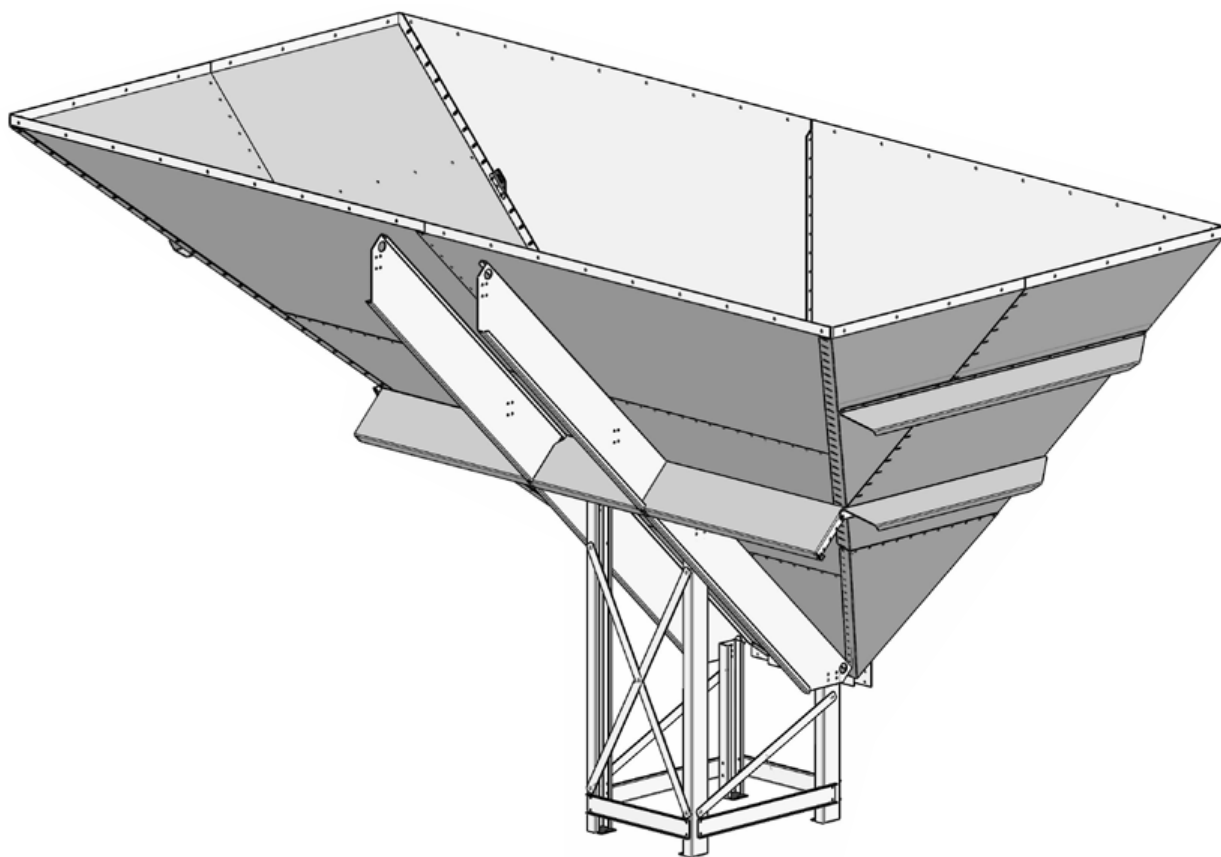


Paigaldus- ja kasutusjuhend

Polditud täitekolu
5970x2835 (6x3m)

408125 (et) 02-2025



SISUKORD

Pollditav täitekolu	3
Täitekolu süvend (vundament)	4
Varuosad	6
Koostejoonis	8
EL Vastavuse kinnitus.....	13



Enne täitekolu paigaldamist ja kasutuselevõttu tuleb hoolikalt lugeda paigaldusja kasutusjuhendit.

Ohutus

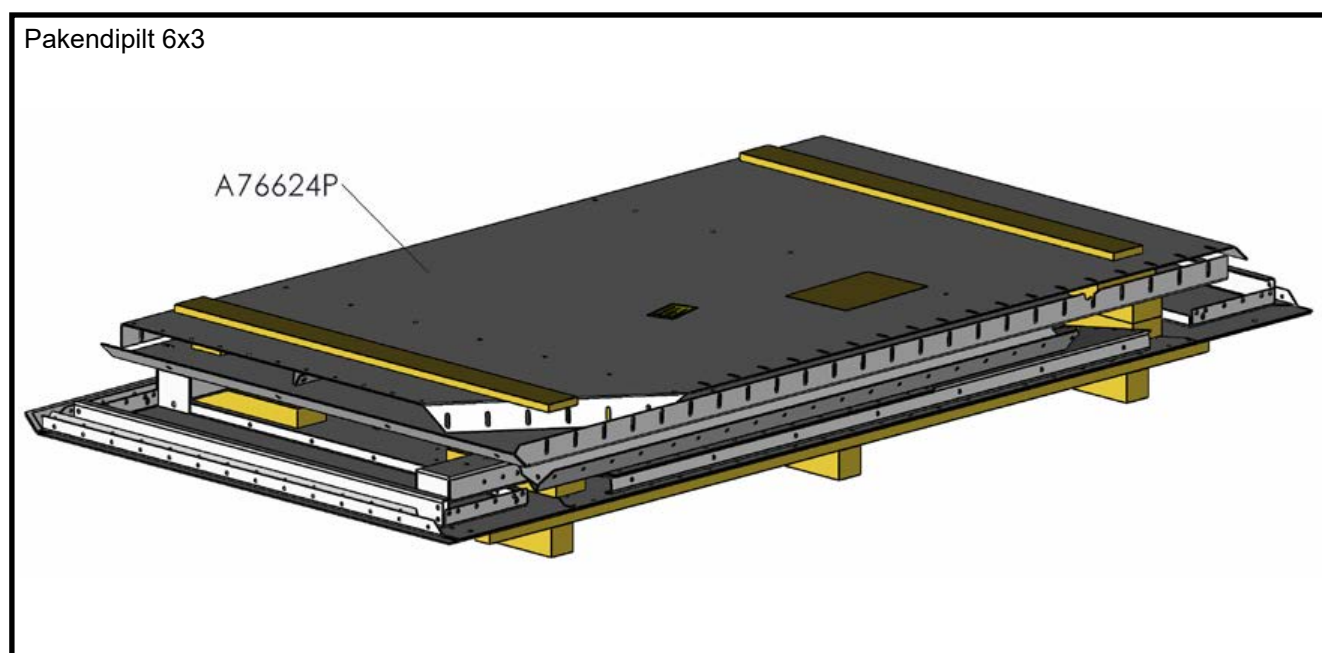
Järgige kõiki kehtivaid tööohutusnõudeid.

Paigaldamisel tuleb arvestada, et plaadid on suured ja rasked. Tööde teostamisel peab osalema vähemalt kaks paigaldajat ja soovitatav on kasutada tõstukit. Paigaldamist saab teostada tavaliste tööriistade abil.

Kokkumonteeritud täitekolu tõstetakse nelja ketiga, mis võimaldab seda kergesti süvendisse paigaldada.

Poltditav täitekolu

Polditav täitekolu on mõeldud viljakuivatile, mille punkrielementide suurus on 3,0 meetrit, tänu millele sobib täitekolu elementide jaotusega ning vundament on lihtne. Täitekoluga saab ühendada tipuosaga tõstetud A- või E-seeria elevaatorii. Kokkumonteerimisel tuleb arvestada elevaatori mudeli ning tugijalgade kõrgusega.



Täitekolu süvend (vundament)

Polditav täitekolu paigaldatakse betoonist süvendisse. Süvendi valmistamisel on soovitatav jätta kolu alla läbipääsud, mis tagavad ka ventilatsiooni, tänu millele väheneb metallpindadele tekkiva korrosiooni oht.

Täitekolule on jäetud reguleerimisvaru, mis võimaldab sobitada seda ettenähtud suurusest veidi erineva suurusega süvenditesse.

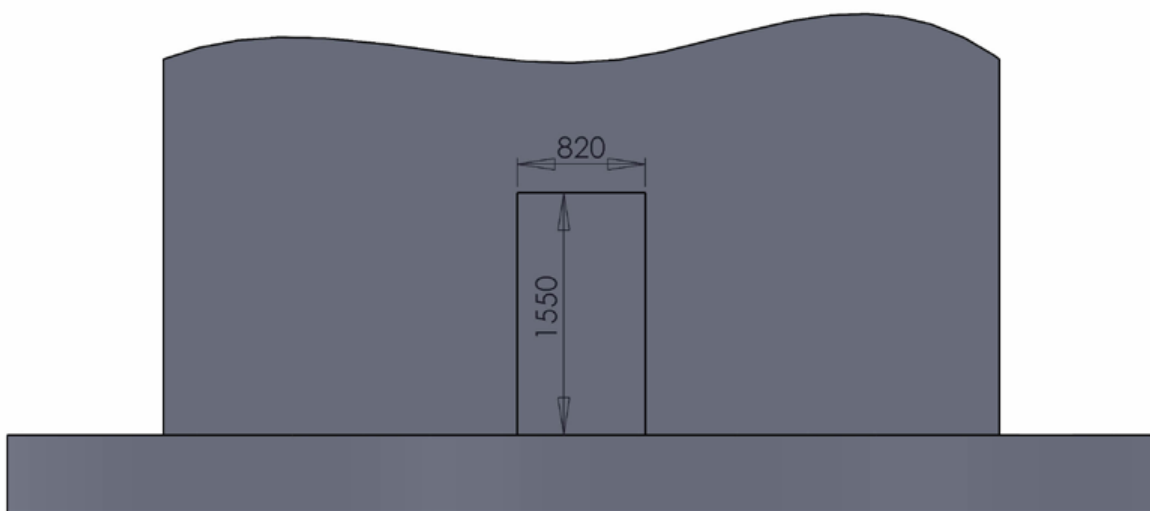
Kolu kinnitatakse ülemisest servast kiilankrutega või see keevitatakse betoonis olevate kinnitusplaatide külge.

Tugijalad kinnitatakse põhja külge kiilankrutega või keevitatakse kinnitusplaatide külge.

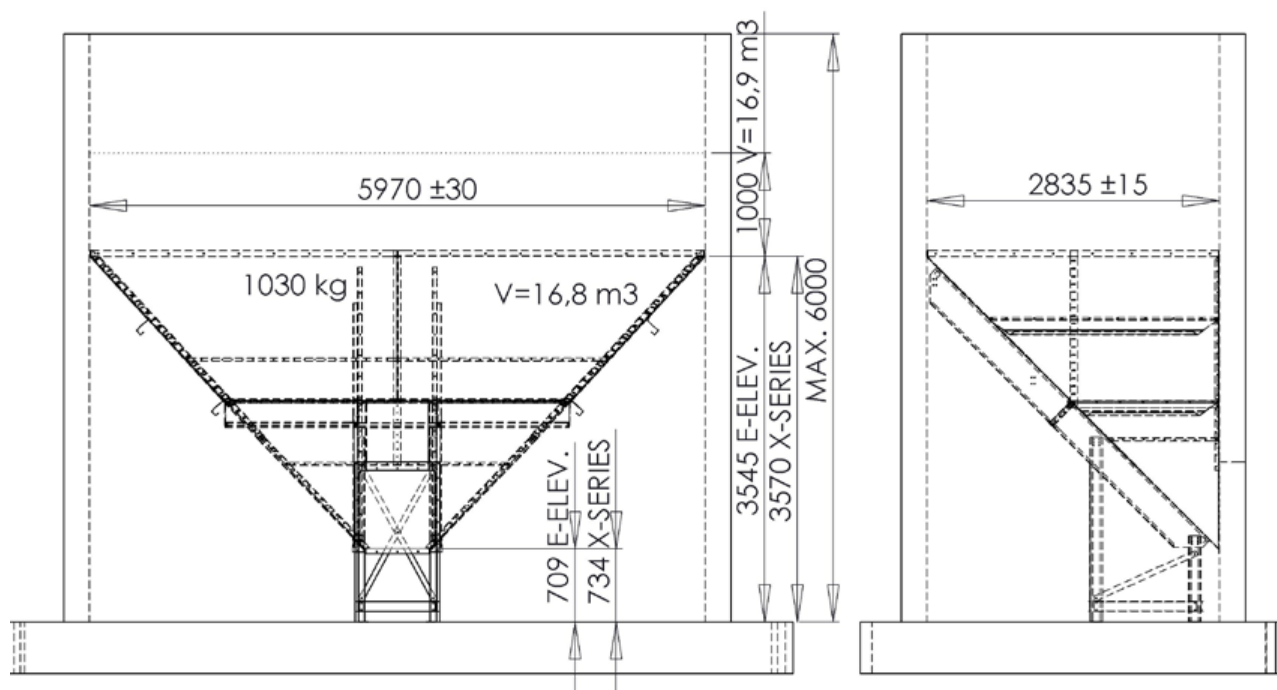
Täitekolu tugijalad peavad olema tasasel alusel, vajadusel reguleeritakse nende kõrgust nt. plekitükkide abil.

Spetsiifilise kasutamise korral tuleb kolu ülemise ääre ümber valmistada piisavalt tugev raam ja jalad, mille kaudu koorem alla tuuakse. Oluline on tagumise serva (vertikaalseina) toestamine, betoonvundamendi korral toetub sein vastu betooni, mis väldib selle deformeerumist.

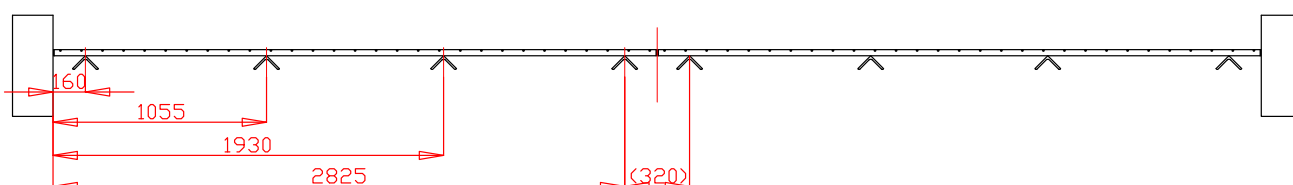
Vundamendi auk elevaatori ühendamiseks.



Vundamendi mõõdud ja kolu seadevaru.



Käigusilla talade jaotus





Varuosad

Osa nr.	Nimetus	Tk.	Kaal
503017	KUIV. TÕSTEAAS 15KN PL4X150X160 30DEG	4	0,48
A74825	POLDITAV KOLU PLAAT1 M13	1	61,76
A74826	POLDITAV KOLU PLAAT2 M13	1	61,76
A74827	POLDITAV KOLU PLAAT3 M13	2	43,25
A74828	POLDITAV KOLU PLAAT4 M13	1	18,77
A74829	POLDITAV KOLU PLAAT5 M13	1	57,71
A74830	POLDITAV KOLU PLAAT6 M13	1	57,71
A74831	POLDITAV KOLU PLAAT7 M13	1	37,26
A74832	POLDITAV KOLU PLAAT8 M13	1	67,61
A74833	POLDITAV KOLU PLAAT9 M13	1	7,33
A74834	POLDITAV KOLU PLAAT10 M13	1	28,12
A74835	POLDITAV KOLU PLAAT11 M13	1	67,61
A74836	POLDITAV KOLU PLAAT12 M13	1	7,33
A74837	POLDITAV KOLU PLAAT13 M13	1	28,12
A74838	POLDITAV KOLU JÄIKUSELEMENT M13	2	21,83
A74839	POLDITAV KOLU JALG1 M13	2	11,83
A74840	POLDITAV KOLU JALG2 M13	2	5,54
A74841	POLDITAV KOLU HORISONTAALTUGI1 M13	1	22,59
A74842	POLDITAV KOLU HORISONTAALTUGI2 M13	2	6,82
A74843	POLDITAV KOLU JALATUGI1 M13	2	2,24
A74844	POLDITAV KOLU JALATUGI2 M13	2	3,04
A74845	POLDITAV KOLU KALDTUGI M13	2	1,75
A74846	POLDITAV KOLU KALDTUGI2 M13	2	1,28
A75375	POLT, KOLU PIENDUS, VASAK M15	1	49,2
A75376	POLT, KOLU PIENDUS, PAREM M15	1	49,11
A75377	POLT, KOLU PIKENDUSE JÄIKUSELEMENT, PAREM M15	1	7,06
A75378	POLT, KOLU PIKENDUSE JÄIKUSELEMENT, VASAK M15	1	7,06
800271	TIHEND. MASS / LIIM, HALL 290 ML SOUDAL Fix ALL Flexi	2	
131004	KIILANKURI KA 12X100 ZN	52	
104261	KUUSKANTPEAKRUVI ZN 10.9 8X16 AM ISO 7380-2	349	
110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934	429	
107910	LUKUSTUSPOLT ZN M 8X16 DIN603 8.8	70	
111562	SEIB D28/D9X3 DIN440R ZN	163	
104266	KUUSKANTPEAKRUVI ZN 10.9 8X20 AM ISO 7380-2	10	
102195	POLT 6K ZN 8.8 10X16 AM DIN933	45	
110560	MUTTER M10 ZN 8 DIN934	81	
104259	KUUSKANTPEAKRUVI ZN 10.9 10X20 AM ISO 7380-1	36	

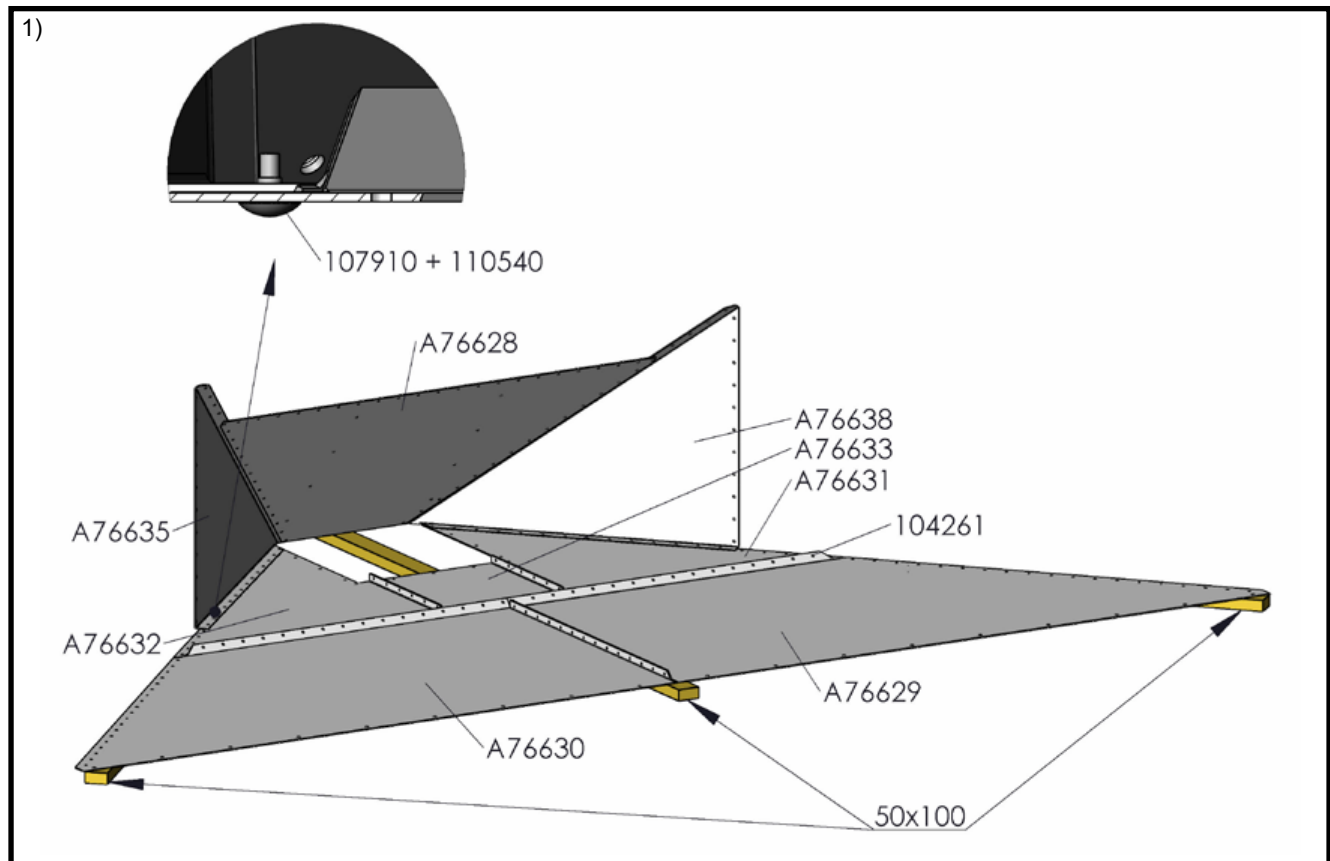


Osa no	Nimi	Kpl	Massa
503017	KUIVUUNI NOSTOKORVA 15KN PL4X150X160 30DEG	4	0,48
A76625	PULT KAAT ALLAS LEVY1 M21	1	89,24
A76626	PULT KAAT ALLAS LEVY2 M21	1	89,15
A76627	PULT KAAT ALLAS LEVY3 M21	2	55,2
A76628	PULT KAAT ALLAS LEVY4 M21	1	40,08
A76629	PULT KAAT ALLAS LEVY5 M21	1	83,14
A76630	PULT KAAT ALLAS LEVY6 M21	1	83,14
A76631	PULT KAAT ALLAS LEVY7 M21	1	24,22
A76632	PULT KAAT ALLAS LEVY8 M21	1	24,22
A76633	PULT KAAT ALLAS LEVY9 M21	1	11,26
A76634	PULT KAAT ALLAS LEVY10 M21	1	85,86
A76635	PULT KAAT ALLAS LEVY11 M21	1	23,24
A76636	PULT KAAT ALLAS LEVY12 M21	1	40,28
A76637	PULT KAAT ALLAS LEVY13 M21	1	85,86
A76638	PULT KAAT ALLAS LEVY14 M21	1	23,24
A76639	PULT KAAT ALLAS LEVY15 M21	1	40,28
A76640	PULT KAAT ALLAS JÄYKISTE1 M21	2	17,71
A76641	PULT KAAT ALLAS JÄYKISTE2 M21	2	17,71
A76642	PULT KAAT ALLAS VAAKATUKI1 M21	1	7,84
A76643	PULT KAAT ALLAS VAAKATUKI2 M21	2	12,93
A76644	PULT KAAT ALLAS VAAKATUKI3 M21	2	9,52
A74839	PULT KAAT ALLAS JALKA1 M13	2	11,83
A74840	PULT KAAT ALLAS JALKA2 M13	2	5,54
A74843	PULT KAAT ALLAS JALKATUKI1 M13	2	2,24
A74844	PULT KAAT ALLAS JALKATUKI2 M13	2	3,04
A74845	PULT KAAT ALLAS VINOTUKI M13	2	1,75
A74846	PULT KAAT ALLAS VINOTUKI2 M13	2	1,28
A77781	PULT KAAT ALLAS JÄYKISTE 3X6	2	12,89
800271	MASSA TIIVISTE/LIIMA HARMAA 290 ML SOUDAL Fix ALL Flexi	3	
131004	KIILA-ANKKURI KA 12X100 ZN	55	
104261	RUUVI 6-KOLO KUPUK ZN 10.9 8X16 AM ISO 7380-2 LAIPALLINEN	420	
110540	MUTTERI M8 ZN 8 DIN934	520	
107910	RUUVI LUKKO ZN M 8X16 DIN603 8.8	80	
111562	ALUSLAATTA KORI D28/D9X3 DIN440R ZN	200	
104266	RUUVI 6-KOLO KUPUK ZN 10.9 8X20 AM ISO 7380-2	10	
102210	RUUVI 6K ZN 8.8 10X25 AM DIN933	62	
110560	MUTTERI M10 ZN 8 DIN934	62	

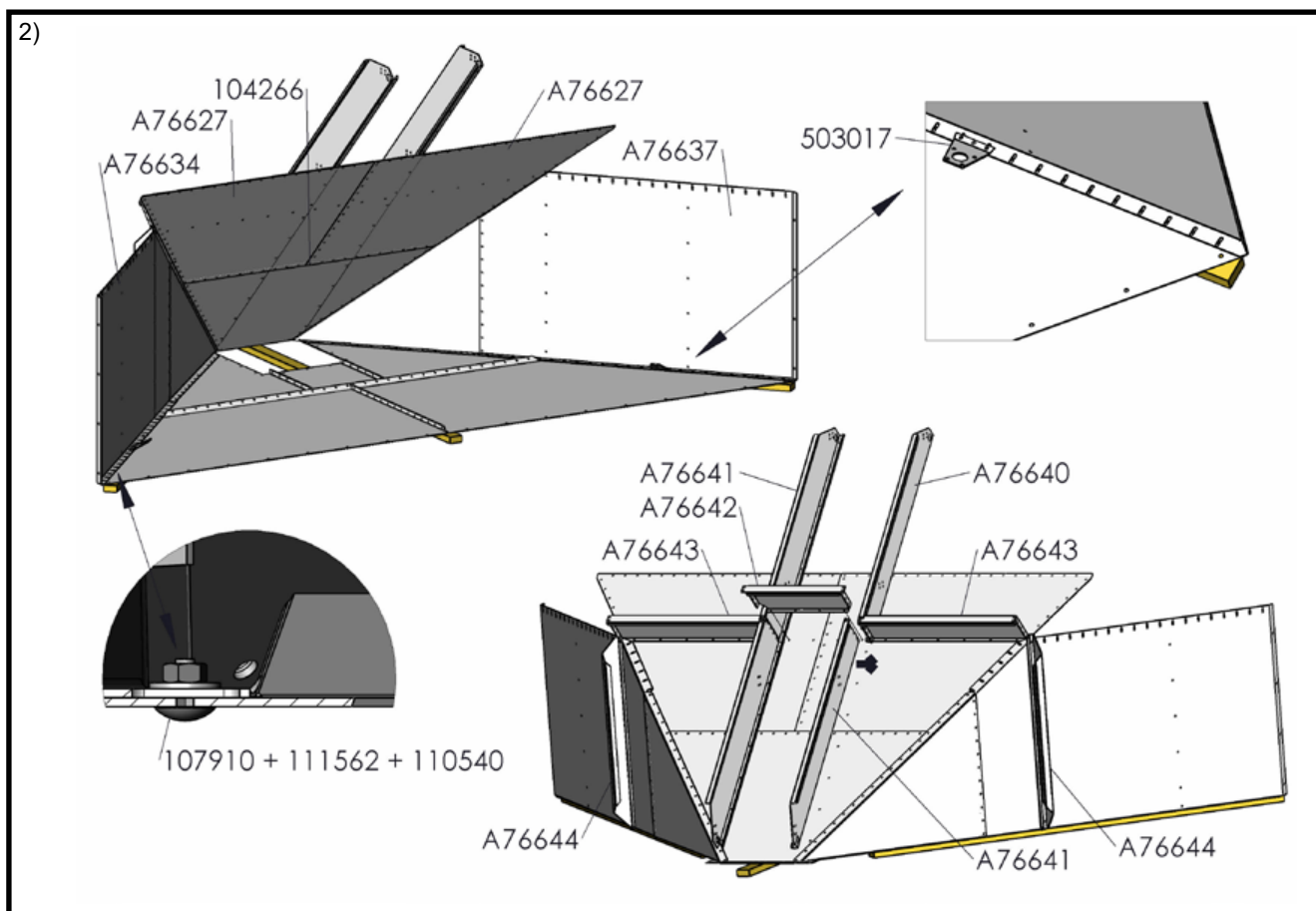
Koostejoonis

Koosteplats peab olema tasane ja kõva. Kokkumonteerimisel ei kasutata tihendusmastikseid. Tihendamine toimub viimasel etapil, kui kolu on oma kohale paigaldatud.

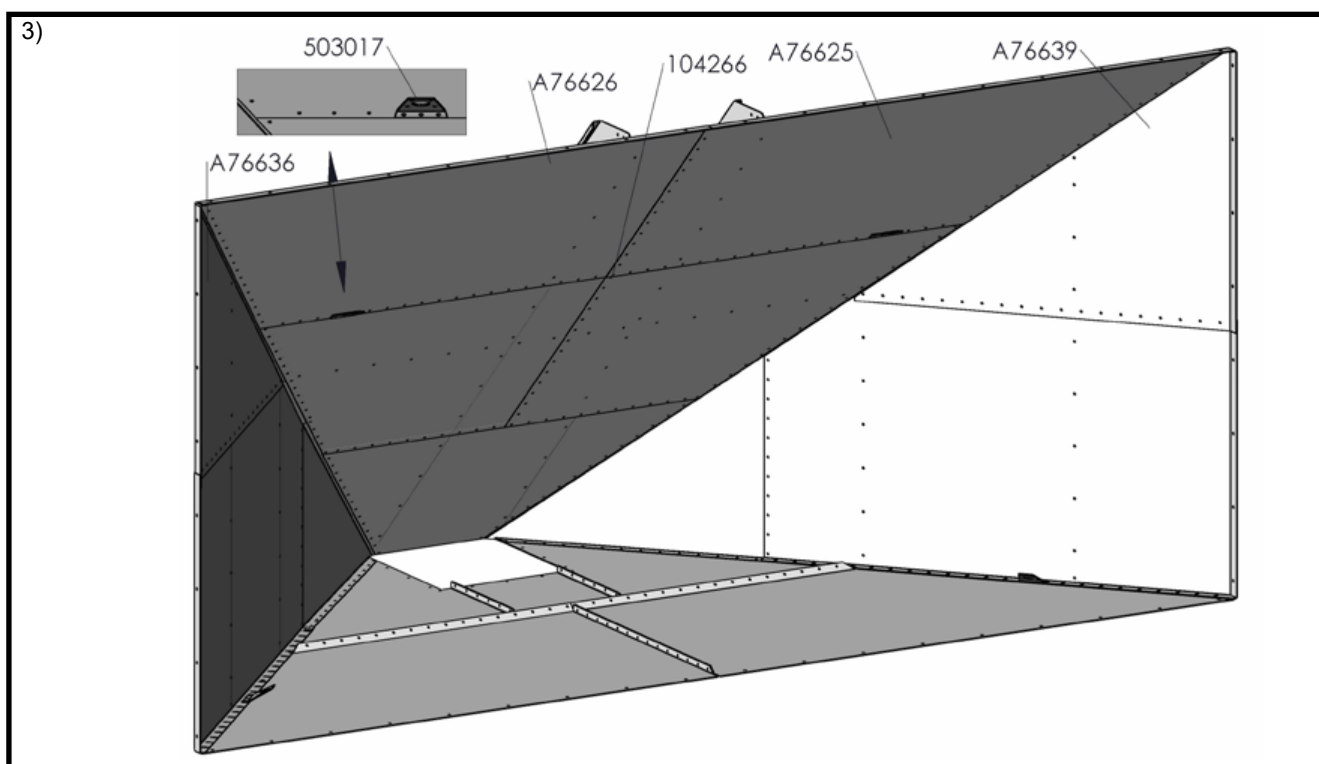
Soovitav on kasutada paigaldamisel 3 puidust latti 50x100 L=3200, mis hõlbustavad kruvide paigaldamist.

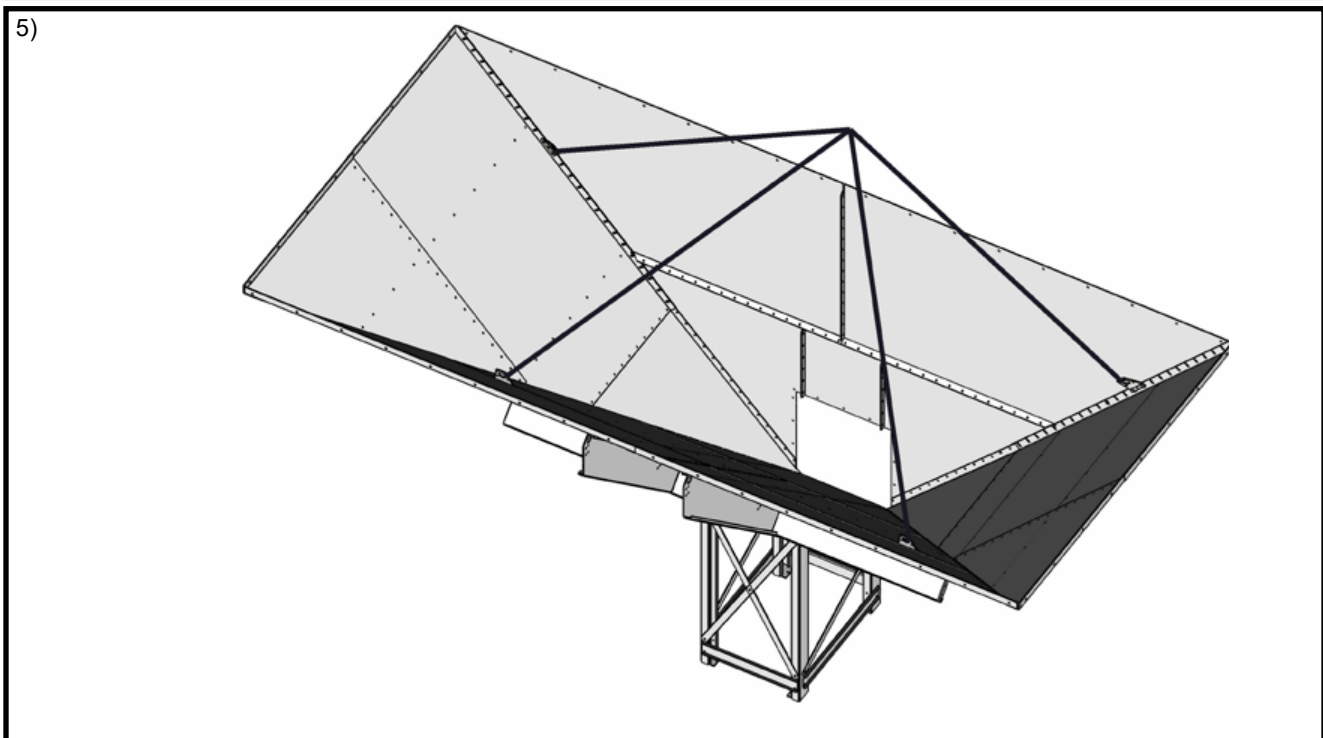
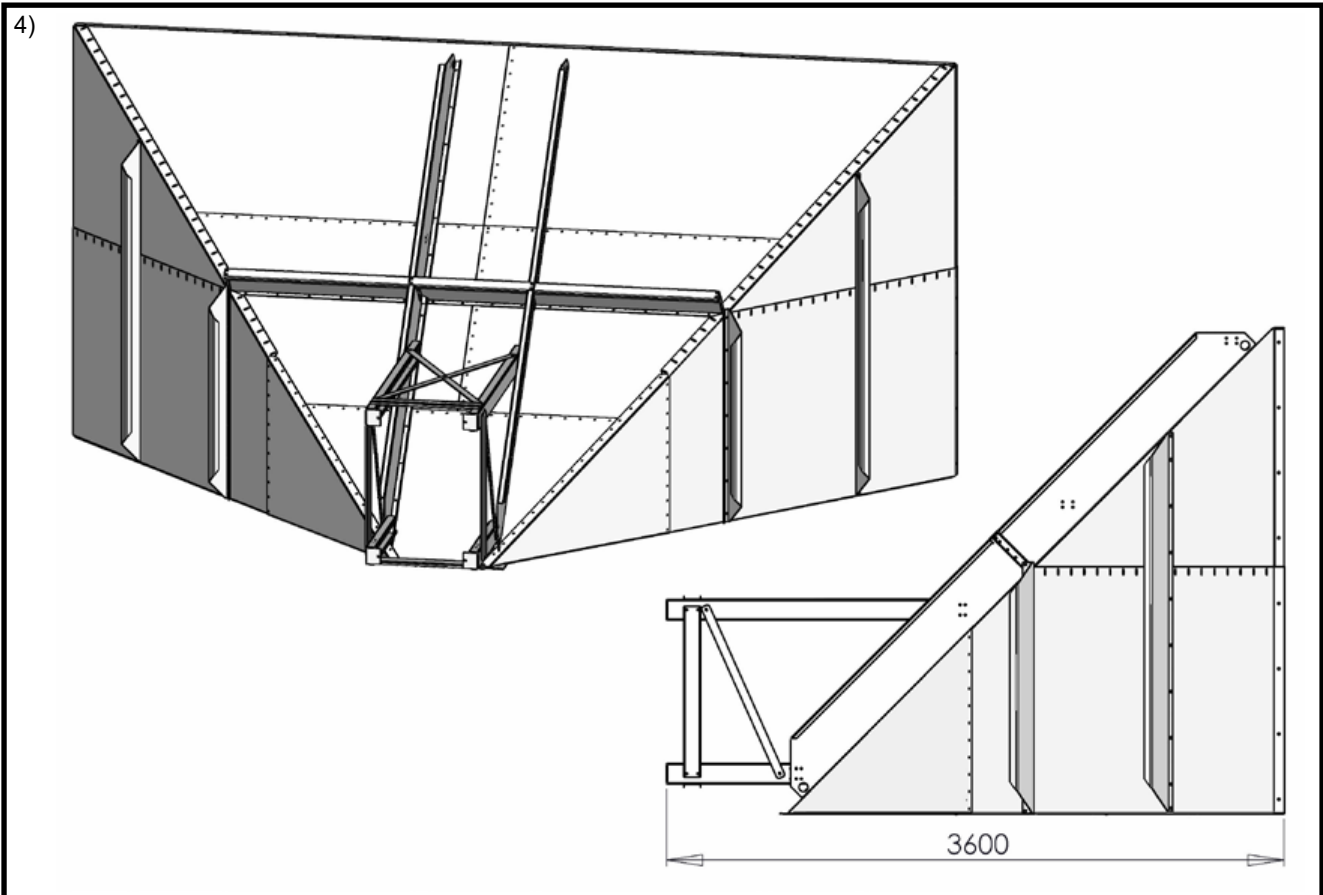


Joonis 1): Poldide pead väljapoole (vastu betooni). Pikkadesse avadesse seib. Kõik poldid pingutatakse.



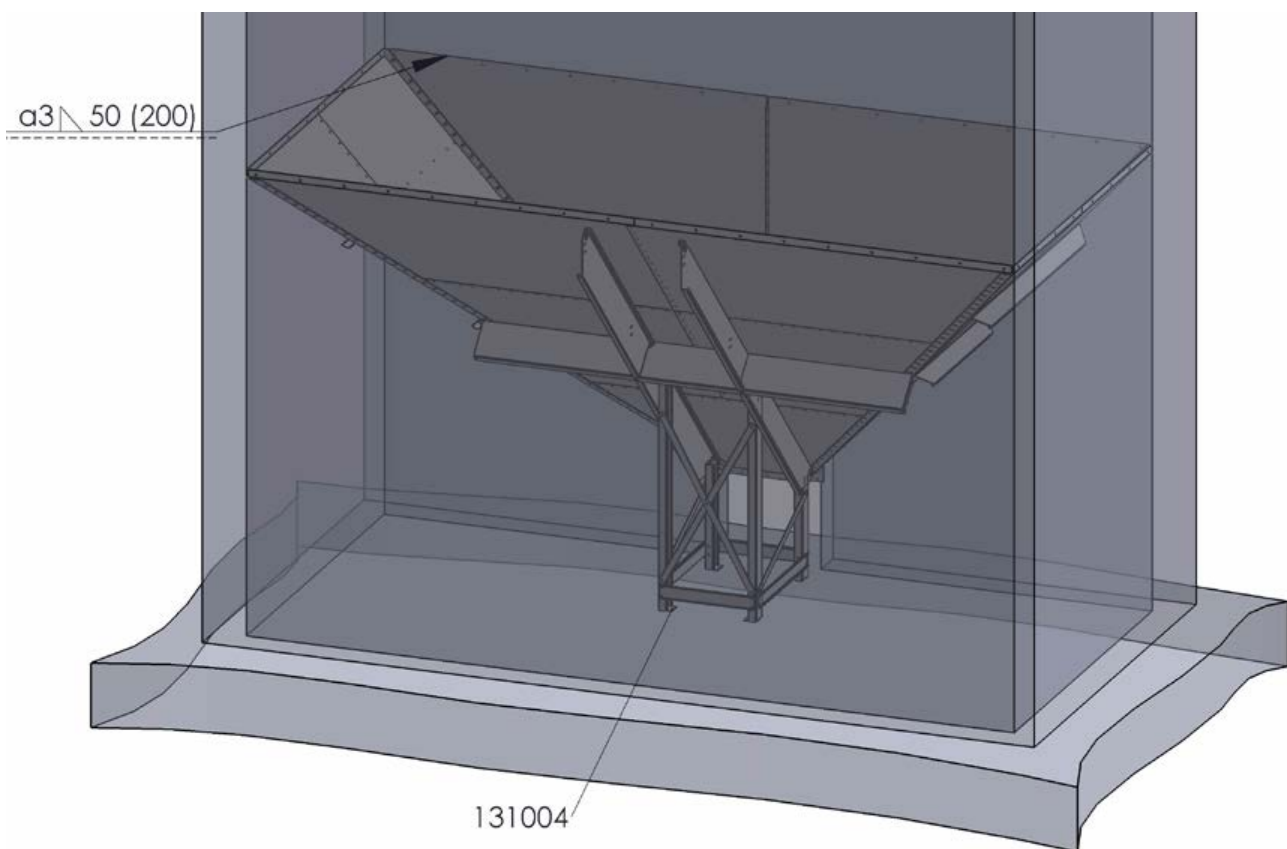
Joonis 2): Poldide pead väljapoole (vastu betooni). Paigaldatakse tõsteaasad (4 tk.). Pikkade avade ühendused jäävad lõdvaks (seadevaru).





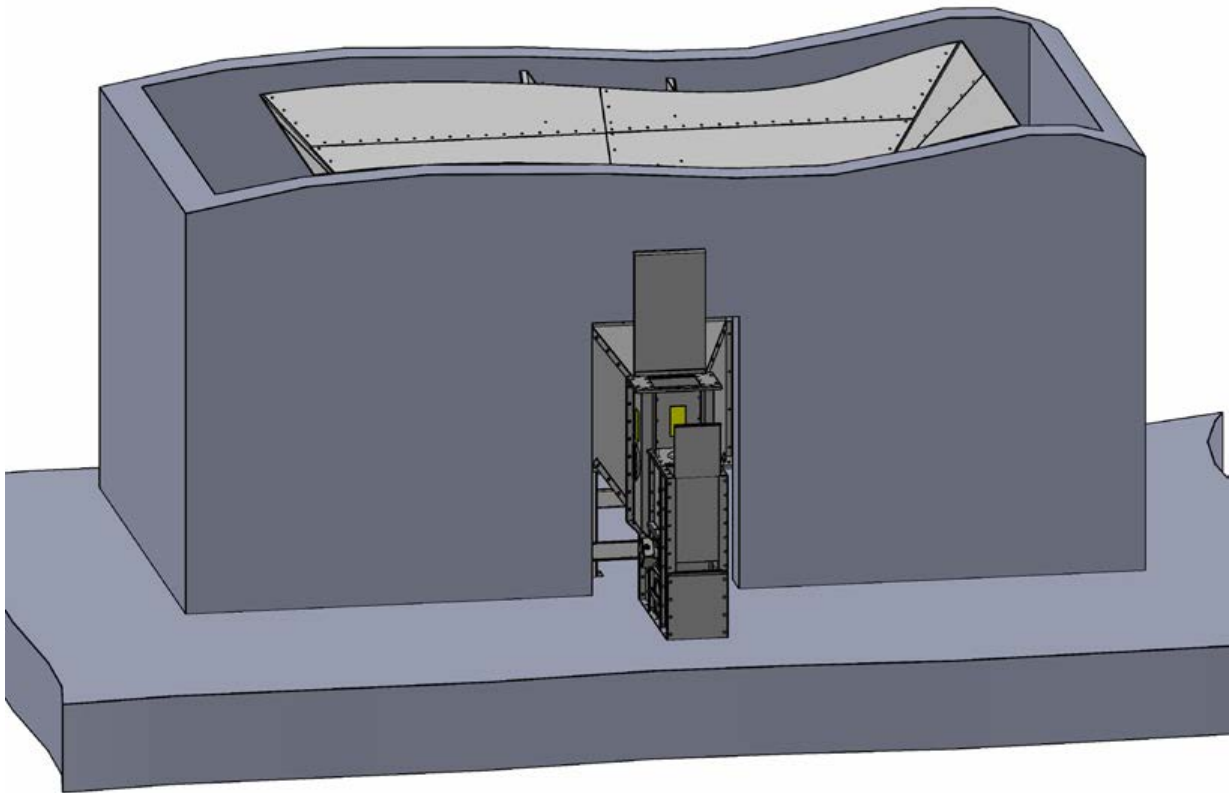
Joonis 5): Kolu paigaldamiseks süvendisse kasutatakse sobivaid tõsteseadmeid. Tõstmine toimub nelja ketiga.

6)



Joonis 6): Kui kolu seisab horisontaalselt, võib tugijalad kiilankrutega (131004, M12) vundamendi külge kinnitada. Kui poldid pikkades avades on veel kinni pingutamata, saab ülemise serva kinnitada kiilankrute (M12) abil või betoonis olevate kinnitusplaatide külge keevitades, õmbluse miinimupikkus 50 mm, intervall 200 mm. Kui ülemine serv on kinni, pingutatakse pikkades avades olevad kruvid. Nüüd teostatakse ka lõplik tihendamine liimmastiksiga, mis kantakse pealekuti olevate leheservade vahele, nurkadesse, betooni ja ülaserva vahele, jms..

7)



Joonis 7): Otsatükk paigaldatakse enne elevaatori paigaldamist, mis võimaldab paigaldada kruvid läbi otsatüki. Vajadusel puuritakse üleminekuosa alaserva avad.



EL Vastavuse kinnitus

ANTTI-TEOLLISUUS OY
Koskentie 89
FI-25340 KANUNKI; SALO
Tel.: +358 (0)2 7744700

kinnitab, et

POLDITAV TÄITEKOLU 6970 x 2835
vastab järgmiste direktiivide nõuetele:

- masinadirektiiv 2006/42/EÜ

Salo 02.01.2025

Kalle Isotalo
Tegevdirektor