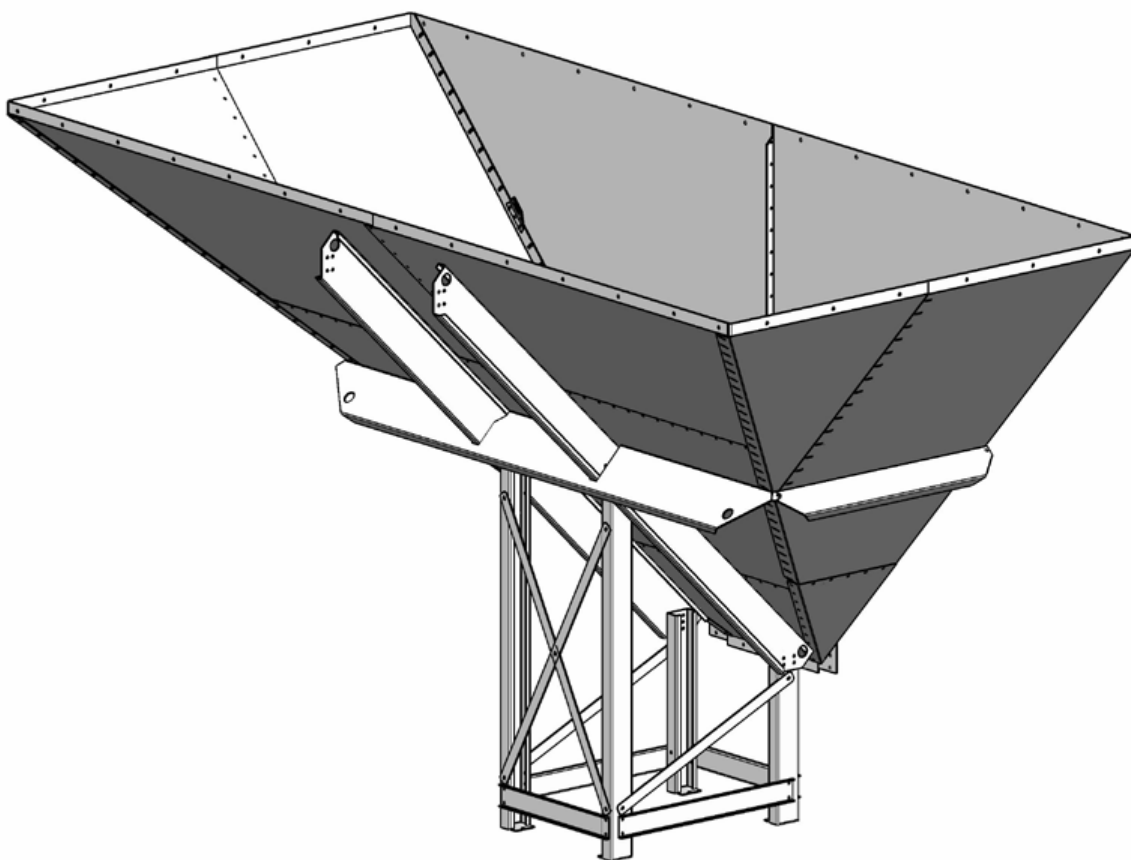


Paigaldus- ja kasutusjuhend

Polditud täitekolu
4950x2325 (5x2,5m)

408123 (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

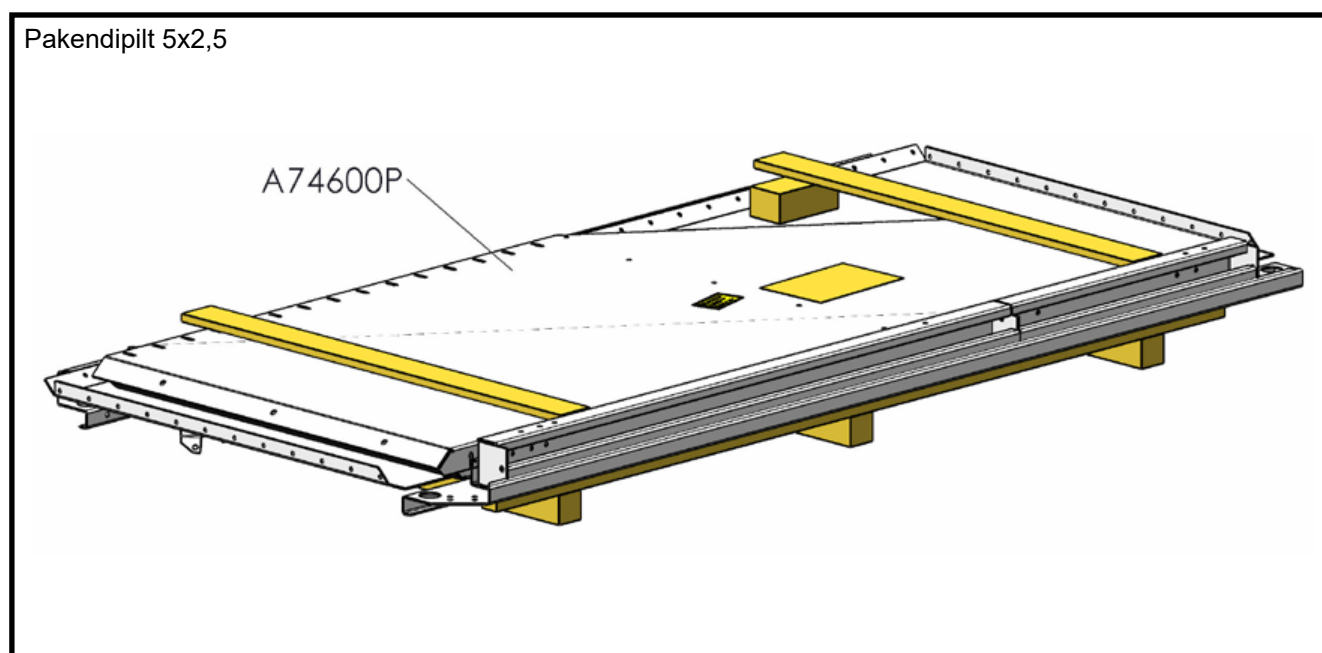
Järgige kõiki kehtivaid tööohutusnõudeid.

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 2,5 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.

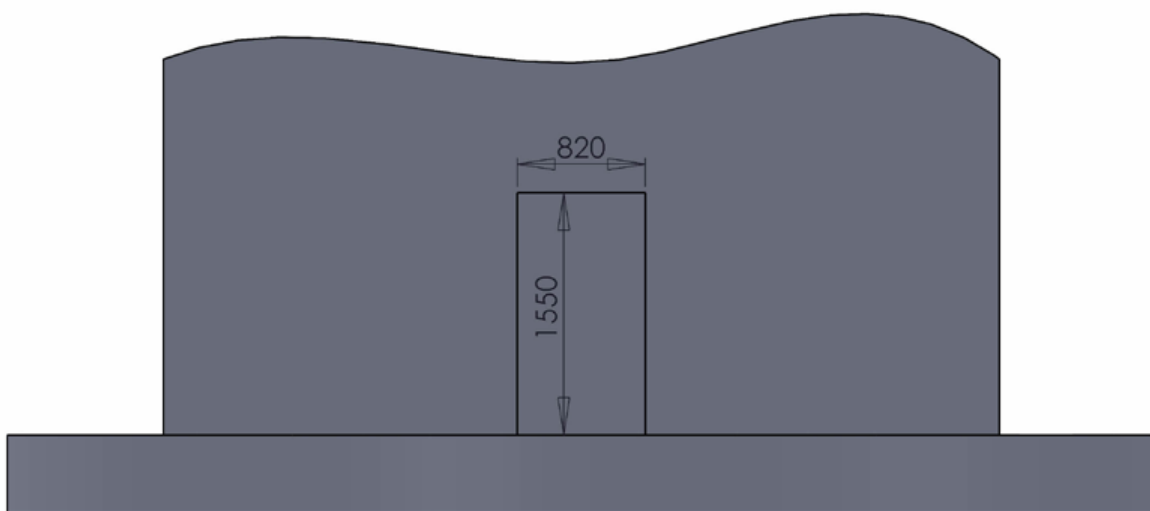
Kolu kinnitatakse ülemisest servast kiilankrutega või see keevitatakse betoonis olevate kinnitusplaatide külge.

Tugijalad kinnitatakse põhja külge kiilankrutega või keevitatakse kinnitusplaatide külge.

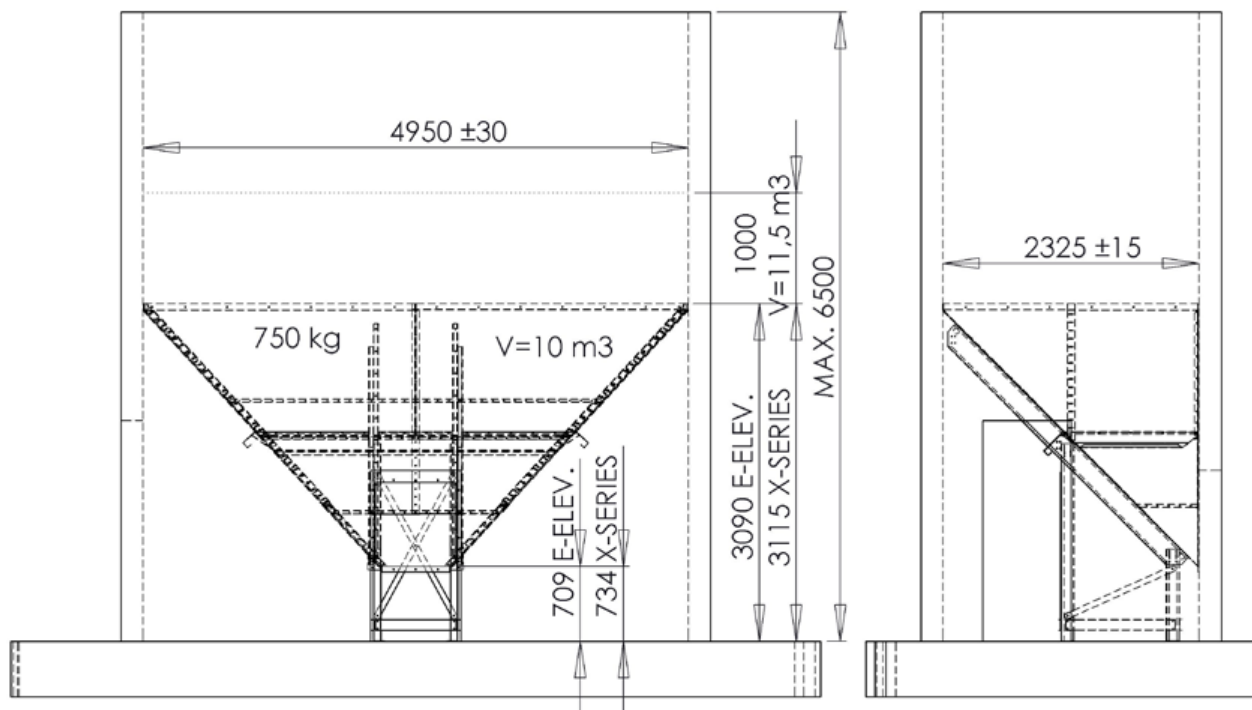
Täitekolu tugijalad peavad olema tasasel alusel, vajadusel reguleeritakse nende kõrgust nt. plekitükkide abil.

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.

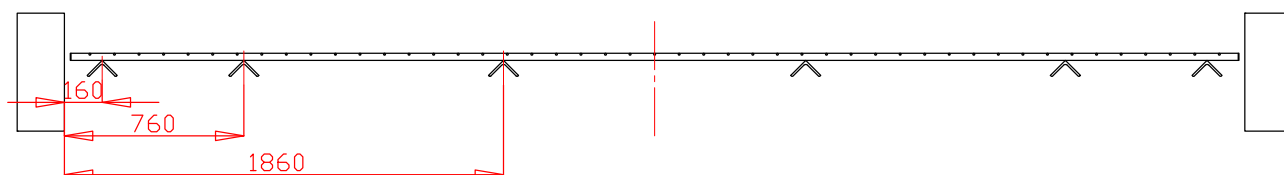
Vundamendi auk elevaatori ühendamiseks.



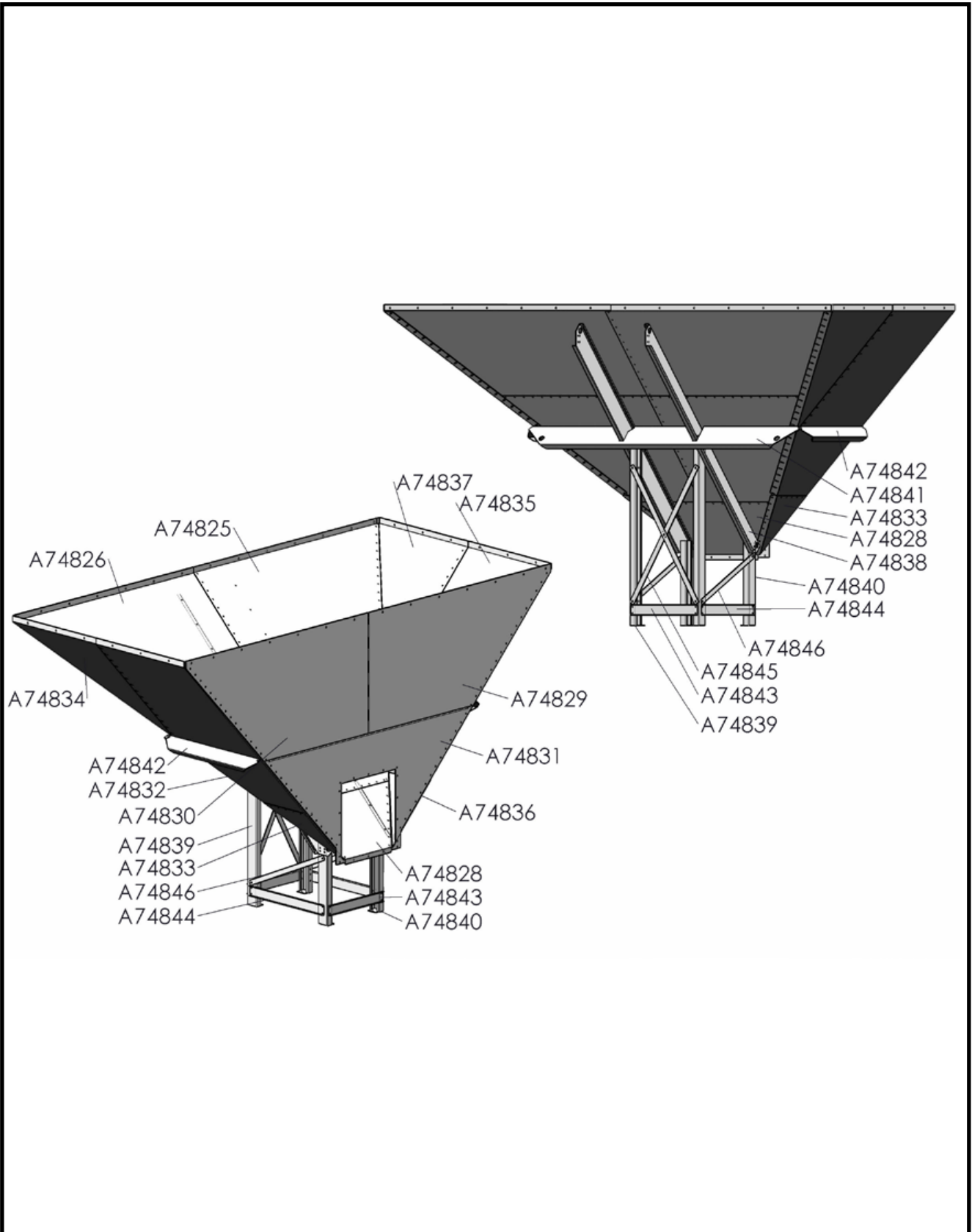
Vundamendi mõõdud ja kolu seadevaru.



Käigusilla talade jaotus



Varuosad



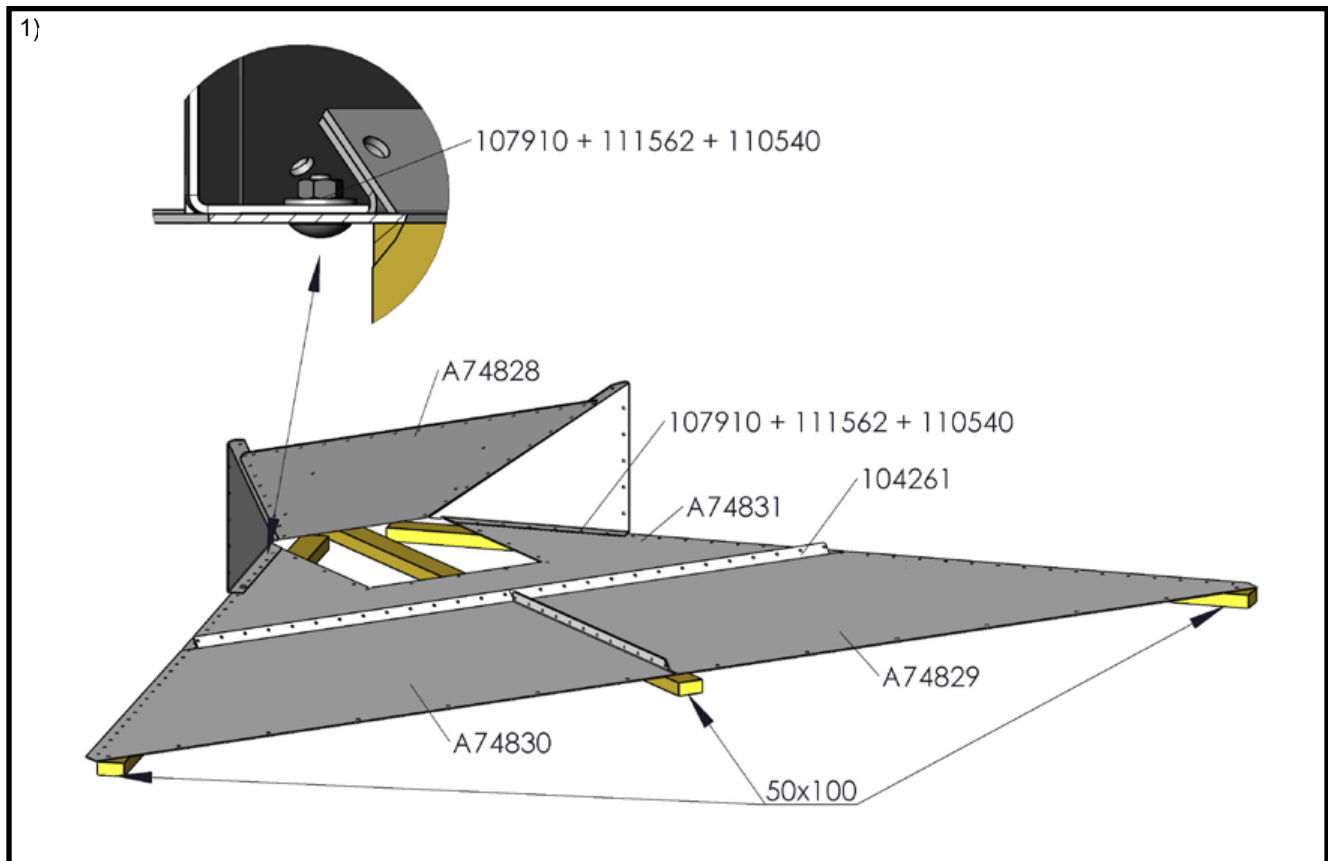


Osa nr.	Nimetus	Tk.	Kaal
503017	KUIV. TÖSTEAAS 15KN PL4X150X160 30DEG	4	0,48
A74825	POLDITAV KOLU PLAAT1 M13	1	61,76
A74826	POLDITAV KOLU PLAAT2 M13	1	61,76
A74827	POLDITAV KOLU PLAAT3 M13	2	43,25
A74828	POLDITAV KOLU PLAAT4 M13	1	18,77
A74829	POLDITAV KOLU PLAAT5 M13	1	57,71
A74830	POLDITAV KOLU PLAAT6 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
800271	TIHEND. MASS / LIIM, HALL 290 ML SOUDAL Fix ALL Flexi	2	
131004	KIILANKURI KA 12X100 ZN	45	
104261	KUUSKANTPEAKRUVI ZN 10.9 8X16 AM ISO 7380-2	335	
110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934	415	
107910	LUKUSTUSPOLT ZN M 8X16 DIN603 8.8	70	
111562	SEIB D28/D9X3 DIN440R ZN	155	
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	45	

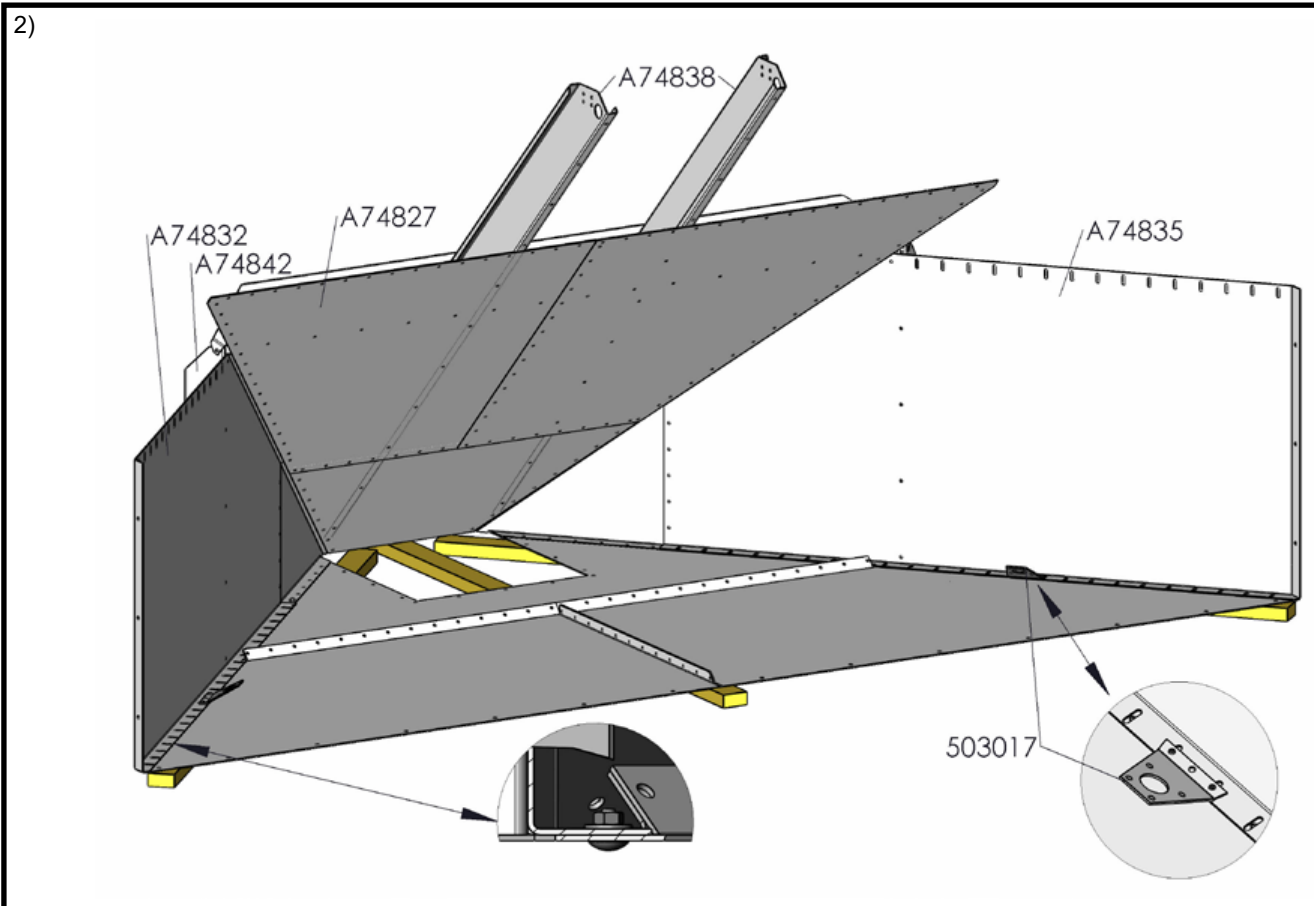
Koostejoonis

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

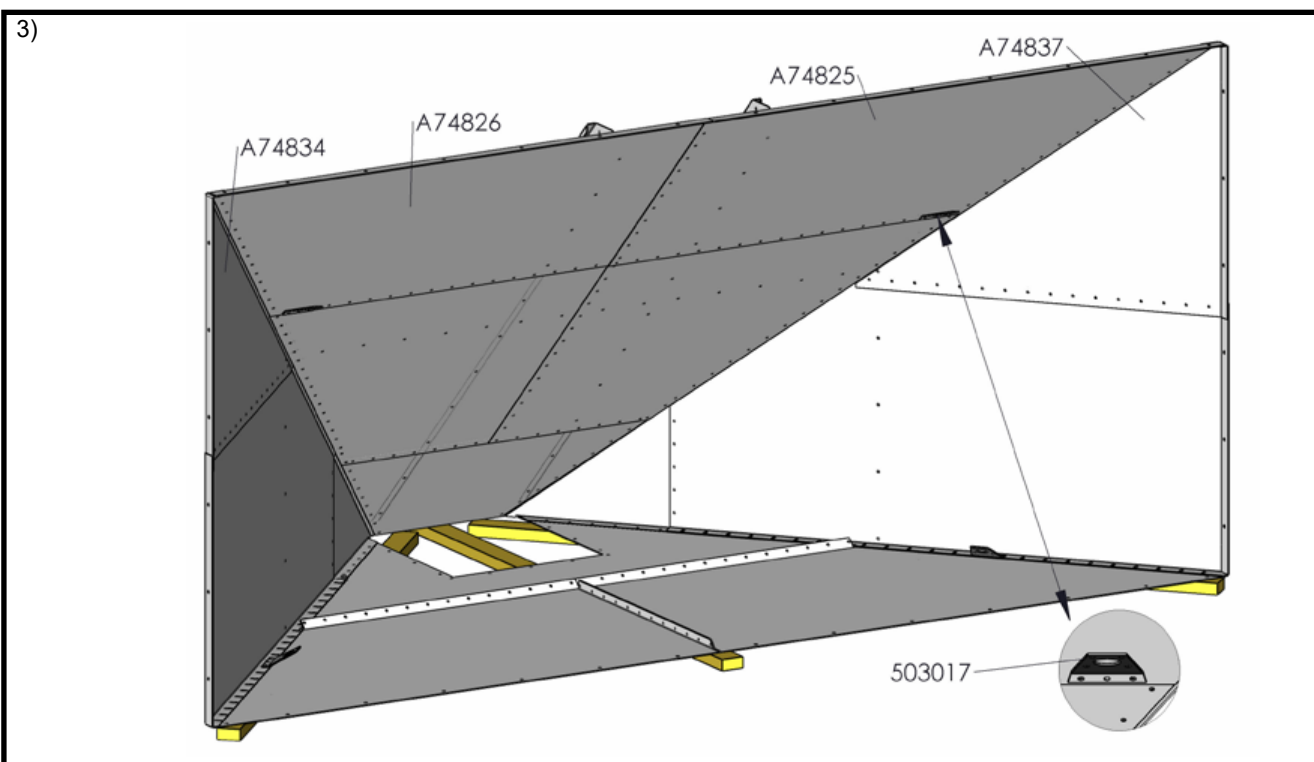
Soovitav on kasutada paigaldamisel 3 puidust latti 50x100 L=3200, mis hõlbustavad kruvide paigaldamist.



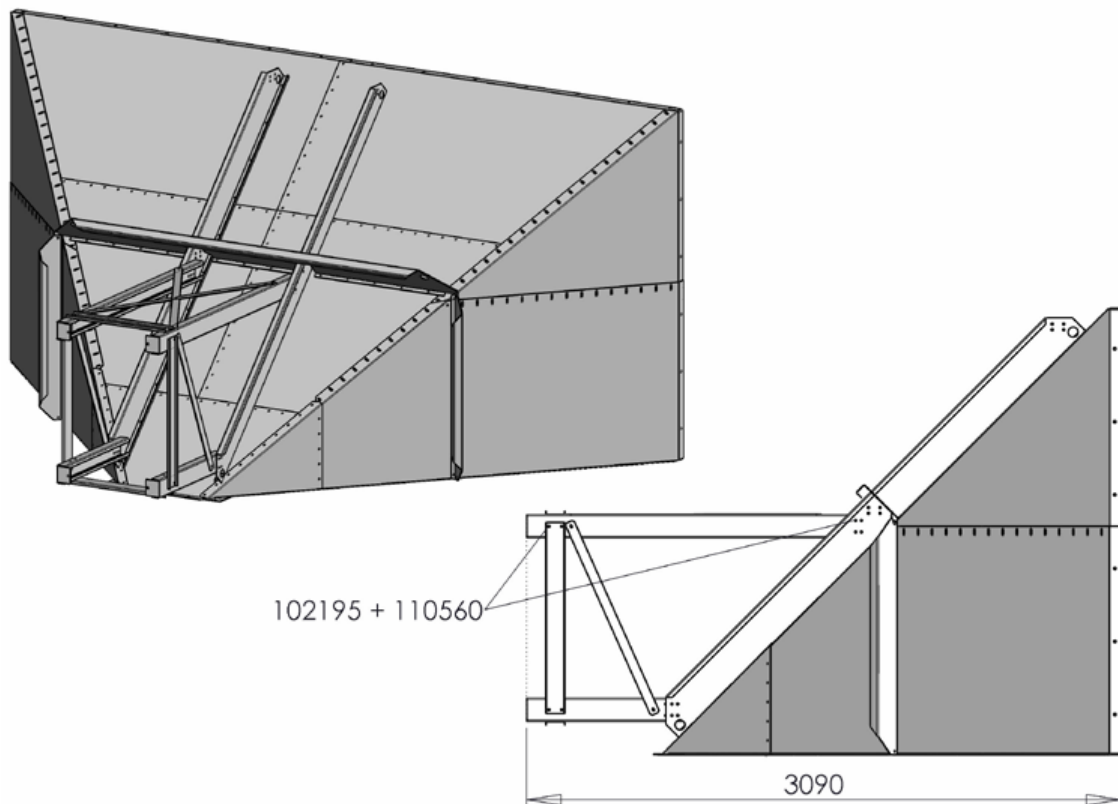
Joonis 1): Poldide pead väljapoole (vastu betooni). Pikkadesse avadesse seib. Kõik poldid pingutatakse.



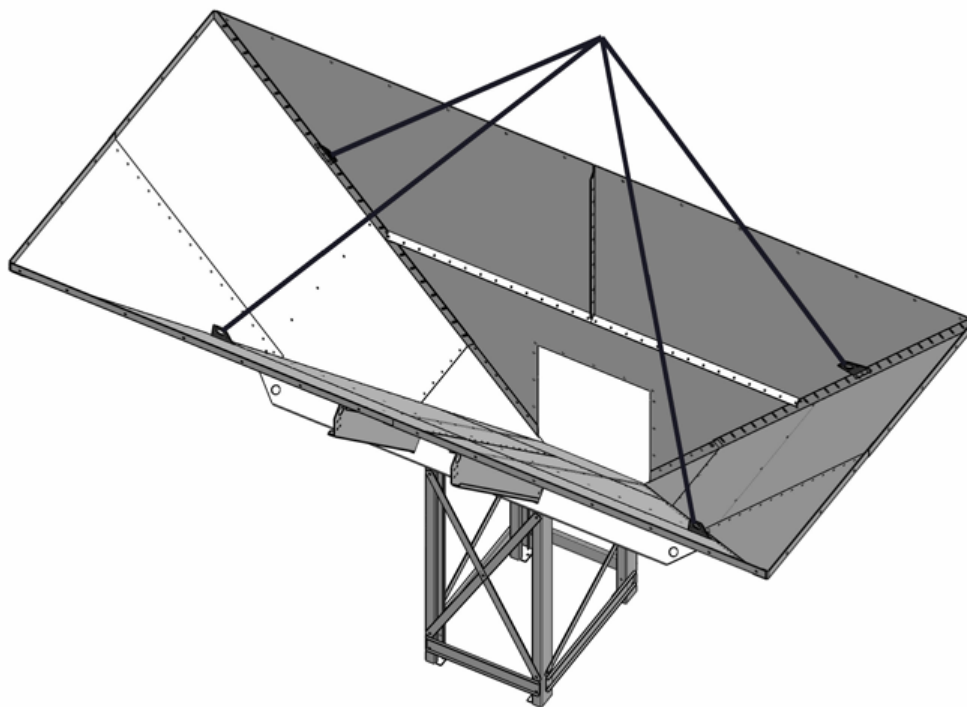
Joonis 2): Poldide pead väljapoole (vastu betooni). Paigaldatakse tõsteaasad (4 tk.). Pikkade avade ühendused jäävad lõdvaks (seadevaru).



4)

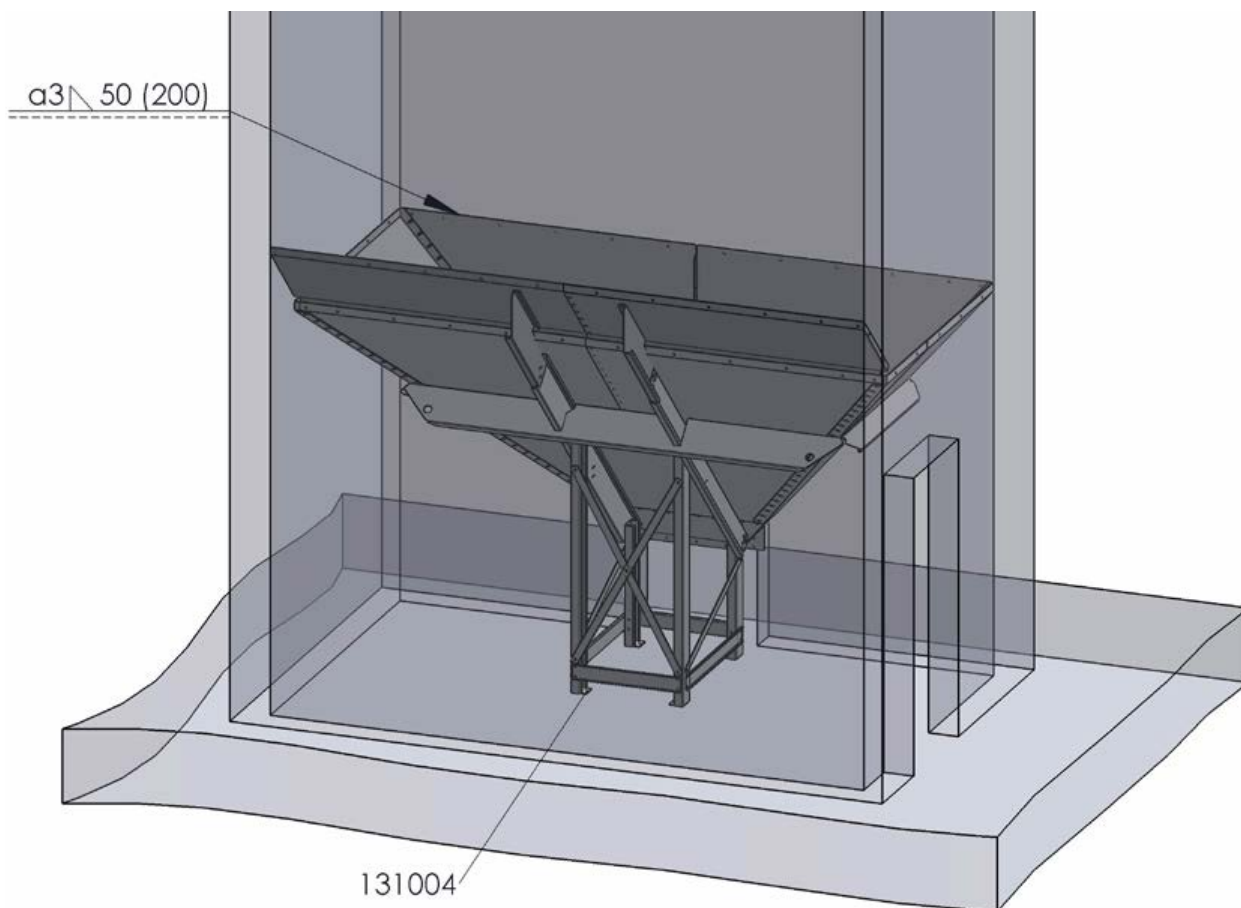


5)



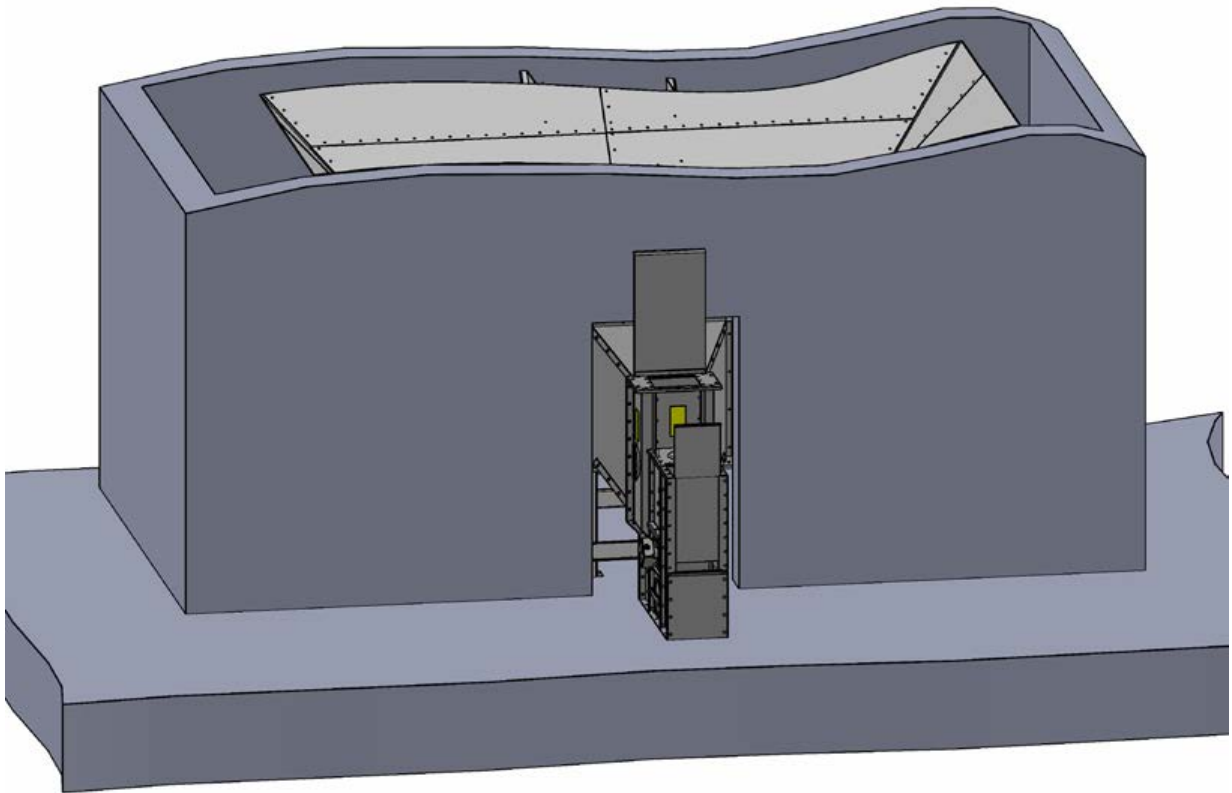
Joonis 5): Kolu paigaldamiseks süvendisse kasutatakse sobivaid tõsteseadmeid. Tõstmine toimub nelja ketiga.

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 4950 x 2325
vastab järgmiste direktiivide nõuetele:

- masinadirektiiv 2006/42/EÜ

Salo 02.01.2025

Kalle Isotalo
Tegevdirektor