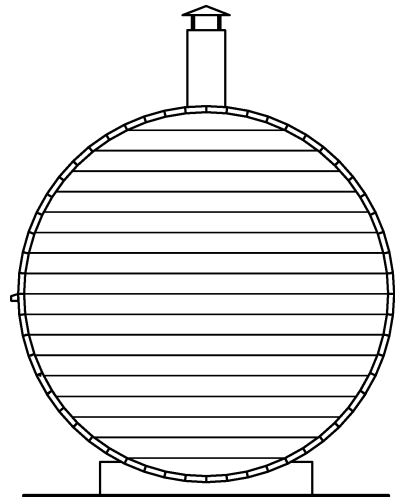
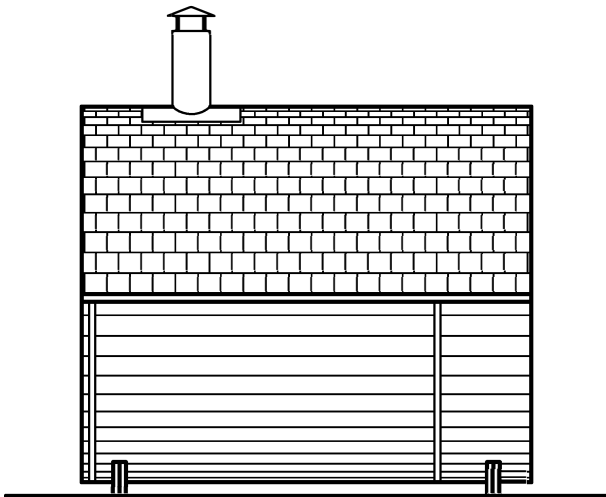
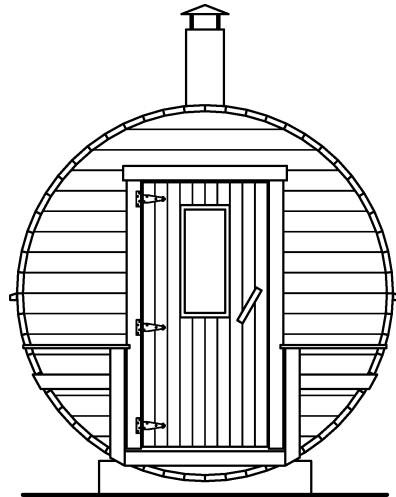
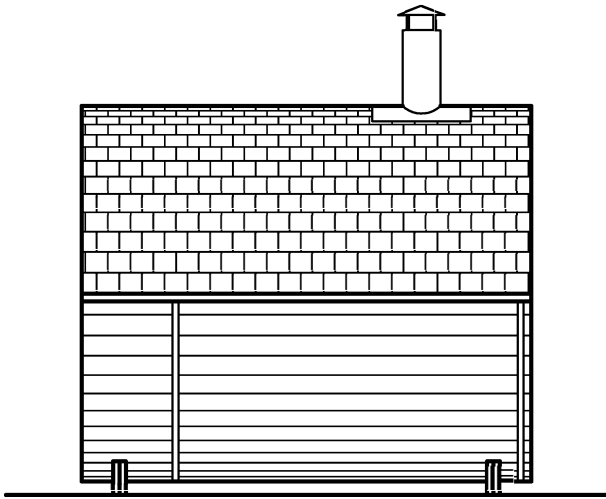


MONTERINGSANVISNING

TS 30-2400 T

STOCK 40x145

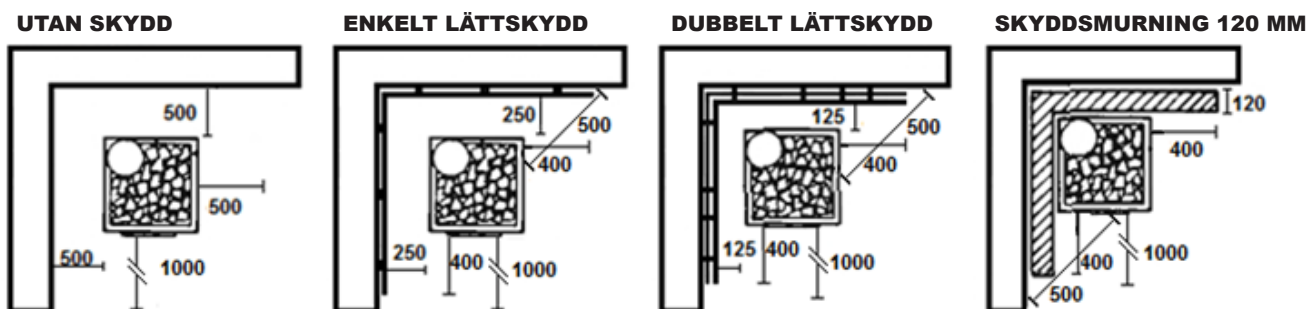


Bekanta dig med denna instruktion innan montering och i bruk tagande av bastuugnen och skorstenen. Obs! ! Brandskyddsmaterialen ingår inte i bastutunnans leverans.

AGGREGATETS SKYDDSAVSTÅND TILL BRÄNNBART MATERIAL

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

1. VEDELDA BASTUUGN



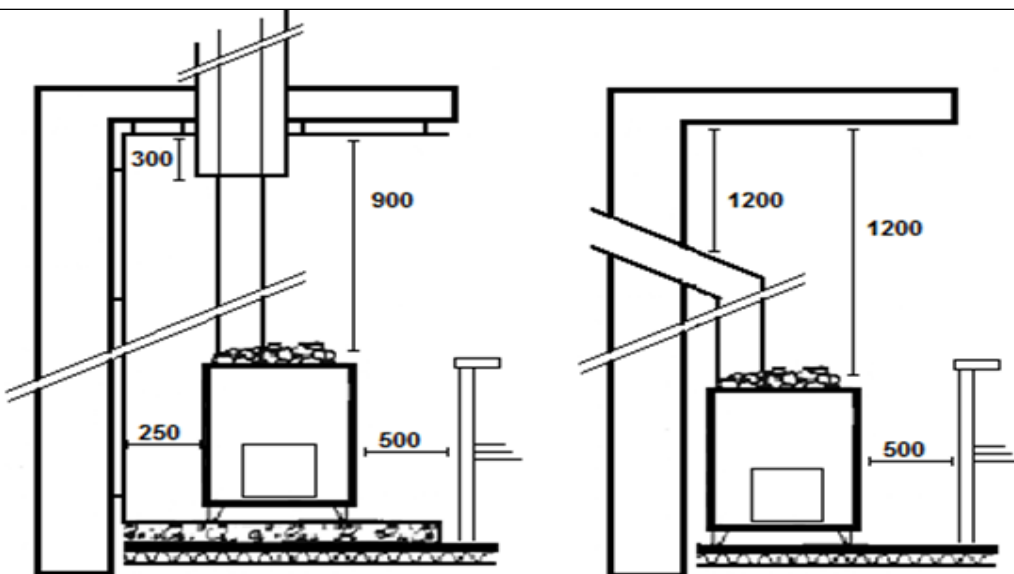
För att minska risken för brandfara orsakad av kaminen måste brännbara ytor skyddas med obrännbart material enligt bilden.

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 monteringssida.

Förpackningslista 27.8.2020

TS 30-2400 T

Enhet: mm

Byggnadsdel		Stycke	Bredd	Höjd	Längd	Klass	Anmärkning
50	SC47:RAMBRÄ	2	20	95	510	C16	
49	SC46:GOLVBRB	30	20	95	580	C16	
48	SC45:RAMBR	2	20	95	720	C16	
47	SC44:RAMBR	2	20	95	775	C16	
46	SC43:RAMBR	1	20	95	1061	C16	
45	SC42:DÖRRBR	2	20	95	1080	C16	
44	SC41:DÖRRBR	4	20	95	1770	C16	
43	SC40:GOLBRB	30	20	95	2230	C16	
42	SC39:DÖRRV	2	40	40	250	C27	
25	SC22:DÖRRV	2	40	135	303	D50	
24	SC21:DÖRRV	2	40	135	442	D50	
23	SC20:DÖRRV	2	40	135	547	D50	
41	SC38:DÖRRV	2	40	135	547	D60	
22	SC19:DÖRRV	2	40	135	625	D50	
40	SC37:DÖRRV	2	40	135	625	D60	
21	SC18:DÖRRV	2	40	135	683	D50	
39	SC36:DÖRRV	2	40	135	683	D60	
20	SC17:DÖRRV	2	40	135	722	D50	
38	SC35:DÖRRV	2	40	135	722	D60	
19	SC16:DÖRRV	2	40	135	744	D50	
37	SC34:DÖRRV	2	40	135	744	D60	
18	SC15:DÖRRV	2	40	135	752	D50	
36	SC33:DÖRRV	2	40	135	752	D60	
35	SC32:DÖRRVB	2	40	135	1128	D60	
17	SC14:DÖRRVB	2	40	135	1128	D50	
16	SC13:BAKVÄGG	1	40	135	1541	D50	
34	SC31:DÖRRVB	2	40	135	1541	D60	
15	SC12:BAKVÄGG	1	40	135	1820	D50	
32	SC29:BAKVÄGG	1	40	135	1820	D60	
33	SC30:DÖRRVÄGG	1	40	135	1820	D60	
14	SC11:BAKVÄGG	1	40	135	2029	D50	
31	SC28:BAKVÄGG	1	40	135	2029	D60	
30	SC27:BAKVÄGG	1	40	135	2187	D60	
13	SC10:BAKVÄGG	1	40	135	2187	D50	

Förpackningslista 27.8.2020

TS 30-2400 T

Enhet: mm

12	SC9:BAKVÄGG	1	40	135	2301	D50
29	SC26:BAKVÄGG	1	40	135	2301	D60
11	SC8:BAKVÄGG	1	40	135	2379	D50
28	SC25:BAKVÄGG	1	40	135	2379	D60
27	SC24:BAKVÄGG	1	40	135	2425	D60
10	SC7:BAKVÄGG	1	40	135	2425	D50
9	SC6:BAKVÄGG	1	40	135	2440	D50
26	SC23:BAKVÄGG	1	40	135	2440	D60
8	SC5:STÖDBÄNK	14	42	66	434	C35
7	SC4:STÖDBÄNK	14	42	66	503	C35
6	SC3:DÖRRKARM	2	42	66	936	C35
5	SC2:STÖDGOLV	10	42	66	1060	C35
4	SC1:DÖRRKARM	2	42	66	1860	C35
2	A2:DROPPLIST	2	42	66	2970	C35
1	A1:BOTTENBALK	4	42	223	1400	C00
3	A3:GRUNDTOCK	57	145	40	2970	D70

TAKAREAL 11.6m2

LÄNGSTA BYGGNADSDEL 2970 mm

VIKT 740 kg

Ändring 2023-02-21:

OBS! TILL SKILLNAD FRÅN FÖRTECKNINGEN ÄR SITT- OCH GOLVBRÄDOR 28 X 95
OCH FRONTBRÄDOR TILL BÄNKAR 20 X 95.

T-GÅNGJÄRN TILL DÖRRAR 3 ST
STÅLSPÄNNBAND 2 ST

ÖVRIGA TILLBEHÖRS-PARTIER

Parti 1: Fastsättningstillbehör

Parti 2: Takshingel

Parti 3: Kamin och skorsten

Parti 4: Fönster

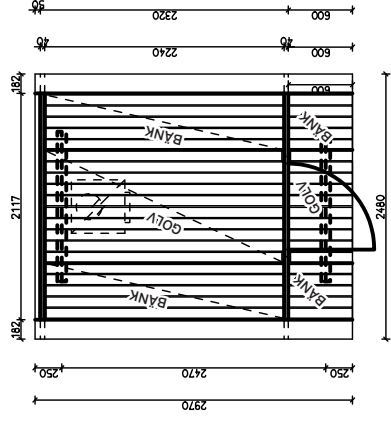
Parti 5: Vattenvärmare

Parti 6: Dekorationsbrädor (gavel)

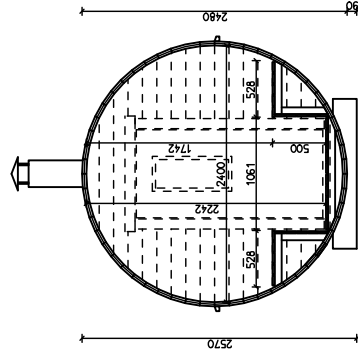
Partier 1-3 i basleverans

Packa upp förpackningen och se till före installationen att alla delar som nämns i förpackningslistan och som ingår i beställningen är med. Meddela omedelbart eventuella brister till 010-3203 888 eller via e-post till jukajan@ristikko.com

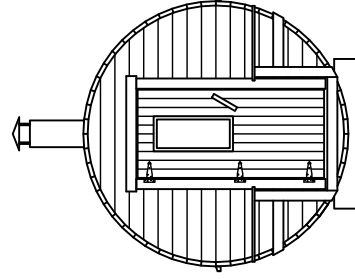
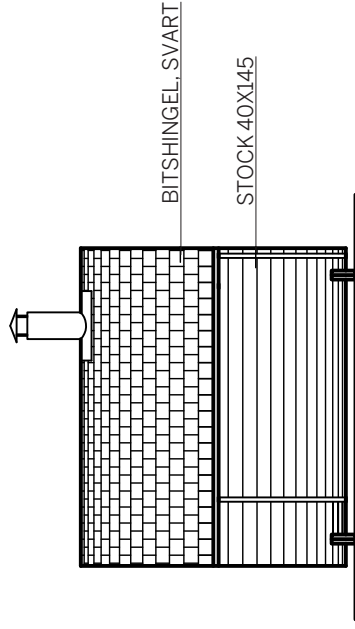
BOTTENPLAN



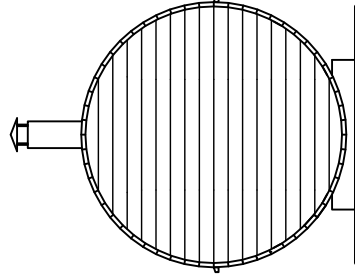
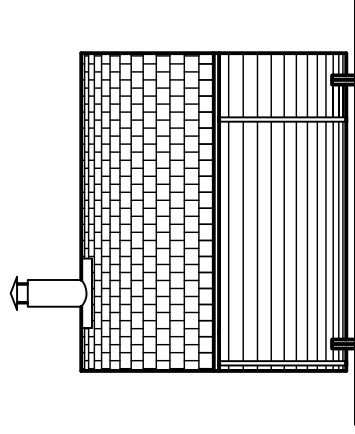
GENOMSKÄRNING



BYGGNADSAREA 7.4 m2
VÅNINGSYTA 4.4 m2 (h=> 1.6M)
BASTU VOLYM 10.1 m3
TAK YTA 11.6 m2



FASADER

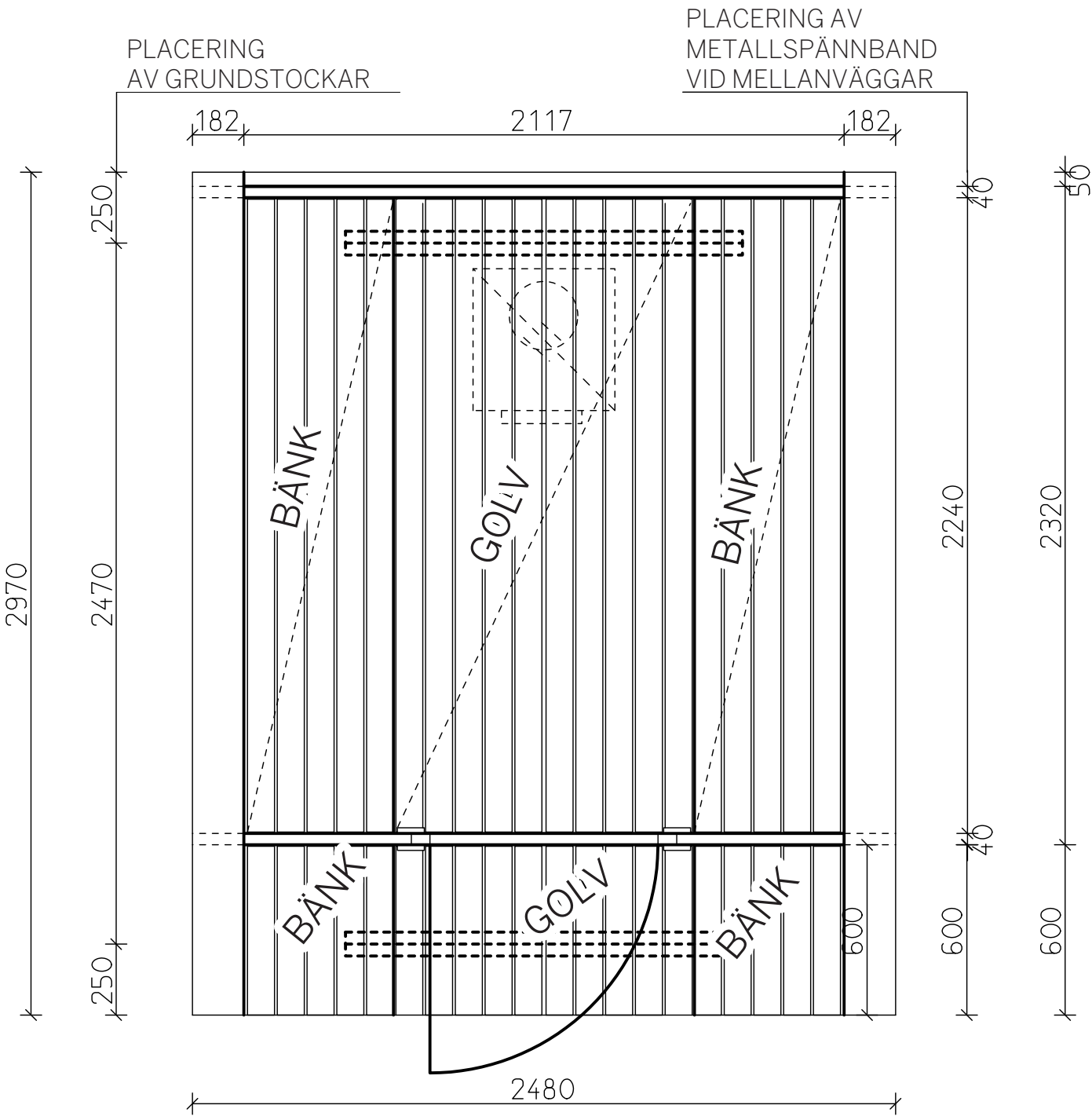


NYBYGGNAD	HUVUDRITNING
	BOTTEN, SKÄRNING, FASADER
	TS 30-2400 T
	3.8.2020 JUUKAJAN RISTIKKO OY/EE

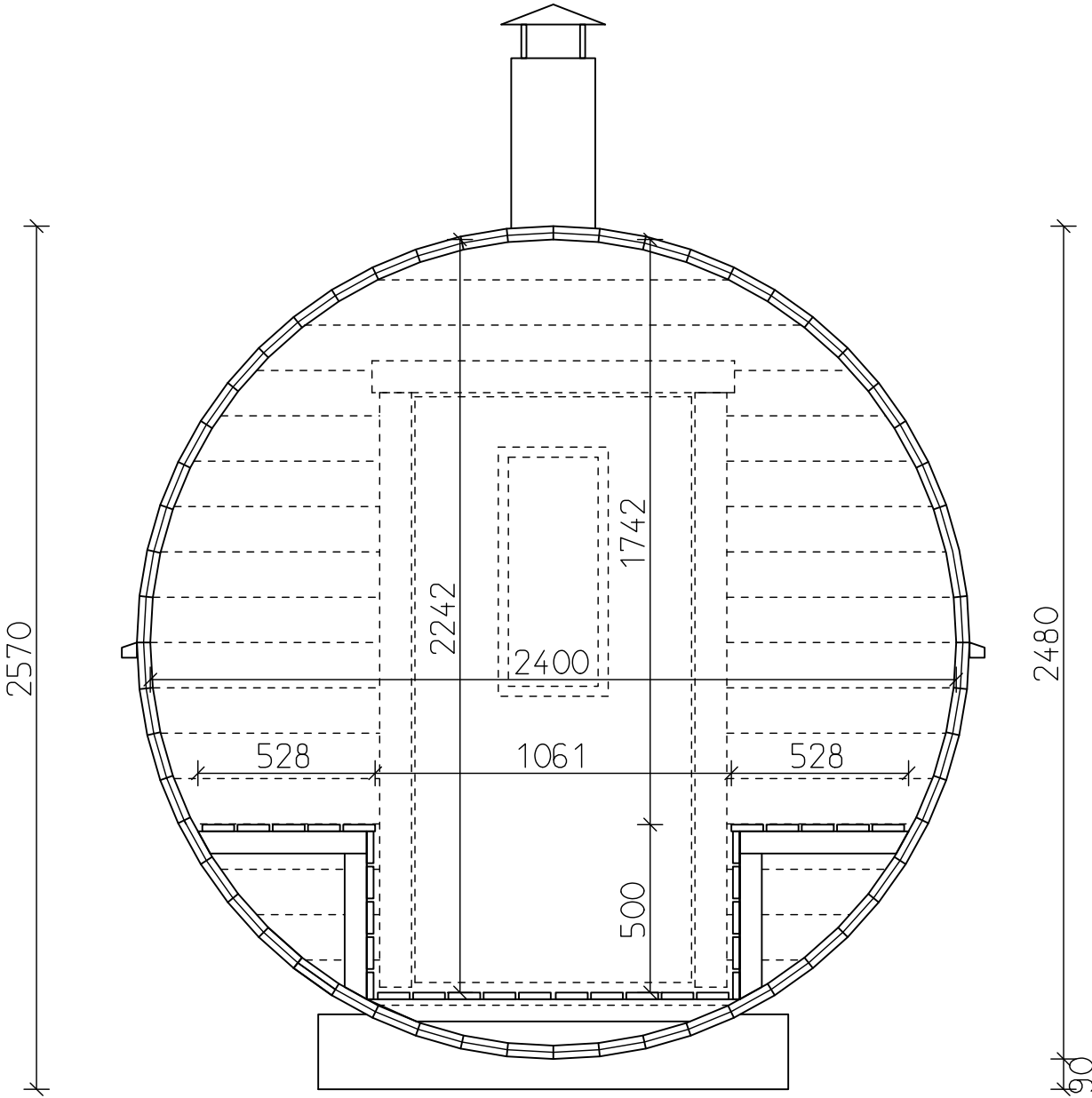
BOTTENRITNING.

PLACERING AV METALLSPÄNNBAND
OCH GRUNDSTOCKAR

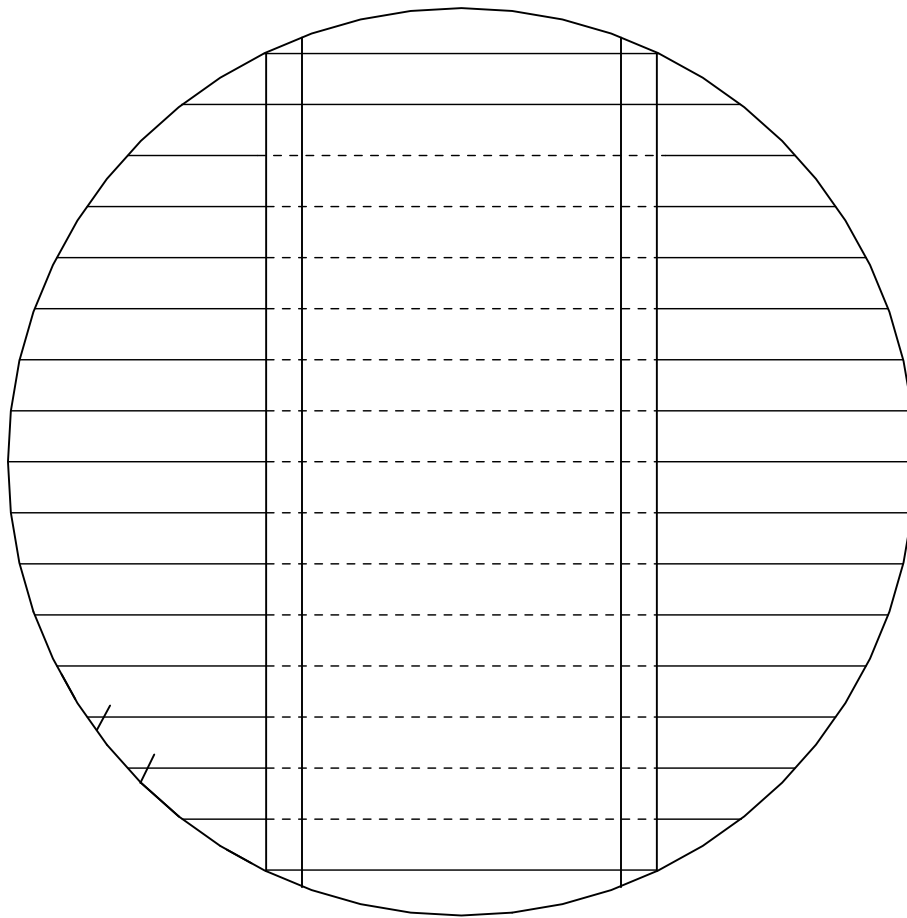
PLACERA TVÅ GRUNDSTOCKPAR PÅ EN STADIG GRUND I RAK LINJE.
MÄT OCH MÄRK MITTPUNKTEN PÅ GRUNDSTOCKEN.



GENOMSKÄRNING



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.

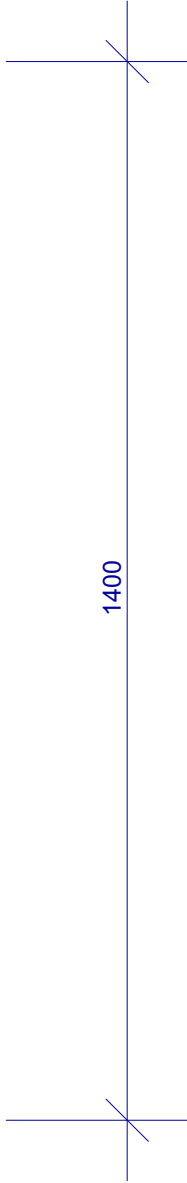
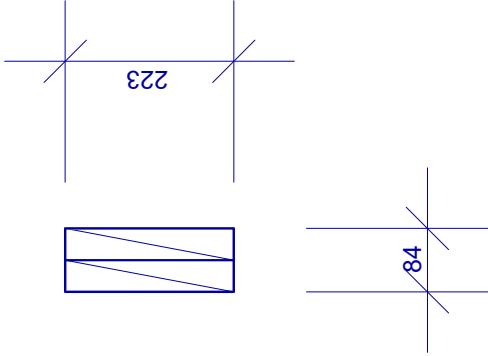
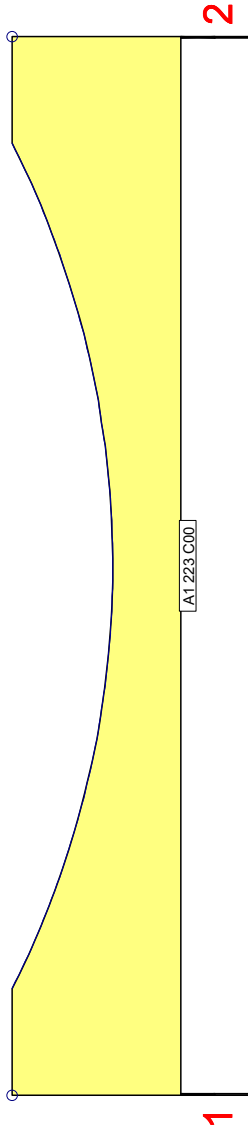
Du kan montera mellanväggar till element även i stående läge.

Obs! Stödbrädor ingår inge i leveransen.

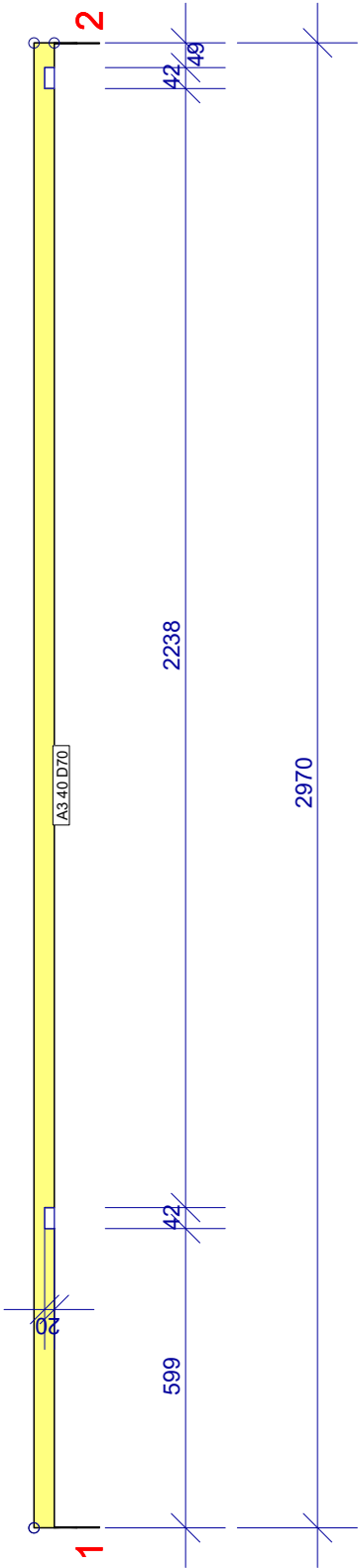




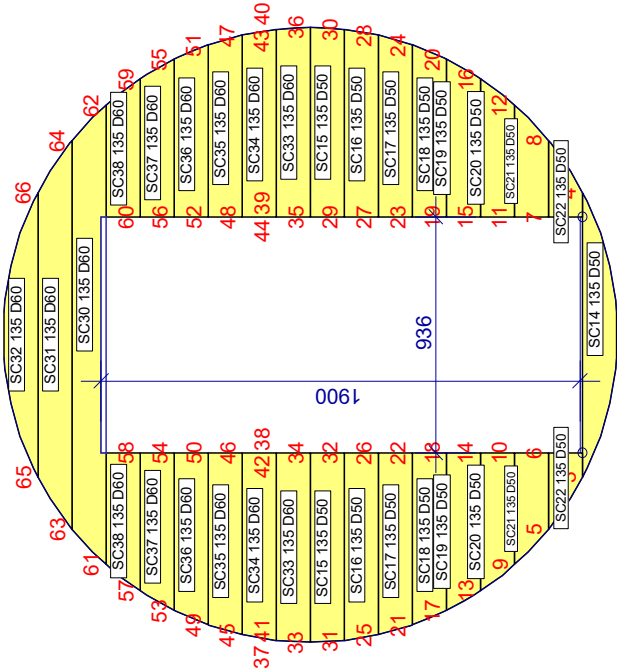
BOTTENBJÄLK 42*223 4 ST, GÖRS 2 PAR
FASTSÄTTES I VARANDRA MED SKRUV 5,0*70 6 ST PÅ BÅDA SIDORNA.
BOTTENBJÄLKARNAS POSITION FRÅN BOTTENPLANEN.



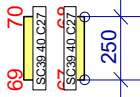
+ 1 ST RESERVSTOCK.
FASTSÄTTNING-
SKURVAR 5 X 70 120 ST.

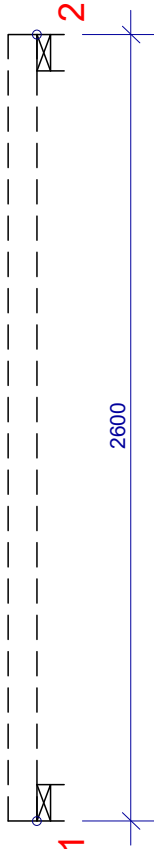
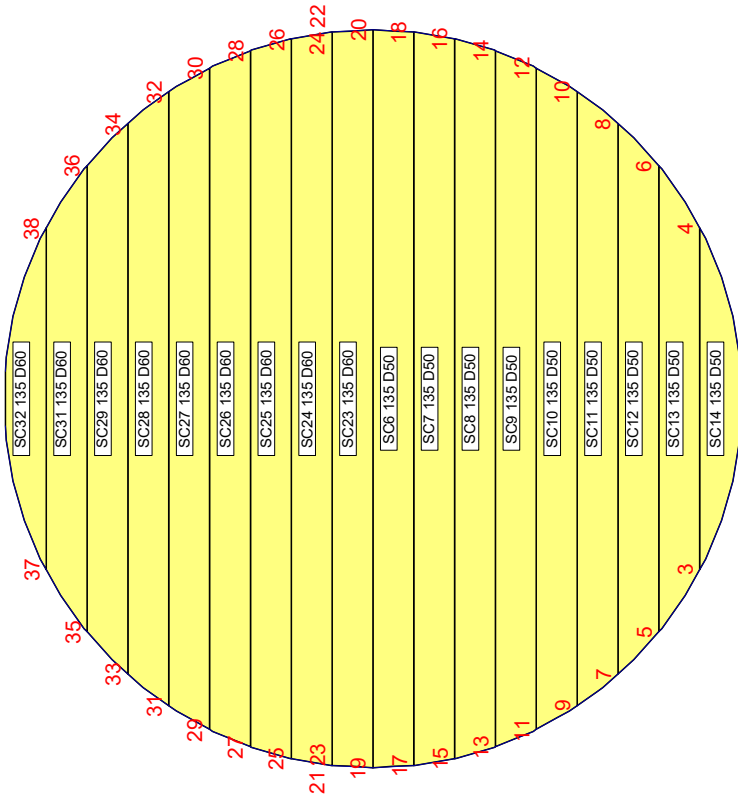


DÖRRVÄGG 1 ST

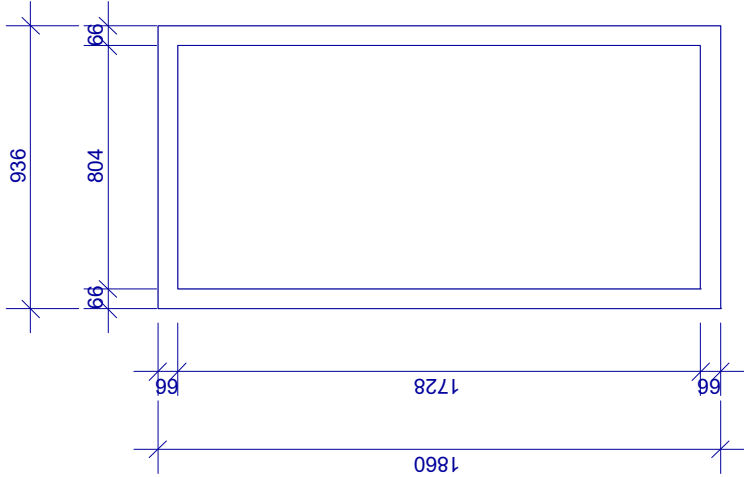


DÖRRHANDTAG 40x40 FALSADE
2 ST/DÖRR, FASTSÄTTNINGSSKRUVAR
50X70 2 ST/HANDTAG TOTALT 4 ST

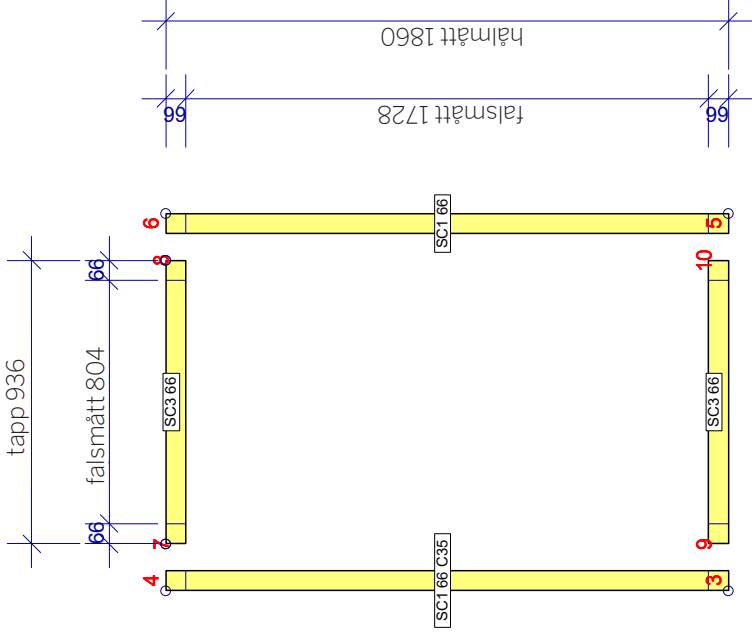




KARMMÅTT



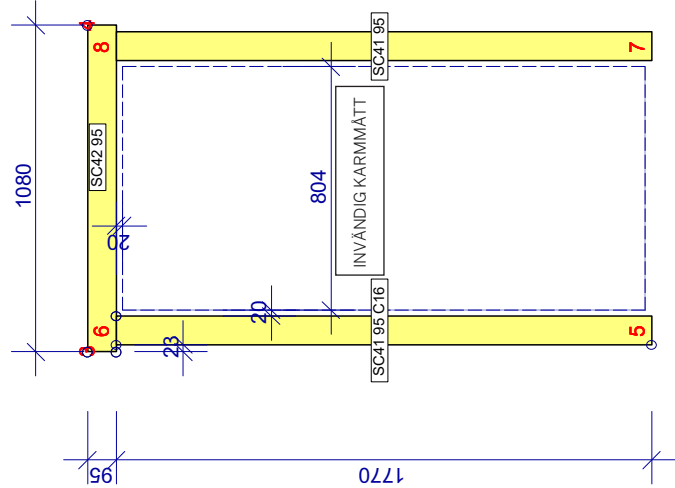
DÖRRKARMSERIE 42*66 1 ST,
MONTERAS IHOP PÅ BYGGPLATSEN



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



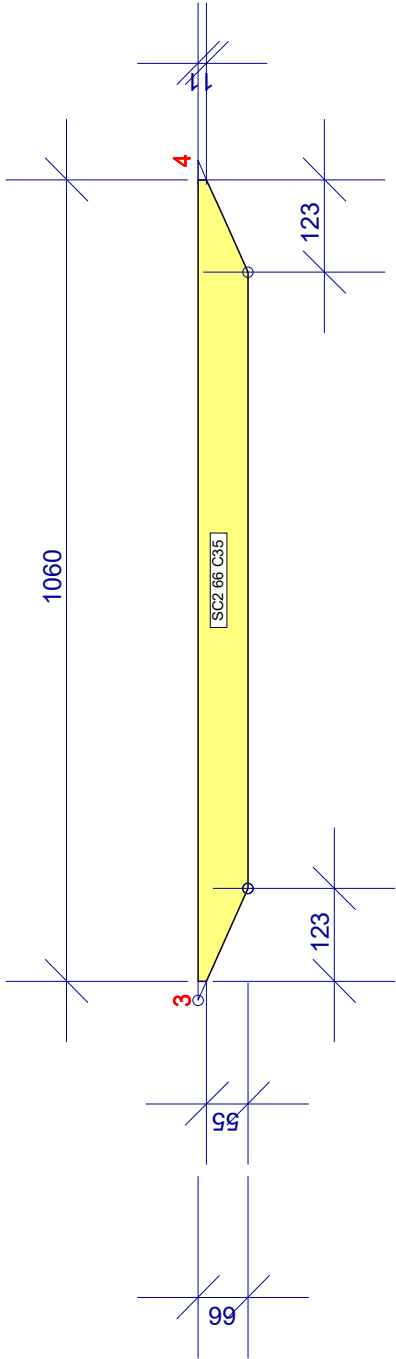
DÖRRFODERBRÄDOR 20x95 2 SERIER



FASTSÄTTNING AV BRÄDOR I KARM: TRÄLIM +
SKRUVAR 4,0X40 c/c200 mm.
SKRUVAR TOTALT 100 ST 40 X4,0.

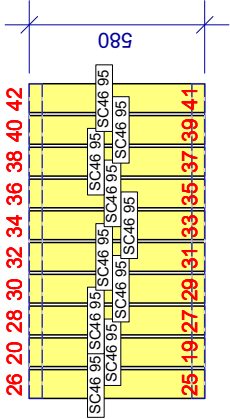
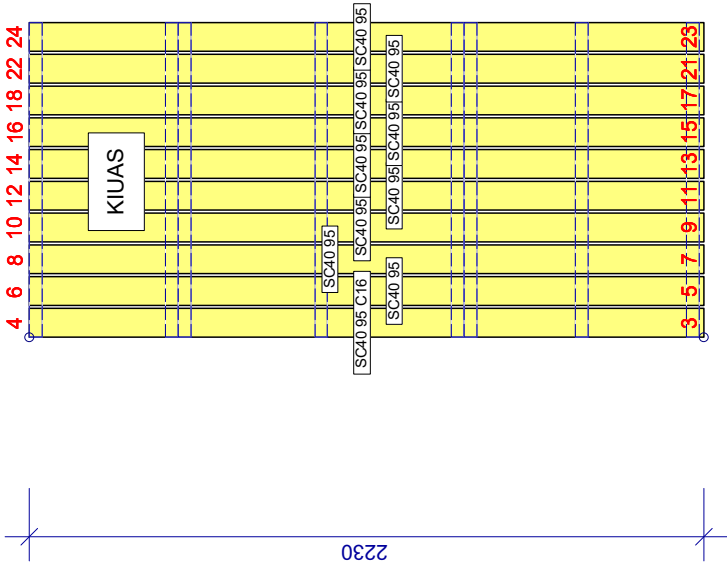


STÖDBALKAR FÖR GOLV 42*66 10 ST



GOLVGALLER BASTU
STÖDBJÄLKAR 8 ST UNDER
SKRUVAR 4X40 2 ST/FASTSÄTTNINGSPUNKT
TOTALT 160 ST.

GOLVGALLER TILL TERASSEN
STÖDBJÄLKAR 2 ST UNDER
SKRUVAR 4X40 2 ST/FASTSÄTTNINGSPUNKT
TOTALT 40 ST

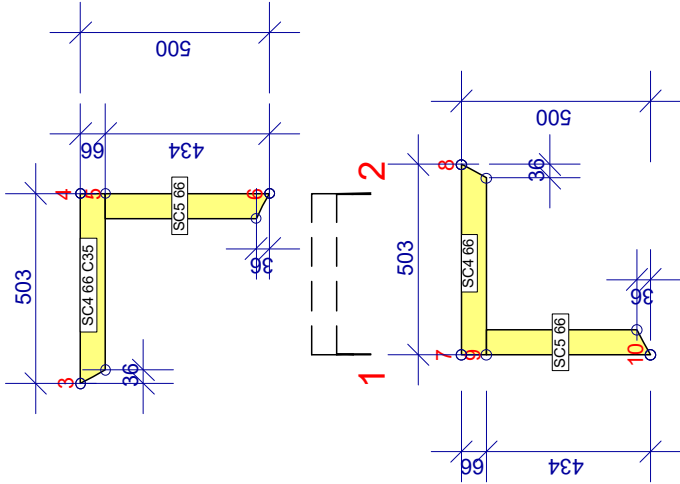


STÖDBJÄLKAR 42*66 TOT. 10 ST

FÖR ATT UNDERLÄTTA RENGÖRING AV GOLVET MONTERA
TVÅ STÖDBJÄLKAR BREDVID VARANDRA DÄR GALLRET KAPAS
MED NÅGRA MILLIMETERS SPRINGA OCH SÅGA AV GALLRET
MELLAN STÖDBJÄLKARNA.



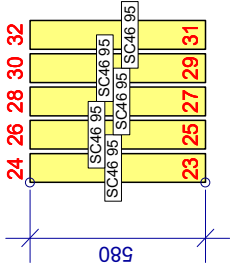
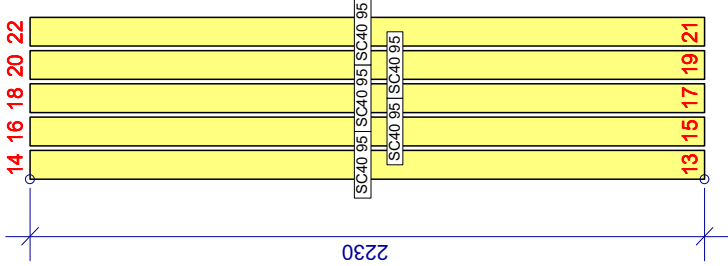
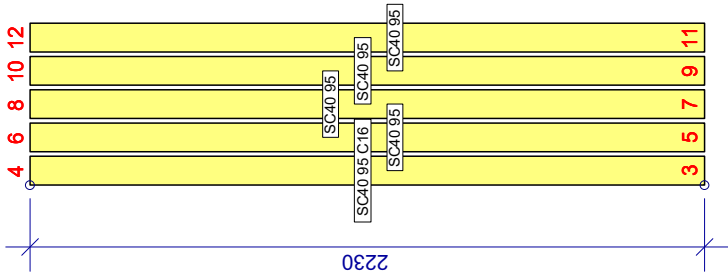
STÖDBJÄLKAR FÖR BÄNKAR 42*66 (14+14) ST
FASTSÄTTNING I UNDERLAGET MED SKRUV 5,0*70
2 ST TOTALT 56 ST, FASTSÄTTNING I VARANDRA
SKRUV 5,0*100 2 ST, TOTALT 28 ST.
FÖR TERRASS 4 FÄRDIGA BOCKAR OCH FÖR
BASTU 10.



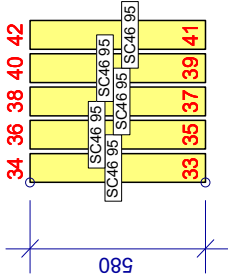
SITT- OCH FRONTBRÄDOR FÖR BÄNKAR 20*95
FASTSÄTTNING I STÖDBJÄLKAR SKRUV 4,0X40 2 ST/FASTSÄTTNINGSPUNKT.
TOTALT 280 ST.
STÖDBJÄLKAR I ANNAN RITNING.

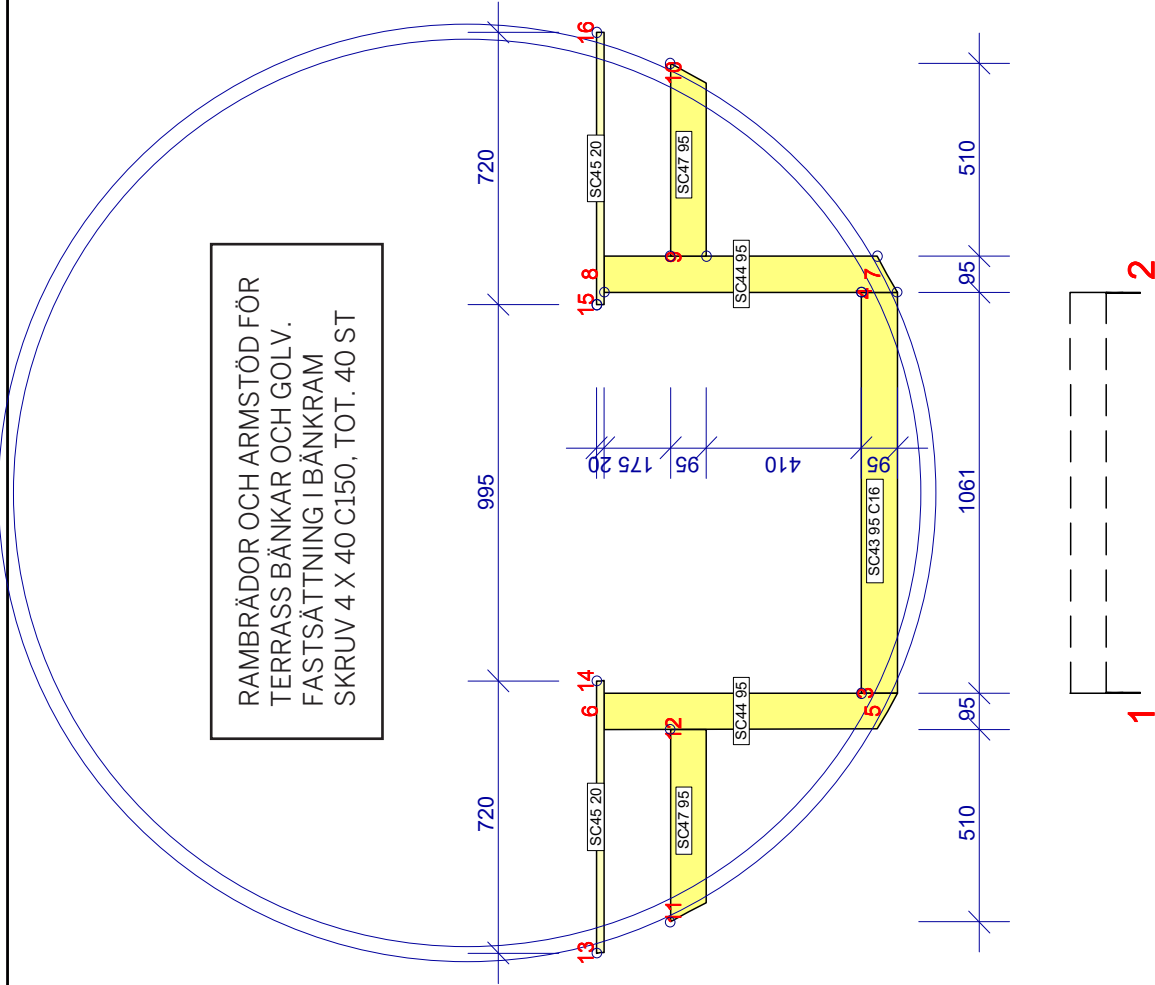
SITTBRÄDOR FÖR BASTU OCH TVÄTTRUM
2 SERIER, 5 STÖD/BÄNK.

FRONTBRÄDOR FÖR BÄNKAR I BASTU
OCH TVÄTTRUM, 2 SERIER.

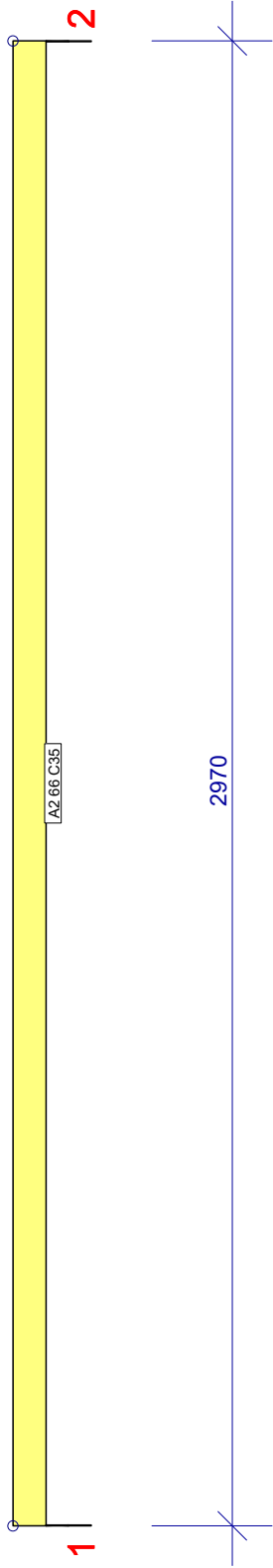
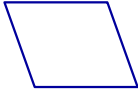


SITT- OCH FRONTBRÄDOR FÖR TERRASSBÄNKAR
(2+2) SERIER, 2 STÖD/BÄNK.





DROPPLIST 42*66 2 ST UNDER TAKSHINGEL “PÅ TAKFOTEN”.
FASTSÄTTNING I UNDERLAGET MED SKRUV 5,0*70 c/c500, TOTALT. (7+7) ST.



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.

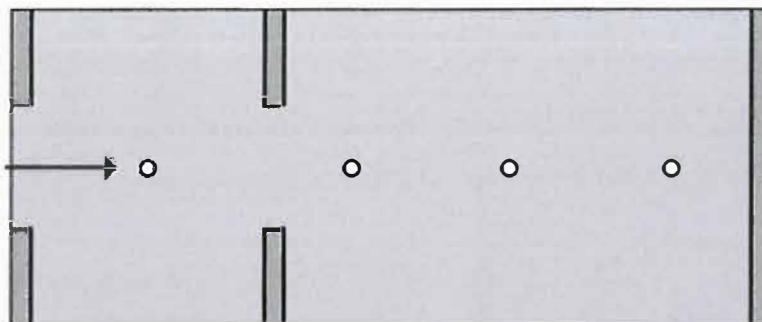
MONTERING AV GOLV

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.

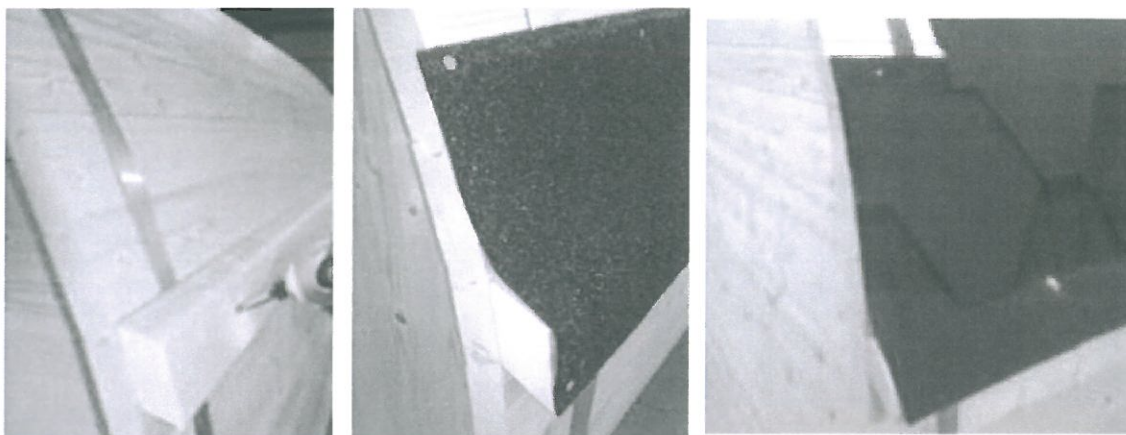
Skruvar 4,0*40 från mitten till mitten 150 mm.

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.

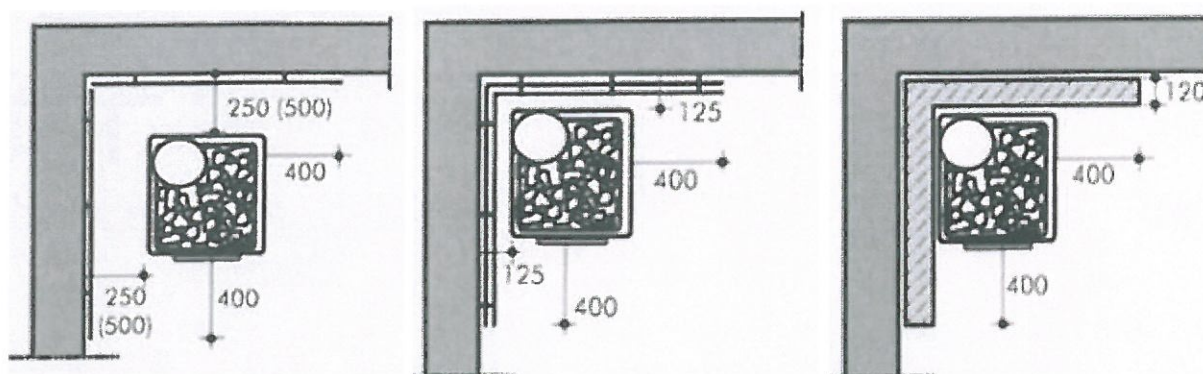


MONTERING AV BASTUUGN

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.

