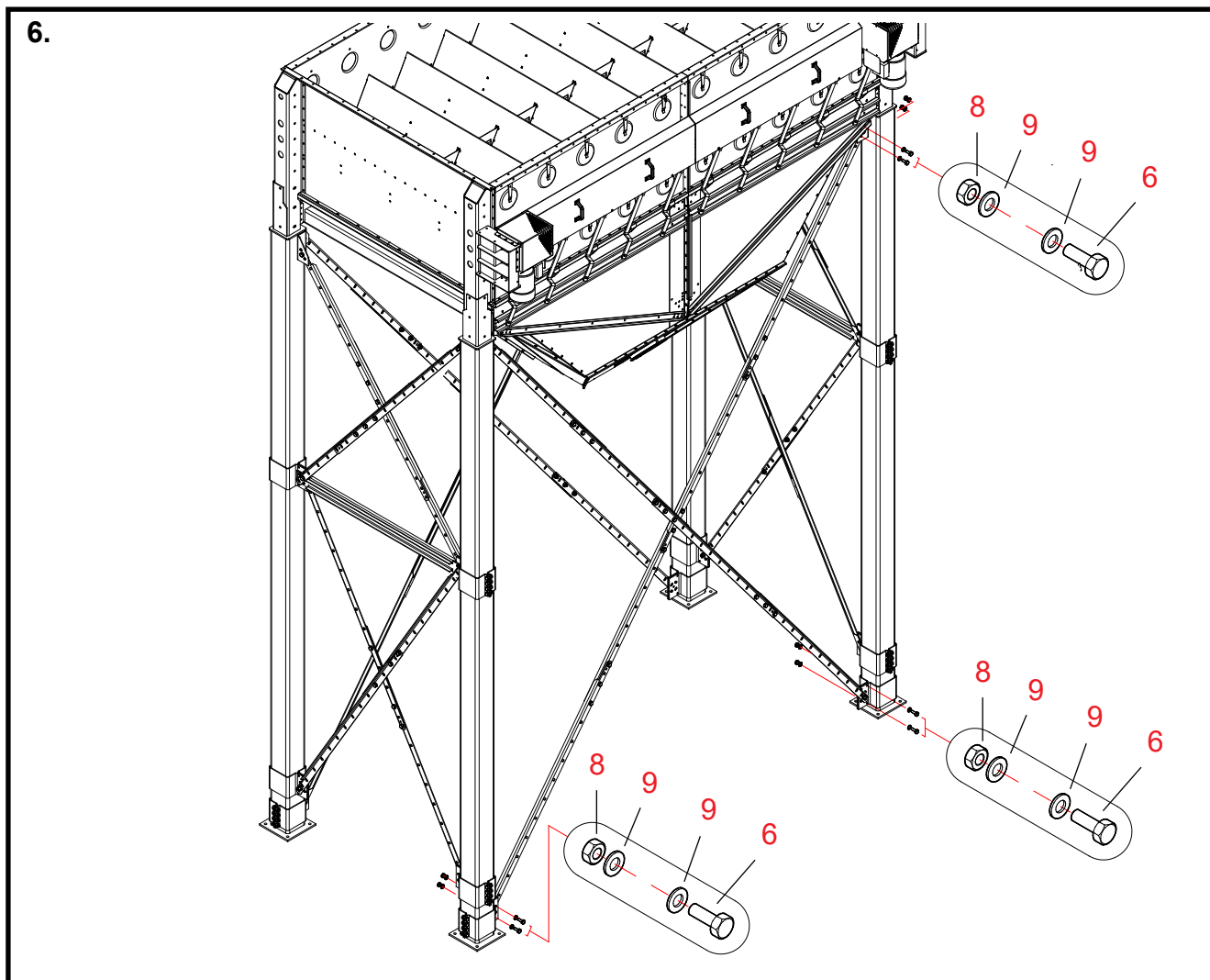
5. Poldide paigaldamine tugilati ühendusele 4W-I (aluse lühemal küljel)

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 otste kinnitamine nende lõplikku asendisse 4W-I

Osad Tööetappide 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.

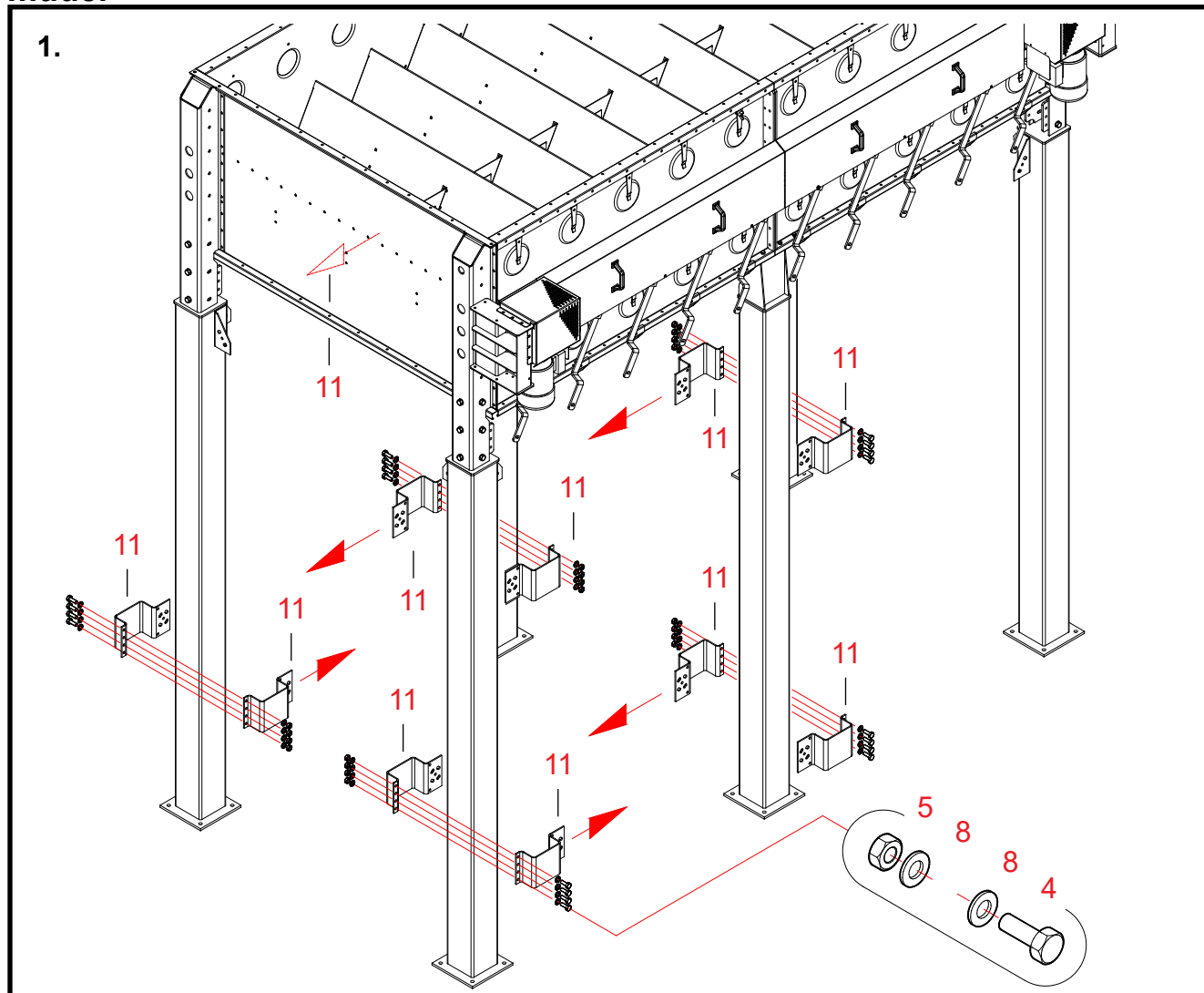
6, 8, 9 Pange kohale puuduvad poldid (M12 x 35) iga tugilati ülemises ja alumises otsas.

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.

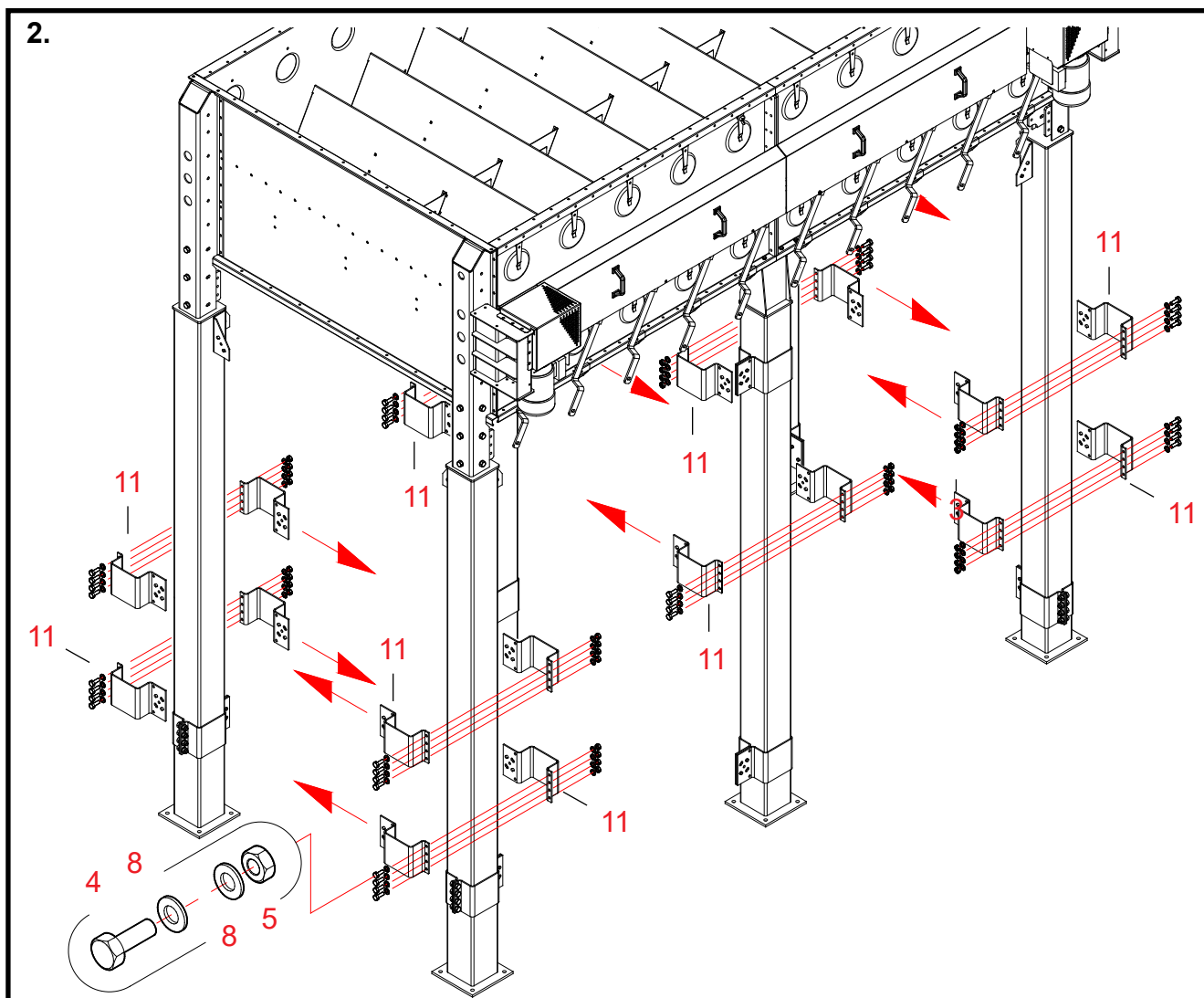
11 Paigaldada kahest poolest moodustuvad reguleeritavad kinnitid pikendusjalgade külge.
Mõlema joonisel ees kujutatud jala külge paigaldatakse jala alumise otsa lähedale üks kinniti.
Mõlema keskel oleva jala külge paigaldatakse kaks kinnitit.
Paigaldada üks neist pikendusjala ülemise otsa ja teine -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

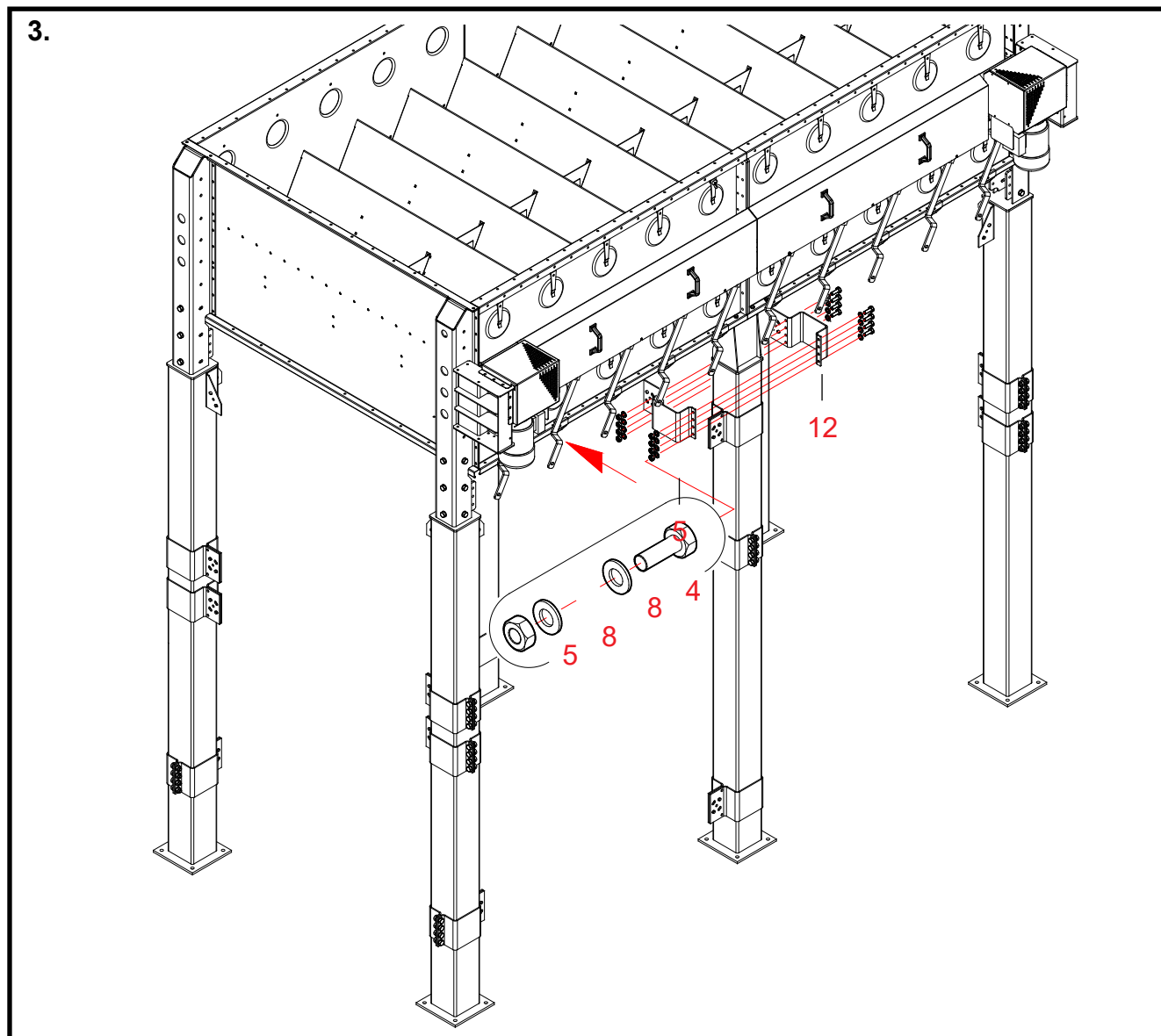
Jätke kruviühenduse lõdvaks, et kinniteid saaks liigutada ilma jalgade pinnatöötlust kahjustamata.



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

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

- 11 Paigaldada kahest poolest 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 topeltpõhjakooneusega (aluse keskel olevate pikendusjalgade ülemised otsad)

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

12 Paigaldage vahetala kinnitipooled pikendusjalgade ülemistele otstele.

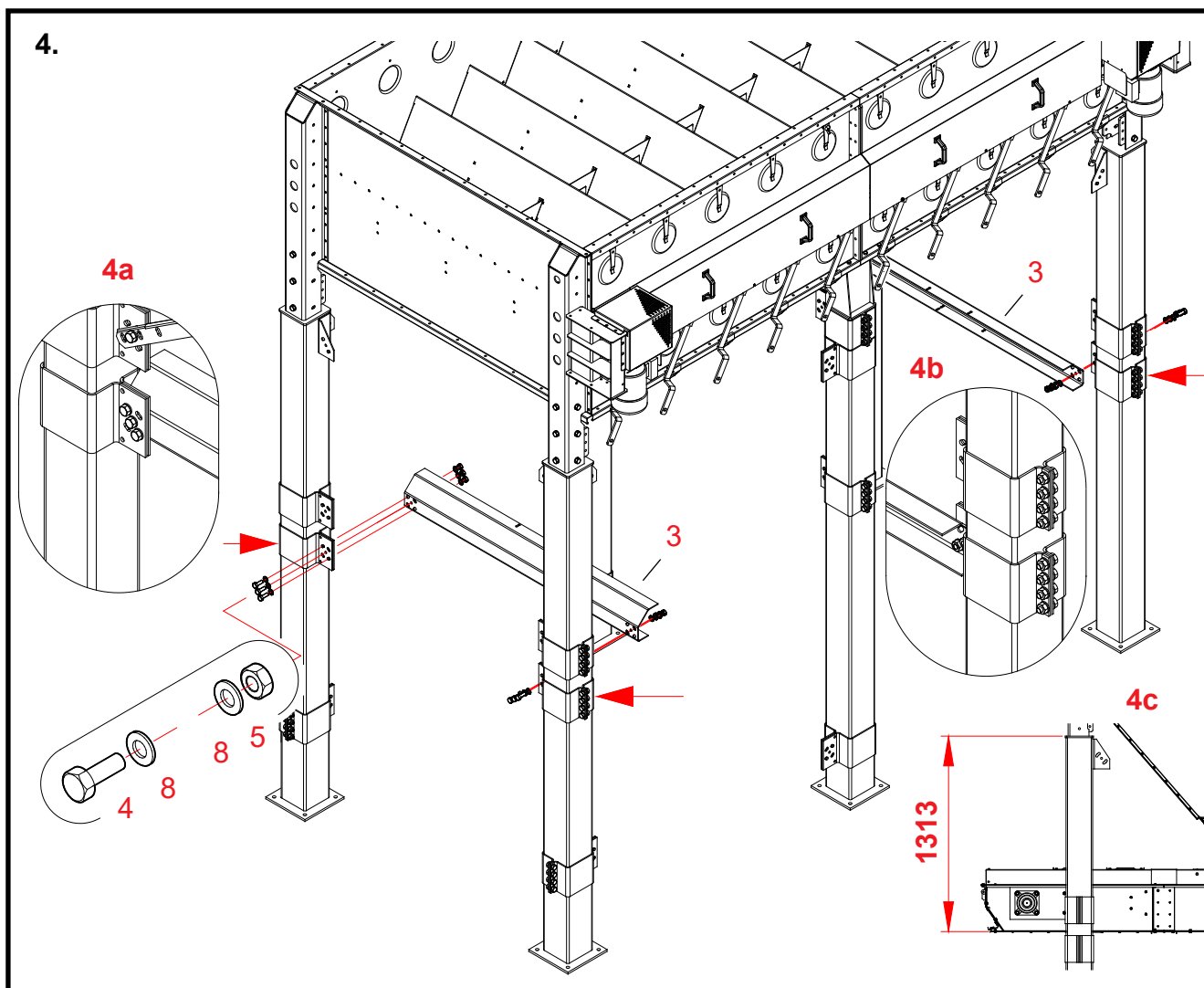
Varustage mõlemad jalad keskel ühe kinnitiga, mis koosneb kahest poolest.

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 topeltpõhjakooneusega

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

3 Asetada konveieri tugitala pikendusjalgadel (nooled) olevatesse kinnititesse.

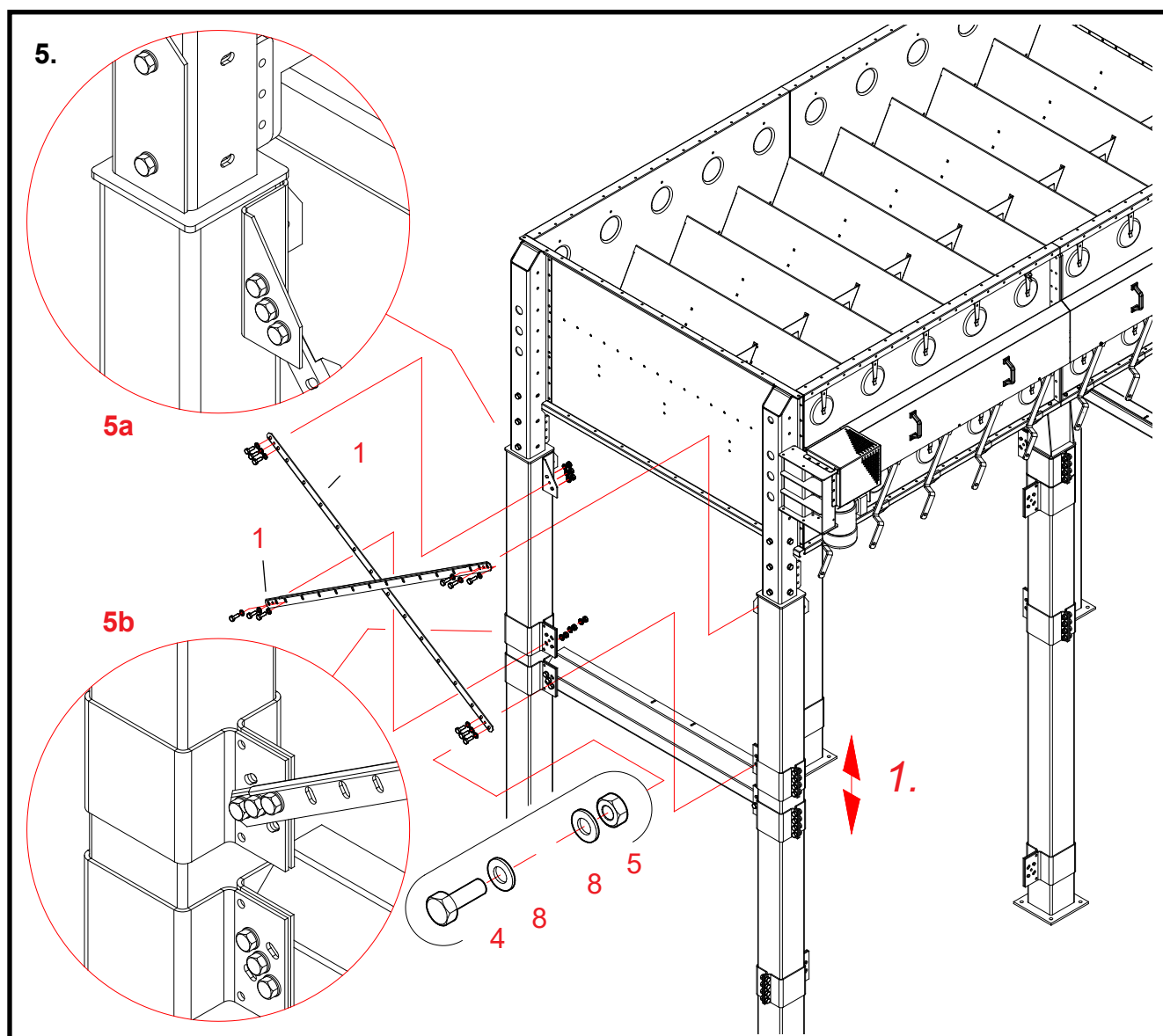
Asetada tugitalad kinnitused nii, nagu on näidatud joonistel 4a ja 4b.

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

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

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

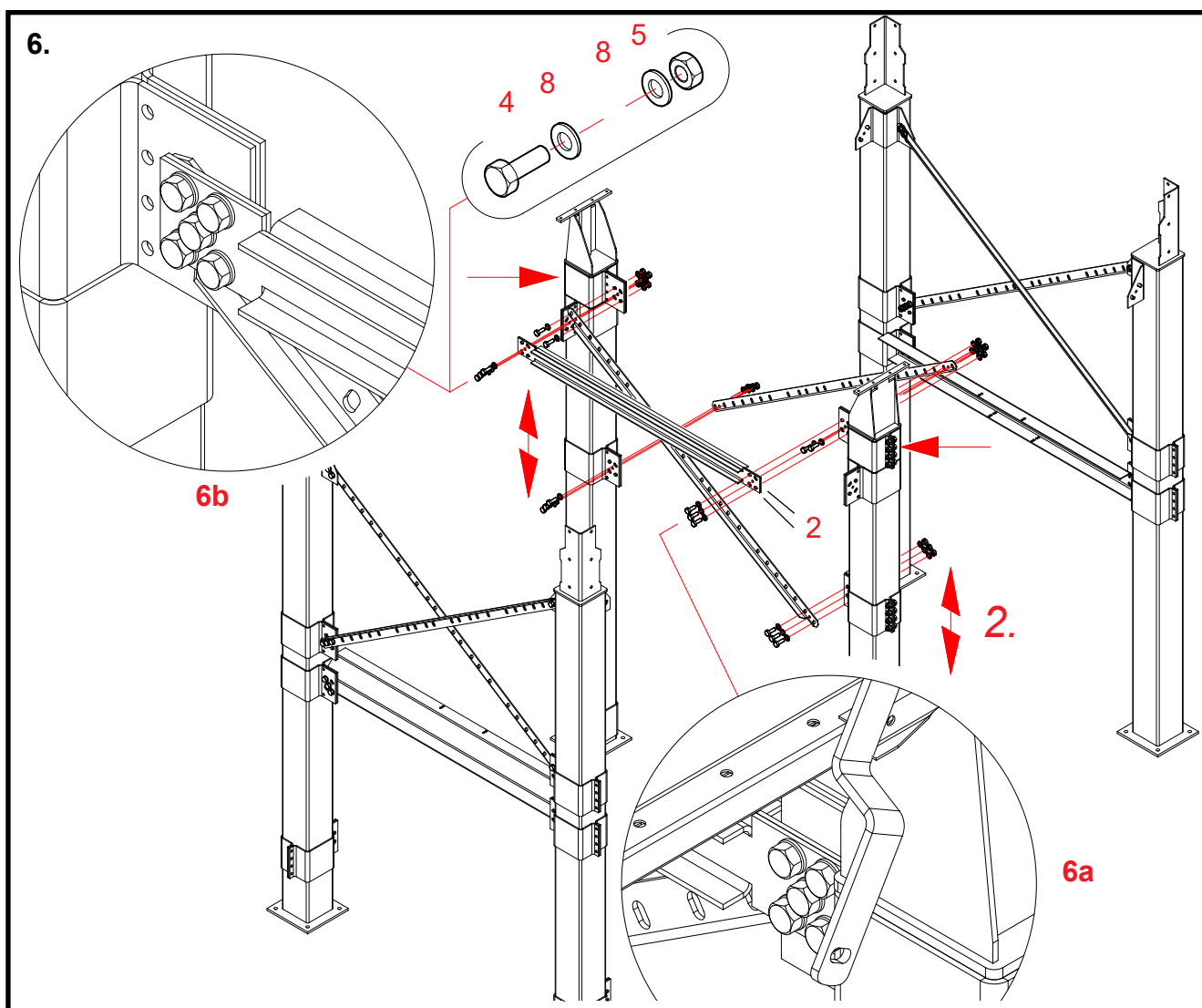
* Pingutada tugitalade kinnitite poldid.



5. Pikendusialgade ülemiste tugilattide paigaldamine, 4WC topeltpõhjakoosseisuga (aluse lühemal küljel)

Osad Töötappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

- 1** Asetada tugilati 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 poltide, seibide ja mutritega (M12 x 35).
Vaadake kruvide õiget asendit jooniselt.
Kinnitage tugilatiid mõlemast otsast kolme poldiga.
- *** Asetada aluse teise lühikese külje tugilatiid samal viisil.



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

Osad Tööetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

2 Asetage pikendusjalgade vahetala vahetala kinnititesse (nool).

Tala koosneb kahest identsest osast. Asetage osad kohale, kusjuures U-profiilide võlvid on üksteise vastas. Asetada mõlema tala äärikud kinniti samale küljele, nagu on näidatud joonistel **6a** ja **6b**.

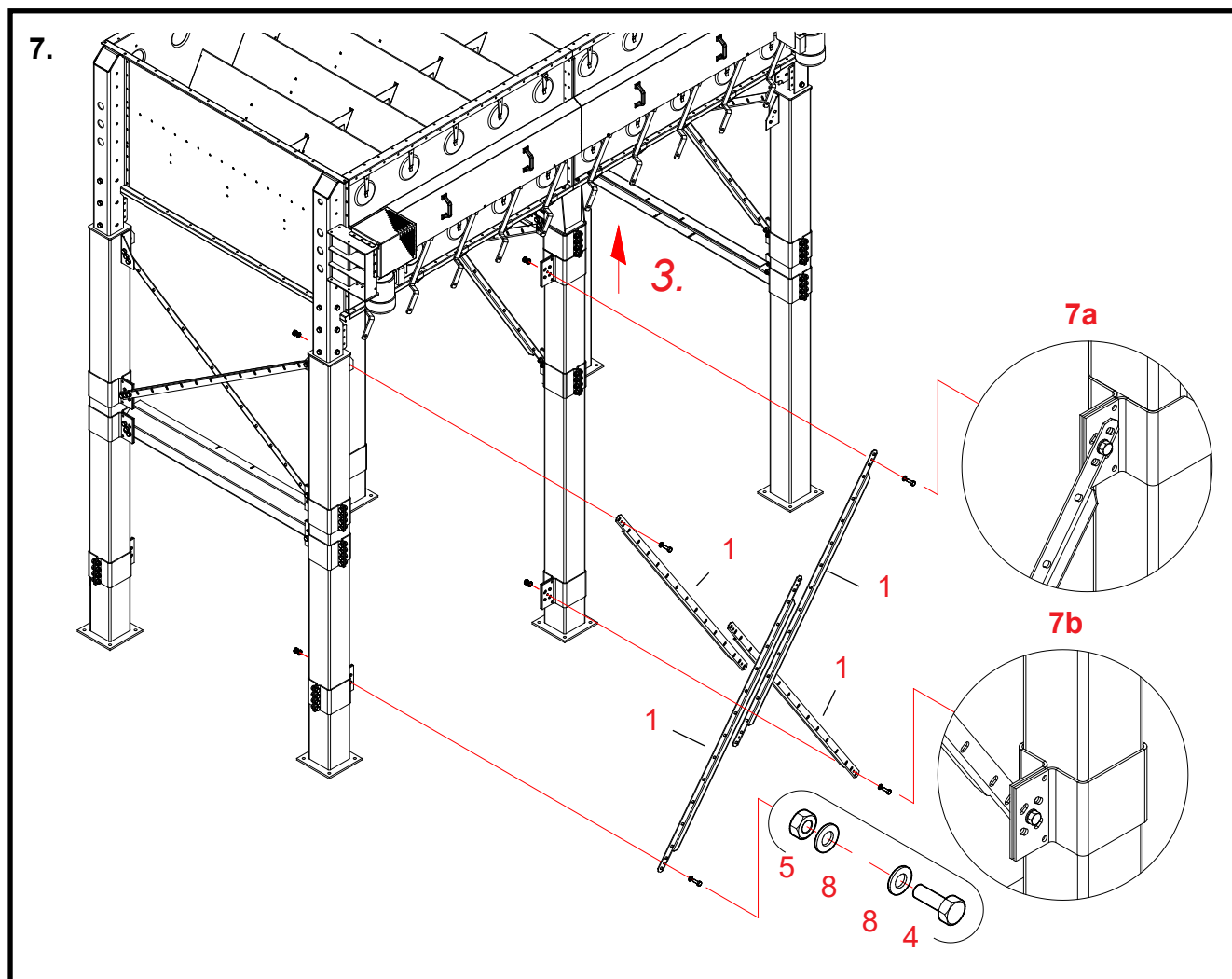
1 Asetada kaldtoed samadesse kinnititesse.

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 poldide, seibide ja mutritega (M 12 x 35).

Kinnitada vahetala ja kaldtoed ülemistest ottest viie ja kaldtoed alumistest ottest kolme poldiga.



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

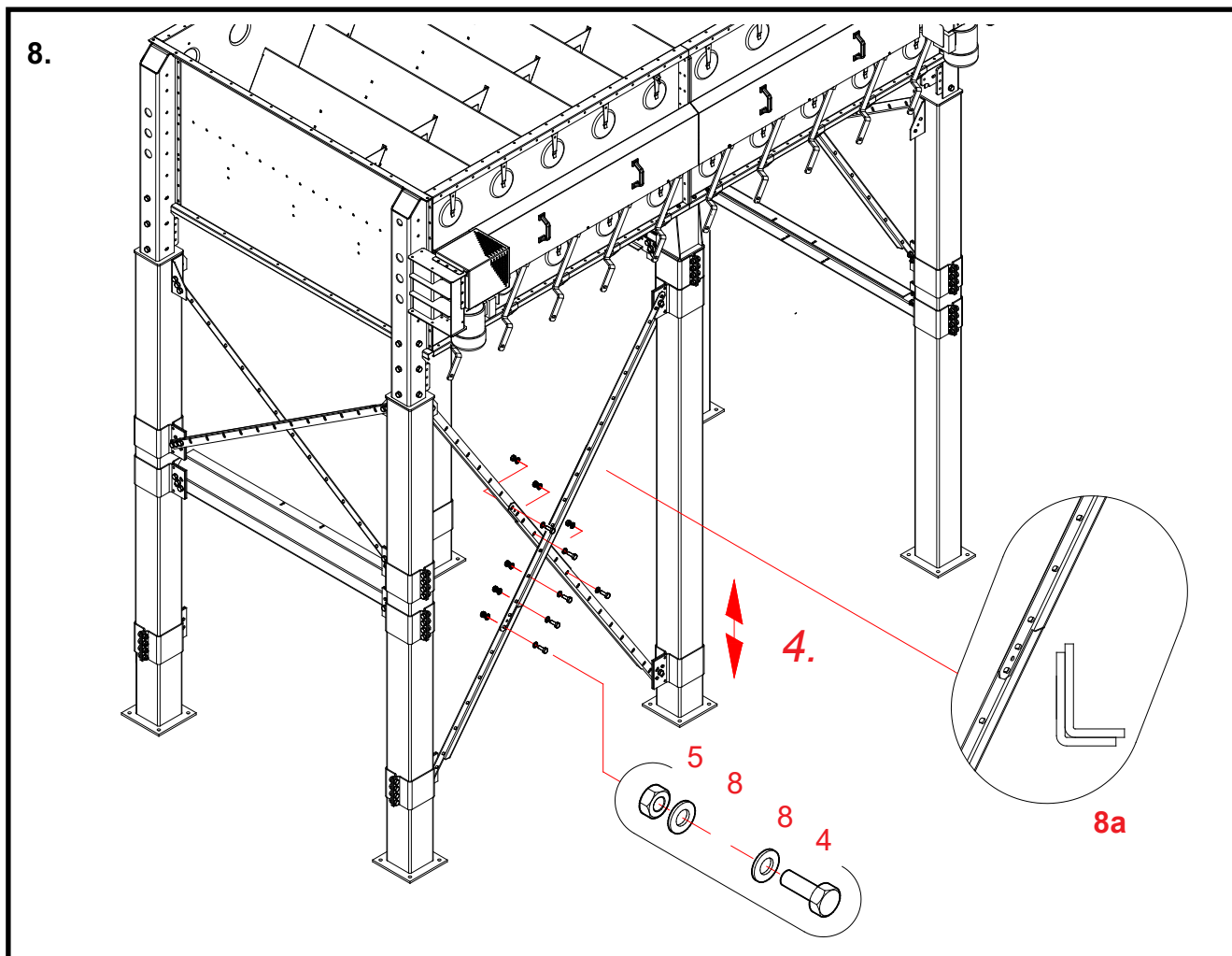
Osad Töetappide numbrid vastavad viitenumbritele 4WC pikendusjalgade varuosade joonisel.

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 poldide, 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 kinnitis.
Ärge keerake kruvisid veel nende lõpliku pinguseni.

* Paigaldage tugilattid vastasolevale aluse pikemale küljele samal meetodil.



8. Poltide kohaleasetamine pikendusjalgade tugilattide ühendustes, 4WC topeltpõhjakooneusega (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).

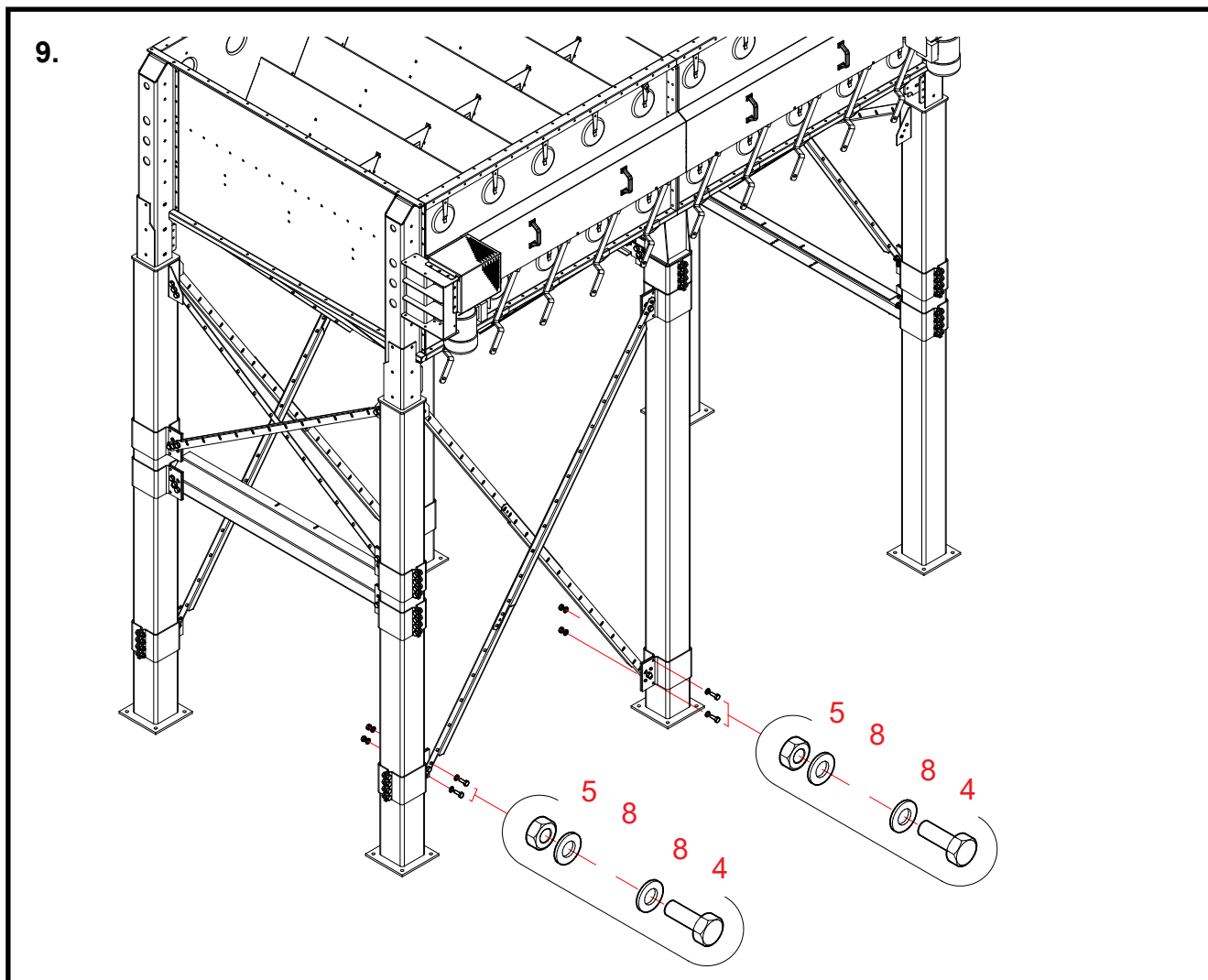
Vaadake kruvide õiget asendit jooniselt.

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



Alus

Antti WM06



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

Osad Tööetappide 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.

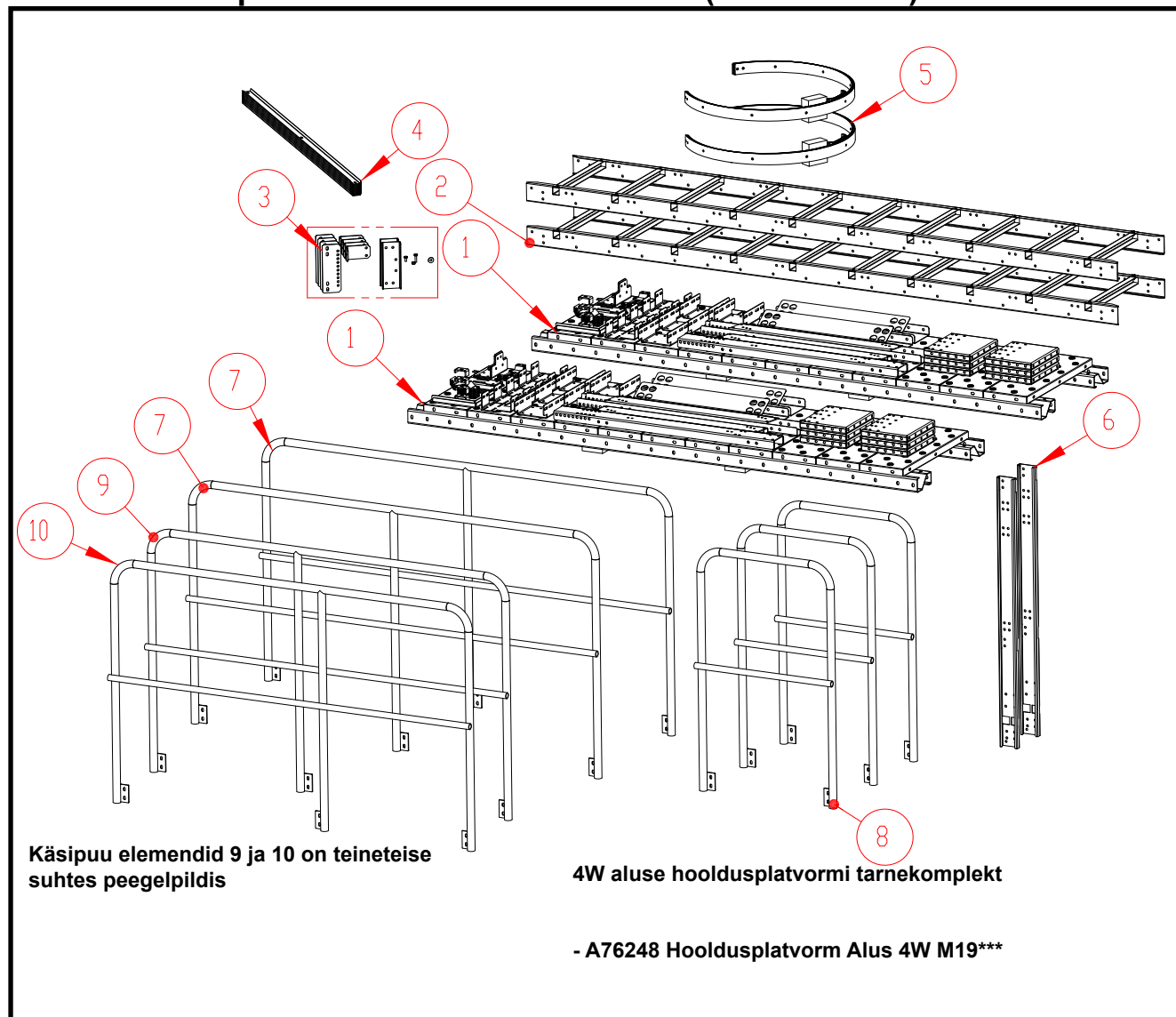
4, 5, 8 Pange kohale puuduvad poldid (M12 x 35) iga tugilati ülemises ja alumises otsas.

Varustage iga tugilati osa kahe poldi, seibi ja mutriga.

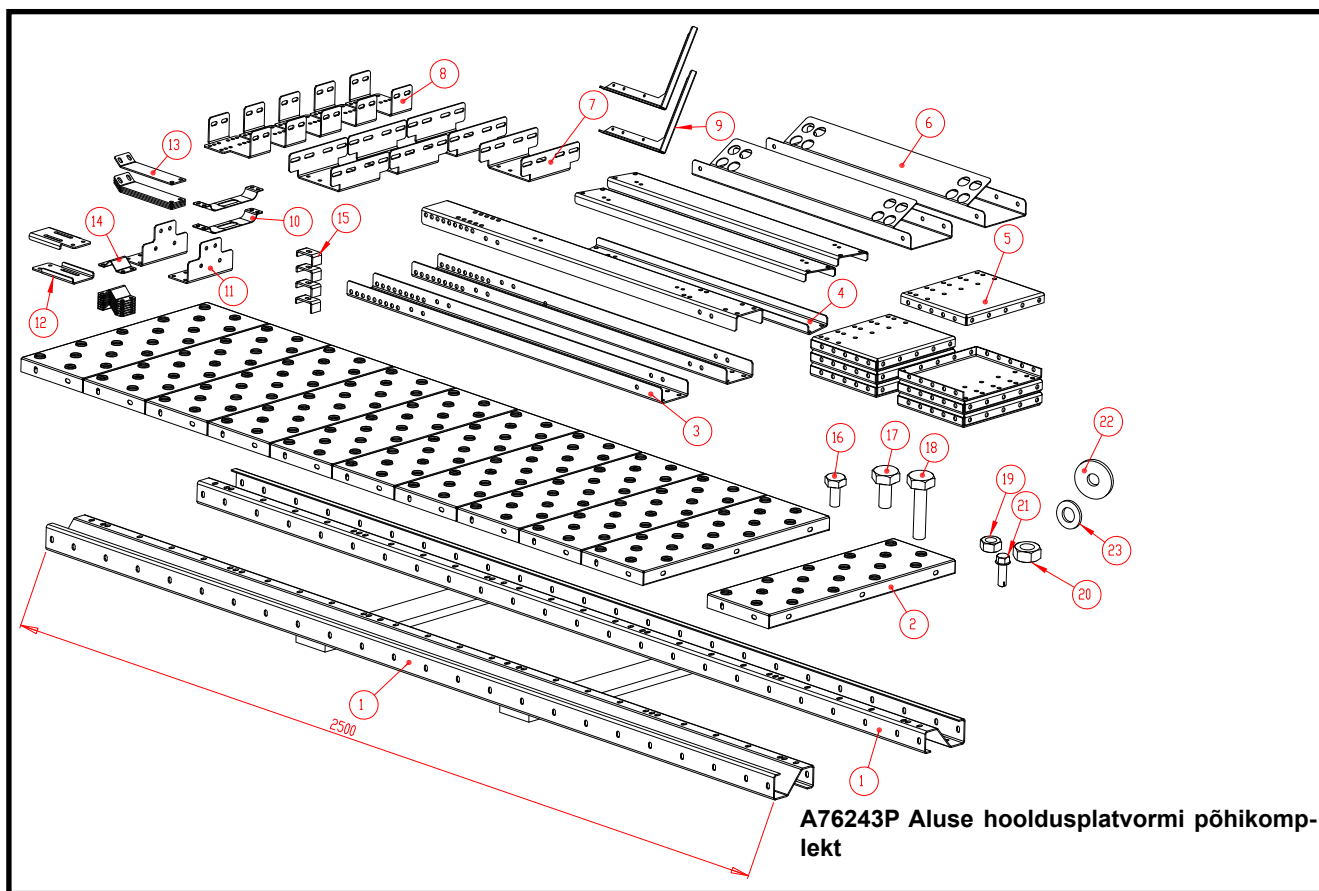
Iga tugilati ülemine ja alumine ots tuleb kinnitada pikendusjalal olevale kinnitile kolme poldi, seibi ja mutriga.

* Pingutage kõiki poltühendusi tugilattide ülemistes ja alumistes otstes.

Aluse hooldusplatvormi konstruktsioon 4W (lisavarustus)



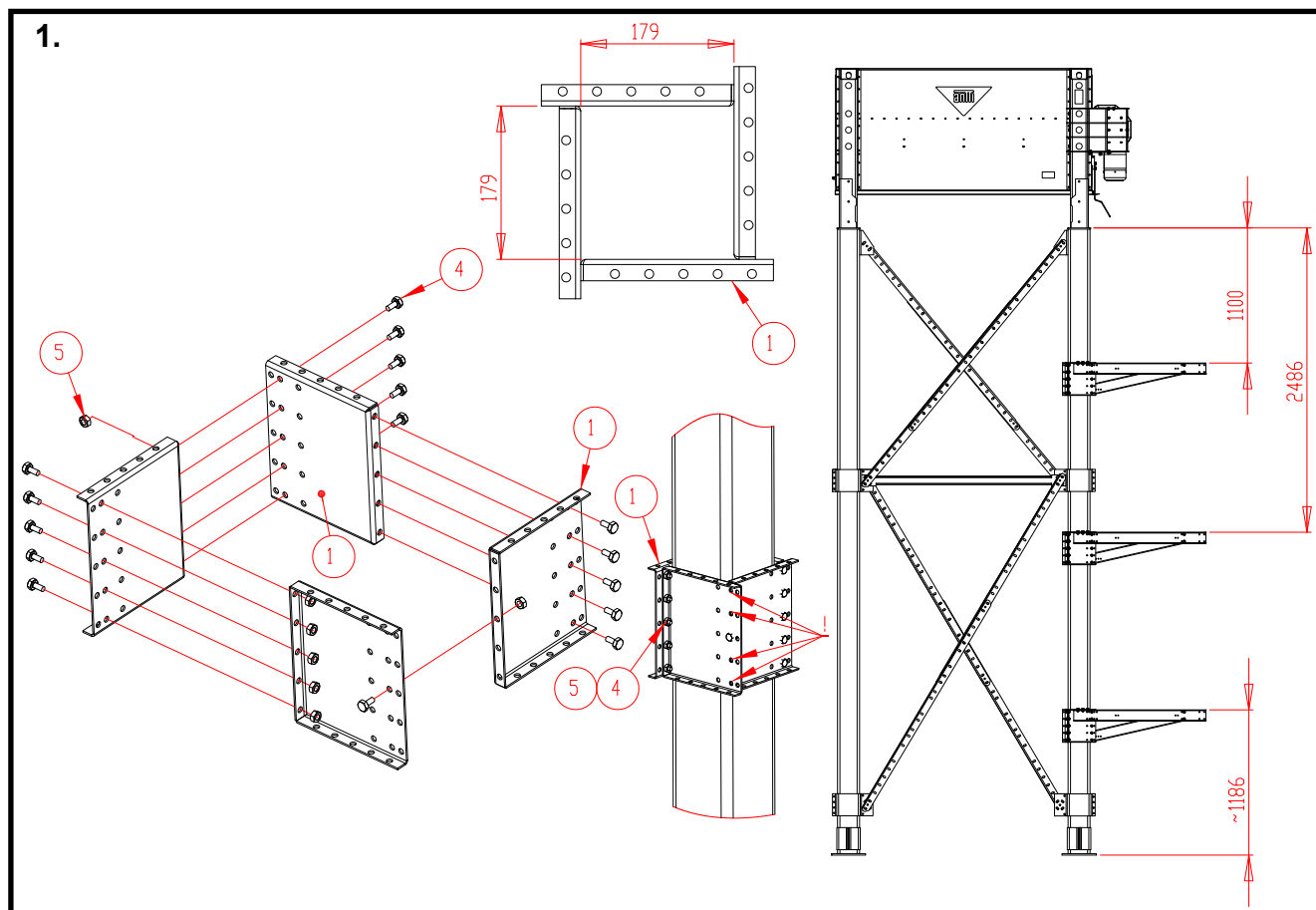
Viide	Osa nr.	Nimetus	Tk.	Kaal
1	A76243P	HOOLDUSPLATVORMI ALUS PÕHIPAKETT M19	2	119,12
2	A76224	PAK REDEL L=2900 M19	2	16,94
3	A76251	PAK REDEL TARVIKUTE PAKEND M19	1	3,38
4	A76250	PAK REDEL SELJATUGEDE KOMPLEKT M19	1	13,92
5	A76249	PAK REDEL SELJAKAARTE KOMPLEKT M19	2	9,36
6	A76253	PAK REDEL ÜLEMINE 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 KAEKUS 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 (osad 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.

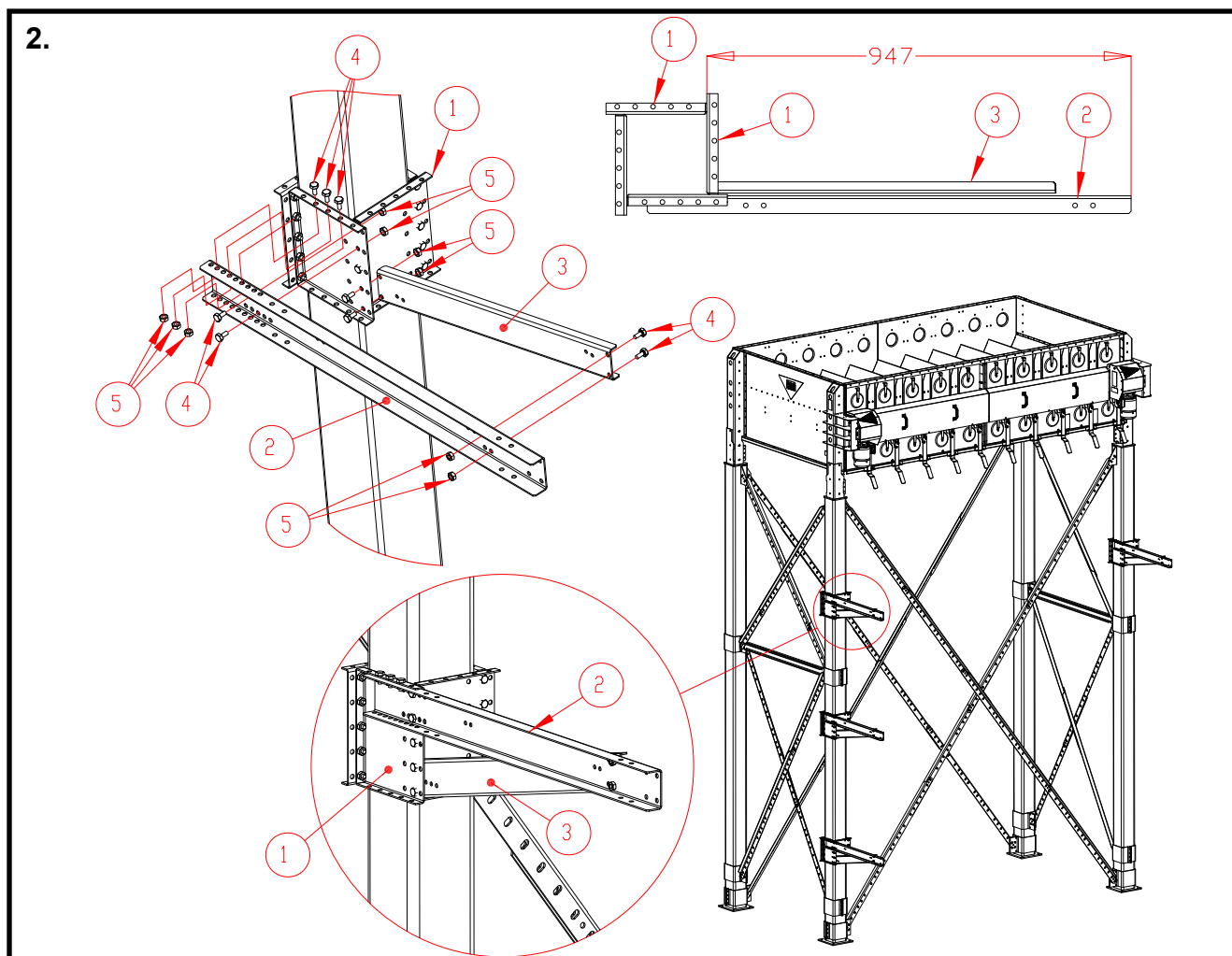
Kinnitage kaeluste osad poltide ja mutritega (M 10 x 20, 16 tk/ koost).

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



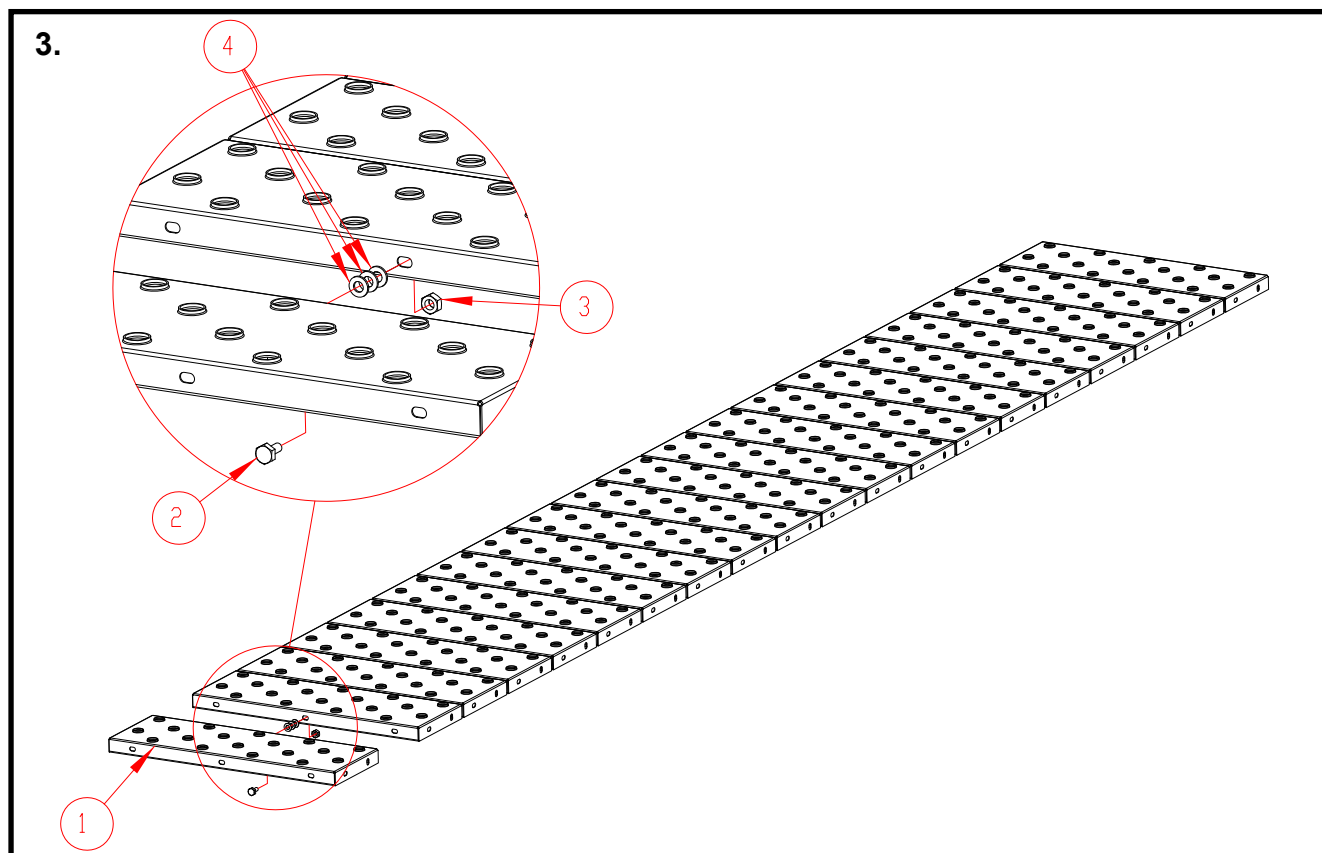
Hooldusplatvormi kandurite lati ja selle toe paigaldamine 4W

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.

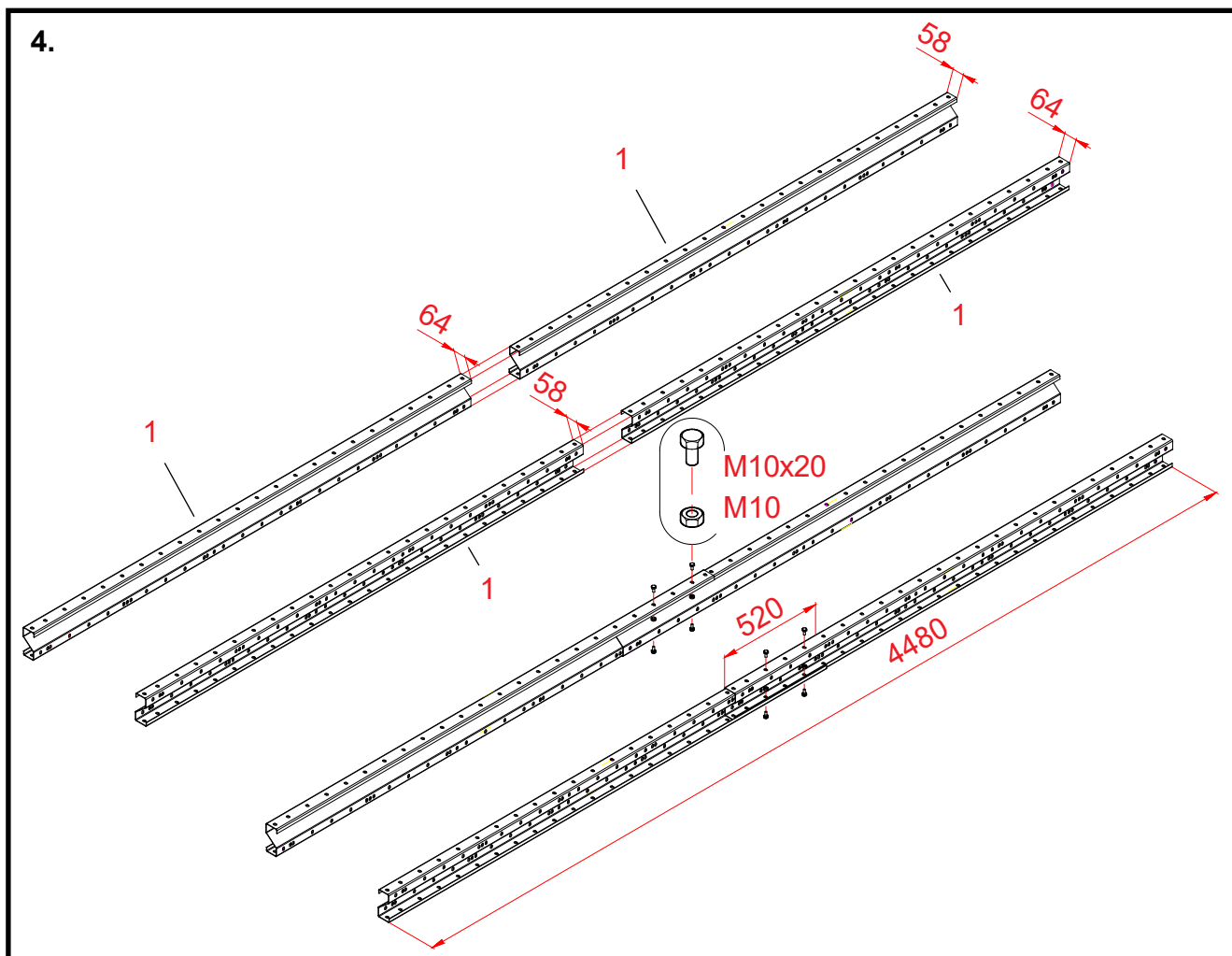
Ühendada platvormi elemendid üksteise külge poltide ja mutritega (M 10 x 20, 1 polt /elemendi ühendus).

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 90)



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.

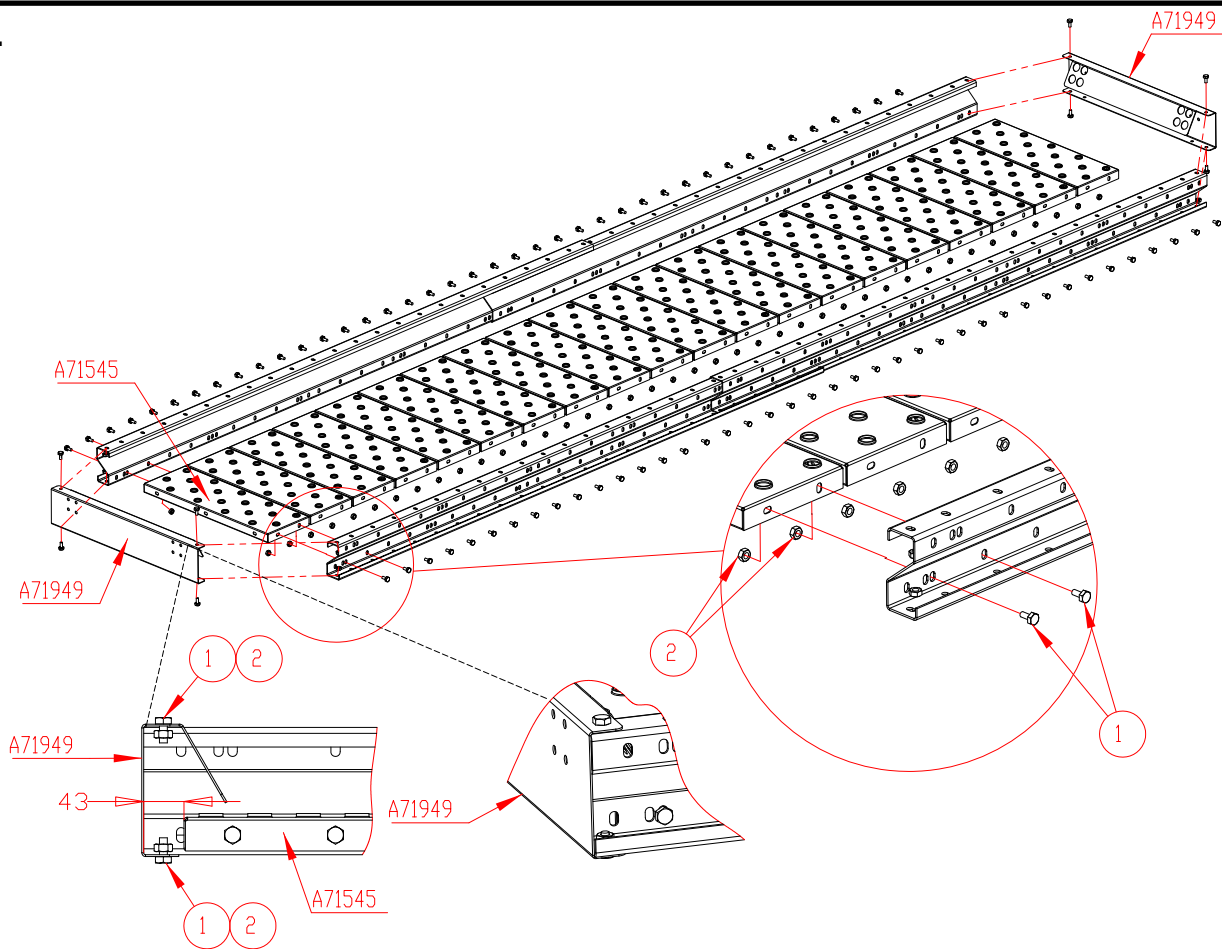
Kinnitada Z-talad teineteise külge poltide ja mutritega (M 10 x 20, 4 polti /Z-tala ühendus).

Keerata kaks polti ja mutrit mõlemasse Z-tala äärikusse.

Vt ka osa „Käsi- ja elementide kinnitusplaatide paigaldamine“ lk 93

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

5.



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.

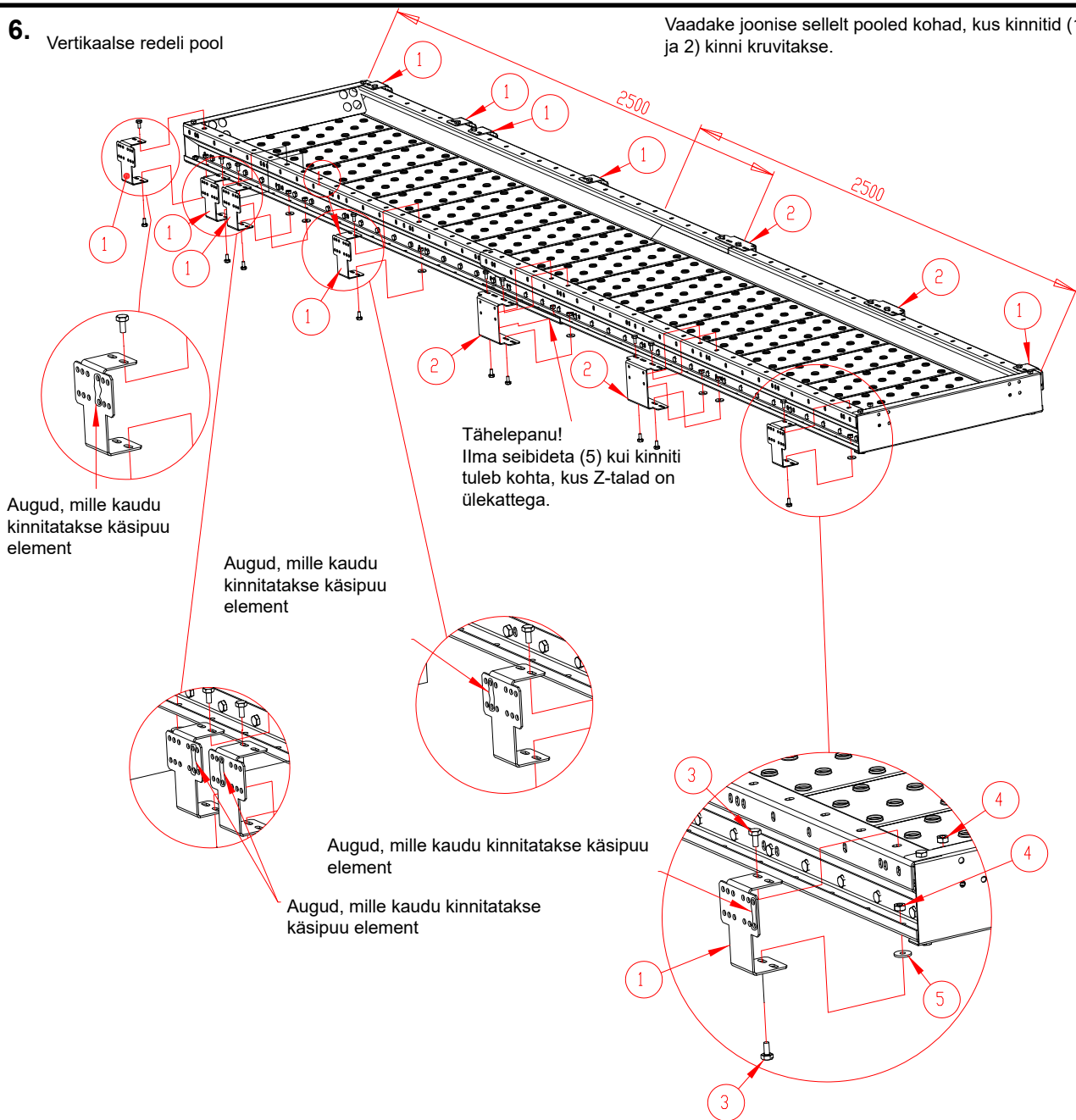
Kinnitada Z-talad kokkumonteeritud platvormielementide külgede külge.
Kinnitada kahe poldi ja mutriga (M 10 x 20) iga elemendi mõlemast otsast.

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 poolled kohad, kus kinnitid (1 ja 2) kinni kruvitakse.



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



Alus

Antti WM06



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.

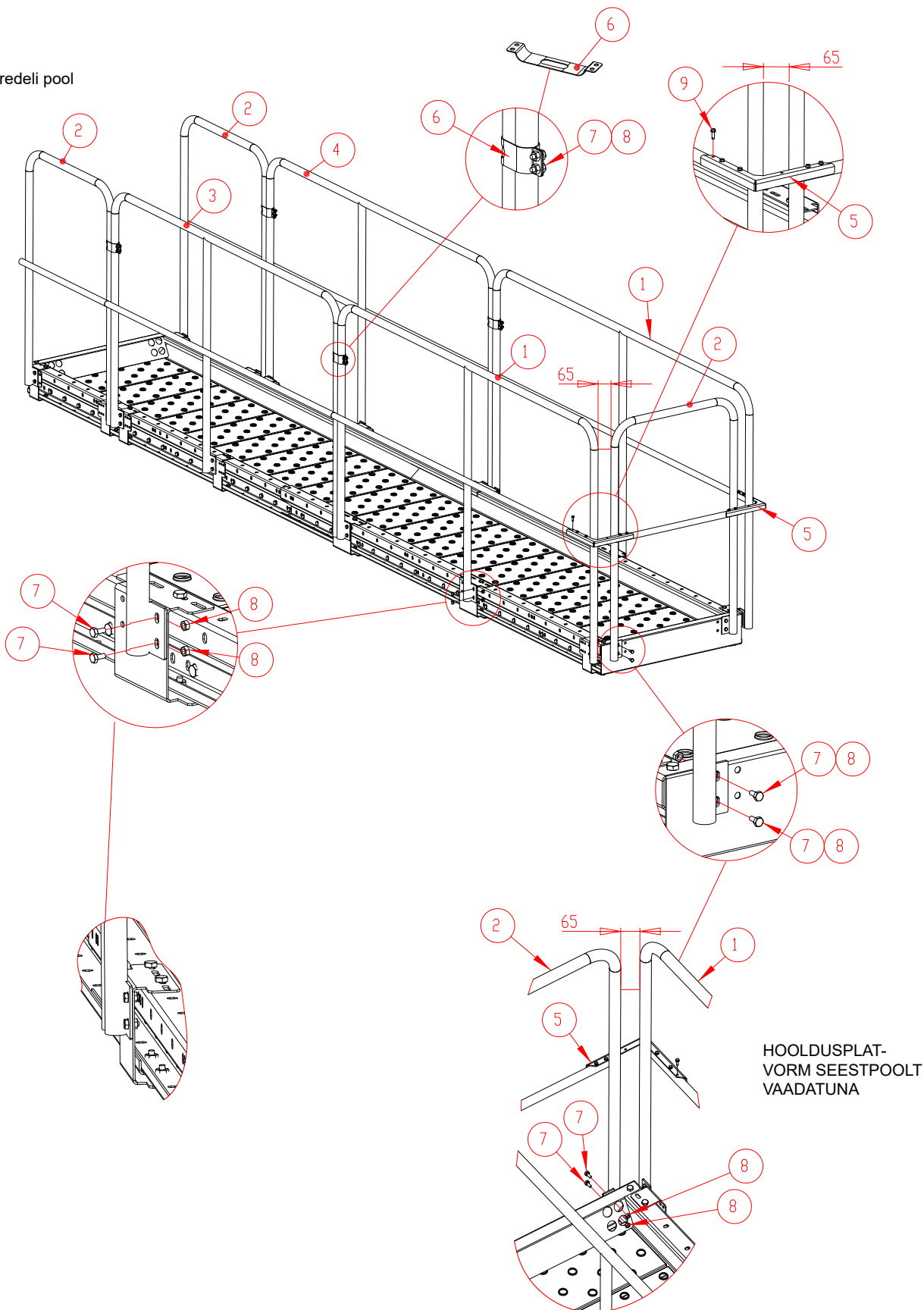
Kinnitage kinnitusplaadid M10x25 kruvide ja M10 mutritega.

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

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

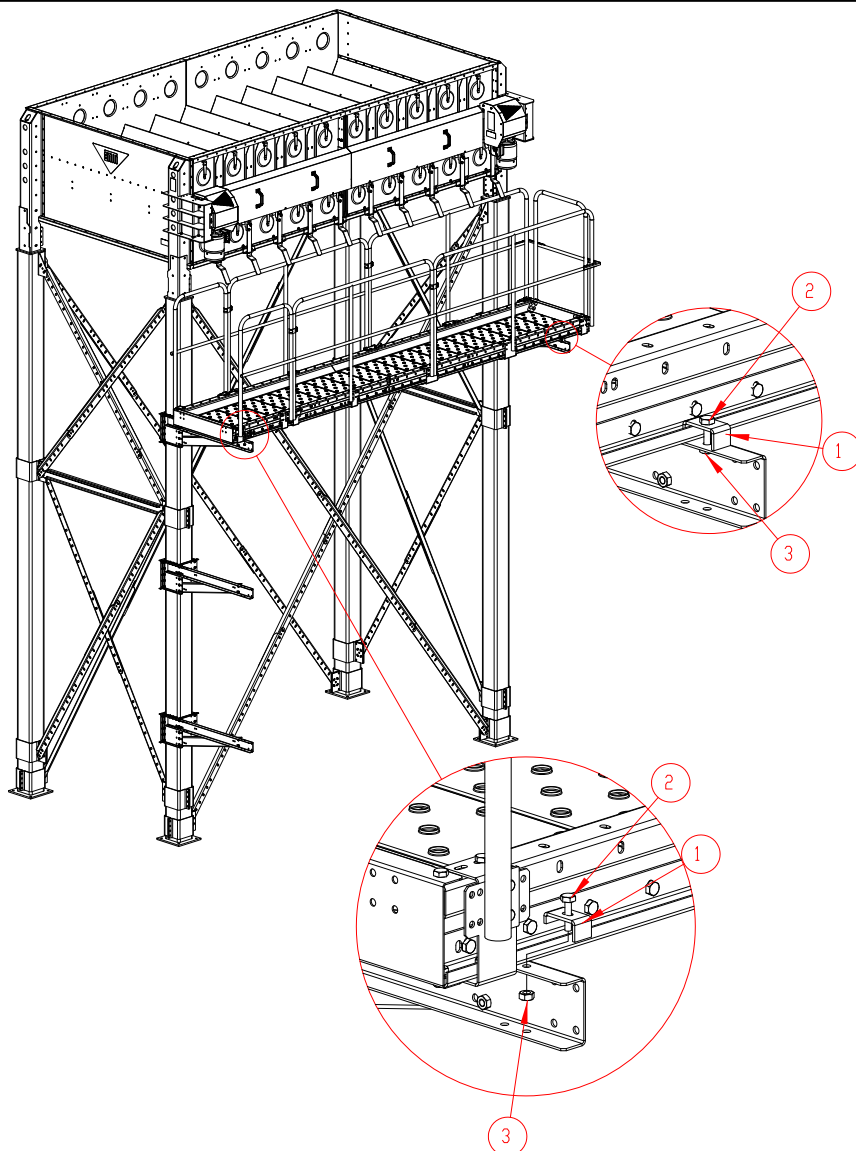
Kinnitusklambrid (osa 6) painutatakse käsipuu toru ümber ja kinnitatakse M8x16 kruvidega.

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 nurgatõe 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

8.

**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 98-99)

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.

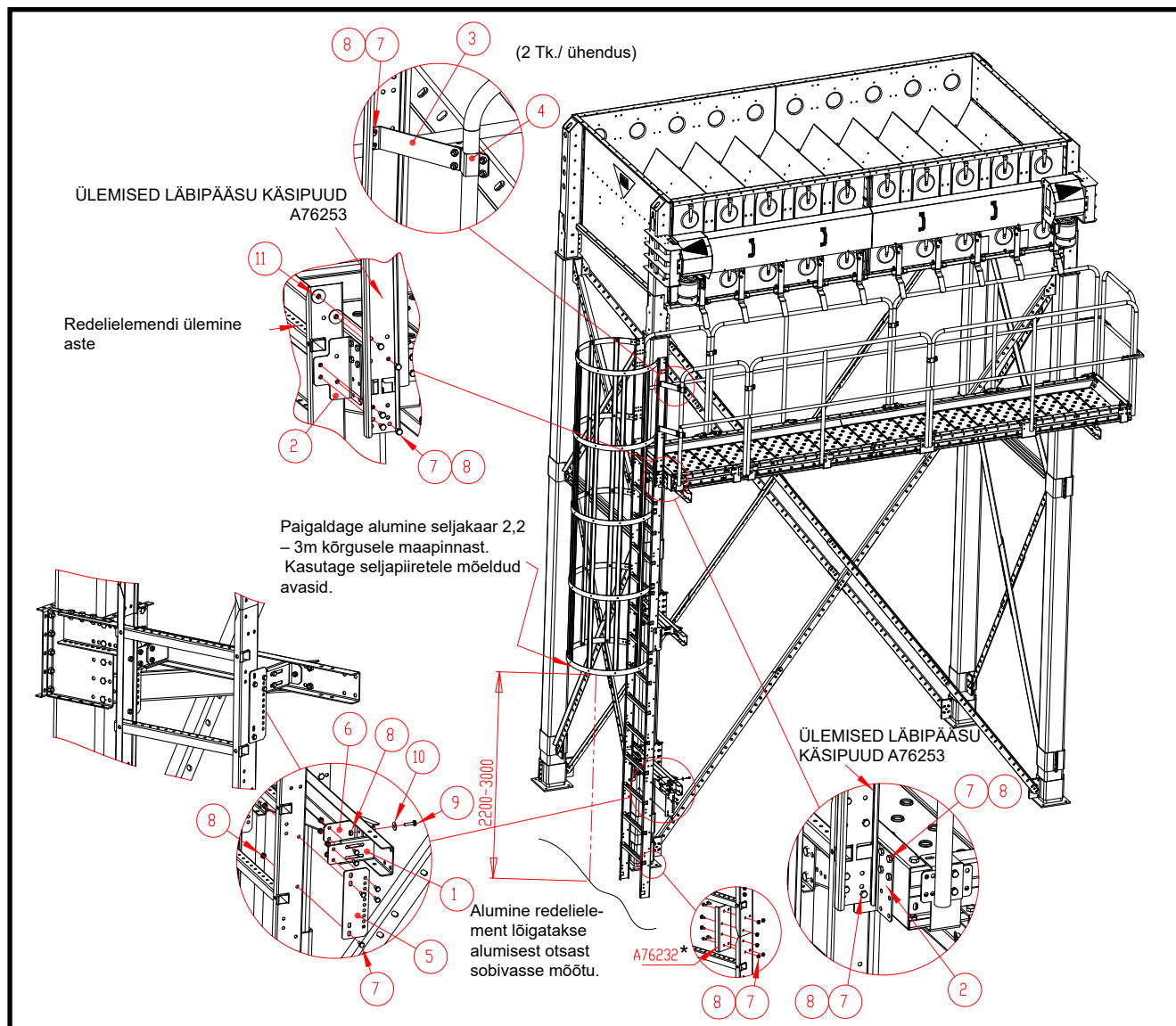
Kinnituseks kasutage M8x16 kruvisid. Ülemise läbipääsu käsipuu ja redeli elemendi vahelisse ühendusse tuleb asetada ka 2 seibi (osa 11). Vt detailjoonist. Paigaldage kinniti ja ülemine juhik redeli elemendi teisele poolele samal viisil, nagu detailjoonisel on kujutatud.

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 kokkumonteerimine; üldine joonis

