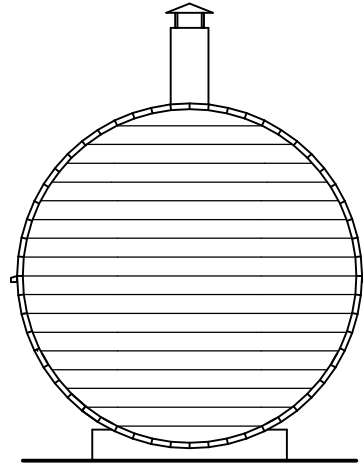
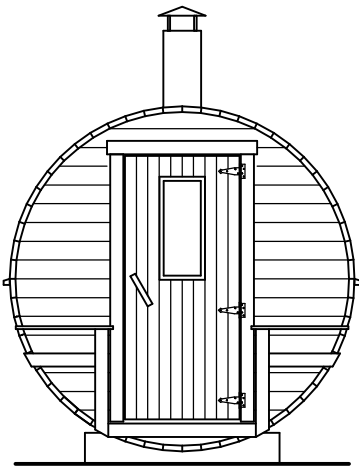
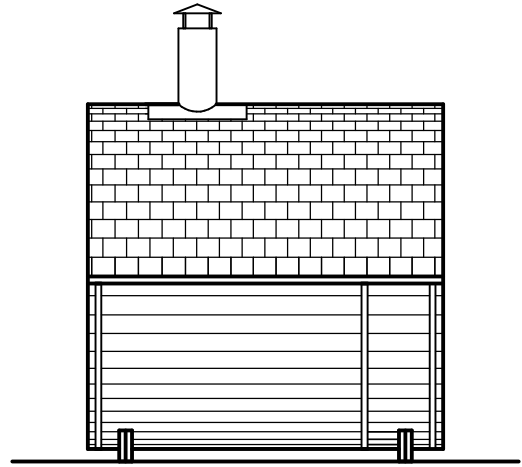
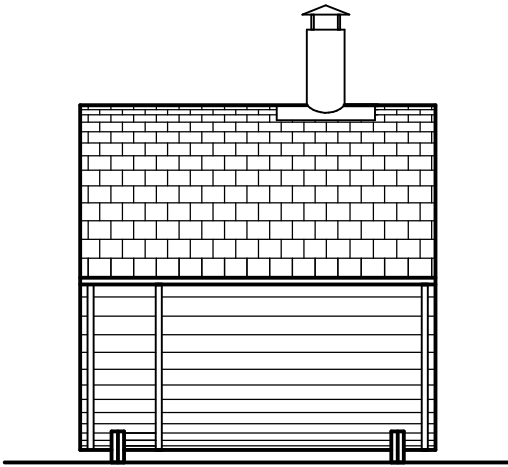


ASENNUSOHJE TS 24-2200 T

HIRSI 40 x 145



Valmistaja:
Jukajan Ristikko Oy
www.jukajan.com
päivitetty 2021-02-17

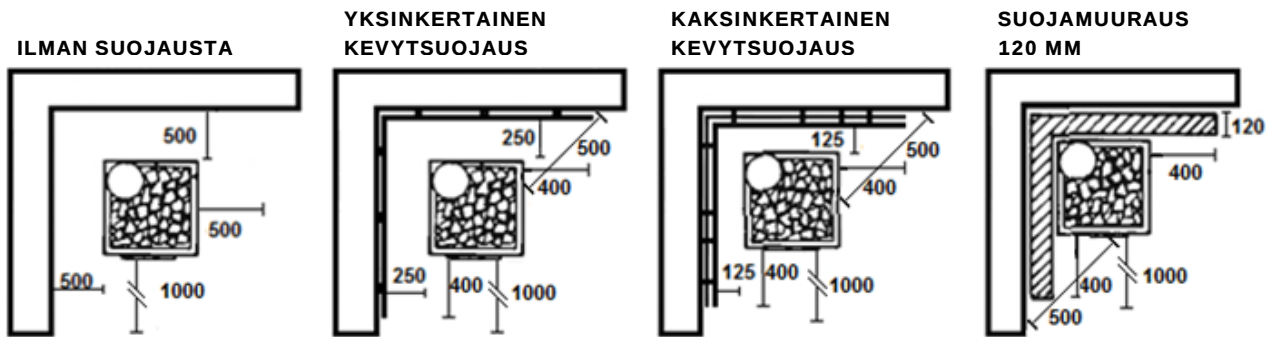
Valmistaja pidättää oikeuden teknisiin muutoksiin.

Tutustu tähän ohjeeseen ennen kiukaan ja savupiipun asennusta ja käyttöönottoa.
Huom! ! Palonsuojamateriaalit eivät sisälly tynnyrisaunan toimitukseen.

KIUKAAN SUOJAETÄISYYDET PALAVAAN MATERIAALIIN

Yleisohje, jos valmistajan omaa ohjetta ei löydy, muuten noudata aina valmistajan ohjetta.

1. PUULÄMMITTEINEN KIUAS



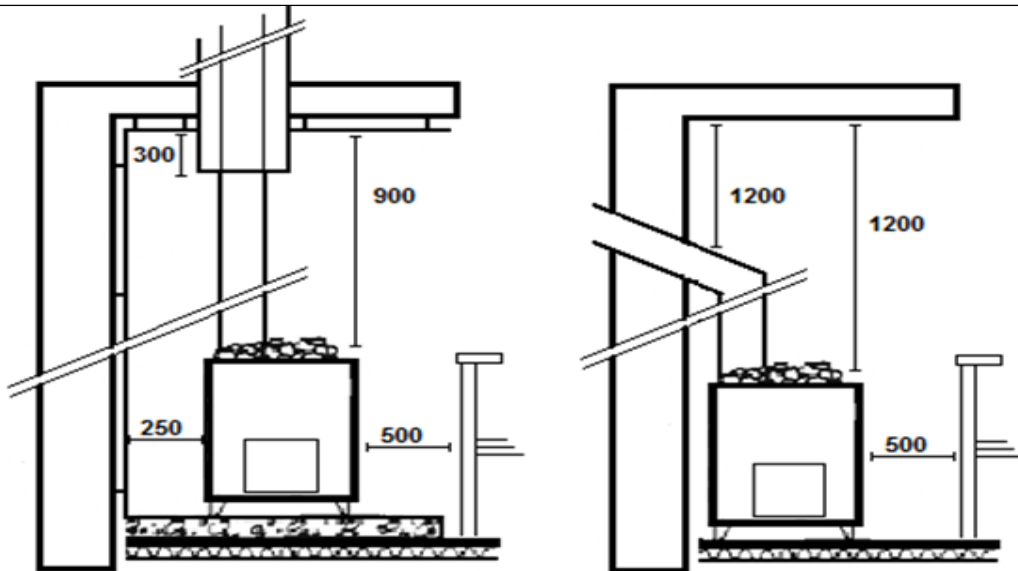
Kiukaan aiheuttaman palovaaran vähentämiseksi on palava-aineiset pinnat suojattava palamattomilla materiaaleilla kuvien mukaisesti.

Yksinkertainen kevytsuojaus voi olla vähintään 7 mm paksuinen palamaton kuituvahvisteinen sementtilevy tai vähintään 1 mm paksuinen syöpymistä kestävä metallilevy. Levyjen/muurauksen ja suojattavan pinnan väleihin on jätävä 30 mm ilmaa.

Palava-aineinen pinta on suojattava vähintään 400 mm yli kiukaan ulkomitoista.

Kiukaan luukun edessä on oltava vähintään 1000 mm ja muissa kyljissä vähintään 500 mm suojaetäisyys lauteisiin tai muihin palaviin materiaaleihin.

55 mm paksuinen suojamuuraus vastaa yksinkertaista kevytsuojausta, 120 mm muuraus kaksinkertaista kevytsuojausta.



Harvia kiuas,
malli M2

Yksinkertainen kevytsuojaus tehdään kiukaan yläpuolelle jos etäisyys kivistä kattoon on alle 1200 mm. mikäli etäisyys on alle 900 mm tulee käyttää kaksinkertaista kevytsuojausta 30 mm ilmapäilyllä.

Liitettäessä kiuas päältä lähdöstä muurattuun hormiin metallisella yhdyshormilla, lasketaan suojaetäisyys liitosormista eikä kivipinnasta.

Savusaunassa katto kiukaan yläpuolella suojataan aina.

Kiukaan alla tulee olla palavaan materiaaliin 50 mm ilmapäily ja vähintään 1 mm paksuinen syöpymistä kestävä metallilevy, vähintään 7 mm paksuinen palamaton kuituvahvisteinen sementtilevy tai 60 mm paksuinen betoni.

Tulisijojen suojaetäisyyksistä tarkempaa tietoa löytyy Suomen rakentamismääräyskokoelmasta E8.

Huom!!!

Noudata kiukaan ja savupiipun valmistajan antamia ohjeita suojaetäisyyksistä ja palosuojaukseen käytettävistä materiaaleista.

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

Pk_CE_VTT_FISV.pdf, linkki Harvia kiukaan asennussivustolle.

Pakkauslista 18.2.2021 TS24-2200 T

Yksikkö: mm

KAPULAT 2021-02-18

Rakennusosa		Kappale	Leveys	Korkeus	Pituus	Luokka Huomautus
47	SC44:KEHYSLAU	2	20	95	450	C16
46	SC43:LATTIALAPENK	25	20	95	455	C16
45	SC42:KEHYSLAU	2	20	95	650	C16
44	SC41:KEHYSLAU	2	20	95	770	C16
43	SC40:KEHYSLAUOVI	3	20	95	1035	C16
42	SC39:LATTIALAPENK	25	20	95	1730	C16
41	SC38:OVILAUTA	4	20	95	1770	C16
2	A2:TIPPALIS	2	42	42	2350	C27
40	SC37:TUKIPENK	12	42	66	412	C35
39	SC36:TUKIPENK	12	42	66	441	C35
38	SC35:OVIKARMI	2	42	66	936	C35
37	SC34:TUKILATT	7	42	66	975	C35
36	SC33:OVIKARMI	2	42	66	1860	C35
35	SC32:OVISEINÄ	2	42	135	256	C50
34	SC31:OVISEINÄ	2	42	135	319	C50
33	SC30:OVISEINÄ	2	42	135	387	C50
32	SC29:OVISEINÄ	2	42	135	434	C50
31	SC28:OVISEINÄ	2	42	135	482	C50
30	SC27:OVISEINÄ	2	42	135	517	C50
29	SC26:OVISEINÄ	2	42	135	551	C50
28	SC25:OVISEINÄ	2	42	135	576	C50
27	SC24:OVISEINÄ	2	42	135	599	C50
26	SC23:OVISEINÄ	2	42	135	614	C50
25	SC22:OVISEINÄ	2	42	135	628	C50
24	SC21:OVISEINÄ	1	42	135	635	C50
23	SC20:OVISEINÄ	1	42	135	636	C50
22	SC19:OVISEINÄ	2	42	135	640	C50
21	SC18:OVISEINÄ	2	42	135	642	C50
20	SC17:OVISEINÄTAKA	2	42	135	710	C50
19	SC16:OVISEINÄTAKA	2	42	135	1058	C50
18	SC15:OVISEINÄTAKA	2	42	135	1256	C50
17	SC14:TAKASEIN	1	42	135	1449	C50
16	SC13:TAKASEIN	1	42	135	1574	C50
15	SC12:TAKASEIN	1	42	135	1710	C50

Pakkauslista 18.2.2021 TS24-2200 T

Yksikkö: mm

KAPULAT 2021-02-18

14	SC11:TAKASEIN	1	42	135	1805	C50
13	SC10:TAKASEIN	1	42	135	1900	C50
12	SC9:TAKASEIN	1	42	135	1971	C50
11	SC8:TAKASEIN	1	42	135	2039	C50
10	SC7:TAKASEIN	1	42	135	2087	C50
9	SC6:TAKASEIN	1	42	135	2134	C50
8	SC5:TAKASEIN	1	42	135	2165	C50
7	SC4:TAKASEIN	1	42	135	2192	C50
6	SC3:TAKASEIN	1	42	135	2207	C50
5	SC2:TAKASEIN	1	42	135	2216	C50
4	SC1:TAKASEIN	1	42	135	2220	C50
1	A1:ALUSPUU	4	42	223	1400	C00
3	A3:PERUSHIR	54	145	40	2350	D70

OVEN T-SARANAT 3 KPL

TERÄSVANNE 2 KPL

MUUT TARVIKE-ERÄT

Erä 1: Kiinnitystarvikkeet

Erä 2:Kattohuovat

Erä 3: Kiuas ja piippu

Erä 4: Ikkuna

Erä 5: Vedenlämmitin

Erä 6: Koristelaudat (pääty)

Erät 1-3 vakiotoimituksessa

Kattopinta-ala 8.5 m2

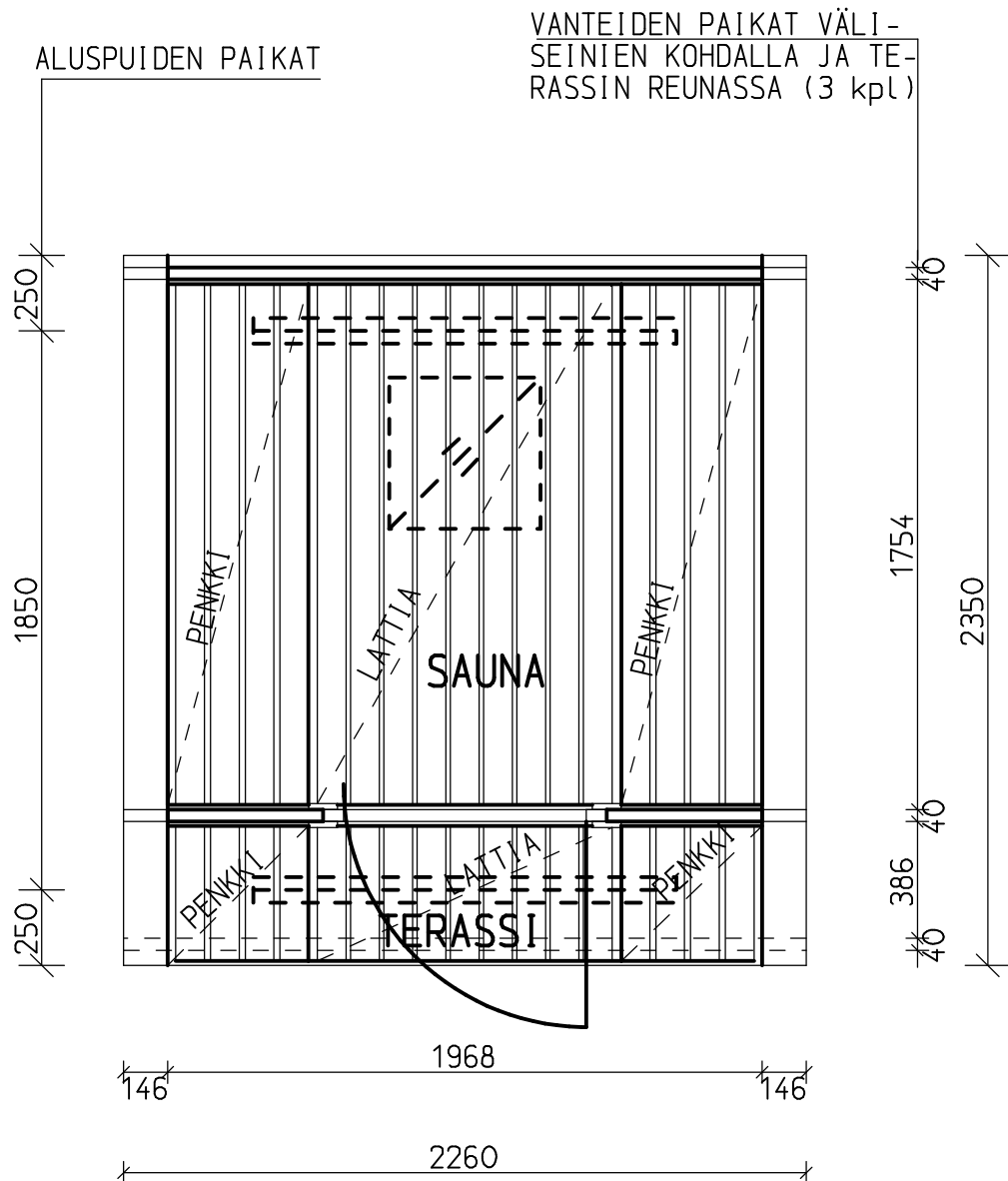
Rakennuksen pituus 2.35 m

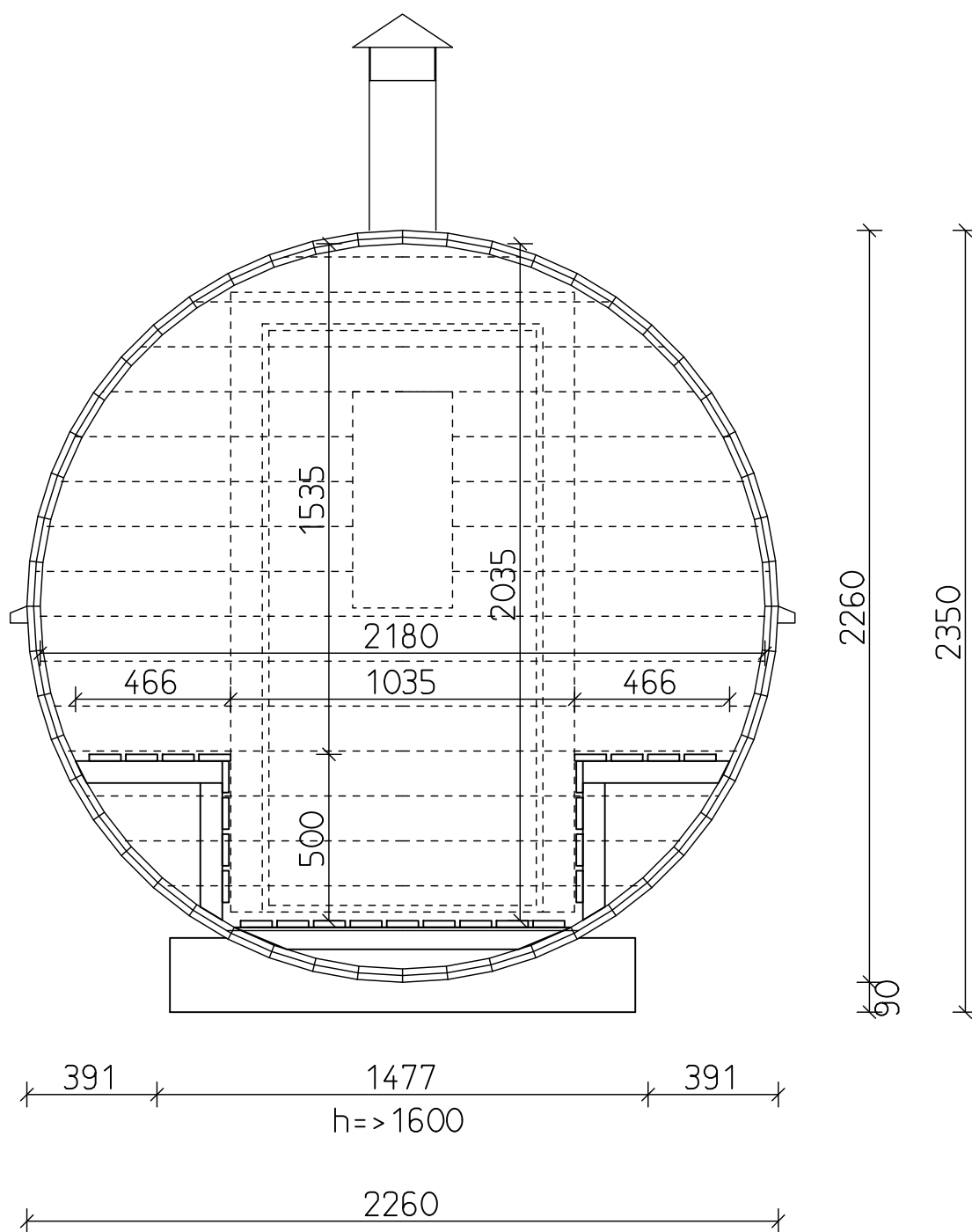
Pura pakkaus ja varmista ennen asennusta, että kaikki luettelossa mainitut ja tilaukseen kuuluvat osat ovat mukana. Ilmoita mahdollisista puutteista välittömästi numeroon 010-3203 888 tai sähköposti-osoitteeseen jukajan@ristikko.com

Pakkauslistaan on merkitty osan nimi sekä piirustuksen nimi, mihin se liittyy. Esim. SC37:TUKILATT, SC37 on osan nimi ja TUKILATT on piirustuksen nimi, johon se liittyy ja mihin kyseinen osa on tarkoitettu. Piirustukset osista on asennusohjeen loppupuolella.

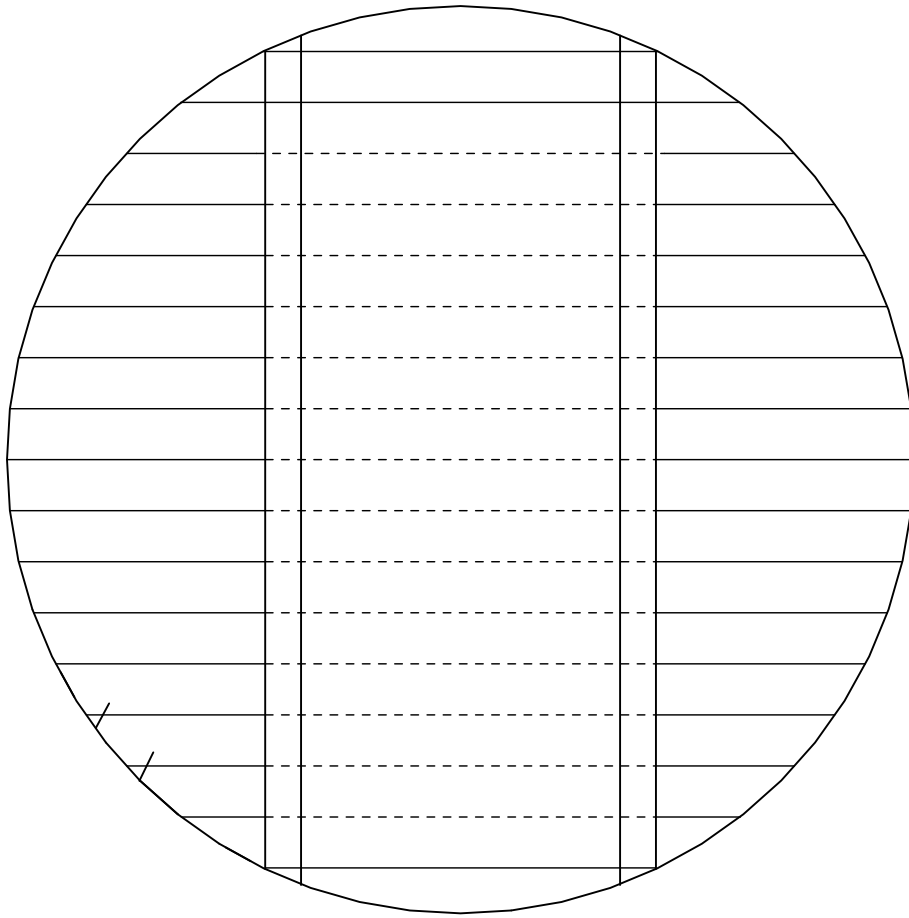
POHJAKUVA, VANTEIDEN JA ALUSPUIDEN PAIKAT

ASETTELE KAKSI ALUSPUUPARIA TUKEVALLE ALUSTALLE SUORAAN LINJAAN. MITTAA JA MERKITSE ALUSPUUN KESKIKOHTA. KIINNITÄ KAKSI PERUSHIRTTÄ ALUSPUIHIN NIIN, ETTÄ NIIDEN SAUMAKOHTA ON MERKISSÄ. JATKA ASENNUSTA OHJEEN MUKAISESTI.





PÄÄTY- JA VÄLISEINIEN KOKOAMINEN ELEMENTEIKSI (vaihtoehtoinen asennustapa)



Kokoa oven karmi ruuveilla ja liimamalla ja tarkista ristimitta. Tue karmi ristimitaan vinolaudoilla. Aseta karmi tasaiselle alustalle ja lada hirret karmin ympärille tiiviisti hirsikaavion mukaan. Kiinnitä tukilaudat oviaukon reunoille ruuveilla mahdollisimman läheltä aukon reunaa. Kiinnitä tukilauta myös oven karmiin. Kokoa umpiseinä ylläolevaa periaatetta noudattaen.

Asenna kootut seinät aluspuihin kiinnitettyjen perushirsien uraan. Tue seinät ylemmää perushirsillä ja vinotuilla pystysuoraan. Jatka perushirsien asentamista kiinnittämällä jokainen hirsi väliseiniin ruuvilla 5 x 70.

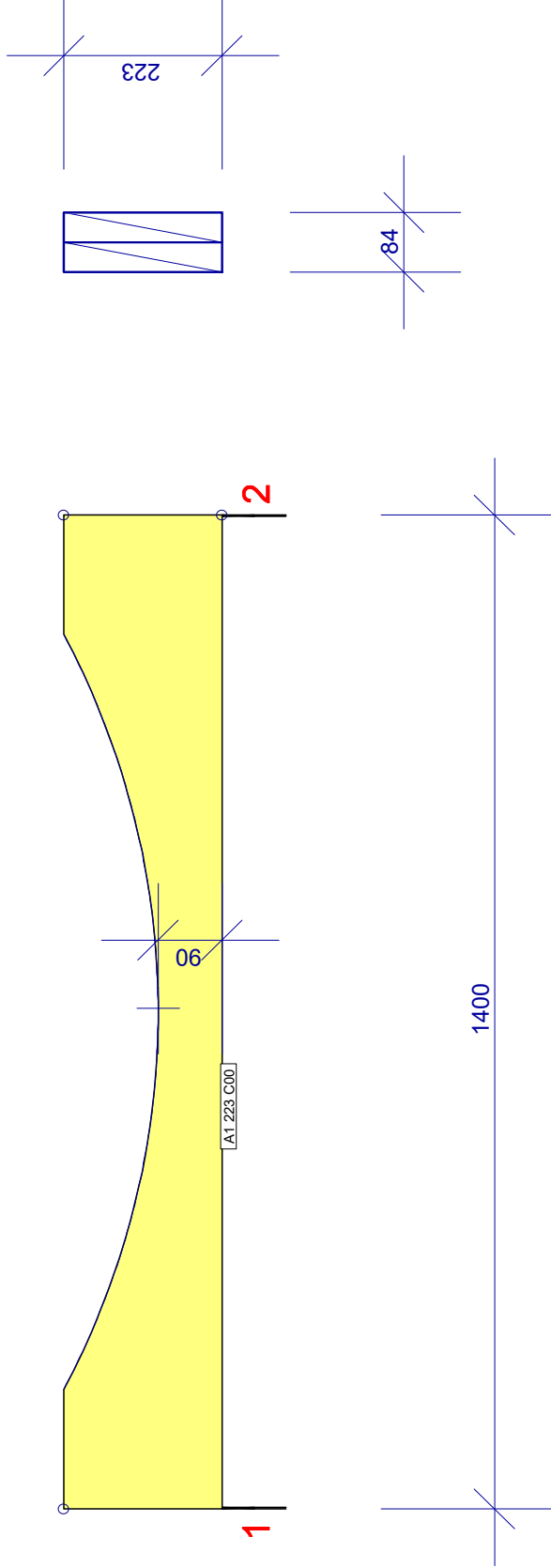
Voit koota väliseinät elementeiksi myös pystyasennossa.

Huom!! Tukilaudat eivät sisälly toimitukseen.

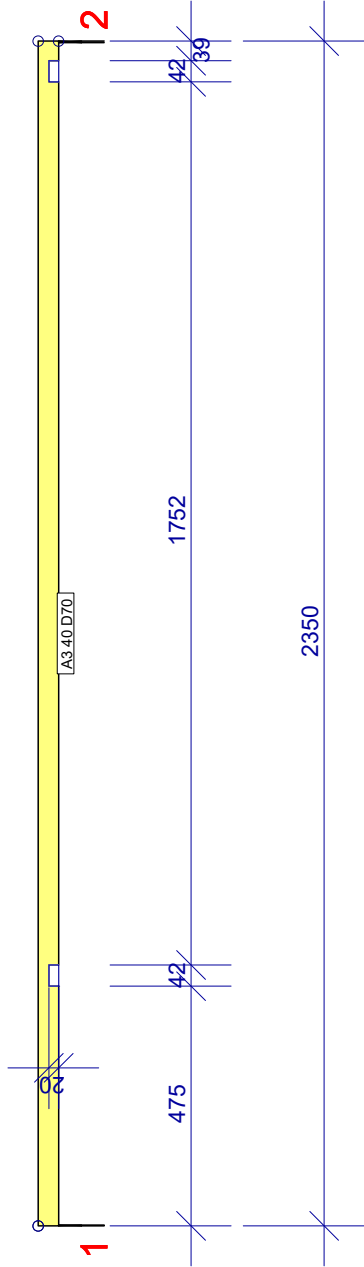


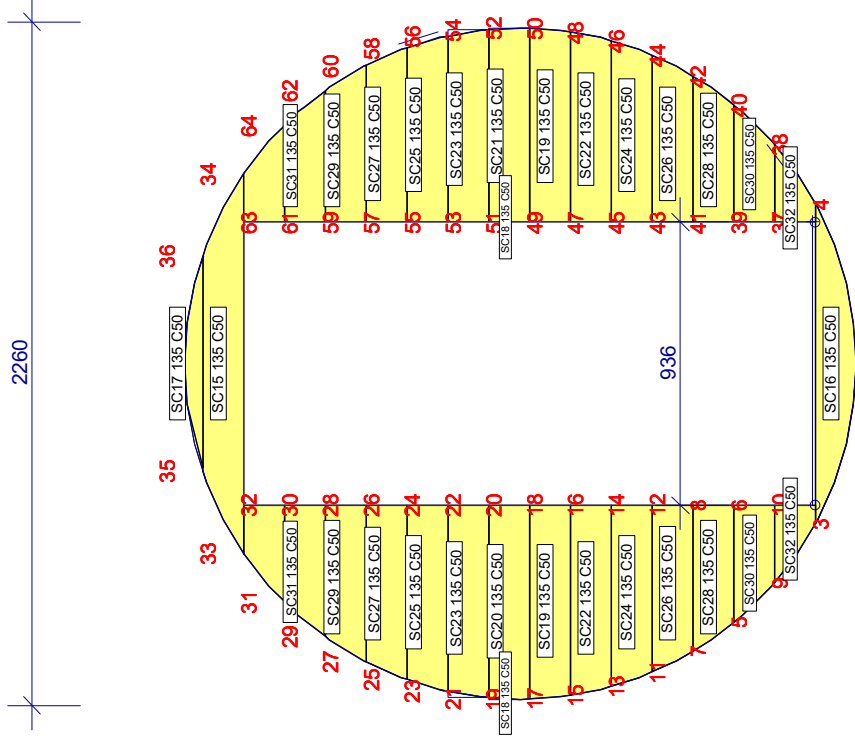


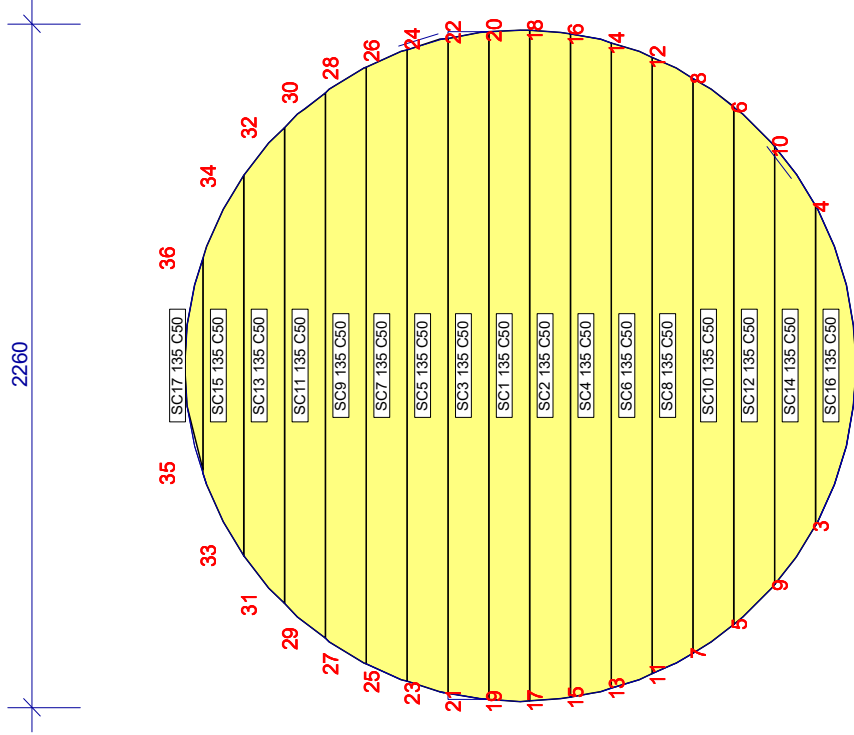
ALUSPUU 42*223 4 KPL, TEHDÄÄN 2 PARIA
KIINNITYS TOISIINSA RUUVI 5,0*70 6 KPL MOL. PUOLIN,
YHT. 24 KPL. ALUSPUIDEN PAIKAT POHJAKUVASTA.



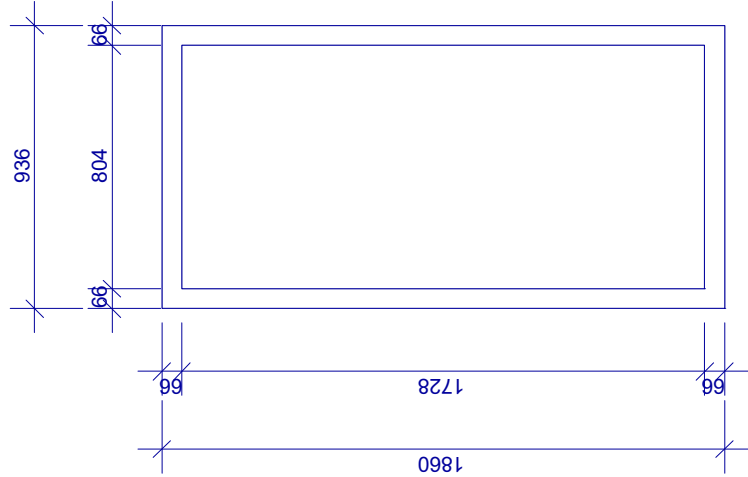
PERUSHIRSI 40*145 53 KPL
+1 KPL VARAHIRSI



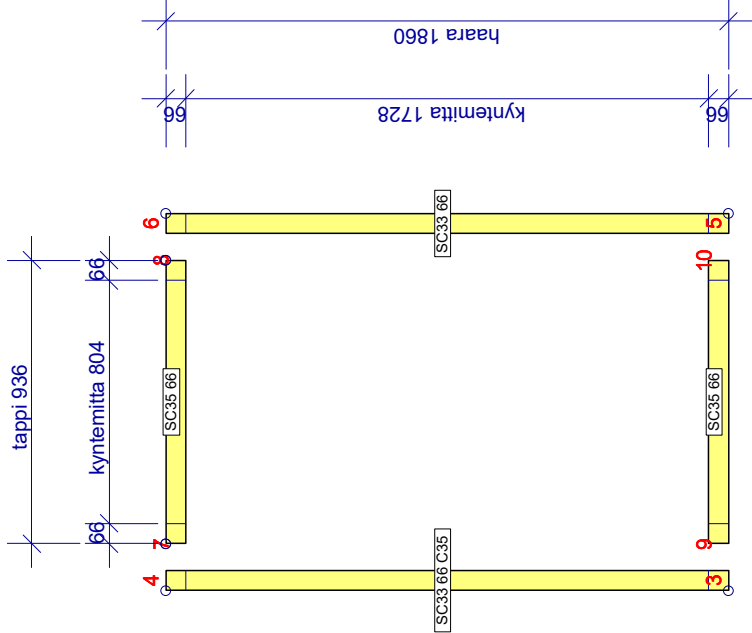




KARMIN MITAT

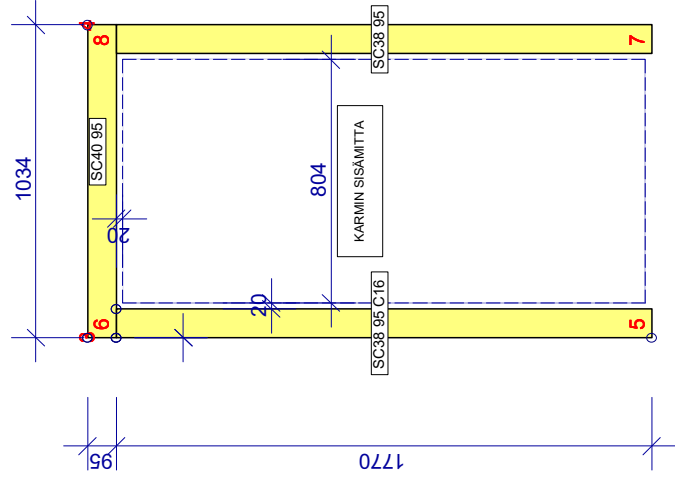


OVEN KARMISARJA 42 x 66 1 KPL
KASATAAN TYÖMAALLA.



KOKOAMINEN: PUULIIMA + RUUVI 4,0 x 40
2 KPL/NURKKA, YHT. 8 KPL
MUISTA TARKISTAA RISTIMITTÄ.

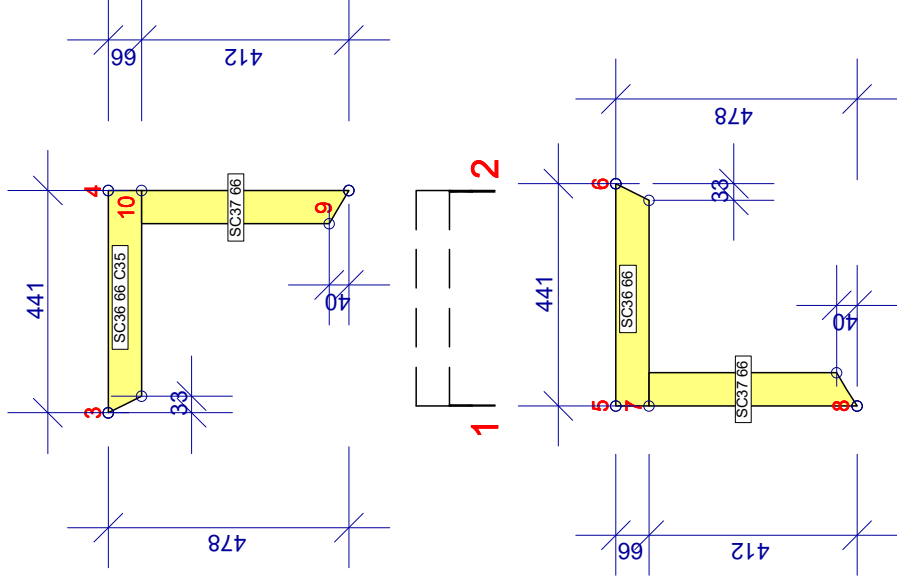
OVIPIELILAUDAT 20 x 95 2 SARJAA



LAUTOJEN KIINNITYS KARMIIN: PUULIIMA + RUUVIT 4,0 x 40
k/k200 mm. RUUVIT YHT. 55 KPL 40 x 4,0.



PENKKIEN TUKIPUUT 42*66 (12+12)KPL
KIINNITYS ALUSTAAN RUUVI 5,0*70
2 KPL YHT. 48 KPL, KIINNITYS TOISIIN-
SA RUUVI 5,0*100 2 KPL, YHT. 24 KPL.

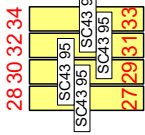
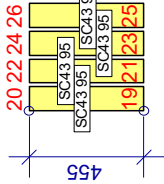
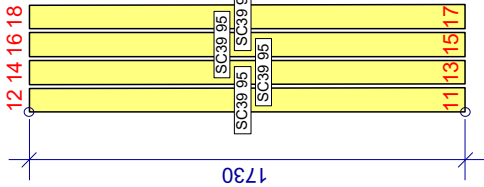
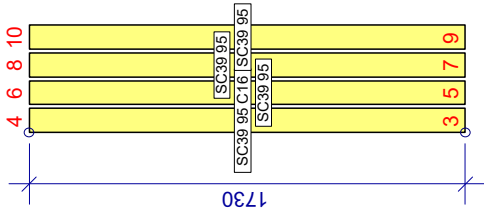


PENKKIEN ISTUIN- JA ETULAUDAT 20*95
KIINNITYS TUKIPUIHIIN RUUVI 4 x 40 2 KPL/LIITOS.
YHTEENSÄ 192 KPL.
TUKIPUUT ERI PIIRUSTUKSESSA.

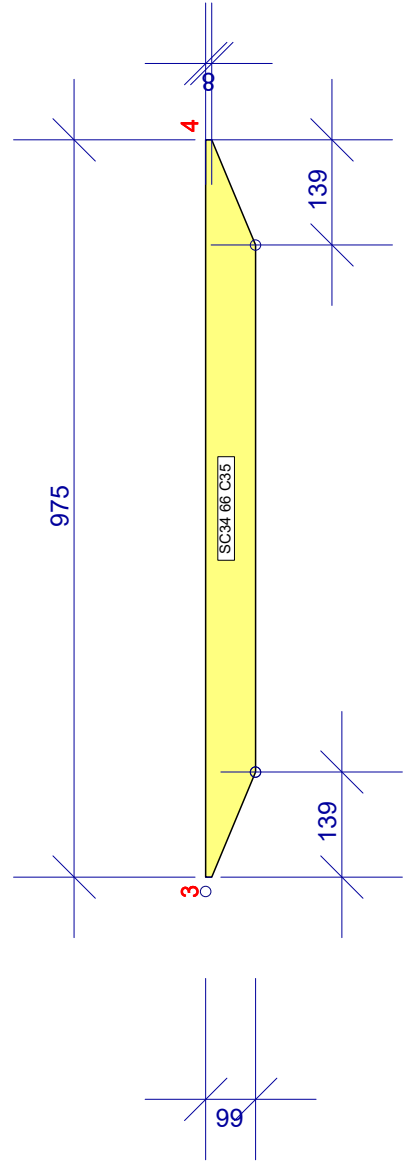
SAUNAN ISTUINLAUDAT
2 SARJAA, 4 TUKEA/PENKKI,

SAUNAN PENKKIEN
ETULAUDAT, 2 SARJAA.

TERASSIN PENKKIEN ISTUIN- JA ETU-
LAUDAT (2 + 2) SARJAA, 2 TUKEA/PENKKI.

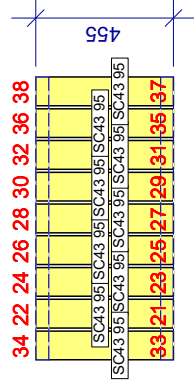
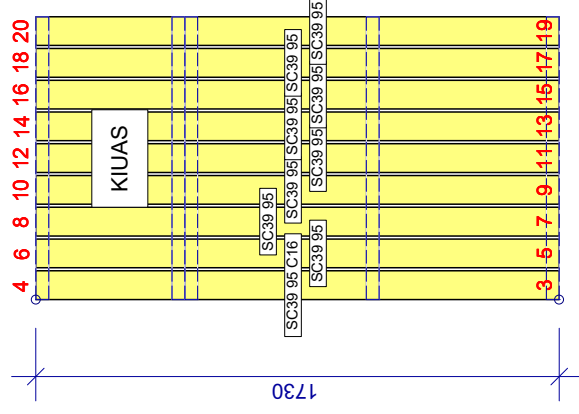


LATTIALAUTOJEN TUKIPUUT 42*66 7 KPL

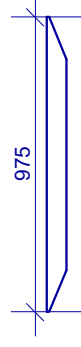


SAUNAN LATTIARITILÄ
TUKIPUUT 5 KPL ALLA
RUUVIT 4 x 40 2 KPL/LIITOS
YHTEENSÄ 90 KPL

TERASSIN LATTIARITILÄ
TUKIPUUT 2 KPL ALLA
RUUVIT 4 x 40 2 KPL/LIITOS
YHTEENSÄ 36 KPL



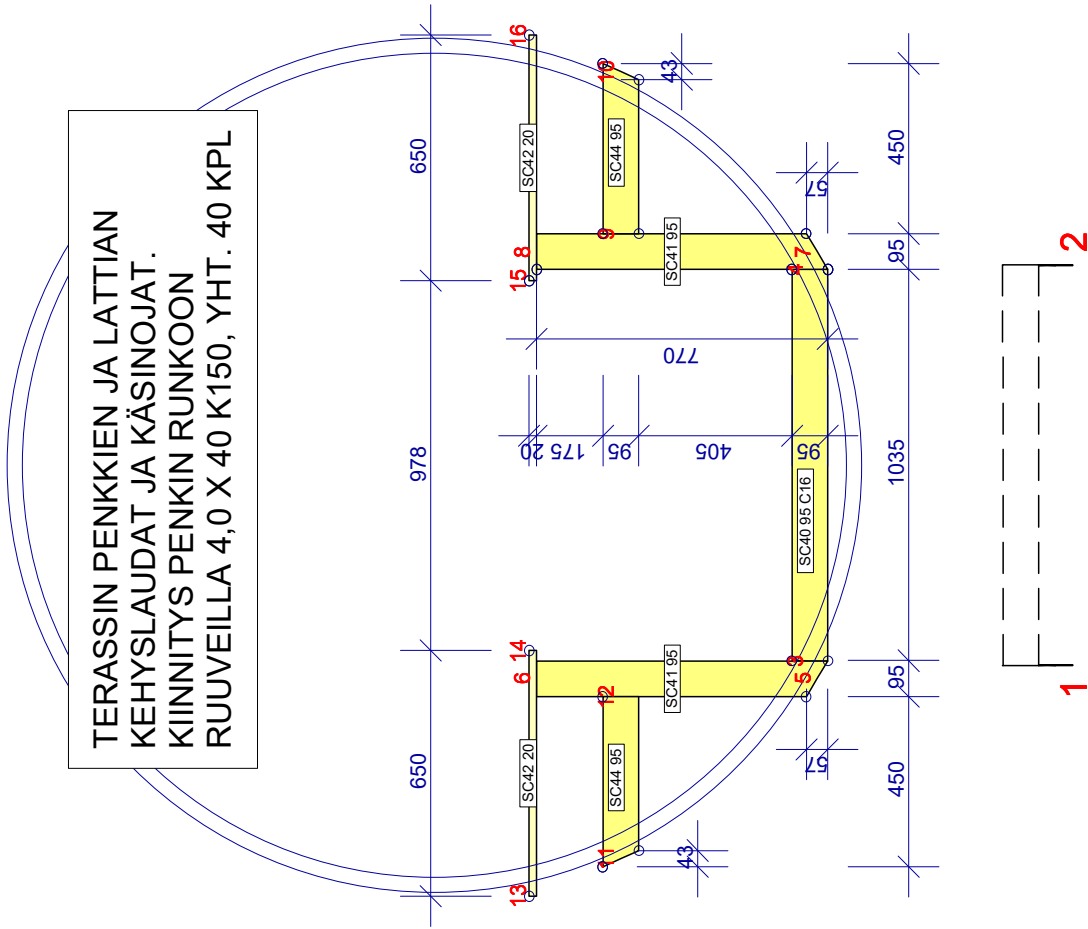
TUKIPUUT 42*66 YHT. 7 KPL



SAUNAN LATTIAN PUHDISTETTAVUUDEN HELPOTTAMISEKSI
KIINNITÄ 2 KPL LATTIALAUTOJEN TUKEPUITA RINNAKKAIN HALU-
AMAASI KATKAISUKOHTAAN MUUTAMAN MILLIN RAOLLA.
KOKOAA RITILÄ JA KATKAISE SE TUKEPUIDEN VÄLISTÄ.



TERASSIN PENKKIEN JA LATTIAN
KEHYSLAUDAT JA KÄSINOJAT.
KIINNITYS PENKIN RUNKOON
RUUVEILLA 4,0 X 40 K150, YHT. 40 KPL



TIPPALISTA 42 x 42 2 KPL HUOPAKATTEEN ALLE "RÄYSTÄÄLLE".
KIINNITYS ALUSTAAN RUUVI 5,0*70 k/k500, YHT. (6+6)KPL, YHT. 12 KPL

