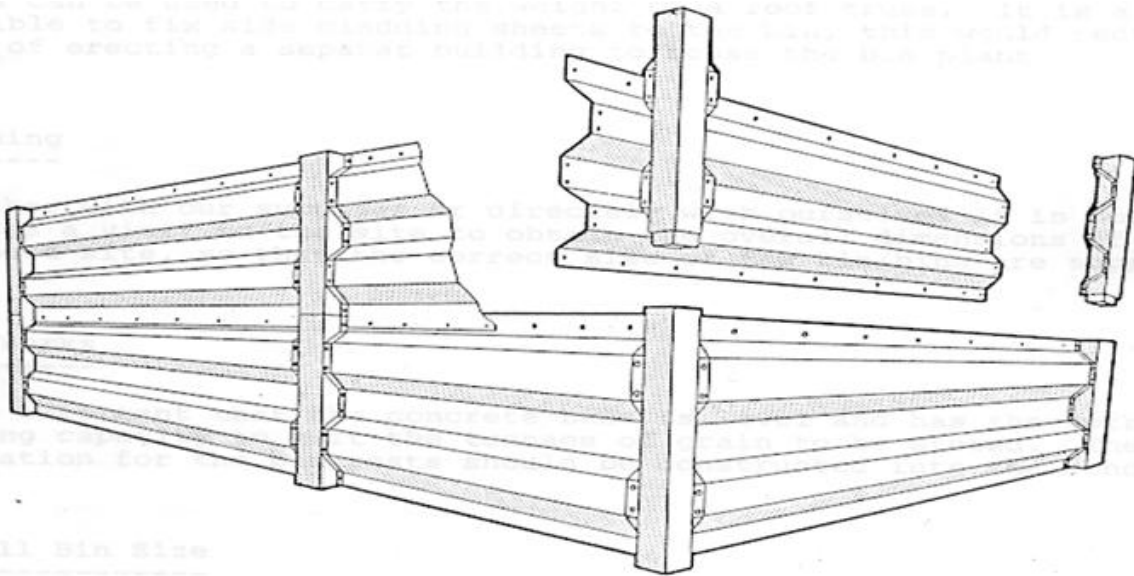


MONTERINGSANVISNINGAR FÖR ELEMENTSILON



ID: D00268_SE
REV: C

OBS!

SE UPP FÖR FARAN VID MONTERINGSARBETET.

***ANVÄND ORDENTLIGA STEGAR OCH MONTERINGS-
PLATTFORMAR UNDER UPPSÄTTNINGEN.***

RISK ATT FALLA.

SE UPP FÖR SKIVORNAS VASSA KANTER.

SE UPP FÖR FALLANDE FÖREMÅL, ANVÄND SKYDDSHJÄLM.

Vid monteringen behövliga verktyg:

- konisk stav
- 13 mm nycklar
- massapress
- "mutterbössa" + 13 mm maskinhylsa
- tryckluftskompressor

Kontrollera ur följesedeln, att alla delar finns på monteringsplatsen.
Till monteringen krävs två personer.

IPE-balkar och stödmaterial ingår inte i leveransen.

INLEDNING

Silo-elementen tillverkas av varmförzinkad stålplåt. Standardlängder är 2, 2,5 och 3 meter. Genom att kombinera olika långa element, kan man effektivt utnyttja det befintliga monteringsutrymmet. Siloenhetens utvidgning senare går enkelt, om man beaktar de rätta typerna av stolpar och tjocklekarna av element redan i siloenhetens planeringsskede.

Silon levereras med följande monteringsalternativ:

1. Montering till koniska baser
2. Montering med jämn bas till betongunderlag

SILONAS ÖVERTÄCKNING

Silo-konstruktionerna är planerade så, att silons stolpar kan användas till fastsättning av takkonstruktionerna (se bild 14 på sida 13).

MONTERINGSUNDERLAG

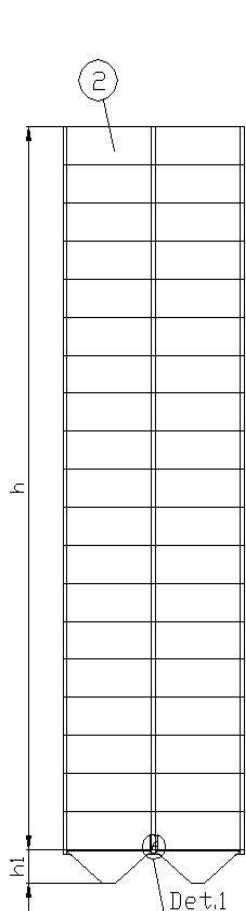
Underlaget för silon ska vara tillräckligt starkt och jämnt. Ett ojämnt underlag försvårar silons sammansättning. För silon med jämna botten ska vid behov en tillräcklig fuktisolering av monteringsunderlaget säkerställas. För utomhussilon ska till betongen vid gjutningsfasen monteras fästningsskivor, till vilka de undre silostolparna svetsas fast.

ELEMENTEN

Beroende på höjden av silon, används element med olika tjocklek så, att skivans nedre tjocklek är större. Sortera elementen med olika längder och tjocklekar i olika högar innan du börjar monteringsarbetet, och följ den monteringsordning som tabellen på vidstående sida anvisar.

Mepu Siloelementens materialtjocklekar för olika element och silohöjder

T	Lager
h	Silons höjd
h1	Bottenkonens höjd
2	Elementets tjocklek
1	Silostolpens tjocklek

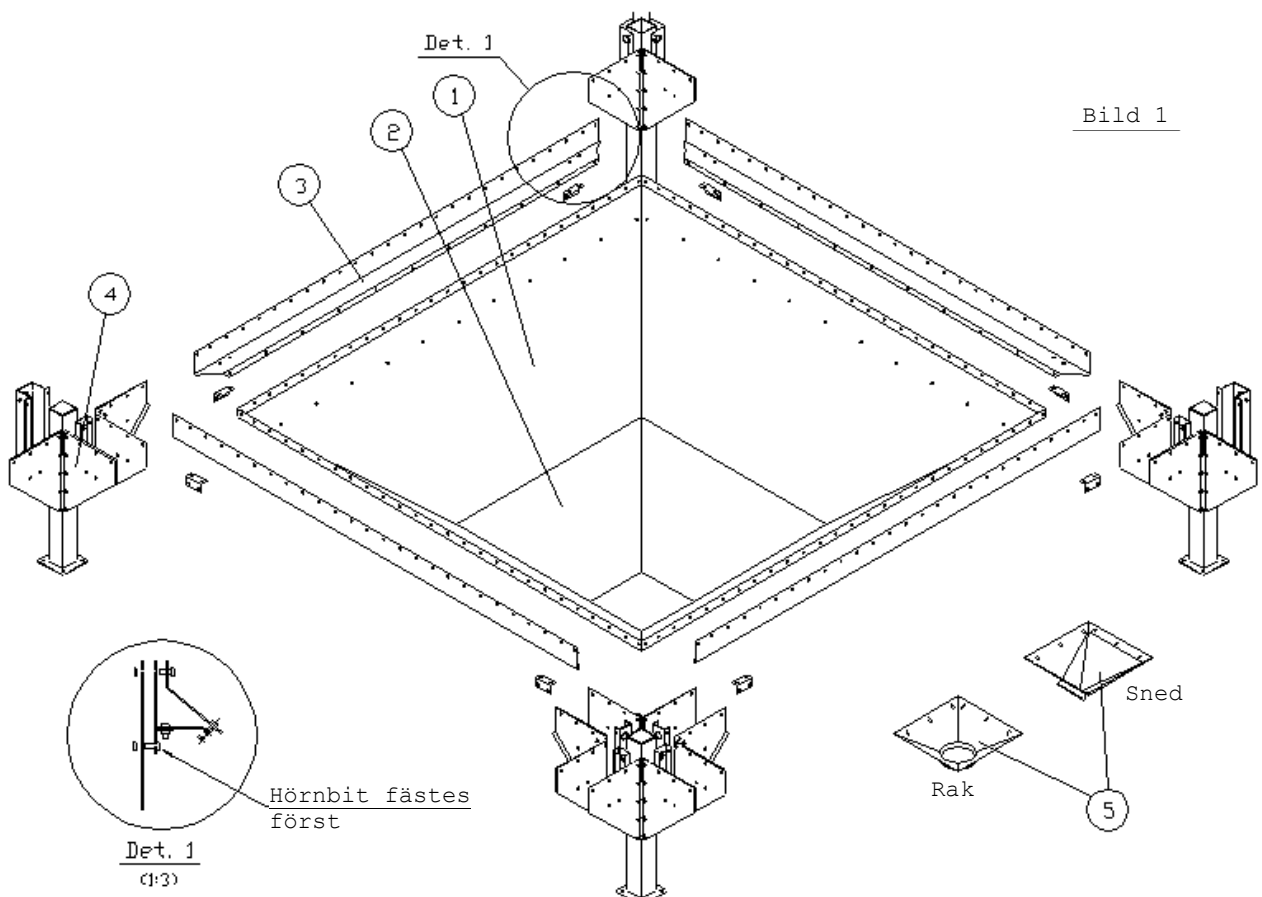


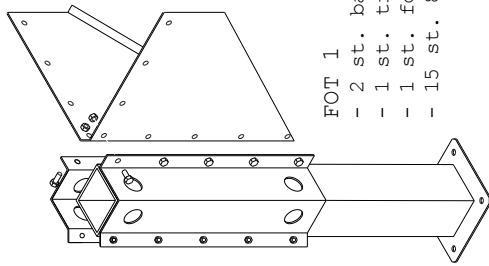
T	h [m]	2000 [mm]		2500 [mm]		3000 [mm]	
		2	1	2	1	2	1
1	0,84	1,5	3	1,5	3	1,5	3
2	1,68	1,5	3	1,5	3	1,5	3
3	2,52	1,5	3	1,5	3	1,5	3
4	3,36	1,5	3	1,5	3	2,5	3
5	4,20	1,5	3	1,5	3	2,5	3
6	5,04	1,5	3	2	3	2,5	3
7	5,88	1,5	3	2	3	2,5	3
8	6,72	1,5	3	2	3	2,5	5
9	7,56	1,5	3	2	3	3	5
10	8,40	1,5	3	2	5	3	6
11	9,24	1,5	3	2,5	5	3	6
12	10,08	1,5	5	2,5	6		
13	10,92	1,5	5	2,5	6		
14	11,76	1,5	5				
15	12,60	1,5	5				
16	13,44	1,5	5				
17	14,28	1,5	5				
18	15,12	1,5	6				
19	15,96	1,5	6				

Knivtillslutning \varnothing 160 mm eller \varnothing 200 mm, 120 mm
 Tömningskon 45° eller rak
 Konfötter: 2300 mm, 2000 mm, 1680 mm, 1325 mm
 OBS! 3x3 silo med konisk bas med max. 3 vån. fötter.

MONTERING TILL KONISKA BASER

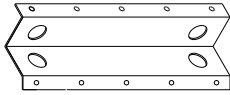
1. Innan montering av basen ska du säkerställa fästningsskivornas höjder tex. med en avvägningsapparat.
2. Sammanställ bottenkonerna enligt instruktionen här nedanför.
 - 1) Montera ihop konernas sidoskivor (bild 1) n:o 1 (4 st.) (M8x16 skruvar). **Obs.!** I konerna 2x2,5, 2,5x2,5 och 3x3 består sidoskivan av två delar nr 1 och 2, varvid sidans förstärknings söm skapas.
Sätt samman alla sidoskivornas delar, dra inte till skruvarna.
 - a) Kontrollera konernas rätvinklighet och raket samt sömmarnas täthet.
 - b) Spänn åt skruvarna.
 - 2) Sammanfoga kantförstärkningarna nr. 3 (4 st.) till konen (skruvar M8x16). Försäkra dig om, att silo-elementens fästningshål kommer emot varandra.
 - 3) Siloenhet försedd med fötter
 - 4) Anslut konernas fötter nr. 4 till konens hörn (skruvar M8x25).
Se fötterna på nästa sida.
 - a) Dessa skruvar blir man tvungen att öppna i samband med monteringen av det första silo-elementet.
 - b) OBS! Öppna endast de skruvar ett siloelement kräver per gång, och sätt fast stolpen/siloelementet/fötterna
 - 5) Montera demonteringsfogen nr. 5 till konen (skruvar M8x16 + brickor).
 - 6) Säkringssvetsen utförs med pluggsvets till hålen i bandskivorna. (sida 5)
 - 7) Montera korsstöden (beroende av typ) såsom bilden visar (ritning 300341)



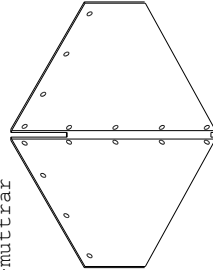


FOT 1

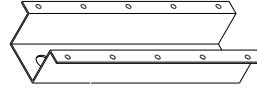
- 2 st. bandskivor 4
- 1 st. triangelskiva
- 1 st. fotens fläns
- 15 st. 8x25 sexkantsskruvar + -muttrar



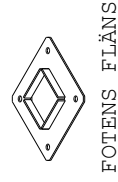
4. BANDSKIVA



TRIANGELSKIVA



2. BANDSKIVA

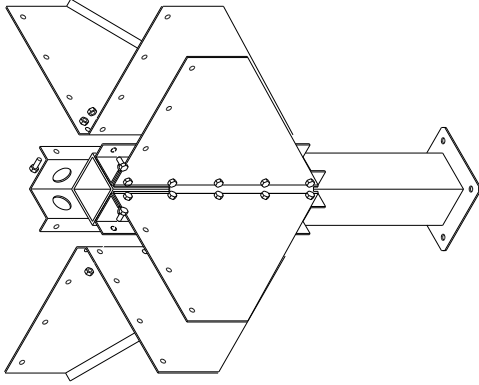


FOTENS FLÄNS

FOT 2

- 1 st. bandskiva 1
- 1 st. bandskiva 2
- 2 st. triangelskivor
- 1 st. fotens fläns
- 20 st. 8x25 sexkantsskruvar + -muttrar

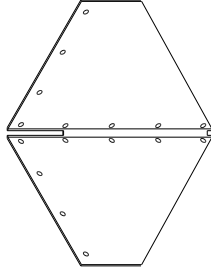
1. BANDSKIVA



FOT 3

- 2 st. bandskivor 1
- 1 st. bandskiva 3
- 3 st. triangelskivor
- 1 st. fotens fläns
- 30 st. 8x25 sexkantsskruvar + -muttrar

1. BANDSKIVA



TRIANGELSKIVA



1. BANDSKIVA



FOTENS FLÄNS

FOT 4

- 4 st. 1 bandskivor
- 4 st. triangelskivor
- 1 st. fotens fläns
- 40 st. 8x25 sexkantsskruvar + -muttrar

3. Lyft baskonerna på sina platser med hjälp av tex en lantbrukshjullastare. Med hjälp av ett lyftjärn placerat emellan konens kantförstärkningar (bild 3) underlättar du lyftningsarbetet. (Lyftjärnet ingår inte i leveransen).
 Ifall lastarens/lyftens räckvidd inte är tillräcklig, lyft upp konen från vassidan så långt som möjligt och drag den längs med sockeln och stödbalken till sin plats (bild 4, fotografi E).

Bild 3
lyftjärn

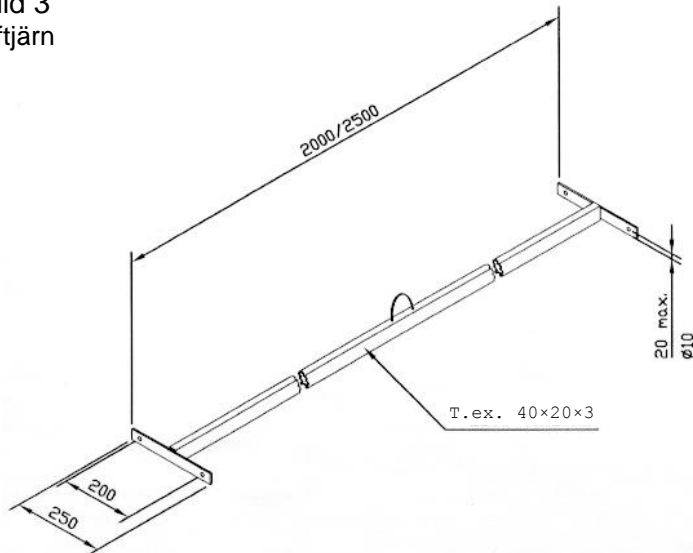
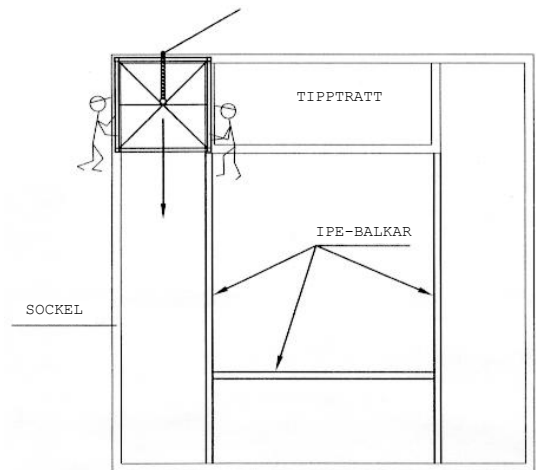
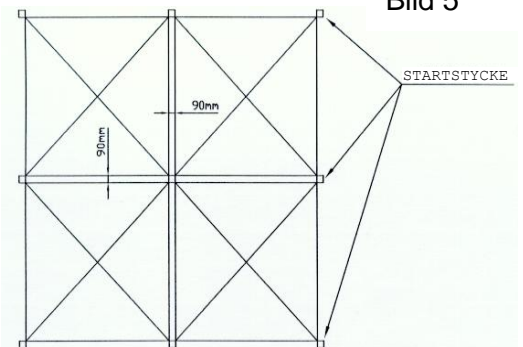


Bild 4



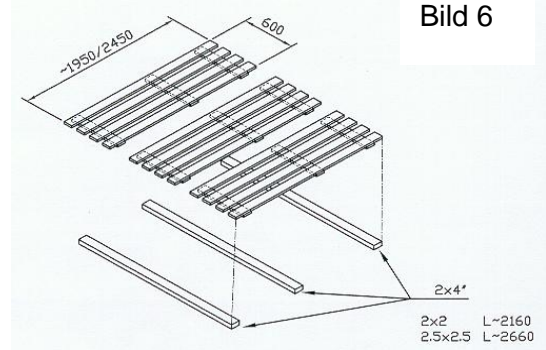
4. När alla silons baser är ungefärligen på plats, påbörjas startenheternas 90x90x3 L=120 montering till platser i enlighet med ritningarna (bild 5). Startenheten kommer till hörnet av konen; inte emellan. När alla startenheter är på plats, kontrolleras ännu utgångshöjderna och kryssmåtten (bilderna 15 och 16, fotografierna H och E).

Bild 5



5. Innan monteringen av den första elementnivån är det skäl att tillverka monteringsnivåerna för att göra arbetet snabbare och för att garantera arbetssäkerheten.
 Behov av trävara: 3-4 st. 2 meters battingar (2"x4") per silo och arbetsnivåer tillverkade av 4" bräder. 2"x4" används slutligen till skålning av locken.
 Du behöver 3 st. arbetsnivåer per silo (bild 6, fotografi E).

Bild 6



KONFÖTTERNAS FÄSTNING TILL KONERNA

Bild av hörnfotens fästning utifrån, lämna den översta raden utan bultar



Bild av den till hörnet avsedda konfötens fästning inifrån
Hörnfoten fästes till konens stödstycken med fingerspändhet



Bild utifrån av mittenfotens fästning till konerna. Pilarna pekar mot den översta raden, vilken lämnas utan bultar



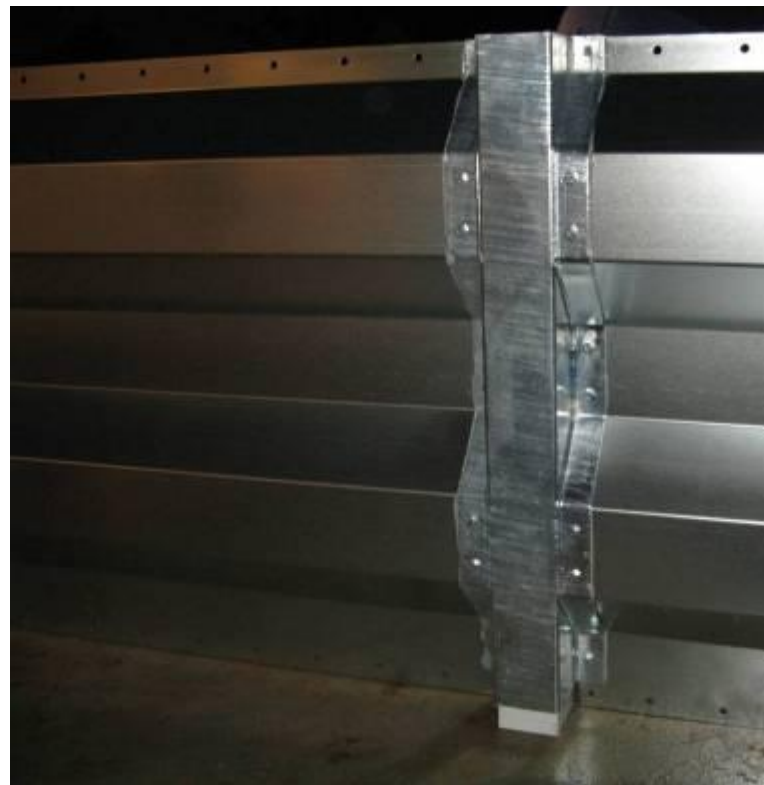
6. Montering av den första elementnivån

Separera de särskilda typerna (2A, 3O, 3V, 4) av stolpar till sina egna grupper (bilderna 7 och 8). Efter detta placeras den första nivåns stolpar på sina platser i enlighet med monteringschemat (bilderna 9 och 10). Därefter sprids tätningssmassa till stolpen och till elementets underkant. Efter detta monteras elementen till det lägsta skiktet element. Elementen monteras alltid till stolpens fläns så, att elementet kommer innanför silon till flänsens icke svetsade sida. Därefter monteras de understa (tjockaste) elementen till sina platser och bultas fast i stolparna och bottnen (fingeråtdragning).

På bilden syns stolpen 3V och två ytterväggar sedda innifrån silon

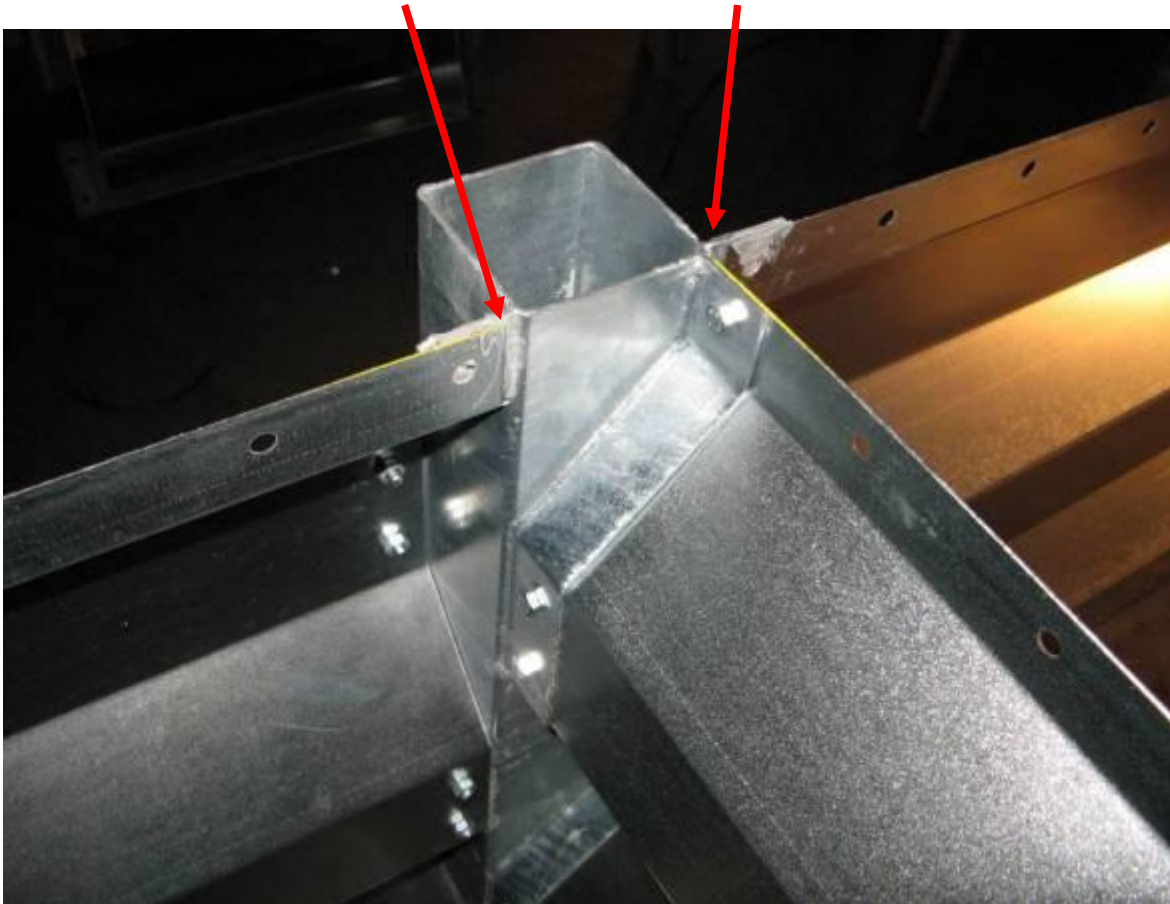


- På bilden syns stolpen 3V och två för fästning till den avsedda ytterväggar sedda utifrån silon
- Den översta och den nedersta raden utan bultar!



- Placera de nedersta silostolparna på sina ungefär rätta monteringsplatser till silon med jämn bas.
- Därefter sprids tätningsmassa på varje stolpe. Massan sprids emellan flänsens kant och hål-linjen

En bild av mellanväggens fästning till 3V stolpen. Tätningsmassa ska spridas på varje anslutningspunkt för stolpe och väggelement på ytterväggens sida.



Obs.! Kom ihåg mellanväggens stödplattor (bild 11). Mellanlisten 250x2000 eller 2500 monteras enligt instruktionen (bild 12) och hörnen tätas med butylmassa, till sist åtspänns alla muttrar.

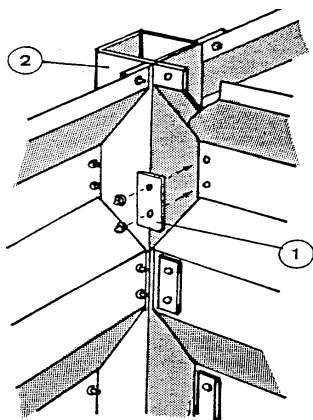
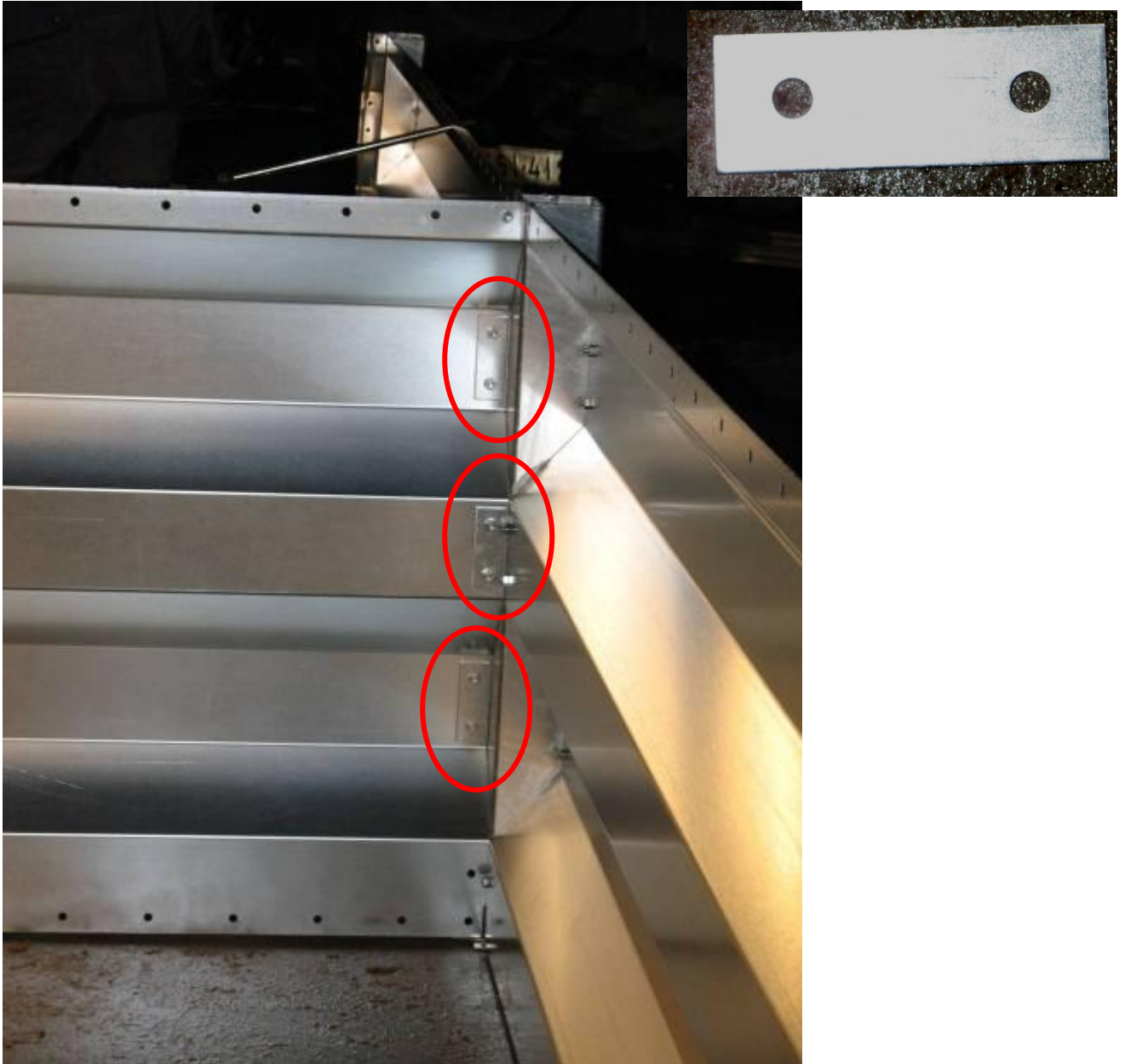


Bild 11

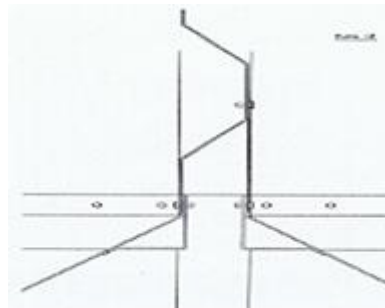


Bild 12

I muttrarnas åtdragningsfas ska du med konsticken lyfta upp elementet så, att elementets veck och stolpens blad ligger mot varandra (se bilden på nästa sida). Använd dig av pneumatiska verktyg för att påskynda arbetet.

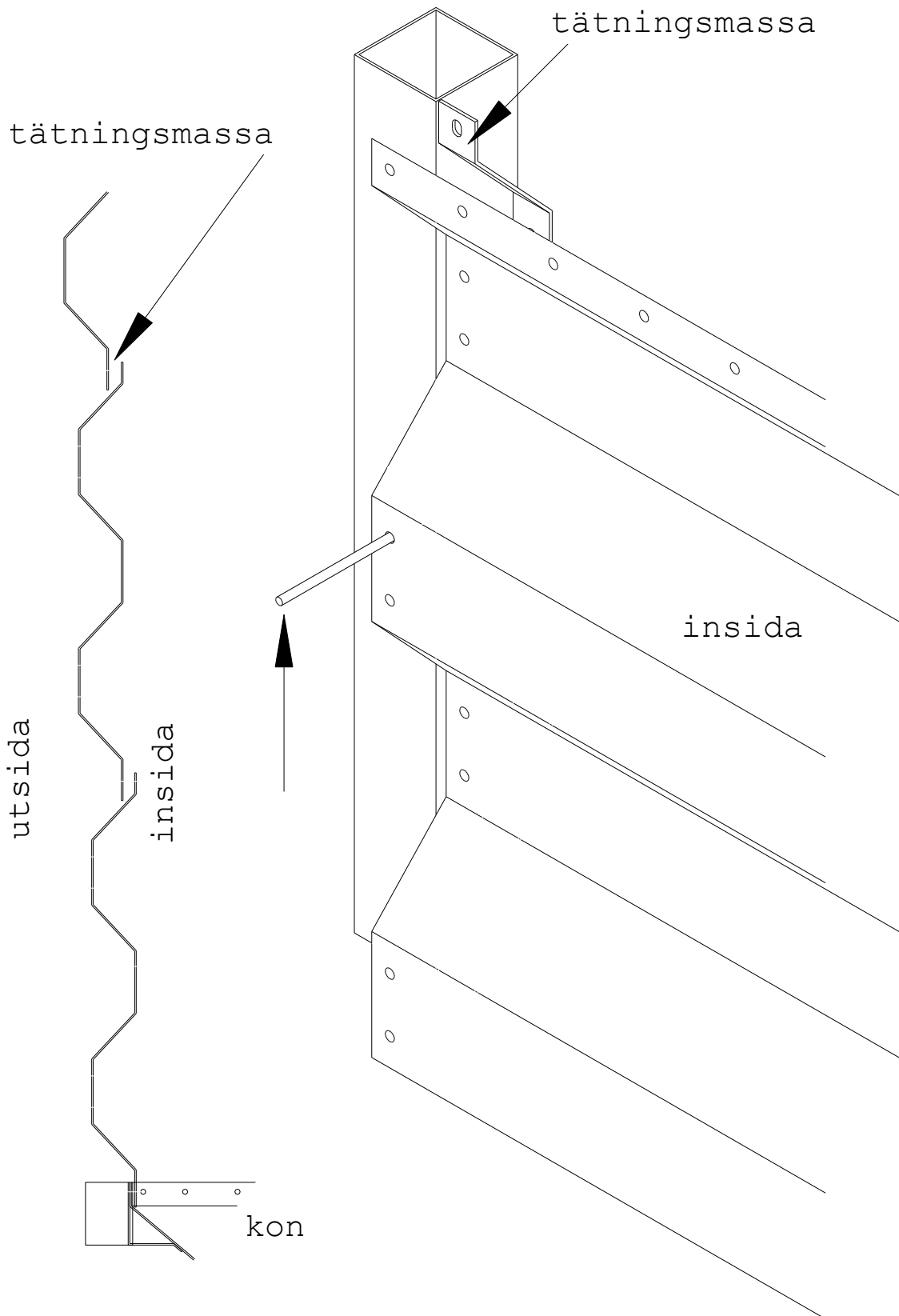
7. Montering av det andra lagret

Placera monteringsnivåerna på sina platser enligt instruktionen. Montera stolparna till sina platser såsom tidigare. Lyft upp på nivåerna den mängd element som lagret kräver (observera tjockleken) och montera dem till sina platser såsom vid det första lagret. Till slut en åtdragning av bultarna.

OBS! ELEMENTENS UNDERKANT UTANFÖR DEN TIDIGARE (se bilden).

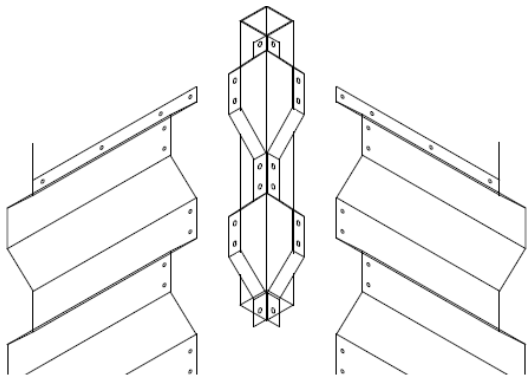
8. Det tredje lagret osv.

Repetera såsom tidigare



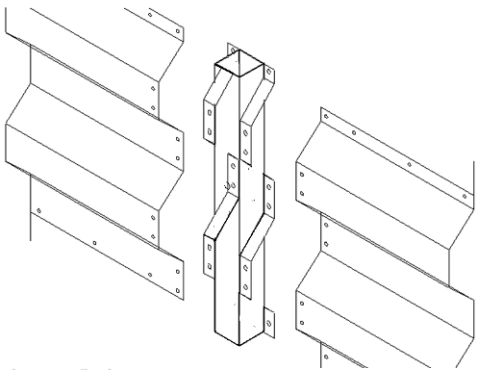
Obs! Nedersta elementet

Bild 7



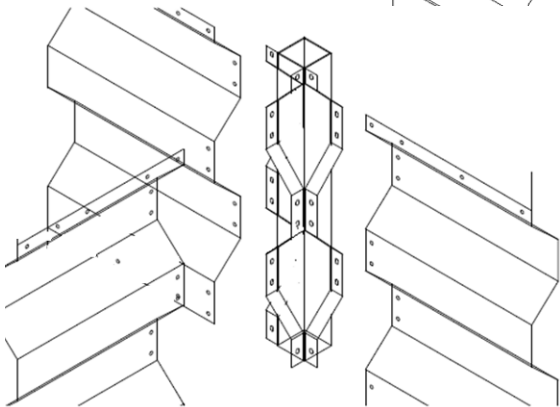
HÖRNSTOLPE 2A

Används i silons yttre hörn



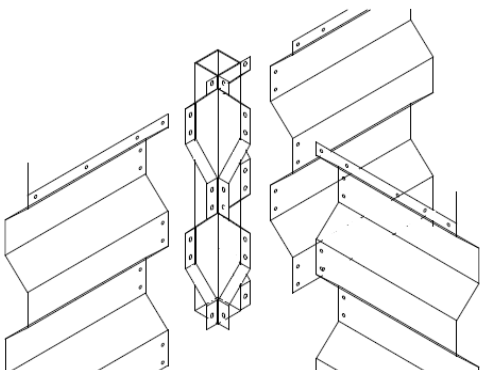
SKARVSTOLPE 2B

Används till att skarva elementen. De är försedda med hål för dragstänger och stödrör.



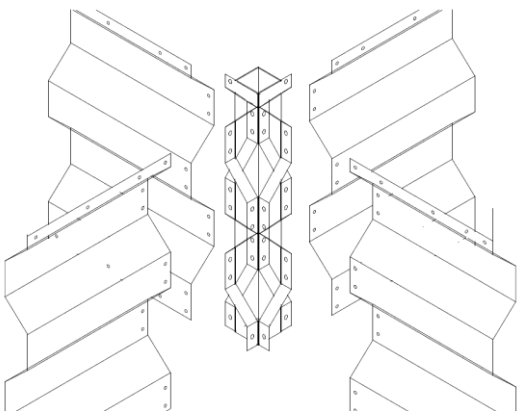
MELLANVÄGGSSTOLPE 3V

Används då tre väggar möts. Mellanväggselementet monteras från vänster mot stolpens blad.



MELLANVÄGGSSTOLPE 3O

Används då tre väggar möts. Mellanväggselementet monteras från höger mot stolpens blad.



KORSSSTOLPE 4

Används när fyra väggar möter varandra.

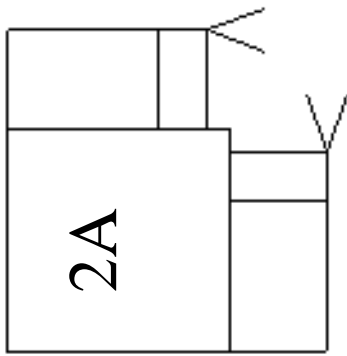
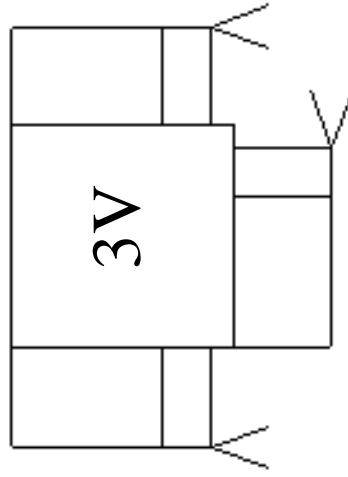
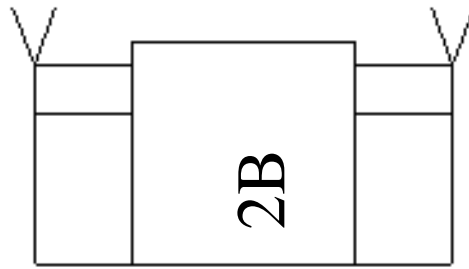
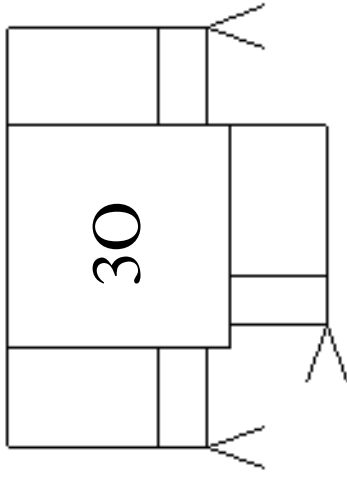
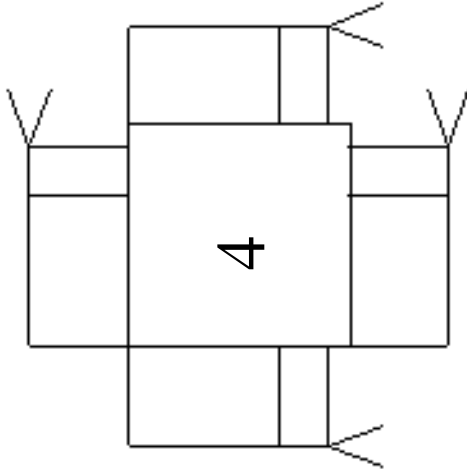


Bild 8

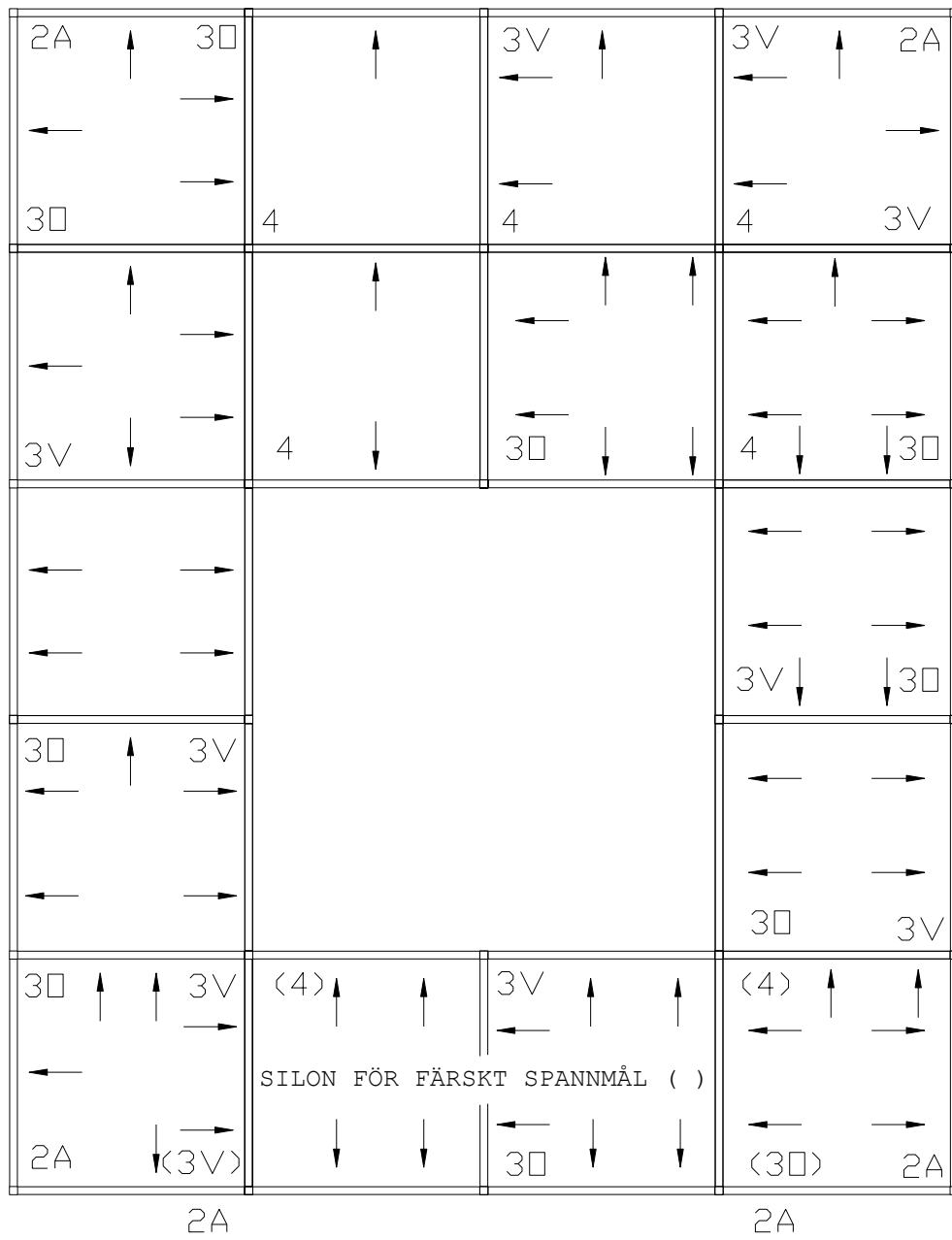


STOLPAR

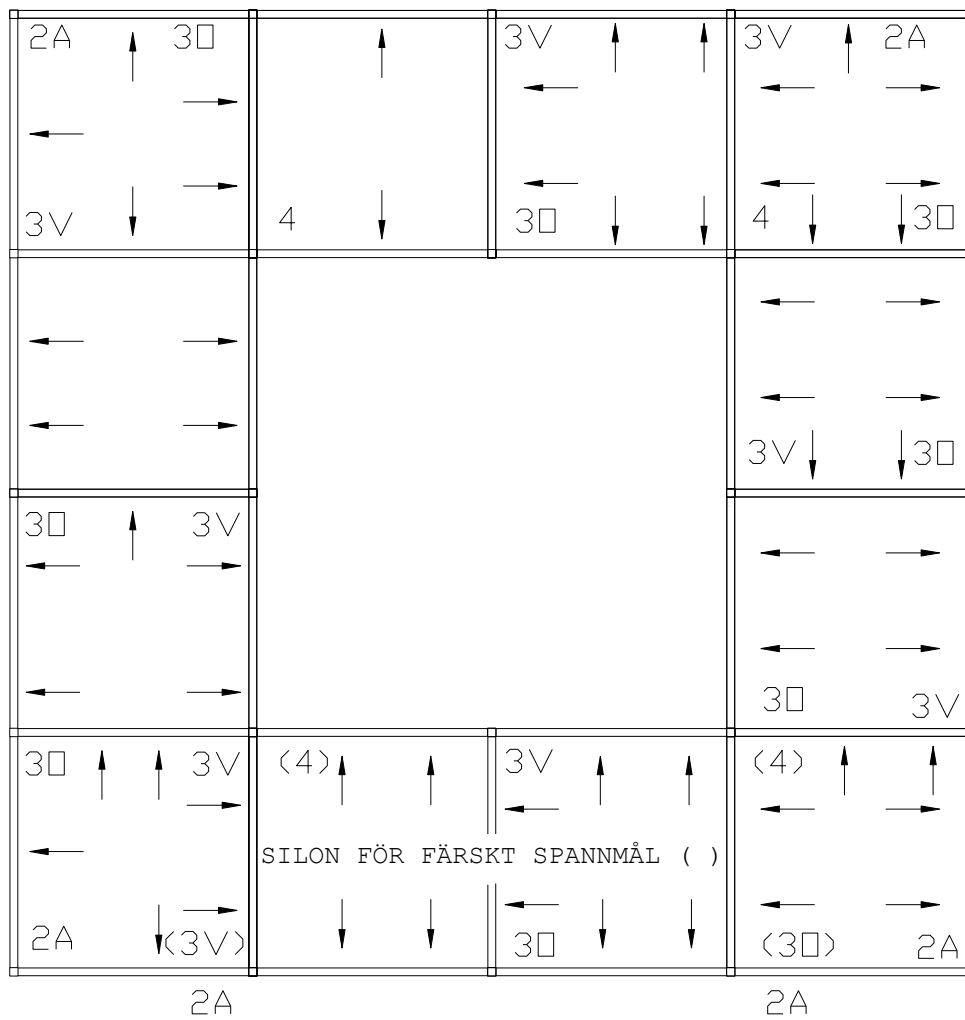
→ elementens riktning

V = fästningsyta

Bild 9



SILOSTOLPARNAS MONTERINGSSCHEMA



SILOSTOLPARNAS MONTERINGSSCHEMA

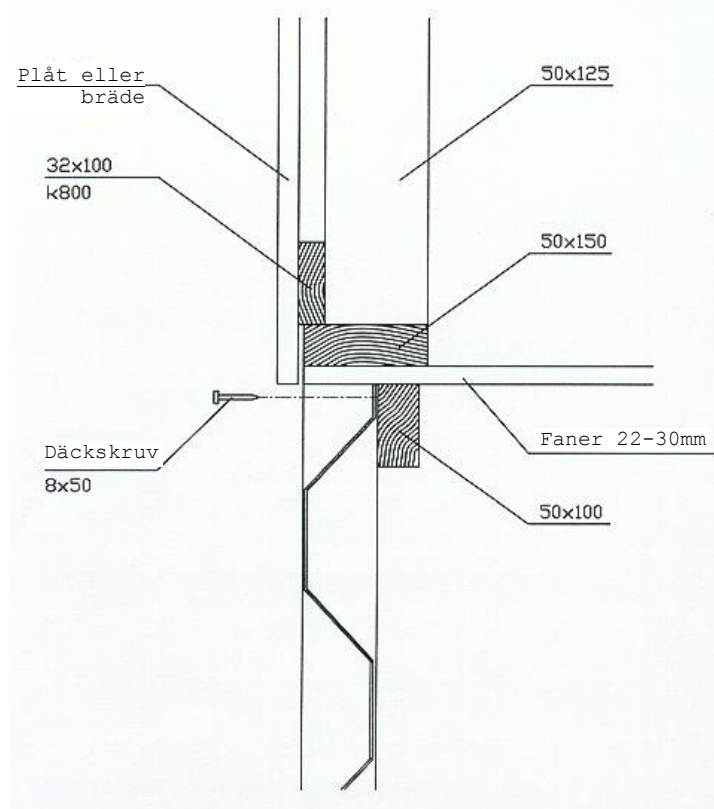
9. Åtgärder vilka krävs vid monteringen av silon för färskt spannmål

Allt ifrån det understa lagret ska du hålla det utrymme silons baser kräver (mättet 4090 eller 5090) konstant med utnyttjandet av en måttstock gjord av plankor (bild 13). Ifall mellanrummet förändras under det monteringsarbetet framskrider, görs det mindre med tex. bindingslinor och större med en domkraft. Silobasernas stödbalkar IPE 240 eller IPE 360 svetsas på plats till den höjda bilderna visar och stötts till sockeln med 4 st. U-80 balkar (bild 13). Lyft silobaserna på plats och sammanställ silon såsom tidigare. Beakta stolparnas förändringar beträffande silon för färskt spannmål, se monterings-schemat (fotografi D).

10. Siloenhetens däck

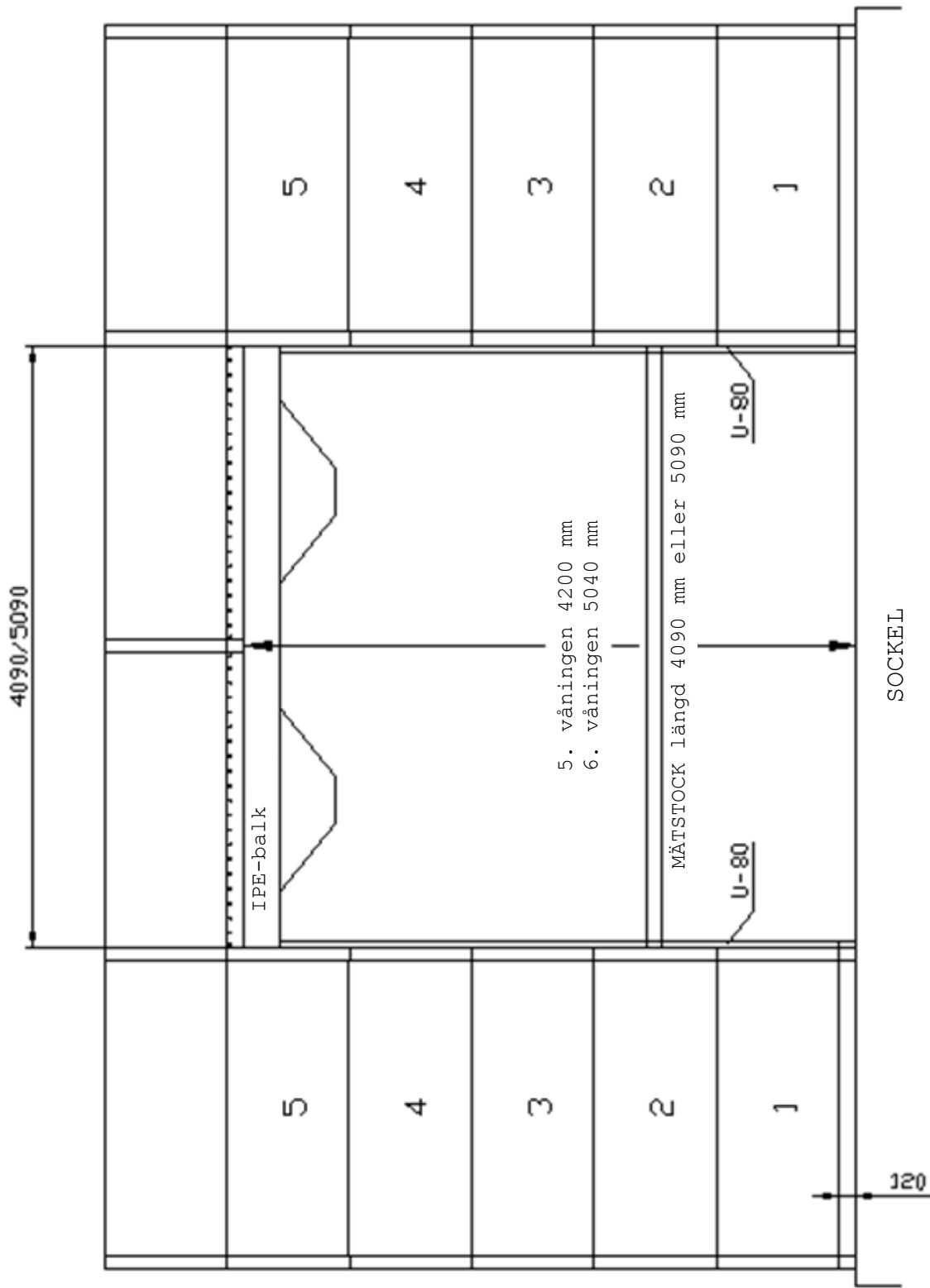
Fäst en batting (2"x4", bild 14) till de övre kanterna av det översta lagrets element tex. med 8x50 däckskruvar. Använd batting till löpare för däcksnivån. Avståndet mellan löparna: enligt däcksnivåns tjocklek och elementets längd, Däckets material tex. spontbräde eller faner. Fyllningsöppningar 500x500 lämnas, öppningen placeras i knuten närmast elevatorn (inte bakom hinder), (fotografi F).

Kuva 14

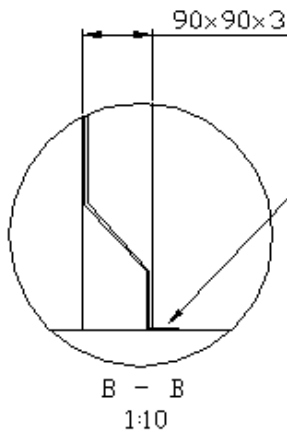
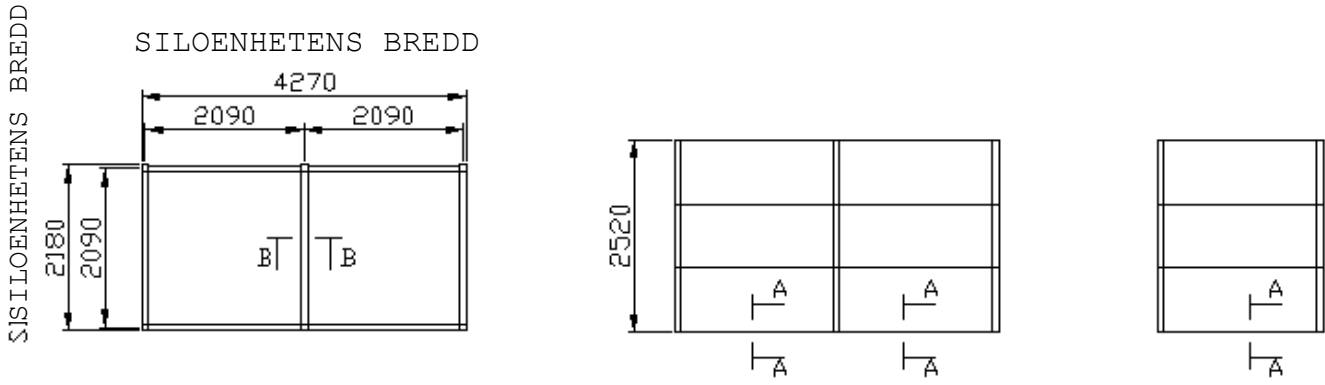


IPE Balken i enlighet med konstruktionsplanerarens instruktioner!

Bild 13

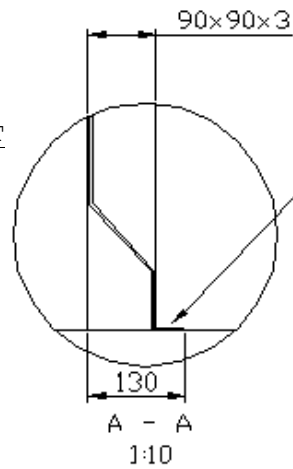


SILON MED JÄMN BAS



DET NEDERSTA ELEMENTET
INÄTVIKT 40 mm

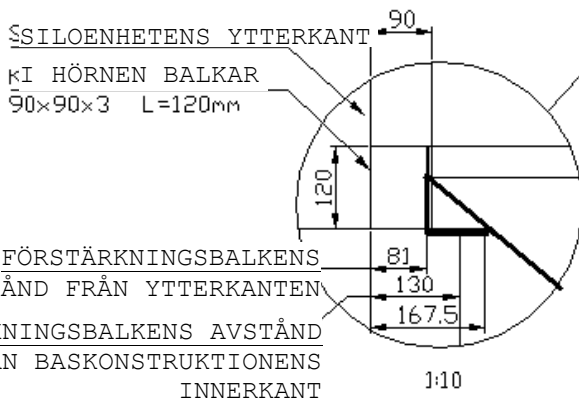
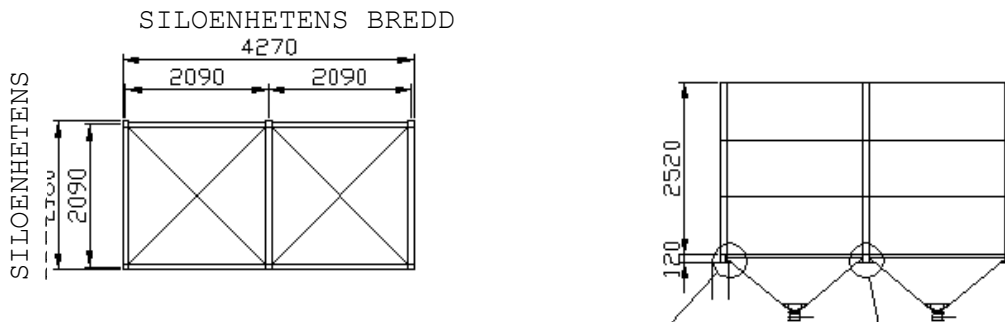
TRIVOLETTID SISHRIT
PÅIN 40mm



DET NEDERSTA ELEMENTET
INÄTVIKT 40 mm

TRIVOLETTID SISHRIT
PÅIN 40mm

SILOENHETER MED KONISK BAS

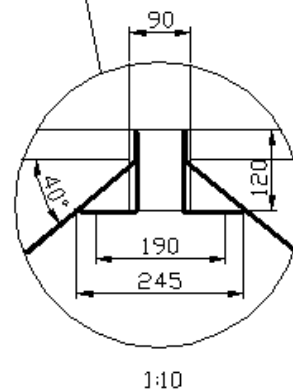


SILOENHETENS YTTERKANT

KL HÖRNEN BALKAR
90x90x3 L=120mm

FÖRSTÄRKNINGSBALKENS
AVSTÅND FRÅN YTTERKANTEN

FÖRSTÄRKNINGSBALKENS AVSTÅND
FRÅN BASKONSTRUKTIONENS
INNERKANT



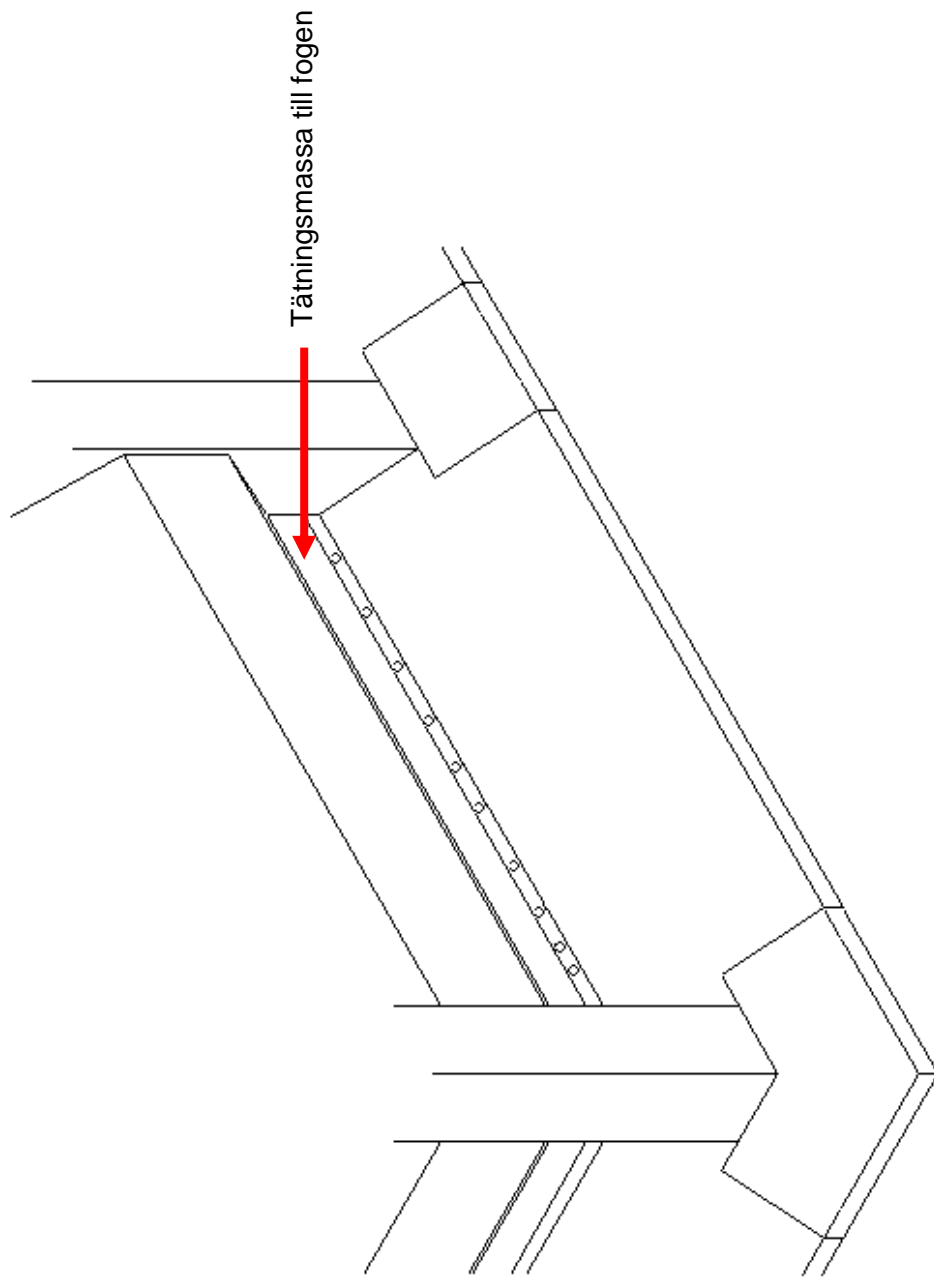
EN DEMONTERINGSKON TILL SILOKONEN

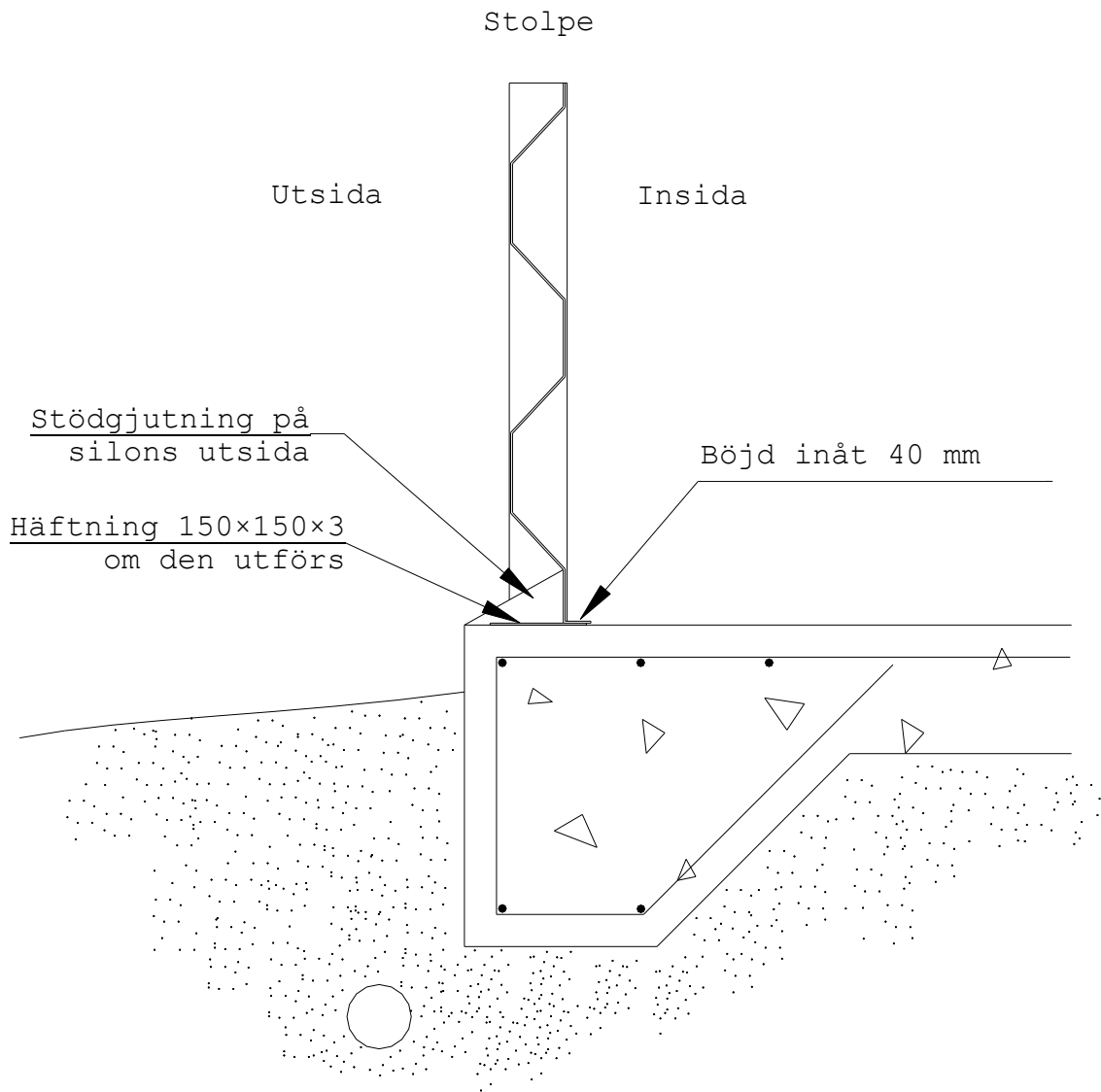
Demonteringskonerna (300071) fästes till konskivans nedre del, tätningssmassa till sömmen.



Dropplista

Monteras med hjälp av tätningssmassa och självborrande skruvar

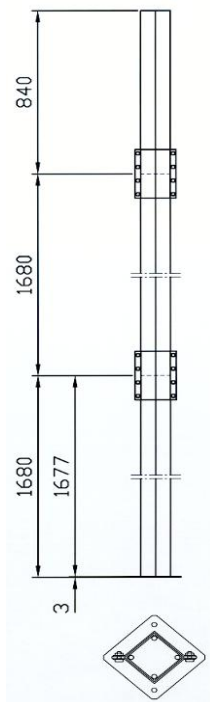
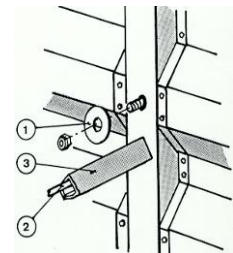
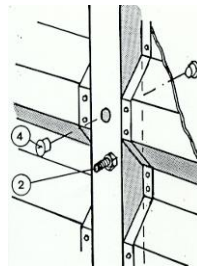




MONTERING TILL BETONGUNDERLAG MED JÄMN BAS

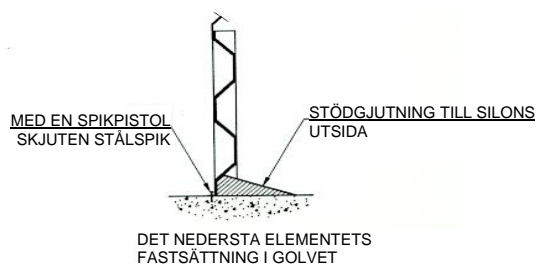
1. Placera de nedersta silostolparna på de i det närmaste rätta monteringsplatserna i silon med jämn bas.
2. Monteringen av elementen påbörjas. Det tjockaste elementet blir underst. I silon med jämna baser är det understa elementets kant böjd 90°. Den böjda kanten kommer emot monteringsunderlaget.
3. Elementen monteras alltid till stolpens fläns så, att elementet kommer till flänsens osvetsade sida innanför silon.
4. Det första lagret sätts helt ihop, skruvarna endast med fingeråtdragning. Sätt inte skruvar i elementets översta hål, därför att det följande elementets nedersta hål hamnar ovanpå det.
5. Det lägre lagrets rätta plats och form kontrolleras med korsmätning. Därefter kan skruvarna spännas åt.
6. Fortsättes med följande elementlager. Elementets underkant kommer utanför det undre elementet.
7. Ifall silons höjd är större än 2 element, monteras 100x33x3 mm stödplattor till lagrets nedre mellanväggar på den sidan, vilken inte har stolpens fläns.

8. De med skarvstolpen 2B uppbyggda silon utan förses med dragstänger och stödrör.
Dragstänger monteras till varje stolplager. Stödrör till det understa och därefter till vart annat lager; se vidstående bilder.



Mittstolpen monteras, då stödrörets och stödstångens längd är över 3 m. Mittstolparna sätts ihop med band; se vidstående bild.

9. Utsidorna och mellanväggarna av en silo med jämn bas ska antingen stödas med en stödgjutning i enlighet med bilden, eller genom att skjuta fast elementens flänsar till underlaget med 2-3 spikar/element. Man kan också använda däckskruvar.

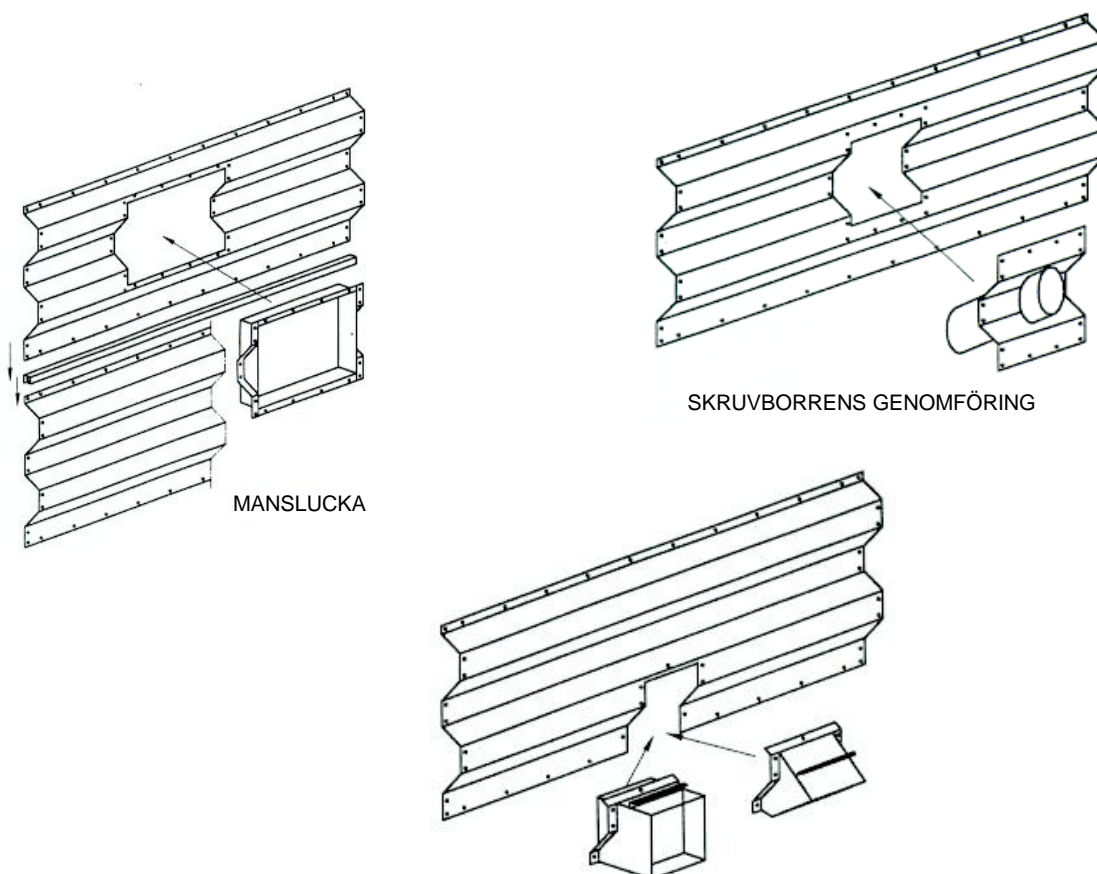


MANLUCKA, DEMONTERINGSLUCKA OCH EN GENOMFÖRING FÖR BORREN

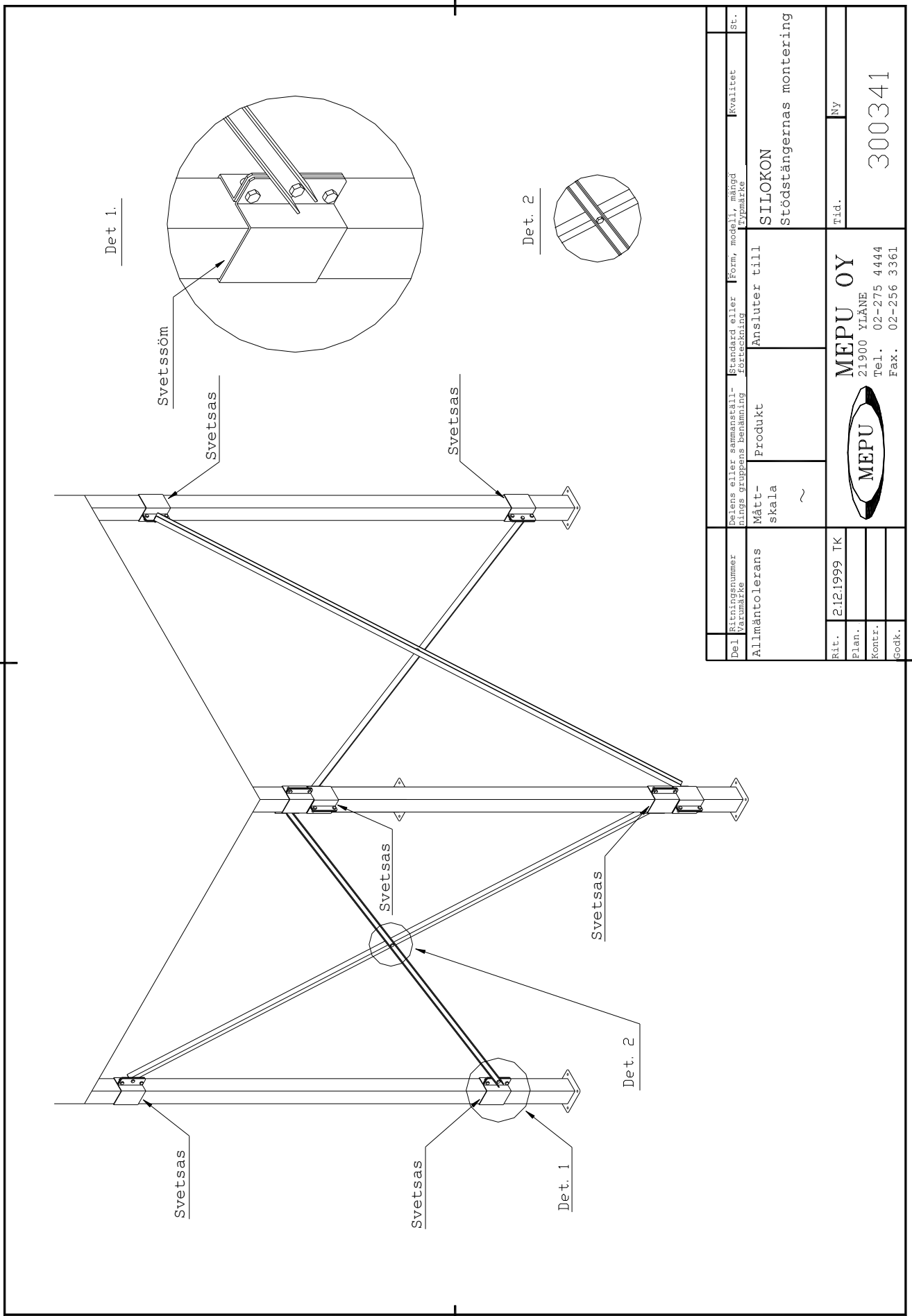
Manluckan monteras vanligen till det andra elementet räknat från monteringsnivån. Härvid monteras en förstärkningsbalk enligt bilden emellan det första och det andra elementet.

Öppningen manluckan kräver ritas på elementet och tas upp med en kapningsrondell. Manluckan monteras till den gjorda öppningen och hål borras till elementet i enlighet med hålen för luckans fläns.

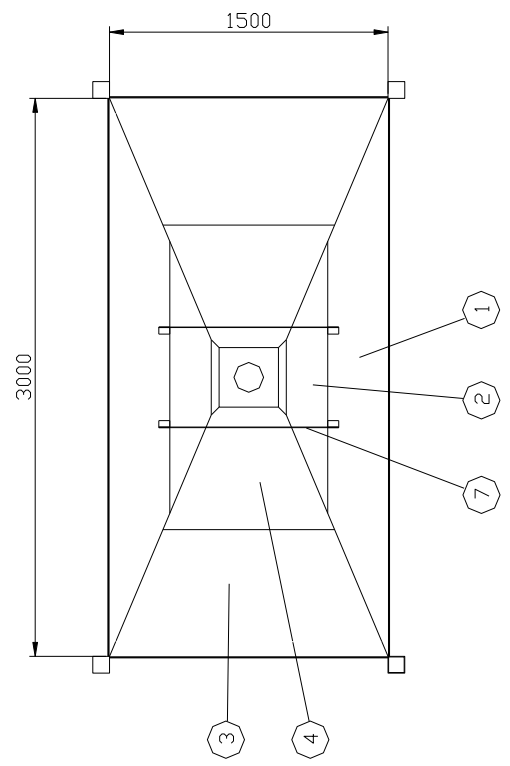
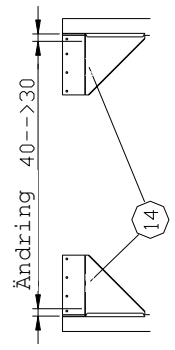
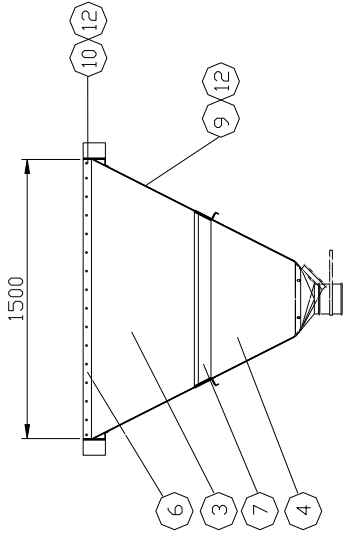
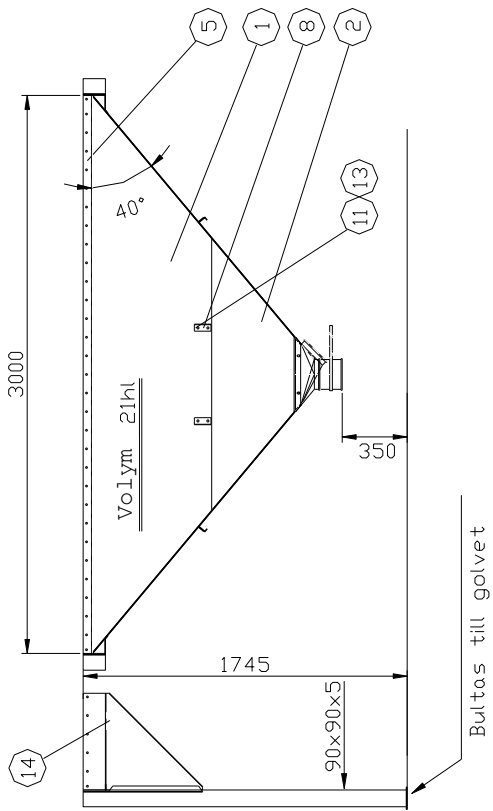
Borrskruvens genomföringar och tömningsluckor fästs på samma sätt.



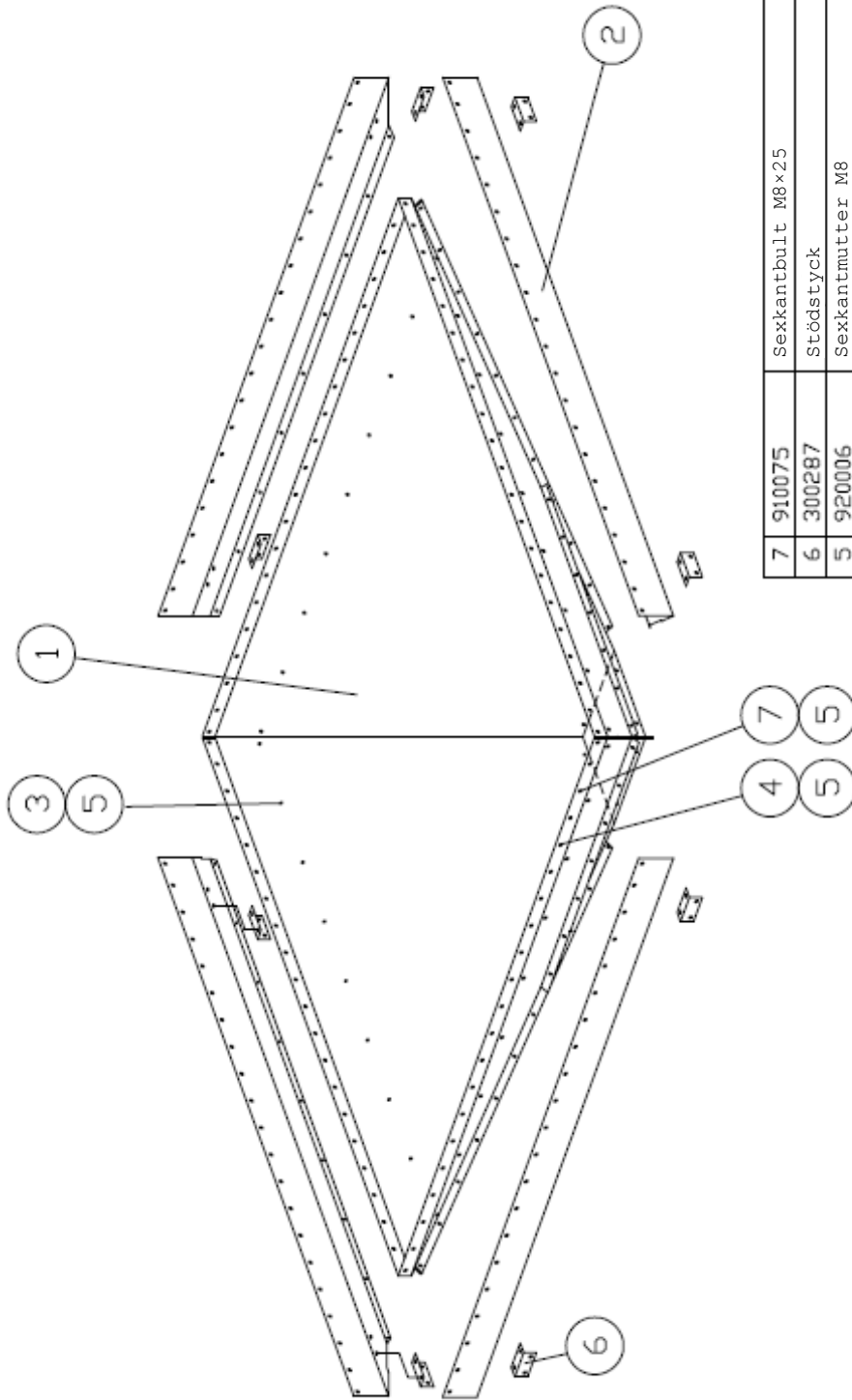
TÖMNINGSLUCKOR I SILONS UNDERKANT



Del	Ritningsnummer	Delens eller sammanställnings gruppens benämning	Standard eller förteckning	Form, modell, mått, Typmärke	Kvalitet	St.
	Varumärke					
Allmäntolerans		Mått-skala	Produkt	Ansluter till	SILOKON Stödstängernas montering	
Rit.	212.1999 TK				Tid.	NY
Plan.						
Kontr.						
Godk.						
		MEPU OY		300341		
		MEPU				
		21900 YLÄNE				
		Tel. 02-275 4444				
		Fax. 02-256 3361				

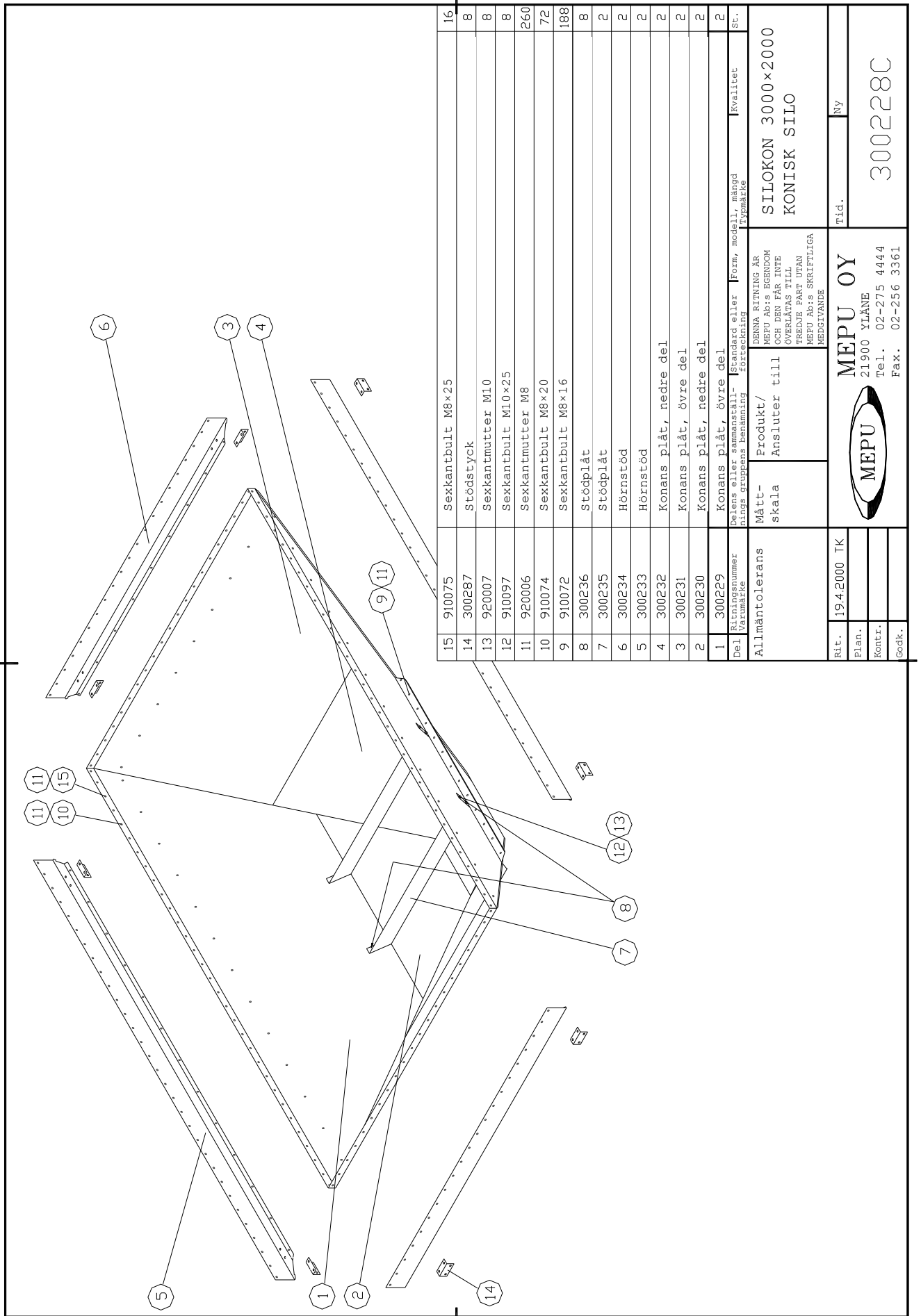


14	300287	Stödstyck	8
13	920007	Sexkantmutter M10	8
12	920006	Sexkantmutter M8	190
11	910097	Sexkantbult M10x25	8
10	910074	Sexkantbult M8x20	40
9	910072	Sexkantbult M8x16	150
8	300236	Stödplåt	8
7	300286	Stödplåt	2
6	300285	Hörnstöd	2
5	300284	Hörnstöd	2
4	300283	Konans plåt, nedre del	2
3	300282	Konans plåt, övre del	2
2	300281	Konans plåt, nedre del	2
1	300280	Konans plåt, övre del	2
Del	Ritningsnummer	Delens eller sammansättnings gruppens benämning	Standard eller Form, modell, mängd
	Varumärke	Förteckning	Ejymärke
Allmäntolerans		Produkt/ Ansluter till	SILOKON 3000x1500 KONISK SILO
	Mått-skala		
	1:25		
Rit.	21.6.2000	IP	Tid. Ny
Plan.			
Kontr.			
Godk.			
		MEPU OY	300091B
		21900 YLÄNE	
		Tel. 02-275 4444	
		Fax. 02-256 3361	

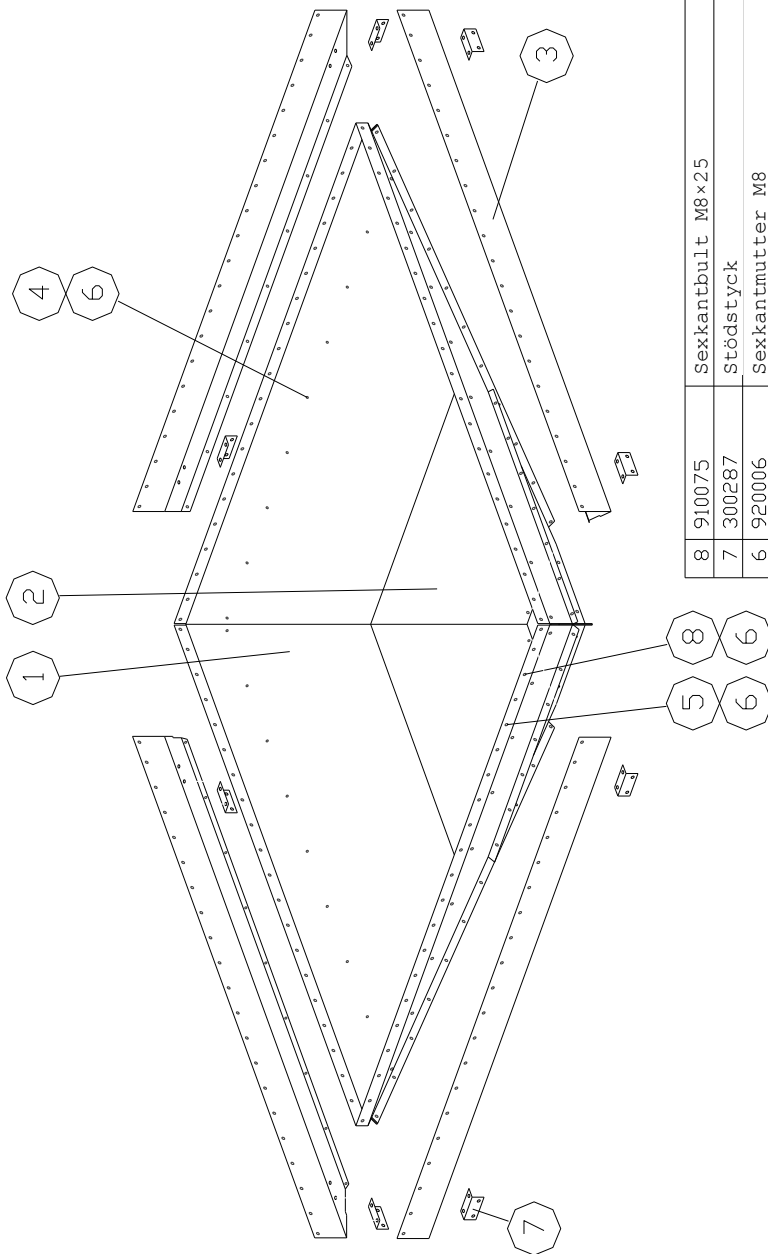


7	910075	Sexkantbult M8x25	16
6	300287	Stödstyck	8
5	920006	Sexkantmutter M8	180
4	910074	Sexkantbult M8x20	52
3	910072	Sexkantbult M8x16	112
2	300107	Hörnstöd	4
1	300106	Konans plåt	4
Del	Ritningsnummer	Delens eller sammanställ-Standard eller Form, modell, mängd	Kvalitet
	Varumärke	Typmärke	

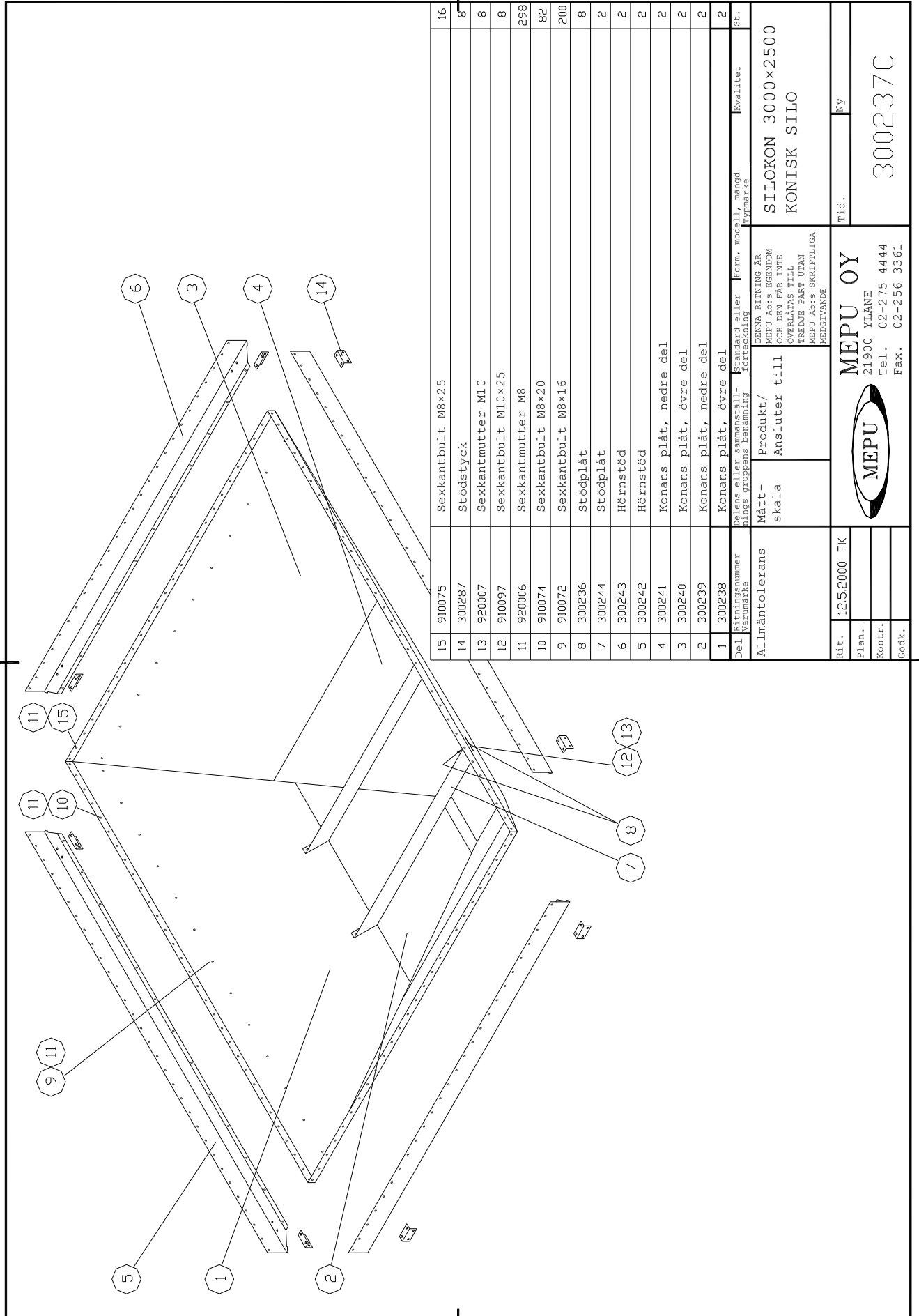
Allmäntolerans		Mått- skala	Produkt	Ansluter till	SILOKON 2000x2000	
Rit.	16.12.98 TK	MEPU		MEPU OY		
Plan.				21900 YLÄNE		
Kontr.				Tel. 02-275 4444		
Godk.				Fax. 02-256 3361		
				Tid.	NY	300105C




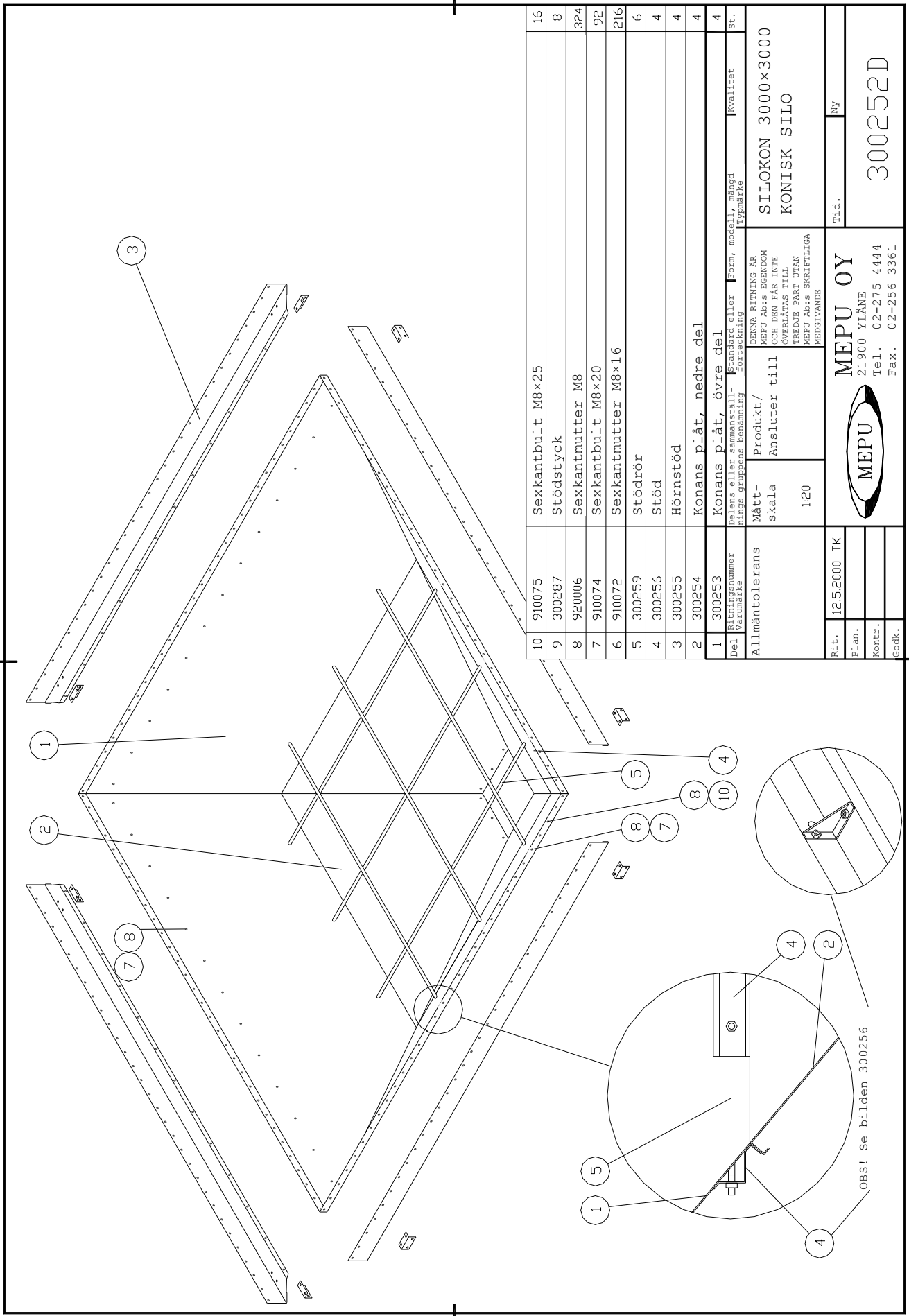
15	910075	Sexkantbult M8x25	16
14	300287	Stödstyck	8
13	920007	Sexkantsmutter M10	8
12	910097	Sexkantbult M10x25	8
11	920006	Sexkantsmutter M8	260
10	910074	Sexkantbult M8x20	72
9	910072	Sexkantbult M8x16	188
8	300236	Stödplåt	8
7	300235	Stödplåt	2
6	300234	Hörnstöd	2
5	300233	Hörnstöd	2
4	300232	Konans plåt, nedre del	2
3	300231	Konans plåt, övre del	2
2	300230	Konans plåt, nedre del	2
1	300229	Konans plåt, övre del	2
Del	Ritningsnummer	Beläns eller sammanställnings gruppens benämning	Form, modell, månad
	Varumärke	Standard eller förteckning	Typmärke
			Kvalitet
			St.
Allmäntolerans		Mått-skala	SILOKON 3000x2000
Produkt/Ansluter till		KONISK SILO	
DENNA RITNING ÄR MEPU AB:s EGENDOM OCH DEN FÅR INTE ÖVERLÄTAS TILL TREDJE PART UTAN MEPU AB:s SKRIFTLIGA MEDGIVANDE			
Rit.	19.4.2000 TK	Tid.	Ny
Plan.			
Kont.			
Godk.			
		MEPU OY	
		21900 YLÄNE	
		Tel. 02-275 4444	
		Fax. 02-256 3361	
		300228C	




8	910075	Sexkantbult M8x25	16		
7	300287	Stödstyck	8		
6	920006	Sexkantmutter M8	260		
5	910074	Sexkantbult M8x20	72		
4	910072	Sexkantbult M8x16	172		
3	300111	Hörnstöd	4		
2	300110	Konans plåt, nedre del	4		
1	300109	Konans plåt, övre del	4		
Ritningsnummer del		Beläns eller sammanställ- nings gruppens benämning	Form, modell, mängd	Kvalitet	St.
Allmäntolerans		Varumärke	Typmärke		
Mått- skala	Produkt	Ansluter till		SILOKON 2500x2500	
Rit.	16.12.98 TK	Tid.		NY	
Plan.		MEPU OY		300108C	
Kont.		21900 YLÄNE			
Godk.		Tel. 02-275 4444			
		Fax. 02-256 3361			



15	910075	Sexkantbult M8x25	16			
14	300287	Stödstyck	8			
13	920007	Sexkantsmutter M10	8			
12	910097	Sexkantbult M10x25	8			
11	920006	Sexkantsmutter M8	298			
10	910074	Sexkantbult M8x20	82			
9	910072	Sexkantbult M8x16	200			
8	300236	Stödplåt	8			
7	300244	Stödplåt	2			
6	300243	Hörnstöd	2			
5	300242	Hörnstöd	2			
4	300241	Konans plåt, nedre del	2			
3	300240	Konans plåt, övre del	2			
2	300239	Konans plåt, nedre del	2			
1	300238	Konans plåt, övre del	2			
Del	Ritningsnummer Varumärke	Delens eller sammanställ- nings gruppens benämning	Standard eller förteckning	Form, modell, mängd Egenmärke	Kvalitet	St.
Allmäntolerans		Mått- skala	Produkt/ Ansluter till	DENNA RITNING ÄR MEPU Ab:s EGENDOM OCH DEN FÅR INTE ÖVERLÄTAS TILL TREDJE PART UTAN MEPU Ab:s SKRIFTLIGA MEDGIVANDE		
Rit.	12.5.2000	IK	MEPU OY		Tid.	Ny
Plan.			 21900 YLÅNE Tel. 02-275 4444 Fax. 02-256 3361		300237C	
Kontr.						
Godk.						



10	910075	Sexkantbult M8x25	16	
9	300287	Stödstyck	8	
8	920006	Sexkantmutter M8	324	
7	910074	Sexkantbult M8x20	92	
6	910072	Sexkantmutter M8x16	216	
5	300259	Stödrör	6	
4	300256	Stöd	4	
3	300255	Hörnstöd	4	
2	300254	Konans plåt, nedre del	4	
1	300253	Konans plåt, övre del	4	
Del	Ritningsnummer: Varumärke	Standard eller Förteckning	Form, modell, mängd Typmärke	St.
Allmäntolerans		Mått- skala	Produkt/ Ansluter till	SILOKON 3000x3000 KONISK SILO
		1:20	DENNA RITNING ÄR MEFU AB:s EGENDOM OCH DEN FÅR INTE ÖVERLÄTAS TILL TREDJE PART UTAN MEFU AB:s SKRIFTLIGA MEDGIVANDE	Tid. NY
Rit.	12.5.2000 TK	 MEFU OY 21900 YLÄNE Tel. 02-275 4444 Fax. 02-256 3361		300252D
Plan.				
Kontt.				
Godk.				

Montering av silokonernas mellanskiva



Monteringen av U-balkarna till silon för färskt spannmål. En U-balk fästes till varje stolpe.





Baskonernas montering

Startstycke 90x90x120

F



Fanering av silons däck

Utspridning av tätningssmassa.



Kontrollmätning av siloenheten till underlaget i enlighet med konstruktionsplanens mått.





Mepu Oy:n huoltopalvelu:
Puh. (02) 275 4444 / Huolto
Fax. (02) 256 3361
E-mail: service@mepu.com

Mepu Oy service:
Tel: (02) 275 4444 / Maintenance
Fax: (02) 256 3361
E-mail: service@mepu.com

MEPU Oy
Mynämäentie 59, 21900 Yläne, Finland
p. (02) 275 4444, mepu@mepu.com
www.mepu.com

