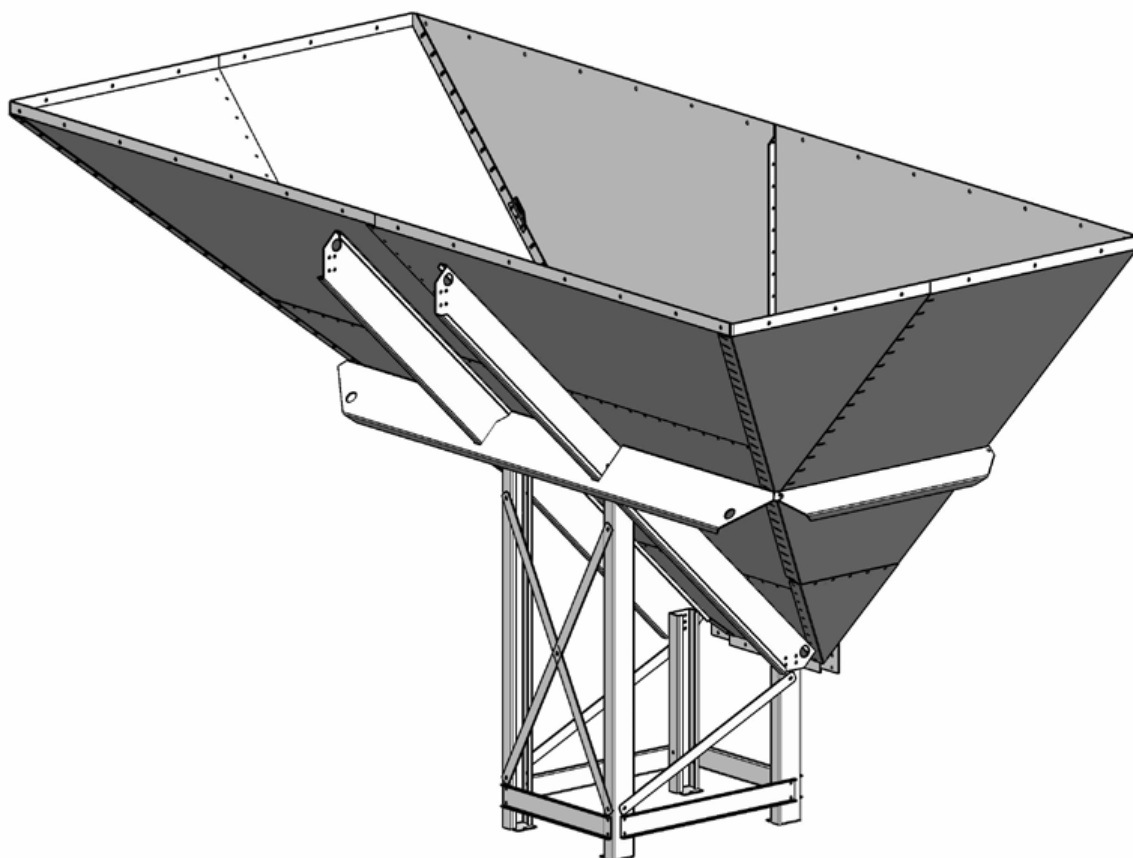


Instrucțiuni de instalare și utilizare

Cuvă fixată cu șuruburi
4950x2325 (5x2,5m)

408123 (ro) 02-2025



CUPRINS

Cuva fixată cu șuruburi 3

Fosa cuvei (fundația) 4

Piese de schimb 6

Asamblarea 8

Declarație de conformitate UE..... 13



Citiți cu atenție Manualul de instalare și instrucțiuni înainte de a instala cuva și a începe utilizarea acesteia.

Siguranța

Urmați instrucțiunile locale de protecție a muncii.

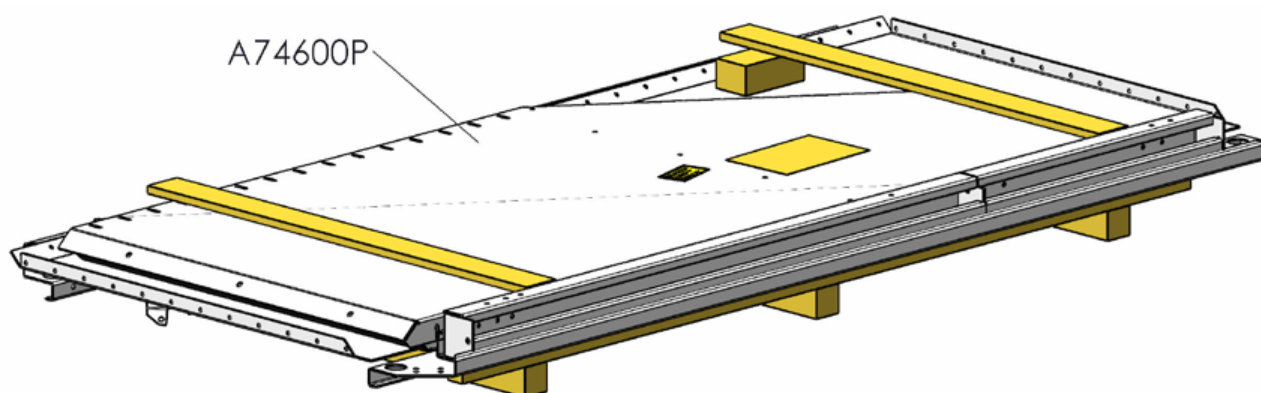
În timpul asamblării, nu uitați că plăcile sunt mari și grele. Pentru instalare sunt necesare minimum două persoane și un sistem de ridicare cu capacitate suficientă. Puteți efectua asamblarea folosind scule obișnuite.

Cuva asamblată trebuie ridicată cu ajutorul a patru lanțuri, ceea ce va facilita instalarea acesteia în fosa betonată pentru cuvă.

Cuva fixată cu șuruburi

Coșul asamblat cu bolțuri este conceput pentru uscătoare de grăunțe cu elemente de siloz care măsoară 2,5 metri. Aceasta înseamnă că coșul se potrivește bine între elemente, iar fundația este ușor de construit. La pâlnie se poate conecta un elevator ridicat de serie A sau serie E cu ajutorul unei guri de admisie. În timpul asamblării, luați în calcul modelul elevatorului și înălțimea picioarelor.

Imaginea ambalajului 5x2,5



Fosa cuvei (fundația)

Cuva fixată cu șuruburi este proiectată pentru a fi instalată într-o fosă betonată. Atunci când proiectați fosa, este recomandat să prevedeți deschideri care permit accesul la partea inferioară a cuvei și facilitează circulația aerului. Acest lucru va îngreuna apariția coroziunii la nivelul componentelor din fier.

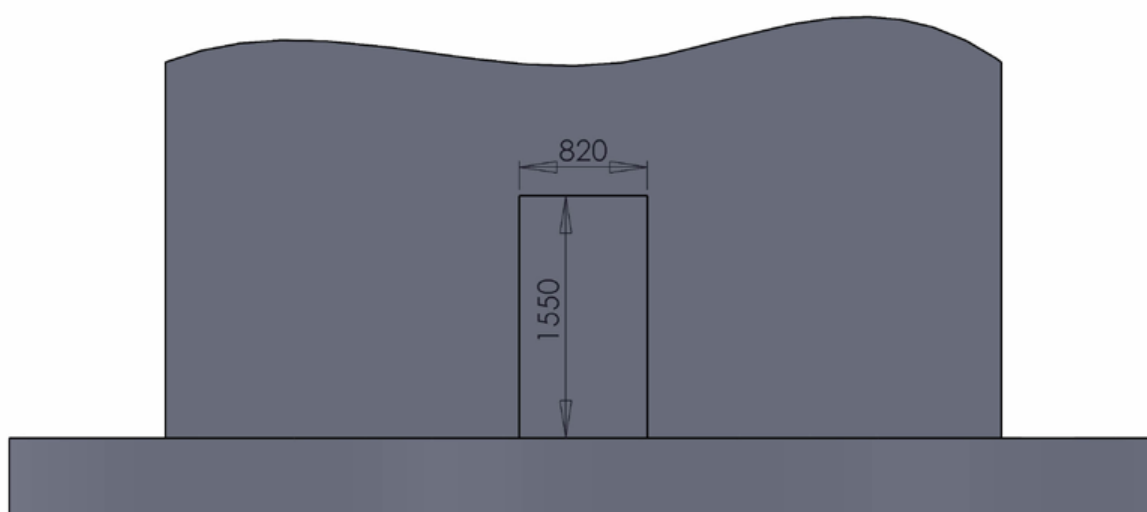
Dimensiunile cuvei sunt reglabile într-o anumită măsură, ceea ce permite instalarea cuvei într-o fosă cu dimensiuni puțin diferite de cele nominale.

Fixați marginea superioară a cuvei fie cu șuruburi de expansiune, fie sudând marginea pe plăcile de legătură încastrate în beton. Fixați picioarele în partea de jos cu șuruburi de expansiune sau sudându-le pe plăcile de îmbinare.

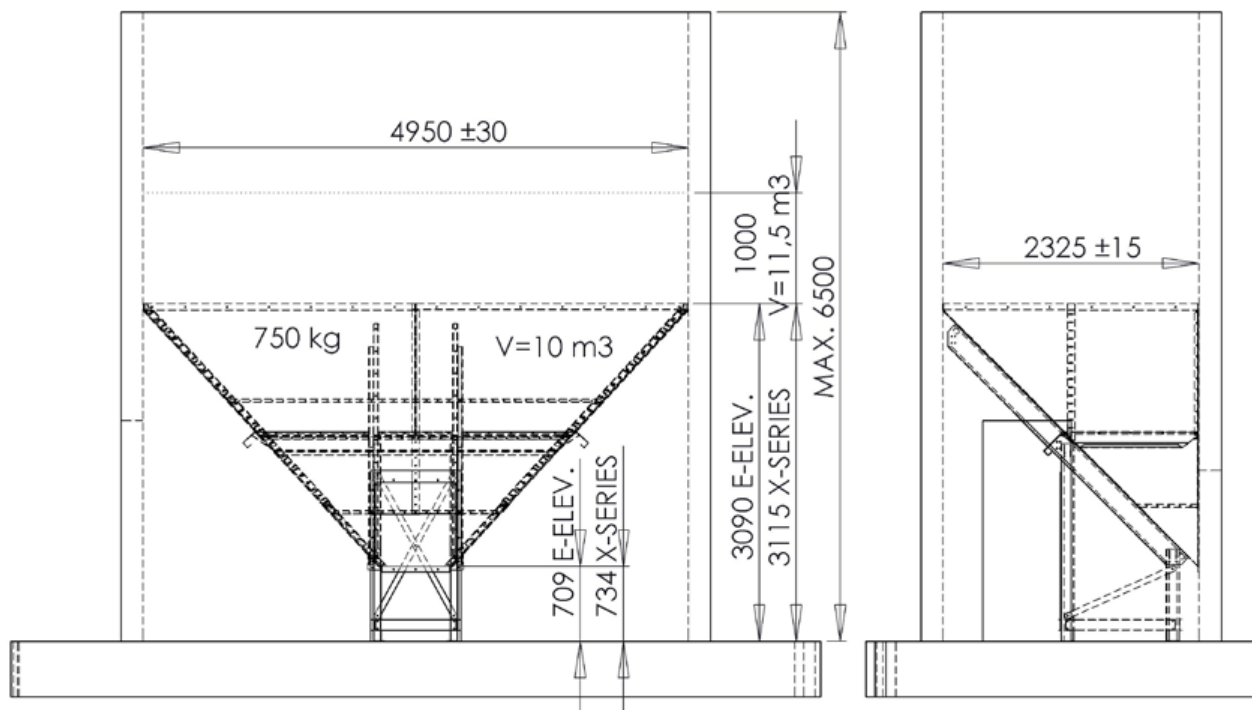
Nu este necesar ca picioarele cuvei să se sprijine pe o suprafață perfect orizontală; lungimea acestora poate fi reglată, de exemplu cu ajutorul unor bucăți de tablă.

Pentru aplicații speciale, este esențial să realizați un cadru suficient de solid în jurul părții superioare a cuvei și să utilizați picioare suficient de rezistente pentru a asigura descărcarea sarcinii pe sol. Susținerea peretelui posterior (vertical) este obligatorie. Dacă fundația este realizată din beton, peretele se va sprijini pe o suprafață din beton și nu se va îndoi.

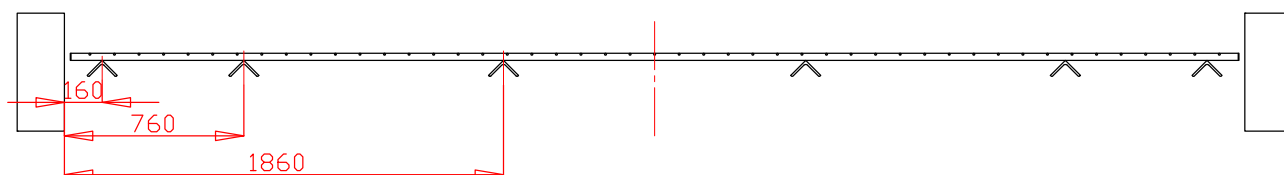
Deschidere în fundație pentru conectarea elevatorului.



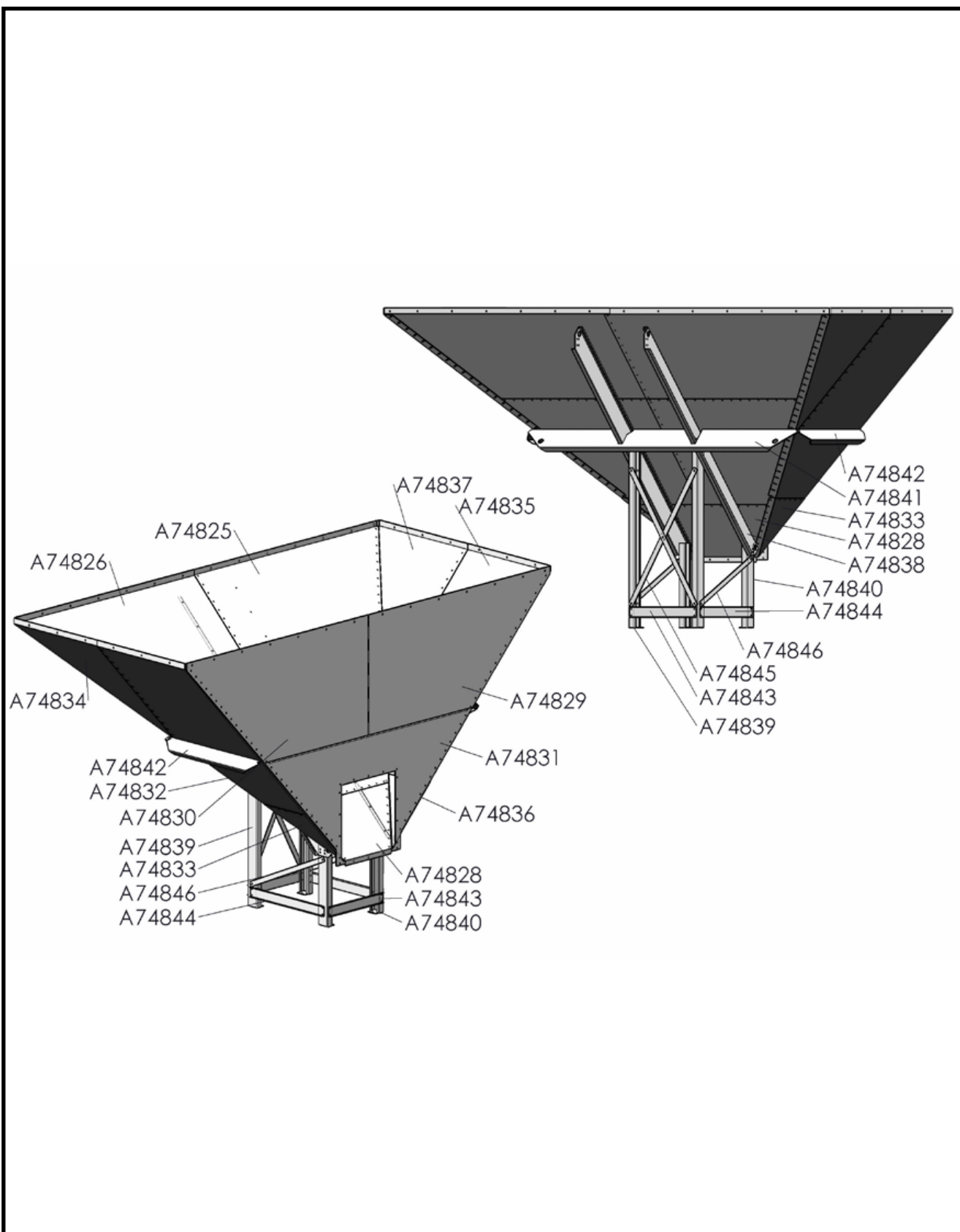
Dimensionarea fundației și rezerve pentru reglarea coșului.



Distribuirea grinzilor de suport ale grilajului pasarelei



Piese de schimb





Partea nr.	Denumire	Nr. bucăți	Greutate
503017	INEL DE RIDICARE 15KN PL4X150X160 30DEG	4	0,48
A74825	PLACĂ 1 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	61,76
A74826	PLACĂ 2 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	61,76
A74827	PLACĂ 3 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	2	43,25
A74828	PLACĂ 4 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	18,77
A74829	PLACĂ 5 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	57,71
A74830	PLACĂ 6 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	57,71
A74831	PLACĂ 7 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	37,26
A74832	PLACĂ 8 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	67,61
A74833	PLACĂ 9 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	7,33
A74834	PLACĂ 10 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	28,12
A74835	PLACĂ 11 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	67,61
A74836	PLACĂ 12 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	7,33
A74837	PLACĂ 13 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	28,12
A74838	ELEMENT DE RIGIDIZARE CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	2	21,83
A74839	PICIOR 1 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	2	11,83
A74840	PICIOR 2 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	2	5,54
A74841	SUPORT ORIZONTAL 1 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	1	22,59
A74842	SUPORT ORIZONTAL 2 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	2	6,82
A74843	SUPORT PICIOR 1 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	2	2,24
A74844	SUPORT PICIOR 2 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	2	3,04
A74845	SUPORT CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	2	1,75
A74846	SUPORT 2 CUVĂ DE ADMISIE FIXATĂ CU ȘURUBURI M13	2	1,28
800271	MASTIC ETANȘARE GRI 290 ML SOUDAL Fix ALL Flexi	2	
131004	ȘURUB EXPANSIUNE KA 12X100 ZN	45	
104261	HOLȚȘURUB CU CAP HEXAGONAL ZN 10.9 8X16 AM ISO 7380-2	335	
110540	PIULIȚĂ M8 ZN 8 DIN934	415	
107910	ȘURUB DE BLOCARE ZN M 8X16 DIN603 8.8	70	
111562	ȘAIBĂ D28/D9X3 DIN440R ZN	155	
104266	HOLȚȘURUB CU CAP HEXAGONAL ZN 10.9 8X20 AM ISO 7380-2	10	
102195	ȘURUB CU CAP HEXAGONAL ZN 8.8 10X16 AM DIN933	45	
110560	PIULIȚĂ M10 ZN 8 DIN934	45	

Asamblarea

Suprafața de asamblare trebuie să fie orizontală și solidă. Pentru asamblare, nu se vor utiliza agenți de etanșare. Etanșați îmbinările la sfârșit, după instalarea cuvei în poziția finală.

Este recomandat să utilizați 3 scânduri de 50×100, L = 3200, pentru a facilita instalarea șuruburilor.

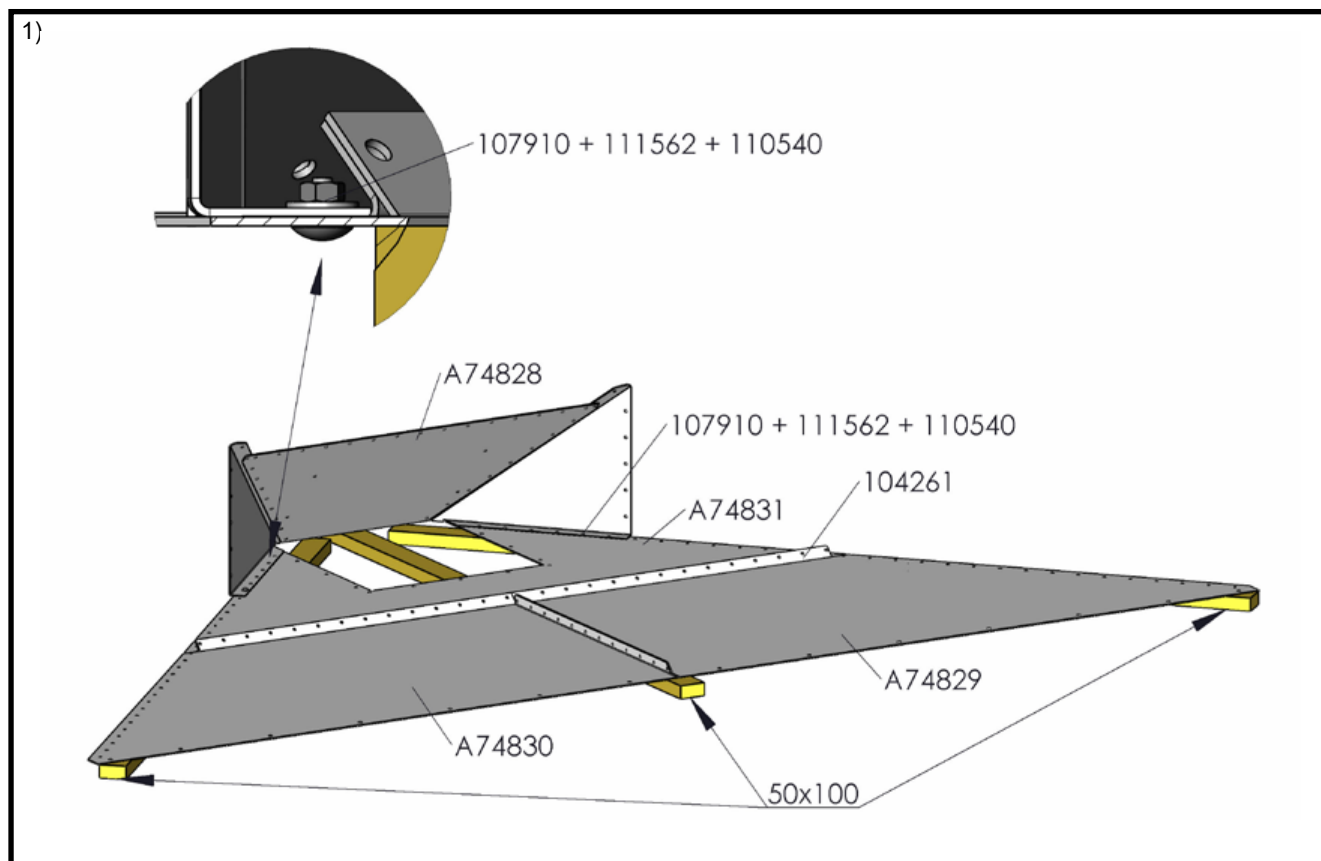


Fig. 1): Amplasați șuruburile cu cap înecat cu capetele orientate către exterior (spre suprafața de beton). Instalați șaibe cu diametru exterior mare la fantele lungi. Strângeți toate șuruburile.

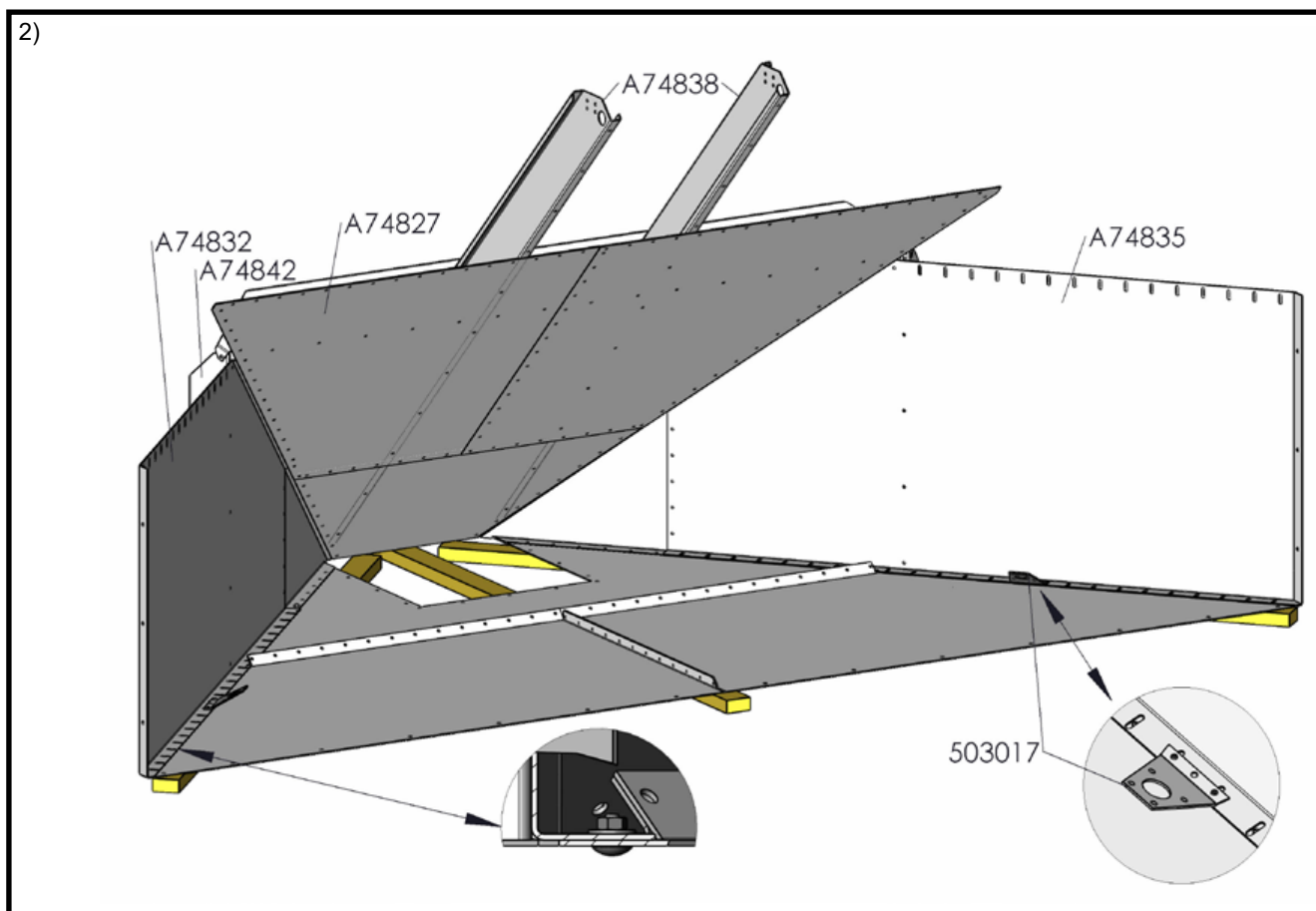
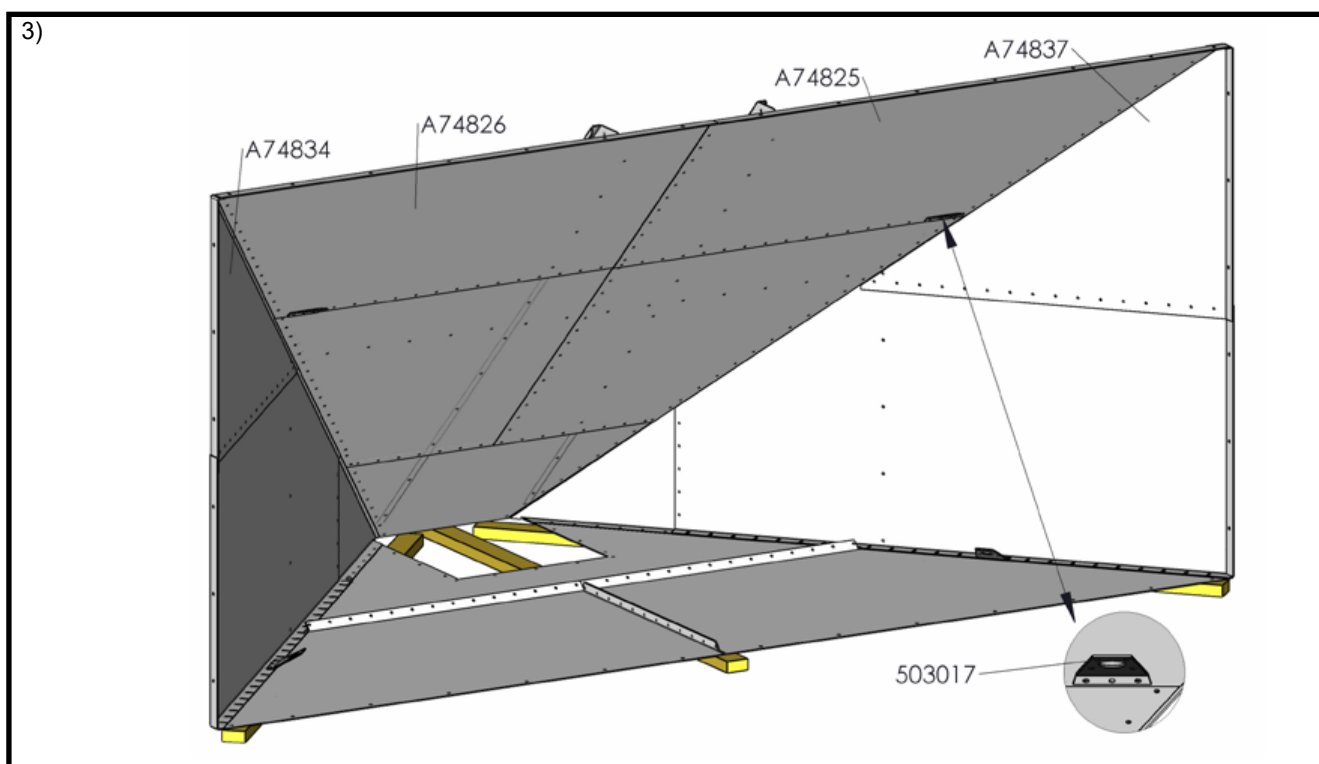


Fig. 2): Amplasați șuruburile cu cap înecat cu capetele orientate către exterior (spre suprafața de beton). Instalați inelele de ridicare (4 buc.). Nu strângeți șuruburile din fantele lungi (pentru a păstra toleranța de reglare).



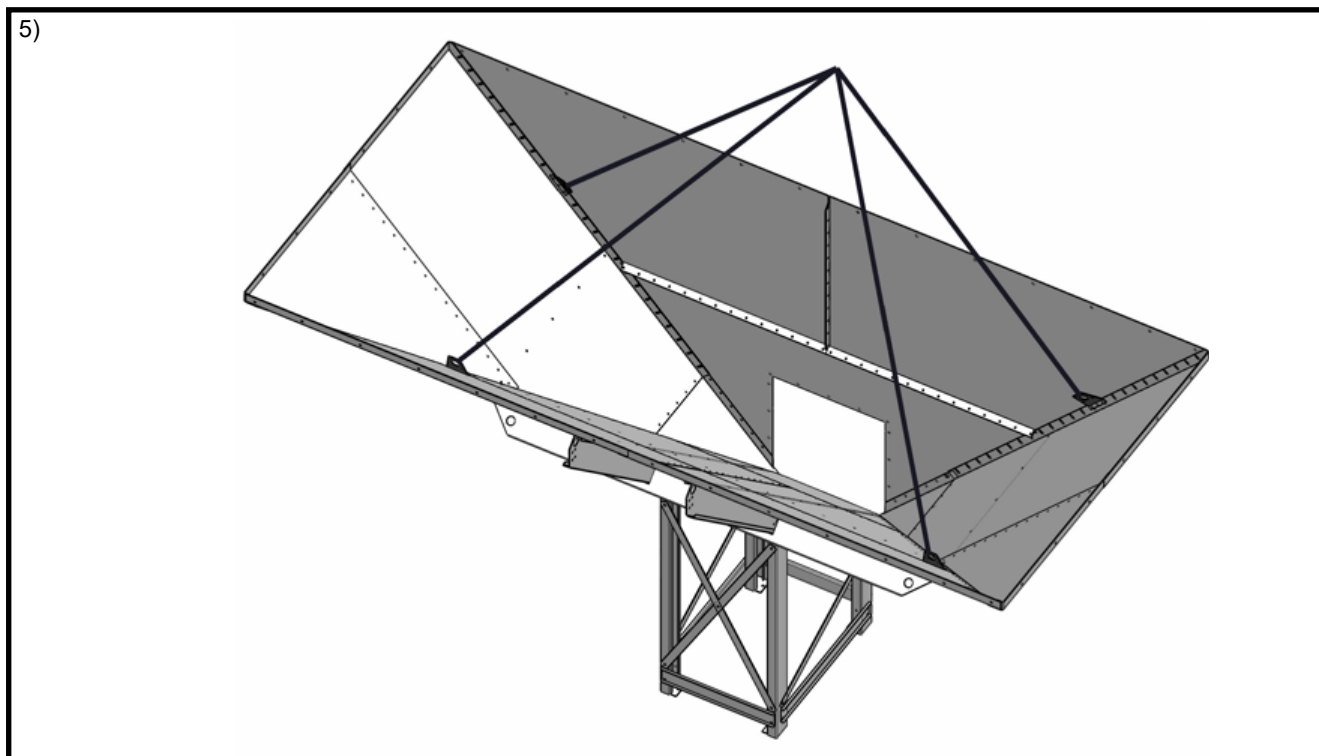
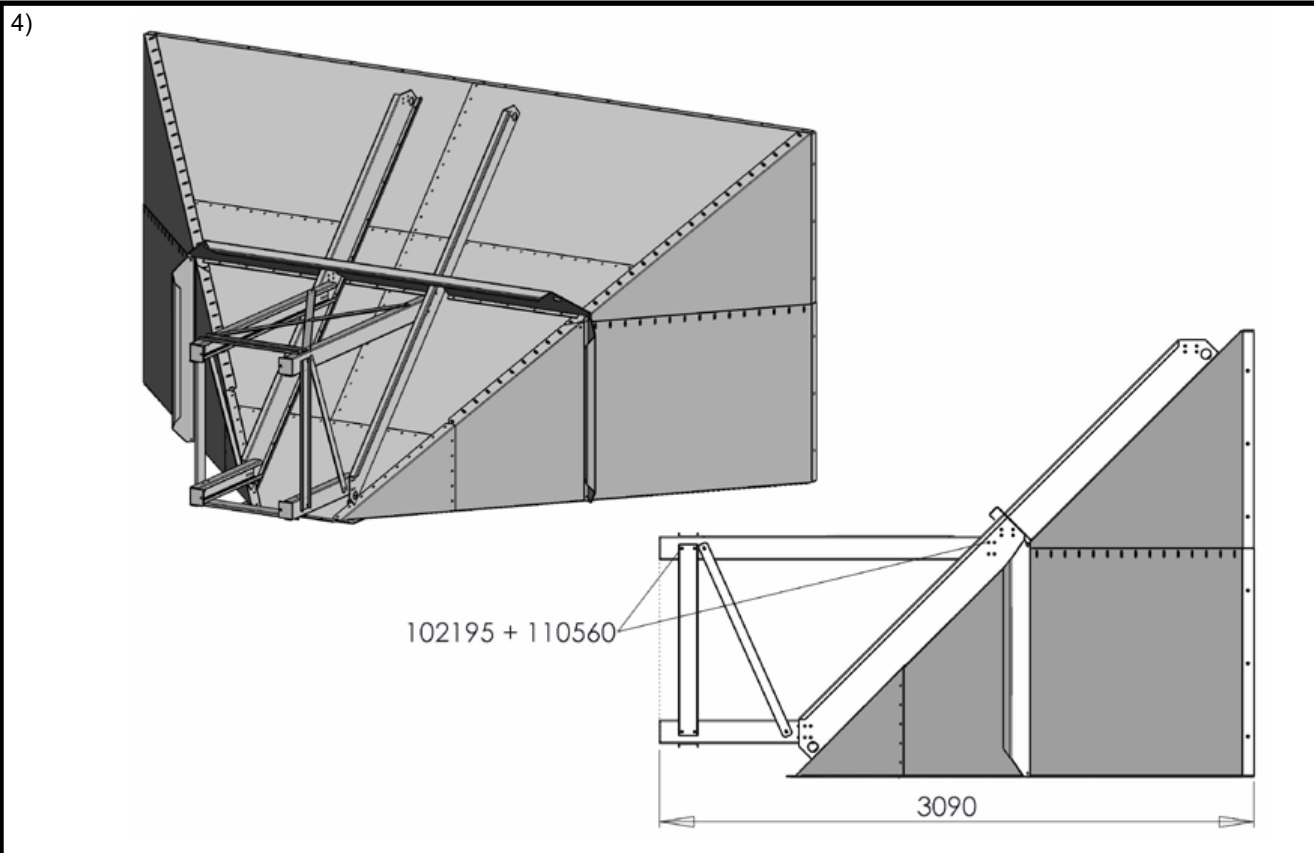


Fig. 5): Pentru instalarea cuvei în fosă, este necesar un echipament de ridicare suficient de puternic. Pentru ridicare, utilizați patru lanțuri. Instrucțiunile pentru pâlnia mai largă 5x3 continuă pe următoarea pagină.

6)

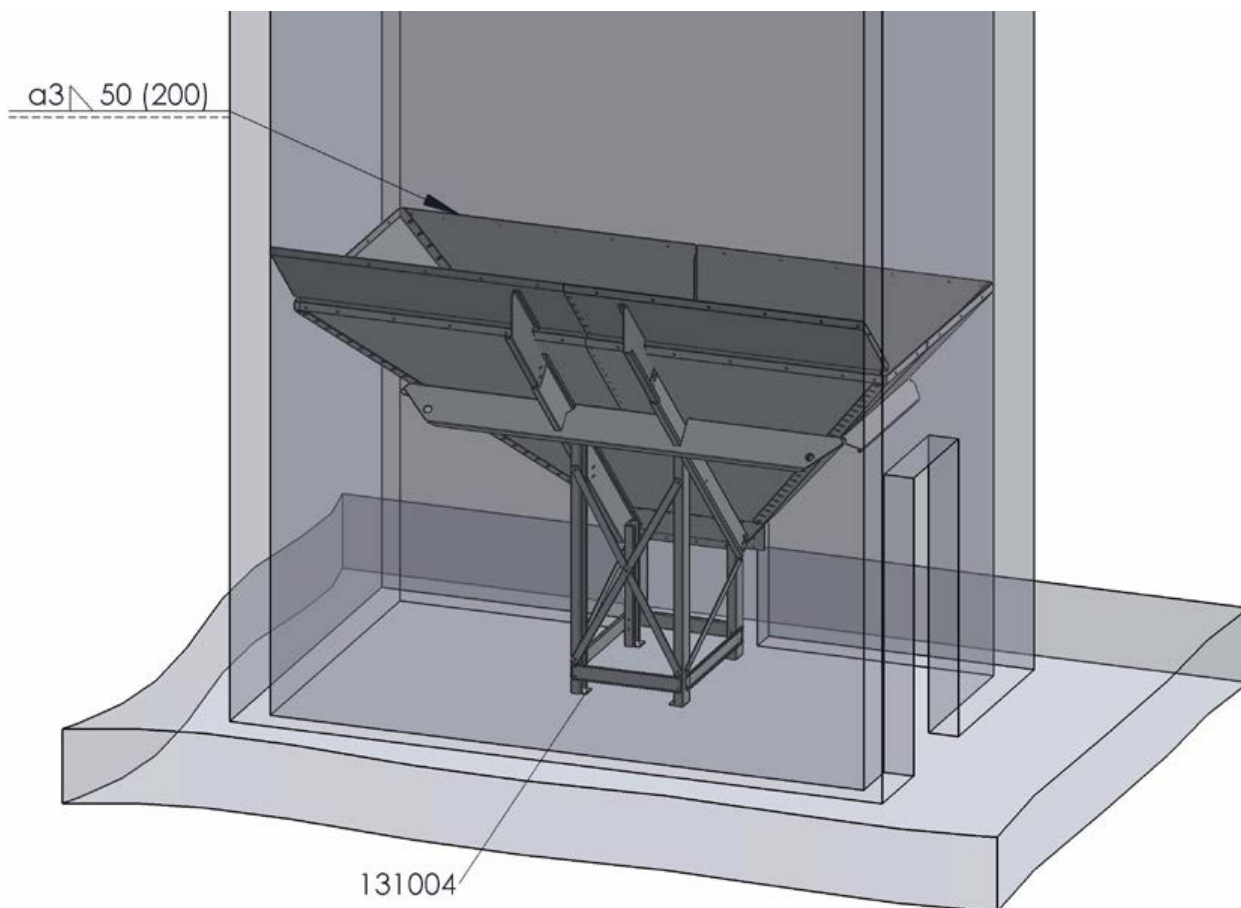


Fig. 6): Imediat ce cuva se află în poziție orizontală, puteți fixa picioarele pe fundație cu ajutorul șuruburilor de expansiune (131004, M12).

Odată ce șuruburile din fantele lungi sunt slăbite, puteți fixa marginea superioară cu ajutorul șuruburilor de expansiune (M12) sau sudând-o pe plăcile de legătură încastrate în beton; îmbinările de sudură trebuie să aibă lungimea de cel puțin 50 mm și să se afle la intervale de 200 mm. Șuruburile din fantele lungi pot fi strânse imediat după fixarea marginii superioare.

Apoi, aplicați compus adeziv pentru a etanșa îmbinările plăcilor suprapuse, colțurile, spațiul dintre beton și marginea superioară etc.

7)

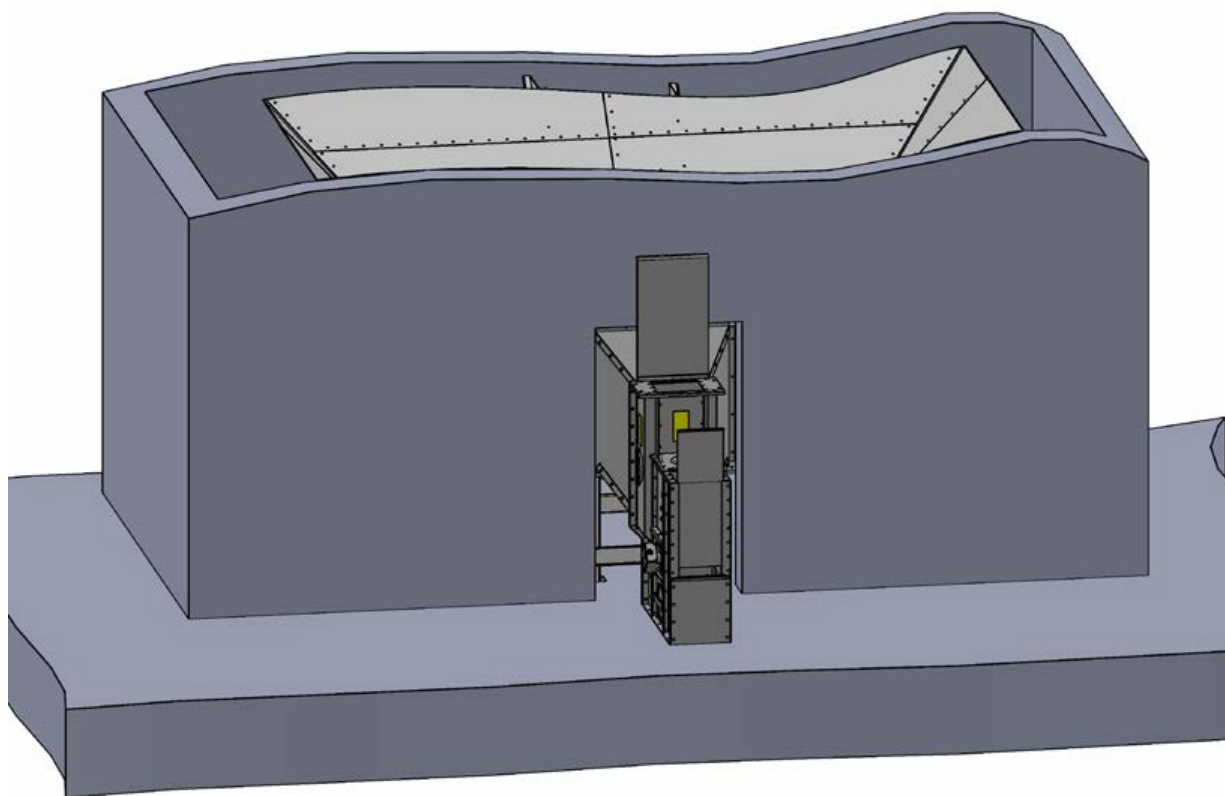


Fig. 7): Instalați jgheabul de admisie înainte de a instala elevatorul. În acest mod, veți putea introduce șuruburile prin jgheab. Realizați orificii în marginea inferioară a piesei conectoare, conform necesităților.



Declarație de conformitate UE

ANTTI-TEOLLISUUS OY
Koskentie 89
FI-25340 KANUNKI
Tel.: +358 2 7744700

declară că

CUVA FIXATĂ CU ȘURUBURI 4950 x 2325
se conformează prevederilor următoarelor directive:

- **Directiva 2006/42/UE privind utilajele**

Salo 02.01.2025

Kalle Isotalo
Director general