

HUVIMAJA 10

Jotta olisit tyytyväinen HUVIMAJA 10:een, se on pystytettävä oikein.

Lue siksi nämä ohjeet läpi sekä tarkastele ohjeisiin liittyviä piirustuksia tarkasti.

Varmista mm. asemakaavaratkaisu.

Hanki tarkoituksenmukaiset työkalut.

Tarkista, että materiaalitoimitus vastaa materiaaliluetteloa sekä jaa se sopiviin osiin.

HUOM! Kaikki materiaalit on suojattava säältä varastoinnin ja pystytyksen aikana. Peitä muovilla tai vastaavalla. Erityisen tärkeää on suojata katon raakaponttilaudoitus ennen alushuovan asentamista. Älä koskaan katkaise osia ennen kuin olet varmistanut, että olet katkaisemassa oikeaa osaa oikeaan mittaan. Noudata sitten rakentamisohjeita.

Lue YLLÄPITO/MAALAUUS-ohjeemme ennen kuin aloitat pystytyksen.

Vinkki! Käsittele kaikki palkit sopivalla puunsuoja-aineella ennen asennusta. **HUOM!** Jos lattia on eristetty, palkkeja ei tule käsitellä. Apua saat asiantuntevasta maalikaupasta.

Venttiilit on asennettava, jotta kosteus- ja homeongelmaa ei syntyisi, jos eristät huvimajan.

TAKUU EI OLE VOIMASSA, ELLEI TÄTÄ OLE TEHTY.

HUVIMAJA 10 RAKENTAMISOHJEET

1. Valmistelee maa ja perustukset **piirustuksen A 01** mukaisesti.

Peruspilarit tehdään lecaharkoista, betonikivistä, valetuista pilareista tai vastaavalla tavalla.

Peruspilarit on tehtävä painumattomalle alustalle.

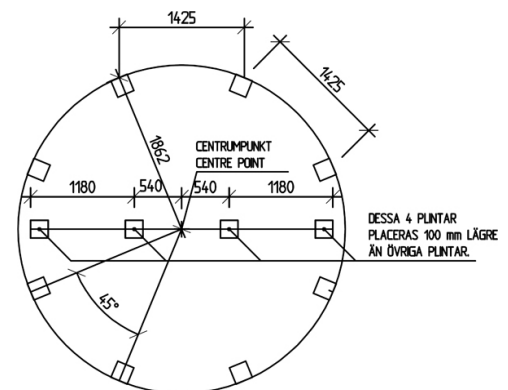
HUOM! Pääpalkin alle tulevat pilarit asennetaan siten, että yläreuna on 100 mm alemmalla tasolla kuin muut pilarit, ks. **piirustus A01**, kuva oikealla.

Vinkki! Aseta keppi tulevan huvimajan keskipisteen kohdalle, kiinnitä siihen 1862 mm naru ja mittaa näiden avulla peruspilareiden ulkoreuna.

Tarkista kosteus ja mahdolliset ojitusongelmat.

AJATTELE ENNAKOIVASTI!

Tasaa maa perustusten alla ja ympärillä siten, että maa viettää rakennuksesta pois päin.



2. Aseta alapohja maahan pilareiden viereen.

Kokoa se naulaamalla **piirustuksen A05**:n oikealla olevan kuvan mukaisia mittoja noudattaen. Jokainen palkki naulataan kiinni käyttäen 2 kpl 100x3,4:n nauloja.

Aseta pääpalkki keskipilareiden päälle.

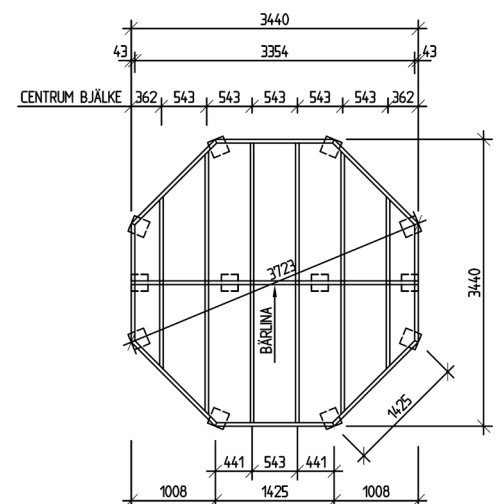
Siirrä koottu alapohja peruspilareille.

Laita sitten bitumikermi (ei sisälly toimitukseen) peruspilareiden ja kehäpalkin/pääpalkin väliin. Tarkista koko alapohja vesiväan avulla.

Tarkista, että kaikki neljä ristimittaa ovat samat.

Vinonaulaa pääpalkki jokaiseen lattiapalkkiin käyttäen 2 kpl 100x3,4:n nauloja, yksi kummaltakin puolelta.

Ankkuroi alapohja jokaiseen peruspilariin rakennuspaikalla vaadittavien edellytysten mukaisesti. (Kiinnitystarvikkeet eivät sisälly toimitukseen.)



3. Asenna terassilaudat, kiinnitä alapohjaan kahdella 75x2,8:n lankanaulalla. Aloita siten, että ensimmäinen terassilauta on keskitetysti pääpalkin suuntaisena. Jatka terassilaudoitusta kumpaankin suuntaan vähintään 5 mm välillä.

Kun terassilaudoitus on valmis, sahaa se oikeaan mittaan kehäpalkkeja myöten.

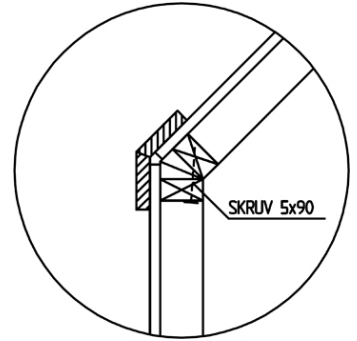
Katso **piirustus A04 detalji B**.

4. Asenna seinärungot **piirustuksen A03** mukaisesti. Aloita laittamalla 2 ikkunarunkoa vierekkäin ja jatka koko kehää pitkin siten, että ovirunko tulee viimeisenä. Kiinnitä seinärungot kehäpalkkeihin ja alapohjaan käyttäen 5,0x90:n ruuveja kk 300 mm.

Tue ja mittaa seinärunkojen pystysuoruus.

Kulmat yhdistetään **piirustuksen A03:n** detaljin mukaisesti, kuva oikealla.

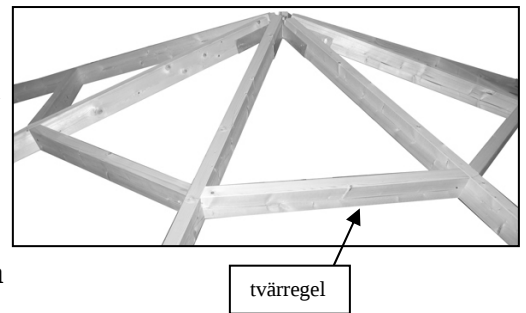
Yhdistä seinärungot keskenään käyttäen 5,0x90:n ruuveja 1 kpl yläpäässä ja 1 kpl alapäässä. Varmista vesivaa'alla seinärunkojen pystysuoruus, kun kaikki seinärungot ovat pystyssä. Kun rungot ovat kohdallaan, kiinnitä ne toisiinsa vielä 1 ruuvilla 5,0x90 ikkunan alapuolelta. Vinonaulaa sen jälkeen jokainen nurkka ylhäältäpäin käyttäen 2 kpl 100x3,4:n nautoja.



5. Asenna kattorimat 45x95 yhteen harjakappaleen avulla. Tee tämä maassa. Varmista, että rimojen selkä (mahdollinen kupuruus) on ylöspäin. Esiporaa reiät ja käytä puuruuveja 6,0x40, 2 kpl alhaalta ja 1 kpl sivusta.

Mittaa poikkirimojen paikat ja kiinnitä nämä 2 kpl 5,0x90:n ruuveilla kummastakin päästä. Katso kuva oikealla.

Mittaa harjakappaleen keskeltä 1979 mm jokaista kattorimaa pitkin ja tee merkintä kattoriman alapuolelle. (Tämä mitta osoittaa poikkiriman uloimman nurkan kohdan), katso **piirustus A06**.



6. Mittaa lattian keskipiste. Asenna jonkinlainen tuki lattiasta L-2657-harjalistaan, jotta kattorakennelma pysyy helpommin oikealla korkeudella. Nosta kattorakenne ylös, luotaa harjakappaleen keskeltä mitattuun keskipisteeseen. Sijoita kattorimat keskelle kutakin seinäkulmaa käyttäen hyväksi 5-kohdan merkintää.

Kiinnitä jokainen kattorima pareittain seinärunkojen yläosaan käyttäen 1 kpl kulmarautaa ja 3 + 3 kpl ankkurinaulaa 40x4,0, **katso piirustus A04**.

7. Mittaa harjakappaleen keskeltä 2335 mm jokaista kattorimaa pitkin ja tee merkintä kattoriman yläpuolelle. Sahaa mittaam ja vinonaulaa räystäsrima kattorimojen väliin merkkien sisäpuolelle käyttäen 60x2,3:n nautoja, yksi kuhunkin kulmaan. Yhdistä 2 kpl vanerilevyjä (oikea – vasen) ja sijoita ne katolle. Keskitä merkin kohdalta. Kiinnitä alustavasti käyttäen 1 kpl 60x2,3:n naulaa jokaisessa kulmassa. Toista jokaisen osan osalta. Säädä tarvittaessa osat paikoilleen ja kiinnitä ne sen jälkeen jaolla kk 200 mm. Naulaa myös poikki- ja räystäsrimaan. Säädä tarvittaessa kattolevyjä.



8. Katkaise kattorimat oikeassa kulmassa. Aseta suorakulma vanerikaton päälle ja vedä viivat kattoriman kummallekin puolelle. Saha vanerilevyn reunaa myöten seuraten viivaa molemmilta puolilta. Katso kuva oikealla.
9. Kiinnitä räystäslaudat kattorimoihin käyttäen 75x2,8:n nauloja ja räystäsrimaan 60x2,3:n nauloilla kk 400 mm. Huomioi, että lautoihin tulee kaksi eri kulmaa. Kulmien sahaaminen onnistuu helpoimmin jiirisahalla (8 ja 22 astetta). Tee jiirit tarkasti.

10. Asenna alushuopa. Aloita siten, että ensimmäinen vuota alkaa vähintään 10 mm räystäslaudan alemman reunan ulkopuolella ja kiinnitä liimakaistaleella tai tarvittaessa hyväksytyllä saumaliimalla (ei sisälly toimitukseen). Jatka harjalle asti limittämällä vähintään 100 mm.

Alushuopa asennetaan valkoinen puoli ylöspäin.

Suosittelimme naulaamista 15x2,1:n huopanauloilla kk 60 mm noudattaen siksak-kuviota. Katso kuva oikealla.

Kun huopa on ulotettu harjalle asti, jokaisen sauman päälle laitetaan toimitukseen kuuluva huopakaistale liimaamalla se kiinni toimitukseen kuuluvalla liimalla ja naulaten yllä olevan kohdan mukaisesti. Työ päätetään laittamalla hattu harjan päälle. Leikkaa alushuovasta ympyrä, jonka säde on 80 cm. Tee viilto ympyrän keskeltä sen reunaan ja muodosta siitä kartio.



HUOM! Alushuopa on vain tilapäinen päällys, mistä johtuen lopullinen pintakerros on asennettava välittömästi.

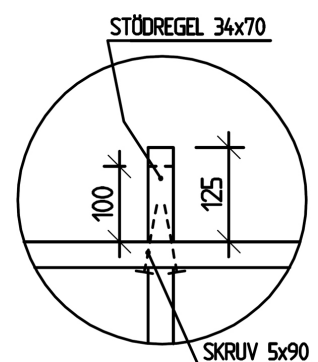
11. Asenna ovi, karmin ulkopinta = paneelin ulkopinta. Tarkista karmi vesivaa'an avulla. Tarkista, että ristimitat ovat samat, katso **piirustus A04**. Kokoa karmi ruuveilla 5,0x90. Asenna seuraavaksi karmi oviasennusta osoittavan detaljipiirustuksen mukaisesti.

12. Saha 3 kpl tukirimoja jokaisen seinärungon yläpuolelle, katso **piirustus A03**. Nämä kiinnitetään alhaaltapäin käyttäen 2 kpl 5,0x90:n ruuveja. Katso kuva oikealla.

13. Asenna mukana tuleva svansjöpaneeli **piirustuksen A04** mukaisesti.

Käytä alareunassa kokonaista paneelia (detalji B), oven kohdalla tätä on sovitettava, ja yläreunassa paneeli halkaistaan (detalji A). Näin muodostuu vähintään 10 mm ilmarako. Käytä 60x2,3:n nauloja.

Vinkki! Yläreunan svansjöpaneelin halkaisemisesta syntynyt osa voidaan hyödyntää seinän alareunassa, jotta alapohja saadaan piiloon.



14. Sovita viistetyt nurkkalaudat katto-orren mukaan ja kiinnitä ne käyttäen 75x2,8:n nauloja, katso **piirustus A03**.
Kiinnitä oven/ikkunan yläreunan peitelaudat käyttäen 75x2,8:n nauloja, katso **piirustus A04 detalji A**.
15. Jäljellä on enää talon maalaaminen. Noudata maalausohjettamme. Suosittelemme myös avun pyytämistä asiantuntevasta maalikaupasta.
Käsittele ovilehdet tarkasti, jotta kosteus ei tunkeudu niihin, katso ovikarmin ulkolaidan ohjeet.

HUVIMAJA on nyt valmis.
Lykkyä tykö!

Toivottaa VIBOSTUGAN