

MONTERINGSANVISNING TS 24 T

BASTUTUNNA 2350 – 28 T500



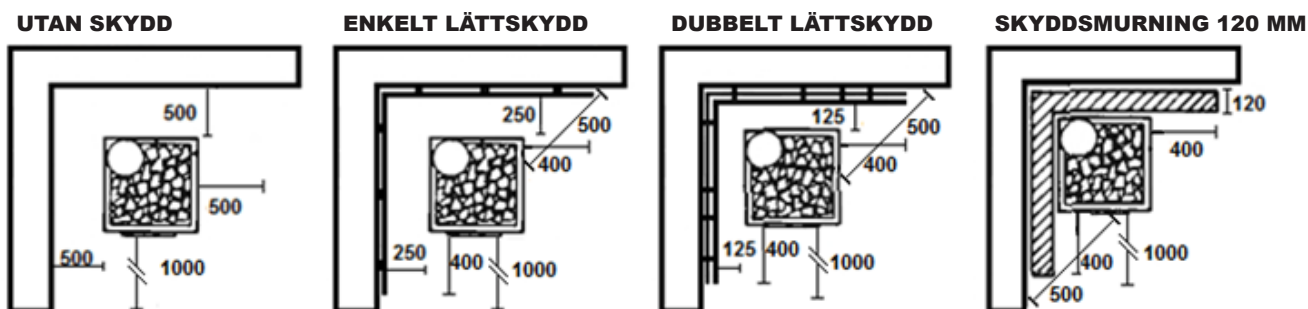
TILLVERKARE:
JUKAJAN RISTIKKO OY
www.ristikko.com
Uppdaterad 2019-06-27

Bekanta dig med denna instruktion innan montering och i bruk tagande av bastuugnen och skorstenen. Obs! ! Brandskyddsmaterialen ingår inte i bastutunnans leverans.

AGGREGATETS SKYDDSAVSTÅND TILL BRÄNNBART MATERIAL

Allmän instruktion, ifall inte tillverkarens instruktion finns att fås, annars bör du använda tillverkarens instruktion.

1. VEDELDA BASTUUGN



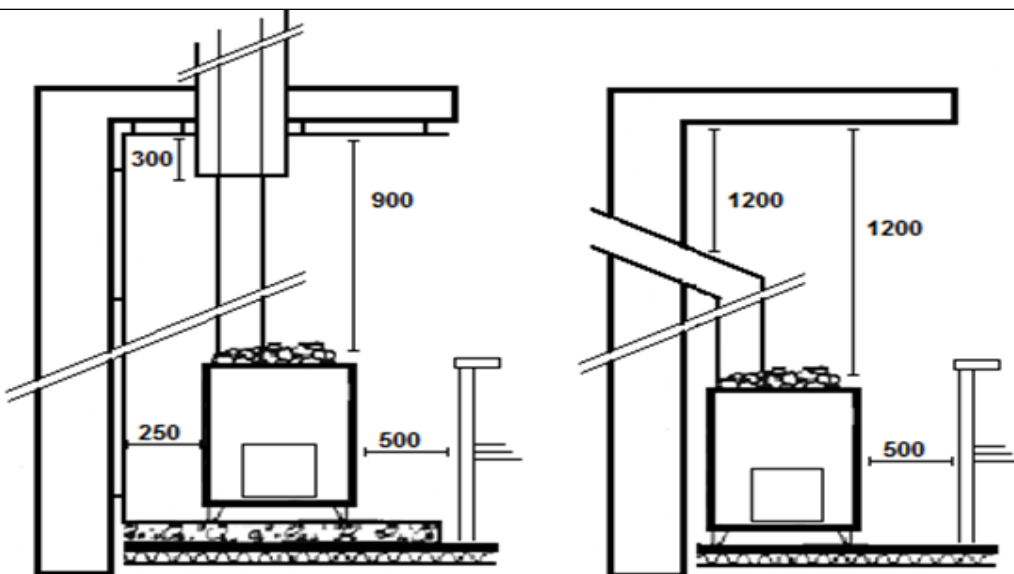
För att minska risken för brandfara orsakad av kaminen måste brännbara ytor skyddas med obrännbart material enligt bilden.

Ett enkelt lättskydd kan vara en obrännbar fiberarmerad cementskiva med en tjocklek på minst 7 mm eller en korrosionsbeständig metallplatta med en tjocklek på minst 1 mm. Luftspalter på 30 mm bör lämnas mellan skivorna/murverket och ytan som ska skyddas.

Den brännbara ytan måste skyddas minst 400 mm över kaminens yttermått.

Det bör finnas minst 1000 mm framför kaminens lucka och minst 500 mm på andra sidor från bastulaven eller annat brännbart material.

55 mm tjock skyddsmurning motsvarar enkelt lättskydd, 120 mm murning motsvarar dubbelt lättskydd.



Harvia bastuugn,
modell M2

Ett enkelt lättskydd görs ovanför kaminen om avståndet från stenarna till taket är mindre än 1200 mm. Om avståndet är mindre än 900 mm bör dubbla lättskydd med luftspalt på 30 mm användas.

Vid anslutning av kaminen från utloppet till murkanalen med en metallanslutningskanal, beräknas skyddsavståndet från anslutningskanalen och inte från stenytan.

I en rökbastu bör taket ovanför kaminen alltid skyddas.

Under kaminen bör det finnas en luftspalt på 50 mm till det brännbara materialet och minst 1 mm tjock korrosionsbeständig metallplåt, minst 7 mm tjock obrännbar fibercementskiva eller 60 mm tjock betong.

Mer detaljerad information om eldstädernas säkerhetsavstånd finns i den finska byggbestämmelsesamling E8.

Obs!!!

Följ instruktionerna från kamin- och skorstenstillverkaren angående säkerhetsavstånd och material som används för brandskydd.

http://www2.harvia.fi/files/pdf_installation_info/41682/

Pk_CE_VTT_FISV.pdf, länk till Harvia aggregat monteringsida.

Förpackningslista 11.4.2018

JR TS 2350-28-T500

Enhet: mm

Byggnadsdel		Stycke	Bredd	Höjd	Längd	Klass	Anmärkning
57	SC54:DÖRR	3	19	85	195	D60	
56	SC53:DÖRR	3	19	85	548	D60	
53	SC50:DÖRR	1	19	85	1478	D60	
52	SC49:DÖRR	1	19	85	1478	D60	
55	SC52:DÖRR	1	19	85	1478	D60	
54	SC51:DÖRR	1	19	85	1478	D60	
51	SC48:BÄNKBT	2	19	95	420	C16	
50	SC47:BÄNKBT	8	19	95	490	C16	
49	SC46:DÖRR	3	19	95	548	C16	
48	SC45:BÄNKBT	2	19	95	570	C16	
47	SC44:DÖRR	1	19	95	598	C16	
46	SC43:DÖRR	2	19	95	735	C16	
45	SC42:UTDÖRRB	1	19	95	830	C16	
44	SC41:BÄNKBT	2	19	95	840	C16	
43	SC40:GOLVG	1	19	95	950	C16	
42	SC39:UTDÖRRB	2	19	95	1545	C16	
41	SC38:BÄNKB	8	19	95	1735	C16	
40	SC37:GOLVGB	16	28	95	490	C00	
39	SC36:INDÖRRB	1	28	95	830	C00	
38	SC35:INDÖRRB	2	28	95	1545	C00	
37	SC34:GOLVGB	16	28	95	1735	C00	
36	SC33:DÖRRVÄGG	2	28	135	331	GL22h	
35	SC32:DÖRRVÄGG	2	28	135	414	GL22h	
34	SC31:DÖRRVÄGG	2	28	135	451	GL22h	
33	SC30:DÖRRVÄGG	2	28	135	510	GL22h	
32	SC29:DÖRRVÄGG	2	28	135	535	GL22h	
31	SC28:DÖRRVÄGG	2	28	135	575	GL22h	
30	SC27:DÖRRVÄGG	2	28	135	592	GL22h	
29	SC26:DÖRRVÄGG	2	28	135	617	GL22h	
28	SC25:DÖRRVÄGG	2	28	135	627	GL22h	
27	SC24:DÖRRVÄGG	2	28	135	639	GL22h	
26	SC23:DÖRRVÄGG	2	28	135	642	GL22h	
25	SC22:DÖRRVÄGG	2	28	135	643	GL22h	
24	SC21:DÖRRVBAK	2	28	135	801	GL22h	

Förpackningslista 11.4.2018

JR TS 2350-28-T500

Enhet: mm

23	SC20:DÖRRVBAK	2	28	135	991	GL22h
22	SC19:DÖRRVBAK	2	28	135	1242	GL22h
21	SC18:BAKVÄGG	1	28	135	1351	GL22h
20	SC17:BAKVÄGG	1	28	135	1517	GL22h
19	SC16:BAKVÄGG	1	28	135	1591	GL22h
18	SC15:BAKVÄGG	1	28	135	1710	GL22h
17	SC14:BAKVÄGG	1	28	135	1760	GL22h
16	SC13:BAKVÄGG	1	28	135	1839	GL22h
15	SC12:BAKVÄGG	1	28	135	1874	GL22h
14	SC11:BAKVÄGG	1	28	135	1923	GL22h
13	SC10:BAKVÄGG	1	28	135	1944	GL22h
12	SC9:BAKVÄGG	1	28	135	1967	GL22h
11	SC8:BAKVÄGG	1	28	135	1974	GL22h
10	SC7:BAKVÄGG	1	28	135	1976	GL22h
9	SC6:DÖRRVÄGG	2	40	40	250	C27
8	SC5:STÖDBÄNK	12	42	66	427	C35
7	SC4:STÖDBÄNK	12	42	66	441	C35
6	SC3:DÖRRKARM	2	42	66	690	C35
5	SC2:STÖDGOLV	7	42	66	830	C35
4	SC1:DÖRRKARM	2	42	66	1590	C35
2	A2:DROPPLIST	2	42	66	2350	C35
1	A1:BOTTENBJ	4	42	223	1200	C00
3	A3:BASSTOCK	72	95	28	2350	C00

löpmeter:

kubikmeter:

löpmeter Kapning:

löpmeter Hyvling:

Hyvlad yta:

Längsta byggnadsdel: 2350

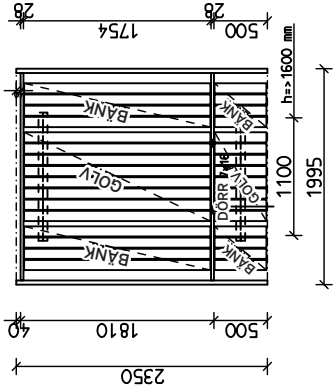
Vikt: 0,446 t

Antal byggnadsdelar: 234

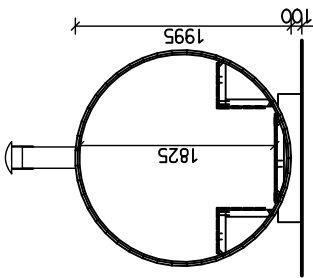
Antal positioner:

Tid (h):

BOTTENPLAN



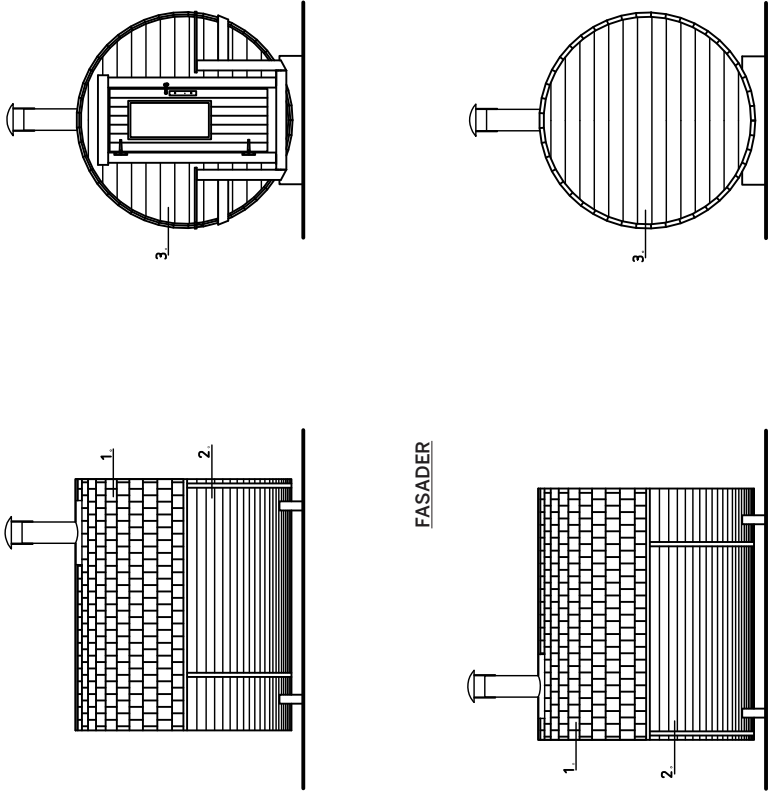
GENOMSKÄRNING



1. TAKSHINGEL (7,4m²)
2. STOCK 28x95
3. STOCK 28X145

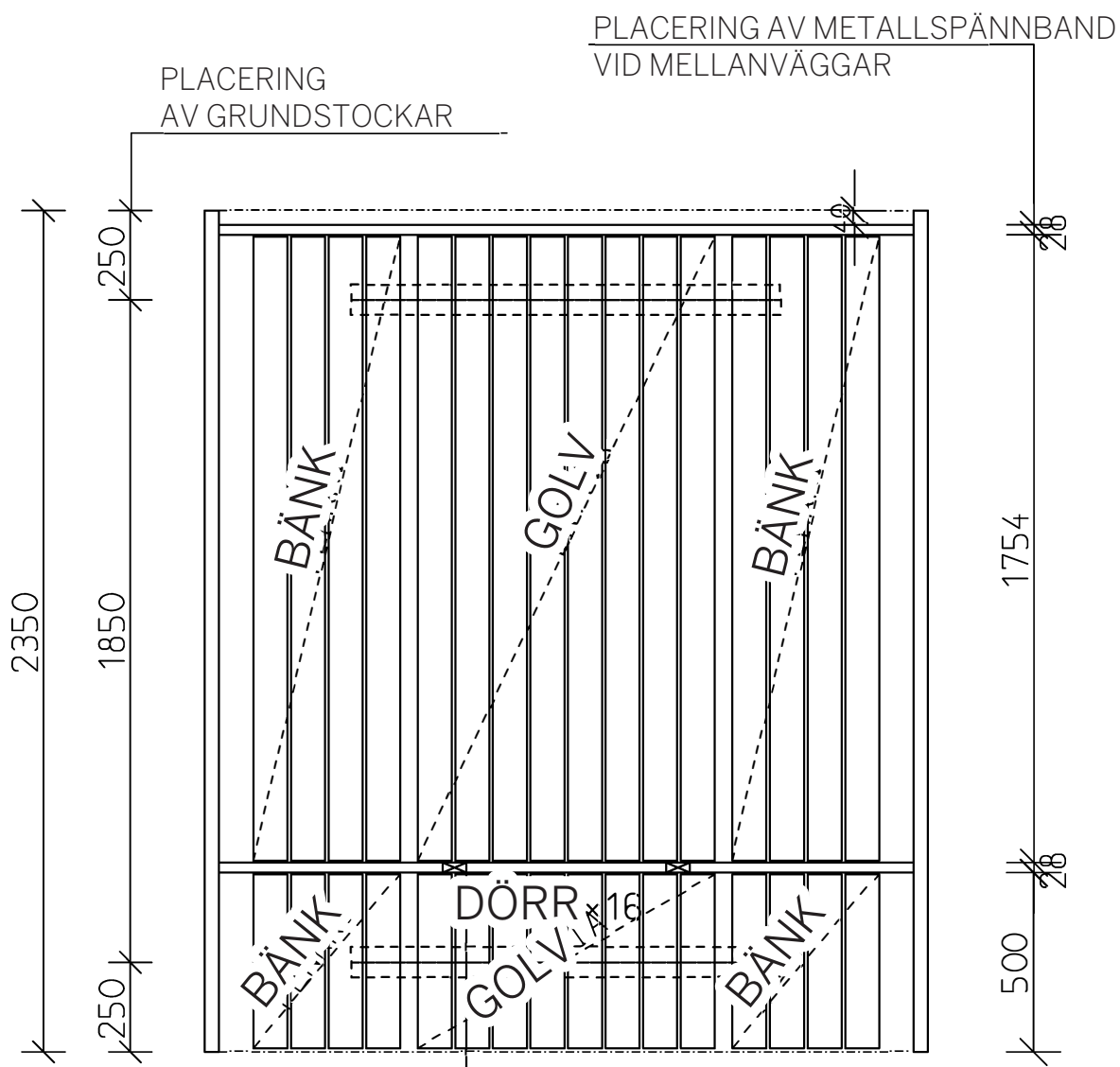
VÄNINGSYTA 3,6 m²
BYGGNADSAREA 4,7 m²

FASADER



NYBYGGNAD	HUVUDRITNING
	BOTTEN, SKÄRNING, FASADER
	BASTTUNNA TS 24 T
	20.4.2018 JUKAJAN RISTIKKO OY/EE

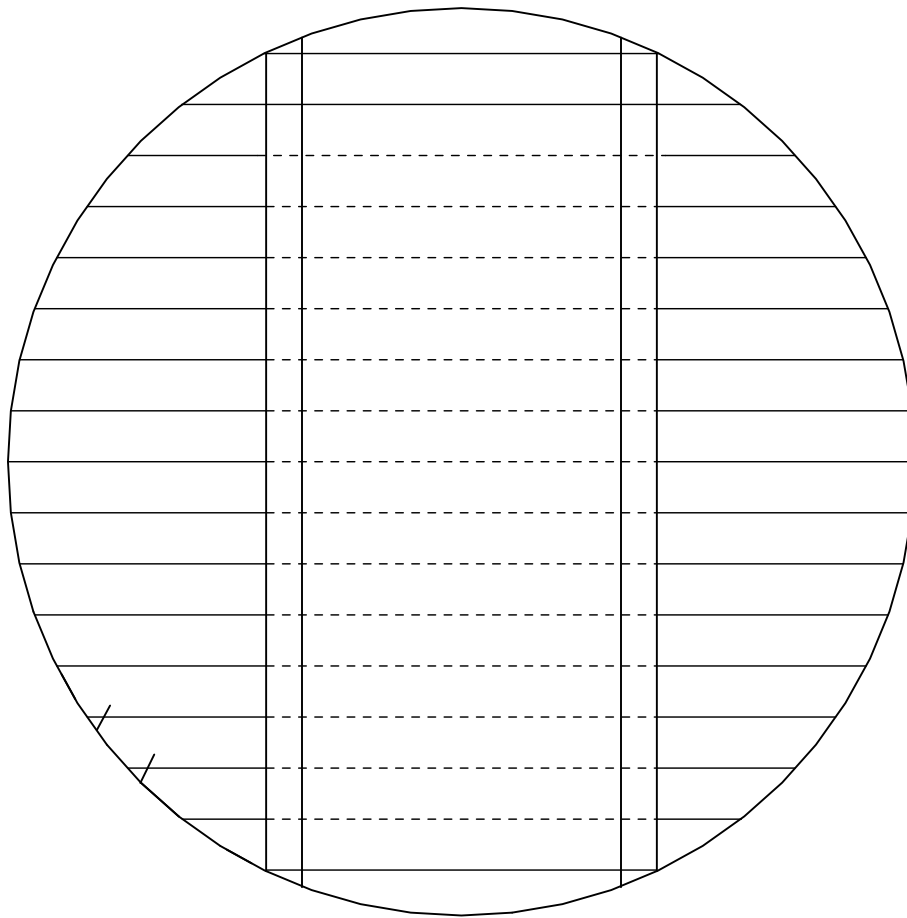
BOTTENRITNING. PLACERING AV METALLSPÄNNBAND OCH GRUNDSTOCKAR



GRUNDSTOCKAR

Placera två grundstockpar på en stadig grund i rak linje. Mät och märk mittpunkten på grundstocken.

MONTERING AV ÄND- OCH MELLANVÄGGAR TILL ELEMENT (alternativt monteringsätt)



Montera dörrkarmen med skruvar och lim och kontrollera kryssmåttet. Stöd karmen till kryssmått med snedbrädor. Placera karmen på en plan yta och placera stockarna runt om karmen tätt enligt stockdiagrammet. Fäst stödbrädorna på kanterna av dörröppningen med skruvar så tätt på öppningens kant som möjligt. Fäst även stödbrädan i dörrkarmen. Montera den fasta väggen enligt principen ovan. Placera dom monterade väggarna i spåren på grundstockarna som är fästa i basstockarna. Stöd väggarna längre upp med basstockar och snedstöd vertikalt. Fortsätt att montera basstockar i mellanväggar med 5 x 70 skruvar i varje stock.

Du kan montera mellanväggar till element även i stående läge.

Obs! Stödbrädor ingår inge i leveransen.





START AV MONTERING AV VÄGGSTOCKAR

Påbörja monteringen från märkningen till båda sidor och fäst dom två första väggstockarna i grundstocken.

Placera väggstockar i sponten så att den böjda delen av sockelplankorna täcks, så att du kan lyfta på plats änd- och mellanväggsstockar.

MOTERING AV ÄND- OCH MELLANVÄGGSSTOCKAR

Mät och märk mittpunkten på den nedersta väggstocken. Placera märkningen som är gjord på stocken i skarven på dom två första grundstockarna med hansponton uppåt.

Mittpunkten på väggen med dörröppning är dörröppningens mittpunkt. Dörröppningens bredd är 69 cm.

MONTERING AV VÄGGSTOCKAR (72 ST + RESERVSTOCKAR)

Placera stockar i sponten noggrant på båda sidorna. Fäst väggstockar med skruvar 1x5x70 i mellanväggsstockar. Ifall det blir för stort mellanrum mellan dom sista stockarna, klyv en passbit av reservstocken. Montering av den sista stocken underlättas, när den är på den andra sidan – inte mitt på taket.

MONTERING AV METALLSPÄNNBAND

Avlägsna eventuella tillfälliga stående och liggande stöder. Placera metallspännbanden på plats, förspänn jämnt.

Montera och installera dörrkarmar i dörröppningen så, att stockändrar ligger tätt mot karmen. Sätt fast dörrfoderbrädorna. Låt limningen av dörrfoderbrädorna torka ordentligt, innan du spänner spännbanden.

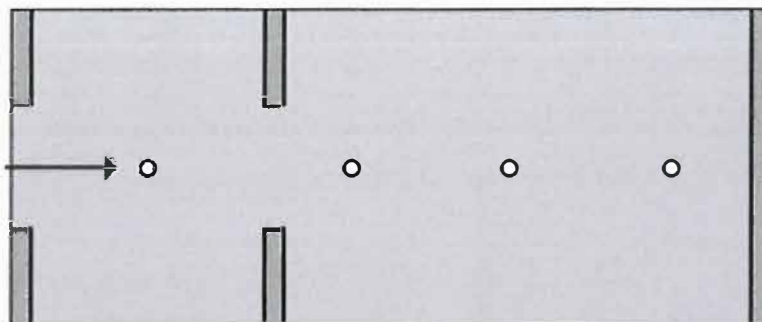
MONTERING AV GOLV

Gör i golvet minst fyra hål på några centimeter, innan du monterar golvet.

Obs!!

Var uppmärksam på spännbandens spänning. Årstidernas och luftfuktighetsförhållanden har en betydande inverkan på träets formförändringar och kan därför orsaka stora dragkrafter på banden, som kan till och med bryta den. Alltså helt enkelt, lossa på banden på hösten och spänn till banden på våren.

Golvhål



Montera golvgallret med spikar (2.1*50 mm) i golvåsar med lämpligt centrumavstånd. För att underlätta städningen kan du kapa av golvåsarna från golvgallret framför bastuugnen.

Golvplankorna monteras längsmed.

MONTERING AV BÄNKAR OCH BASTULAVAR

Montera stöden till bänkar och fäst dem i golv- och väggstockar enligt instruktion. Placera ut sittbrädorna jämnt och spika (2.1*50 mm) fast dem.

MONTERING AV DÖRRAR

Montera karmar innan fastmontering med åtta (8) 4.0*40 mm skruvar och trälim. Fäst gångjärnen med skruvar (4.0*40 mm) vid dörrarnas horisontella stöd. Fäst handtagen med två skruvar (5*70 mm) på önskad plats. Kom ihåg förborrade hål. Dörrkarmen fungerar som stöd för dörrfoderstockar under monteringen.

Montera dörrfoderbrädor på båda sidorna om karmen med skruvar.

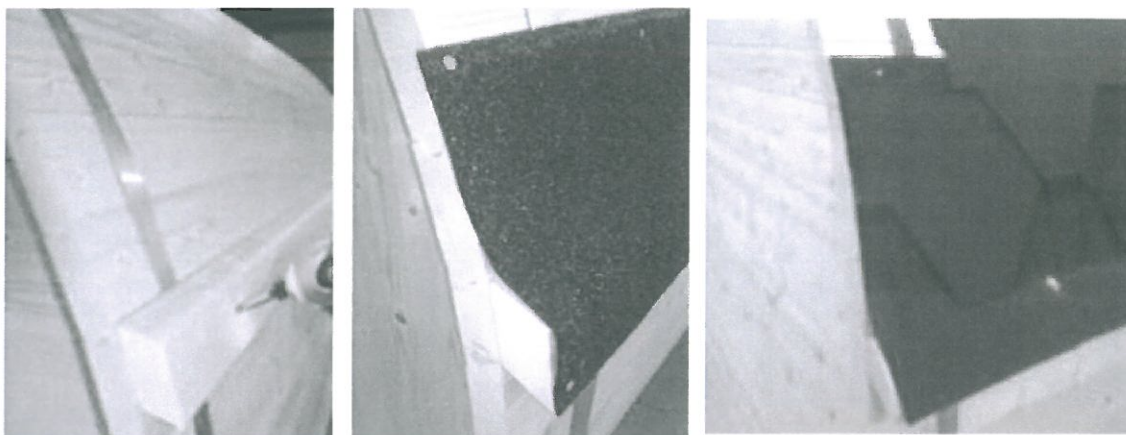
Skruvar 4,0*40 från mitten till mitten 150 mm.

Låt limmet torka ordentligt innan slutliga spänningen av spännbanden.

MONTERING AV TAK

Spänn spännbanden till slutliga spänningen. Innan montering av takshingel, gör en genomföring för skorstensröret. Skruva fast takfotsbrädor på sidorna på det bredaste stället.

Påbörja montering av takshingel med att montera remsor av takshingel på båda sidor av takfotbrädor. Fortsätt att montera bittakshingel enligt bilden. Skär bort överlopps del och påbörja nästa varv med den. Använd cirka 3 st spikar/bitshingel. Området omkringnocken täcks med shingel på rulle. Till slut täcks kanterna med shingel på rulle och fastsättes med blåslampa eller spikar.

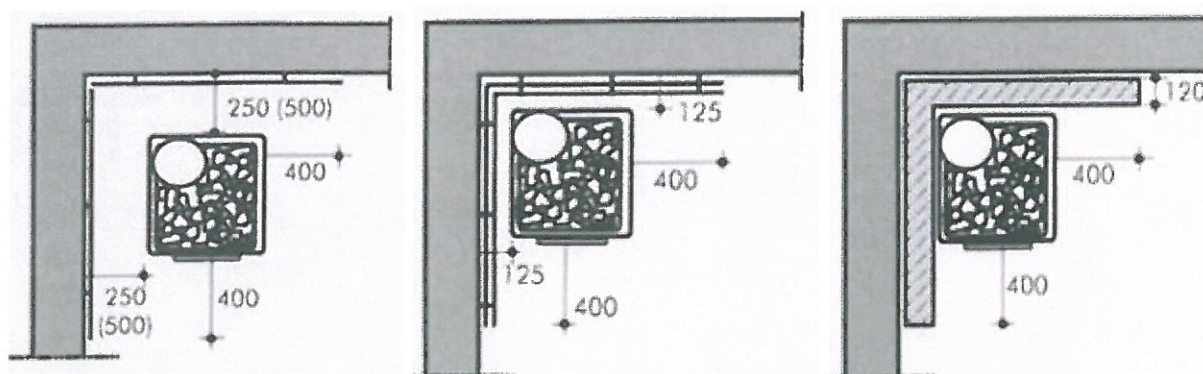


MONTERING AV BASTUUGN

Montera bastuugnen enligt tillverkarens instruktioner.

OBS! Brandskyddsbestämmelser kräver minst 100 mm brandskyddsisolering vid rörgenomföringen. Kontrollera brandföreskrifterna med din lokala brandmyndighet!

Allmänna brandskyddsavstånd för bastuugnar



Måtten på bilderna är minimiavstånden mellan kaminen och den brinnande konstruktionen. Avståndet bestäms efter kaminens ytemperatur. I dessa instruktioner är kaminen beräknad som en brännbar yta, då ytemperaturen är 140-350 C.

Tillåtna avstånd utan skydd visas inom parentes.

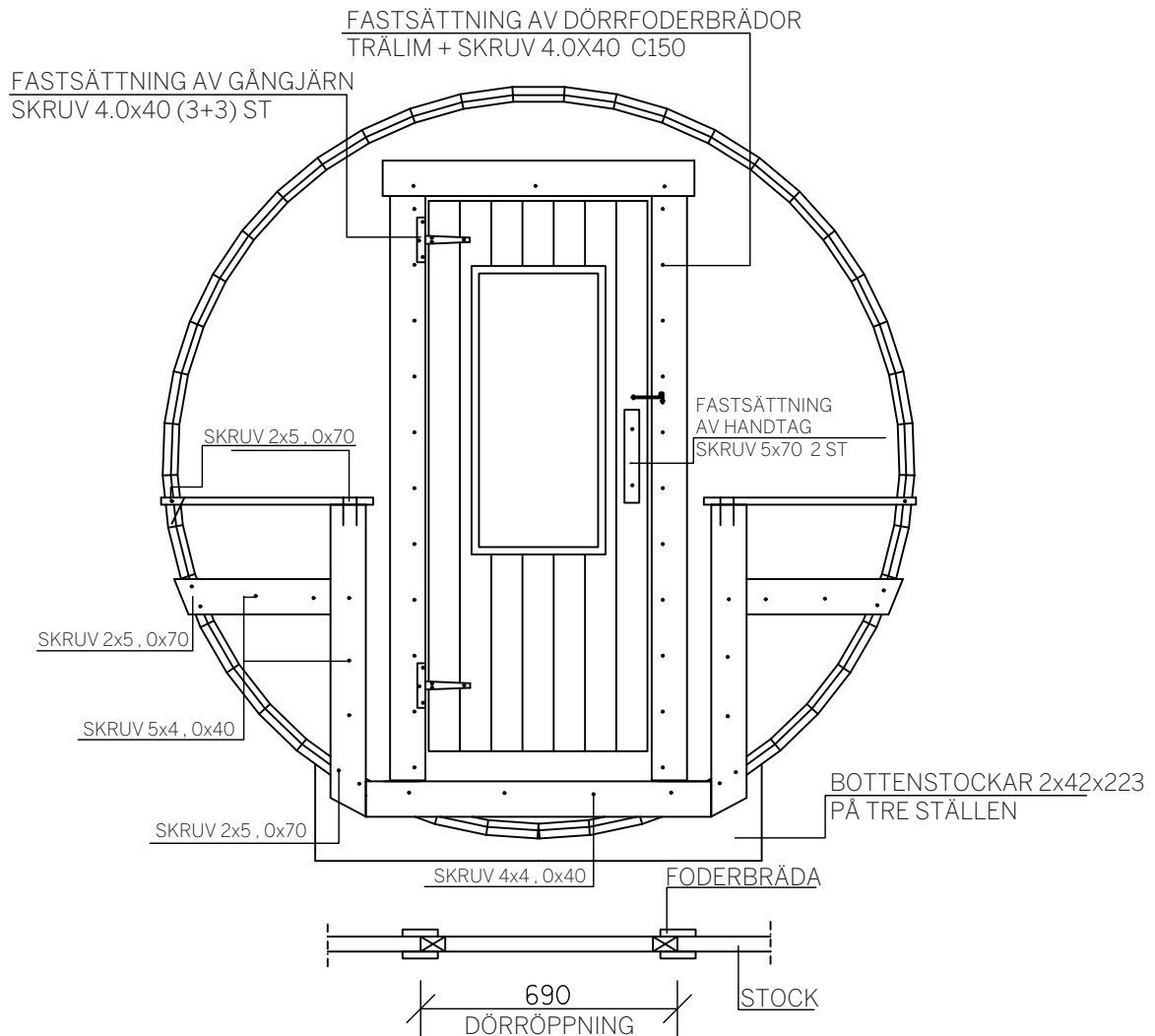
EFTERBEHANDLING AV TERRASS

Bastun med terrass har bänkar på båda sidor om terrassen. Skruva fast stödbalkarna i väggen först och montera sedan bänkbrädorna och armstöden.

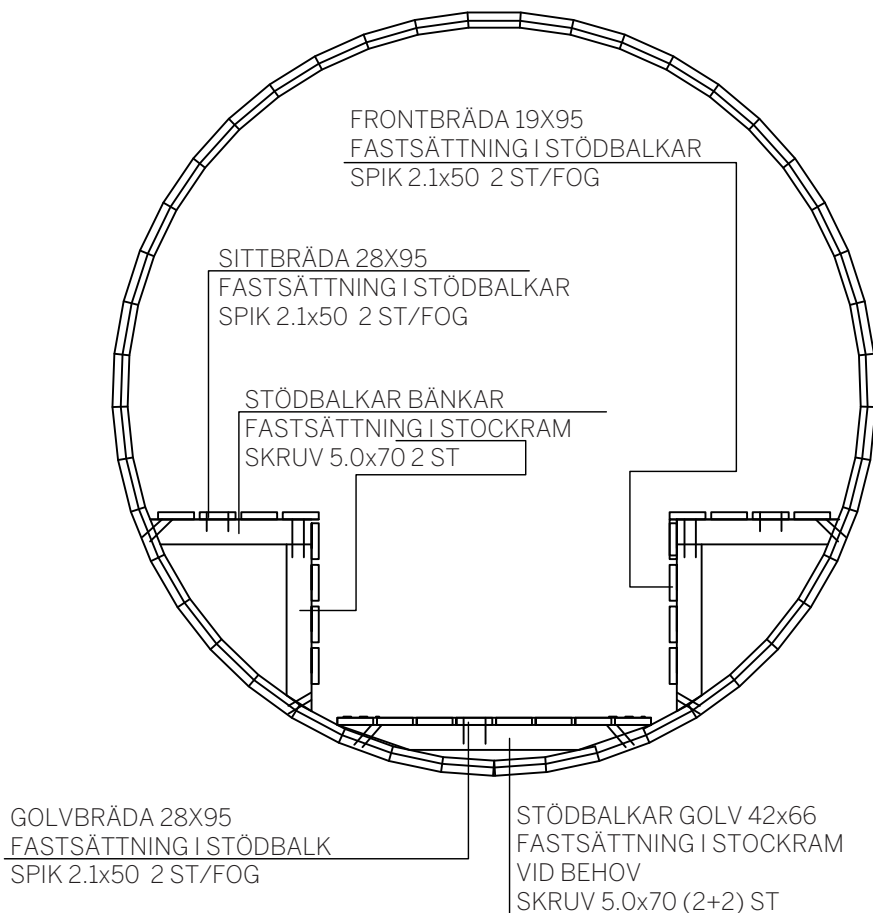
AVLOPP

Vid behov kan golvbrunnar installeras i alla bottenhål, som kopplas till varandra och gråvattnet leds antingen till ett absorptionsfält, det kommunala avloppet eller till en egen avloppsbrunn. Hör efter de kommunspecifika anvisningarna från din byggnadsbesiktning. Avloppsdelar ingår inte i leveransen, men det är möjligt att använda t.ex. 75 mm eller 50 mm rör och lämpliga golvbrunnar. Vattnet kan också ledas bort från vilken punkt som helst i botten av byggnaden, så klart, så att hålet ligger längst ner i golvbågen, så att allt vatten rinner bort av gravitationen. Byggnaden har inte en mer exakt definierad dräneringsplats klar, så den definieras på byggarbetsplatsen. Dräneringsmaterial, mått och ritningar bör kontrolleras på platsen.

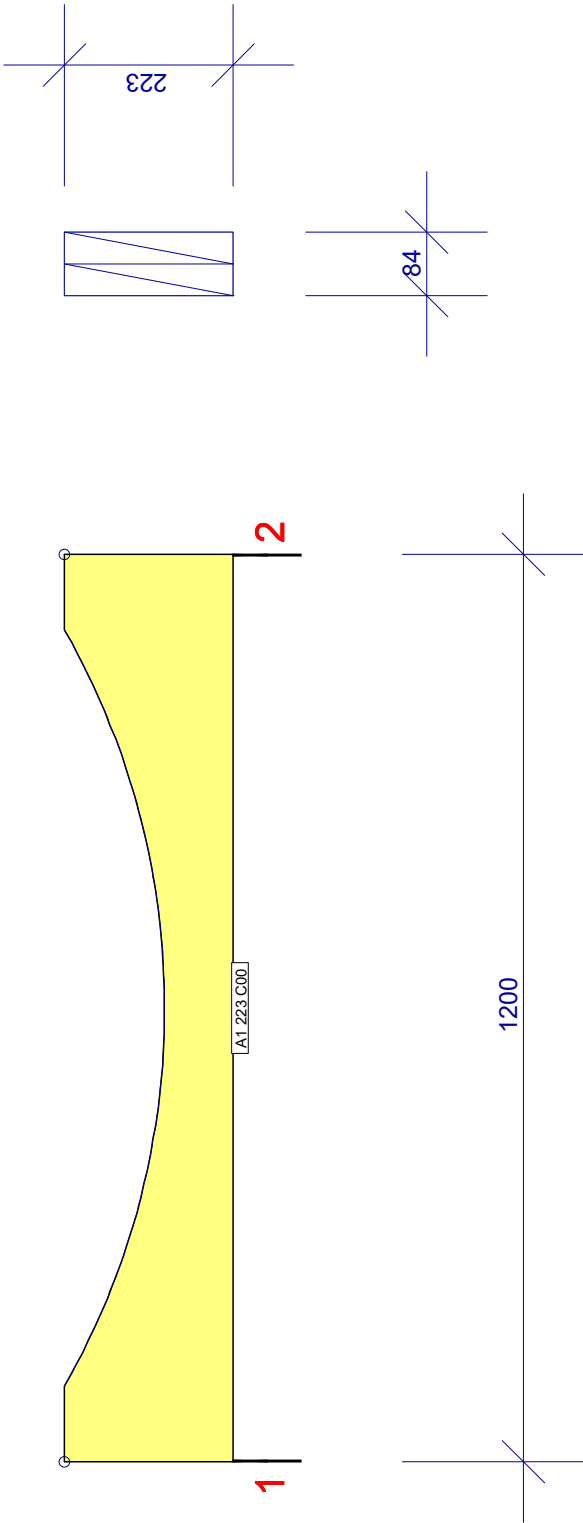
MONTERING AV DÖRRFODERBRÄDOR OCH TÄCKBRÄDOR FÖR TERASSBÄNK



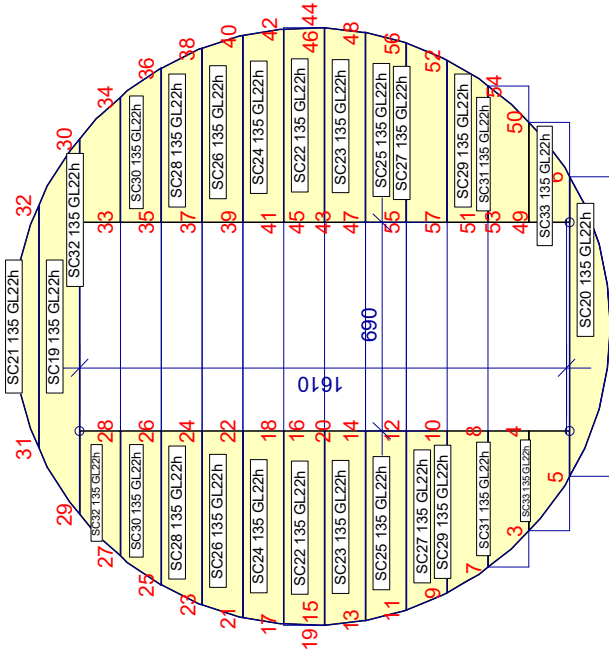
MONTERING AV BÄNKAR OCH GOLV



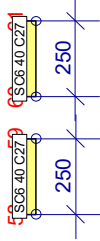
BOTTENBJÄLK 42*223 4 ST, GÖRS 2 PAR
FASTSÄTTES I VARANDRA MED SKRUV 5,0*70 6 ST PÅ BÅDA SIDORNA.
BOTTENBJÄLKARNAS POSITION FRÅN BOTTENPLANEN.



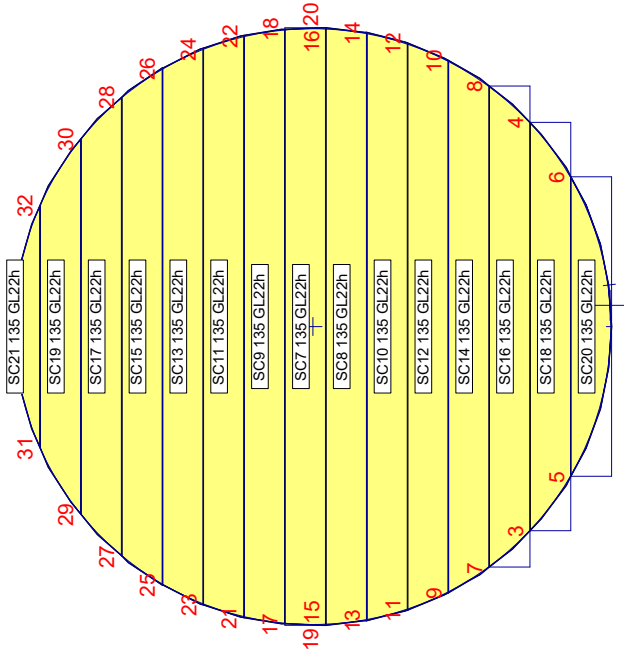
DÖRRVÄGG 1 ST



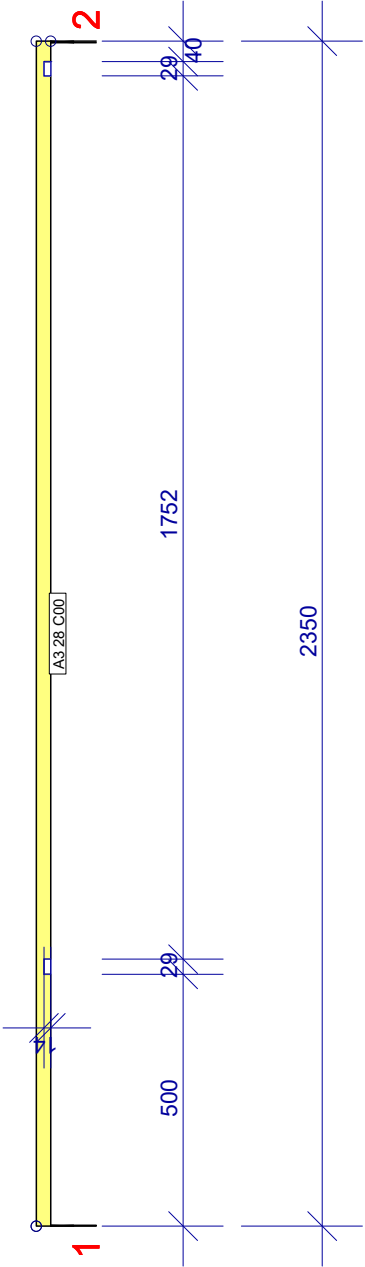
DÖRRHANDTAG TOT. 2 ST
MED SPÅR



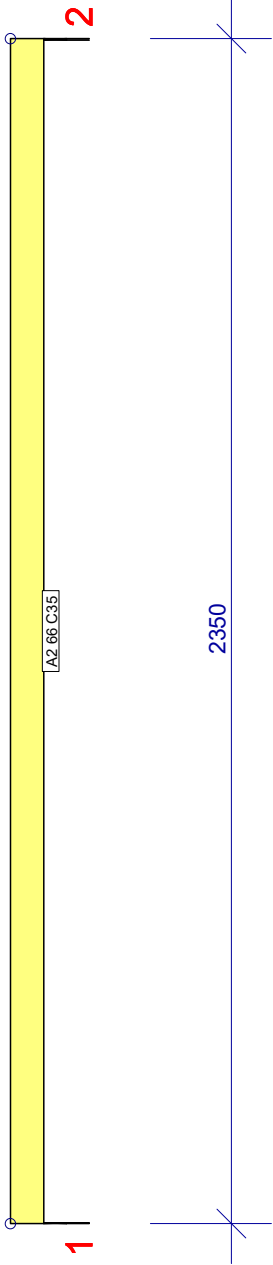
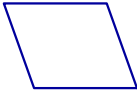
BAKVÄGG 1 ST



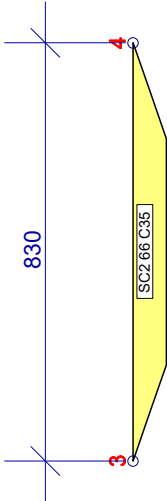
BASSTOCK 28 X 95 72 ST



DROPPLIST 42*66 2 ST UNDER TAKSHINGEL “PÅ TAKFOTEN”.
FASTSÄTTNING I UNDERLAGET MED SKRUV 5,0*70 c/c500, TOTALT. (6+6) ST.
LISTPROFILEN KAN VARIERA.

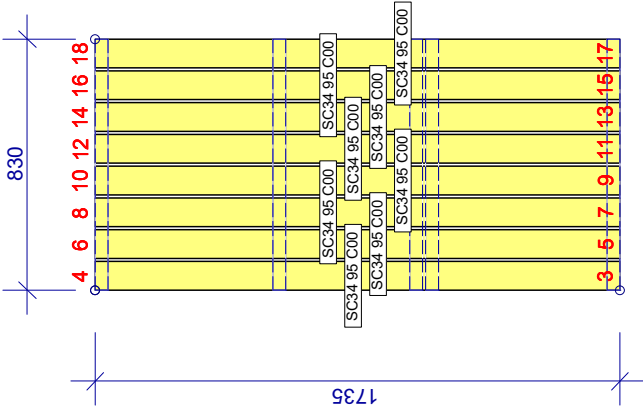


STÖDBALKAR FÖR GOLV 42*66 7 ST
BASTU 5 ST
TERASS 2 ST

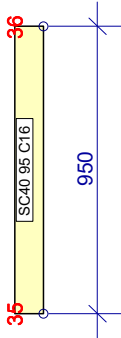


GOLVGALLER BASTU 28X95
STÖDBJÄLKAR 5 ST UNDER
SPIKAR 2,1*50 2 ST/FASTSÄTTNINGSPUNKT
TOTALT 80 ST.

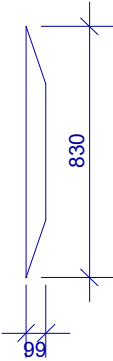
OM MAN VILL KAPA AV GOLVGALLRET I BASTUN,
MONTERA TVÅ STÖDBJÄLKAR BREDVID VARANDRA
DÅR GALLRET KAPAS MED 10 mm SPRINGA OCH
SÅGA AV GALLRET MELLAN STÖDBJÄLKARNA.



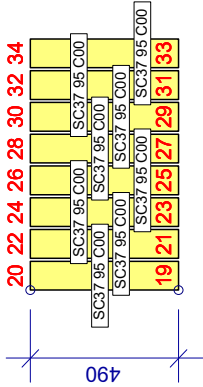
TÄCKBRÄDA FÖR TERRASS FRAMKANT
19 X 95 MED KAPMÅN



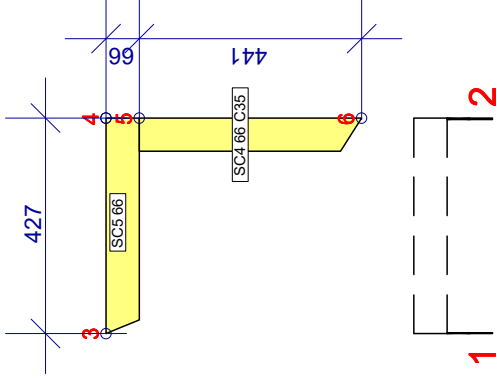
TERRASS GOLVGALLER 28 X 95
STÖDBJÄLKAR 2 ST UNDER
SPIKAR 2,1*50 2 ST/FASTSÄTTNINGSPUNKT
TOTALT 32 ST



STÖDBJÄLKAR 42*66 UNDER
GOLVGALLER:
BASTU 5 ST
TERRASS 2 ST



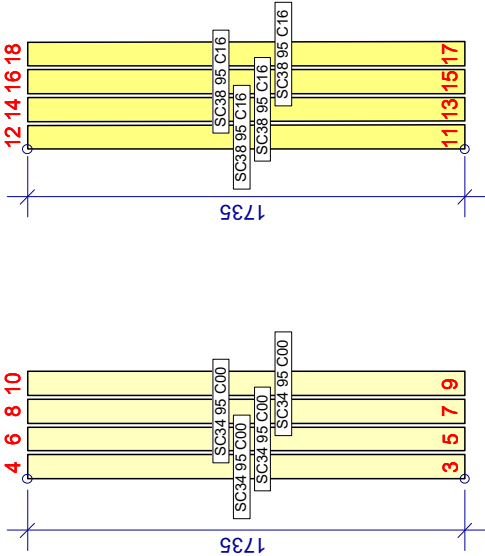
STÖDBJÄLKAR FÖR BÄNKAR 42*66 (12+12) ST
(TERRASS (4+4) ST, BASTU (8+8)ST)
FASTSÄTTNING I UNDERLAGET MED SKRUV 5,0*70
2 ST TOTALT 48 ST, FASTSÄTTNING I VARANDRA
SKRUV 5,0*100 2 ST, TOTALT 24 ST.



SITT- OCH FRONTBRÄDOR FÖR BASTUBÄNKAR 19*95 OCH 28*95
FASTSÄTTNING I STÖDBJÄLKAR SPIK 2,1*50 2 ST/FASTSÄTTNINGSPUNKT.
TOTALT 128 ST.
STÖDBJÄLKAR I ANNAN RITNING.

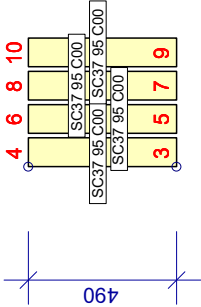
SITTEL 28*95 (4+4) ST
STÖDTRIANGLAR (4+4) ST.

SITTELENS FRAMKANT 19X95 (4+4) ST

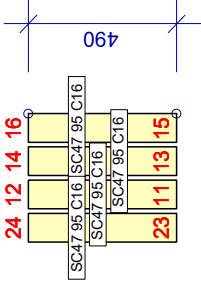


SITT- OCH FRONTBRÄDOR FÖR BASTUBÄNKAR 19*95 OCH 28*95
FASTSÄTTNING I STÖDBJÄLKAR SPIK 2,1*50 2 ST/FASTSÄTTNINGSPUNKT.
TOTALT 64 ST.
STÖDBJÄLKAR I ANNAN RITNING.

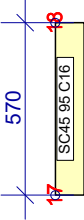
SITTDEL 28*95 (4+4) ST
STÖDTRIANGLAR (2+2) ST.



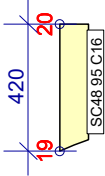
SITTDELENS FRAMKANT 19X95 (4+4) ST



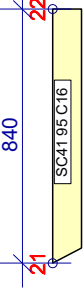
TERASS BÄNK
ARMSTÖD 19 X 95



TERASS BÄNK
TÄCKBRÄDA 19 X 95
LIGGANDE

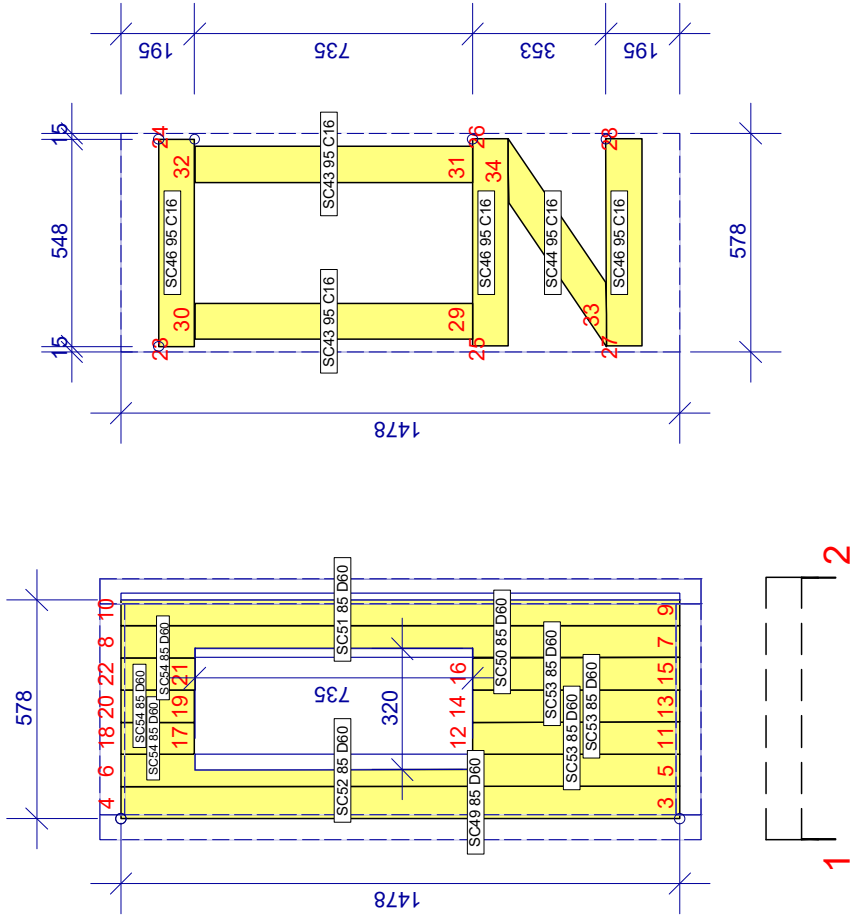


TERASS BÄNK
TÄCKBRÄDA 19 X 95
STÄENDE



DÖRRBLAD MULTIBRÄDA

STÖDBJÄLKAR DÖRR 19*95

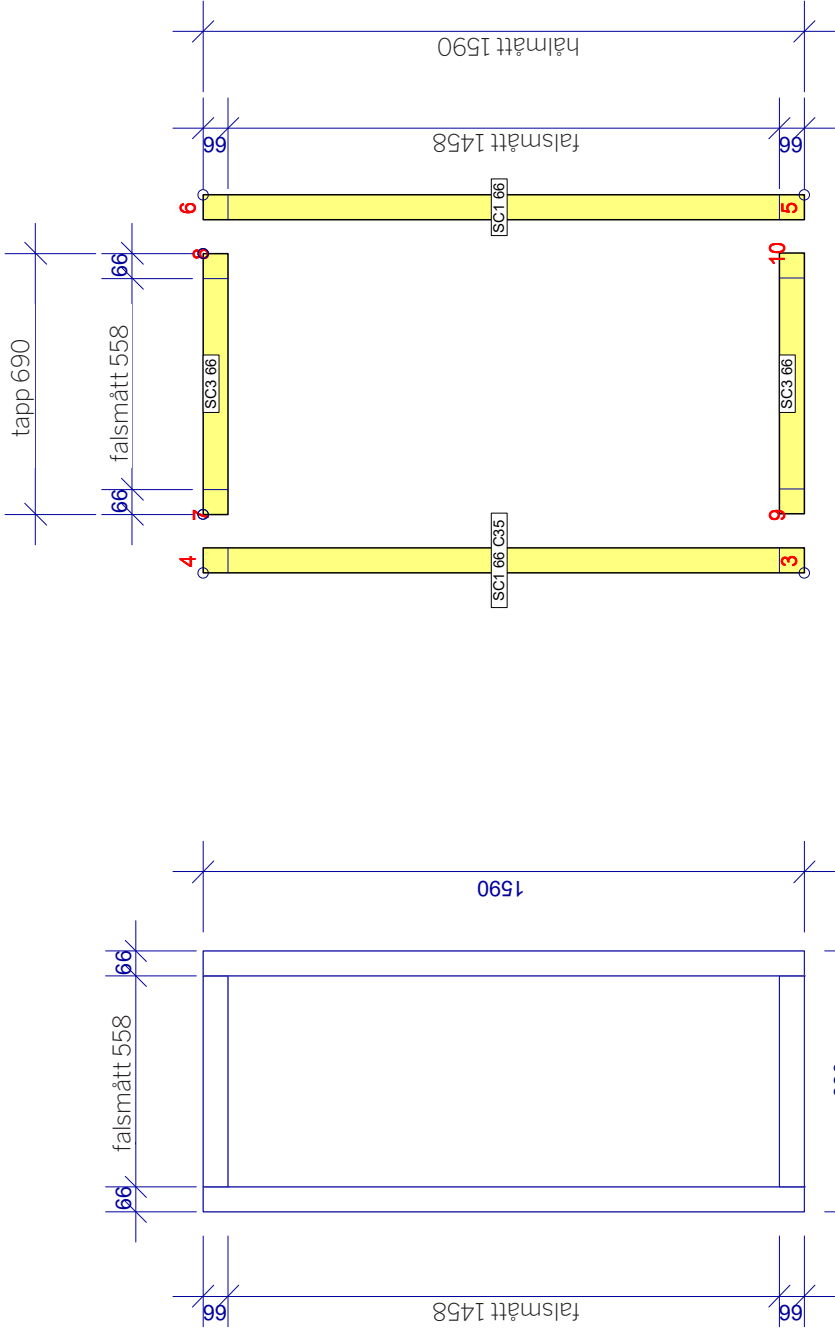


DÖRRAR LEVEREAS IHOPMONTERADE OCH MED INSATT GLAS.
KARMEN MONTERAS IHOP PÅ BYGGPLATSEN (SE ANVISNING)

T-GÅNGJÄR 2 ST/DÖRR. FASTSÄTTNING I DEN ÖVERSTA OCH NEDERSTA
STÖDBJÄLKEN PÅ DÖRRBLADET SAMT I DÖRRFODERBRÄDAN
SKRUV 4,0*40 (3+3) ST/GÅNGJÄRN, TOTALT 24 ST.

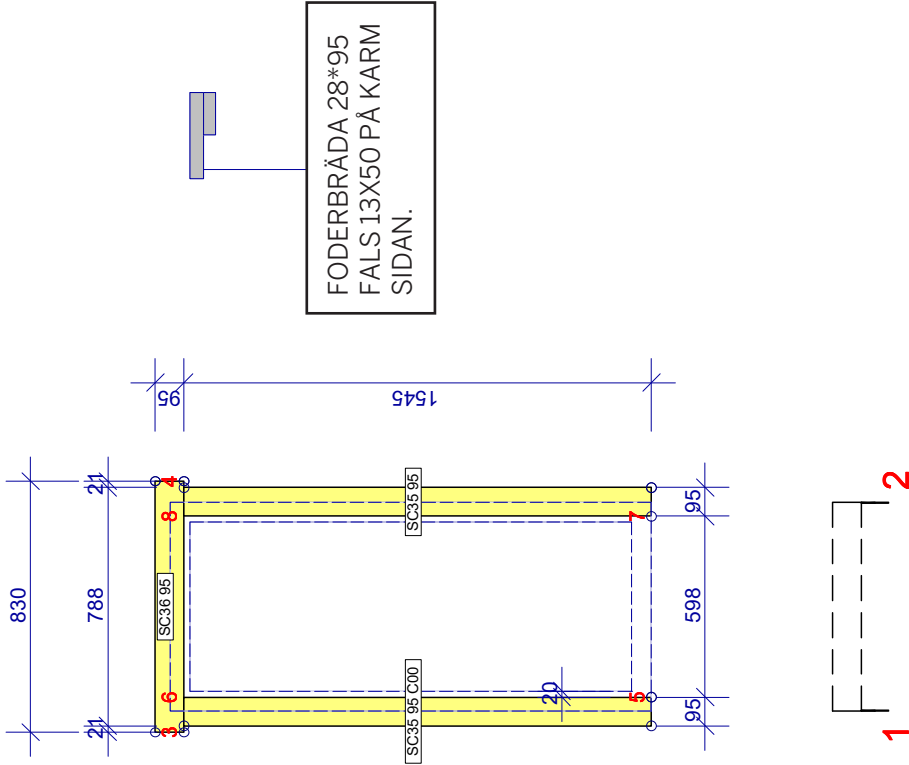
KARMMÅTT

DÖRRKARMSERIE 42*66 2 ST,
MONTERAS IHOP PÅ BYGGPLATSEN



IHOPMONTERING: TRÅLIM + SKRUV 4,0*40
2 ST/HÖRN, TOTALT 8 ST/DÖRR.
KOM IHÅG ATT KONTROLLERA KRYSSMÅTTET.

DÖRRFODERBRÅDOR INSIDA 28*95
FASTSÄTTNING I KARM TRÄLIM +
SKRUV 4,0*40 c/c 150 mm, TOTALT 30 ST.



DÖRRFODERBRÄDOR UTSIDA 19*95
FASTSÄTTNING I KARM TRÄLIM +
SKRUV 4,0*40 c/c 150 mm, TOTALT 30 ST.

