

# Finnforest Terassin kokoamisohje

## Terassi 15

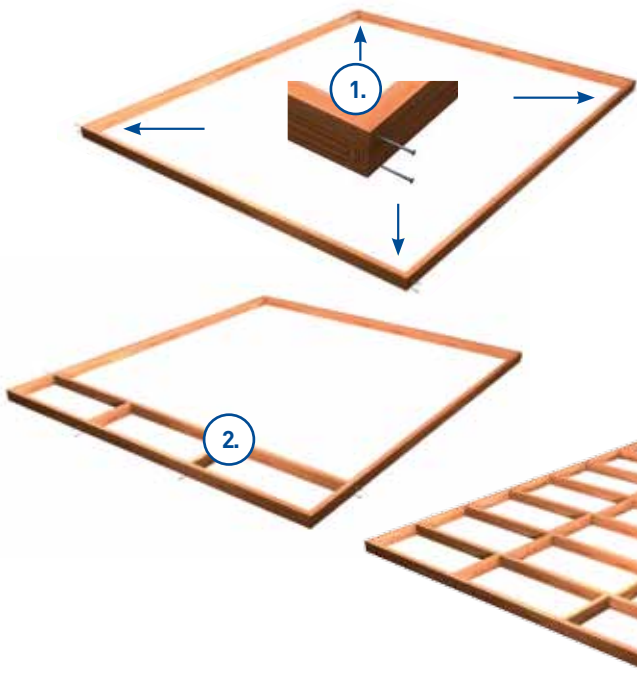


### Terassin kokoaminen ja perustaminen

Terassi on tarkoitettu koottavaksi valmiiksi pohjustetulle ja tasatulle maalle. Perustamisessa on otettava huomioon mahdollinen maan routiminen. Mikäli maaperä on routivaa tai pehmeää, pyydä rakennusalan ammattilaiselta apua oikean perustamistavan valinnassa.

Terassin rungon alla voidaan käyttää joko pihalaattoja tai pilariharkkoja riippuen siitä kuinka ylös terassin haluaa nostaa. Aseta nämä harkot tai pihalaatat terassin kulmiin ja keskelle. Varmista pitkän laudan ja vesivaa'an avulla, että kaikki harkot tai laatat ovat samalla korkeudella.

Ennen rungon kokoamista kannattaa koko alalle levittää maanpeitekangas joka ehkäisee kasvien kasvamisen terassin laudoituksen läpi.



### Runko

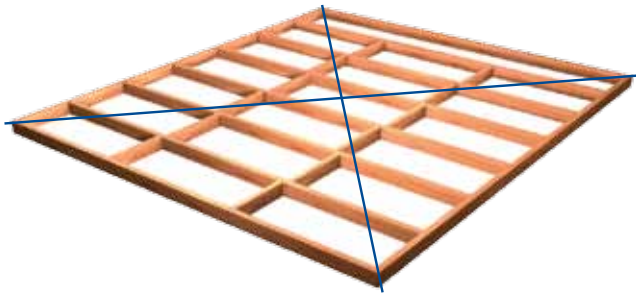
**1.** Aseta rungon ulkokehän 48 x 123 kokoiset lankut paikoilleen ja ruuvaa lankut kiinni toisiinsa 120 mm pitkillä ruuveilla. Kaikki rungon liitokset tehdään samoilla ruuveilla.

Kappaleiden pituuden voit tarkistaa mittakuvista.

**2.** Seuraavaksi asetetaan paikoilleen rungon välipalkit. Ne saadaan oikealle etäisyydelle kun ensin kiinnitetään lyhyet välikappaleet.

**Katso mittakuva A sivulta 4!**

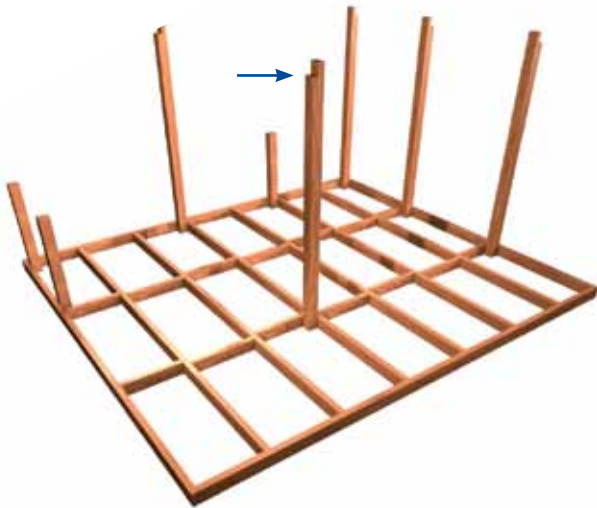
**3.** Runko rakennetaan valmiiksi niin että kaikki 6 välipalkkia ja 14 välikappaletta on paikoillaan. Välikappaleet ruuvataan kiinni hieman porrastaen jotta ne voidaan ruuvata kiinni päistään välipalkkeihin.



## Rungon suorakulmaisuus

4. Tarkista rungon ristimitta ennen kansilaudoituksen asennusta, jotta varmistut rungon suoruudesta. Mittaa etäisyys rungon vasemmasta etukulmasta oikeaan takakulmaan ja sen jälkeen oikeasta etukulmasta vasempaan takakulmaan. Siirrä tarvittaessa runkorakennelmaa etureunasta niin, että molemmat mittauslukemat ovat samoja ja näin runko on saatu ristimittaan.

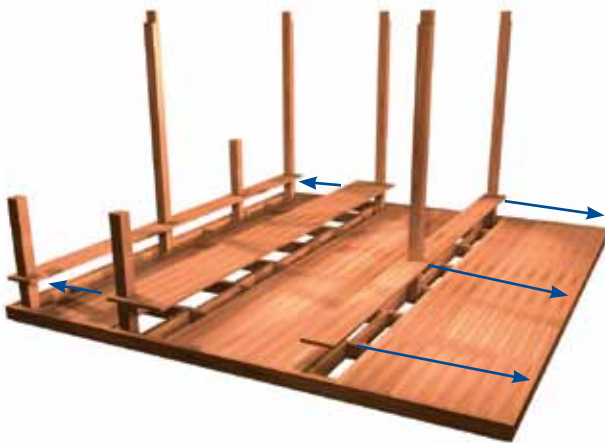
**Katso mittakuva A sivulta 4!**



## Pystytolpat

5. Seuraavaksi asennetaan runkoon kiinni kaikki 90 x 90 kokoiset pystytolpat 120 mm pitkällä ruuveilla. Tolpan alareuna on samalla tasolla kuin runkopalkin alareuna ellei tolpan kohdalla ole harkkoa. Tolppien paikat näet mittakuvasta B. Ruuvaa ensin tolppa kiinni yhdellä ruuvilla, tarkista suoruus vatupassilla ja seuraavaksi ruuvaa kiinni toinen ruuvi. Tämän jälkeen tee kiinnitys toisesta suunnasta. Seuraavien tolppien suoruus tarkistetaan vatupassilla ja tolppien välinen etäisyys mittakuvasta B.

Huomaa lovetujen pergolatolppien loven suunta!



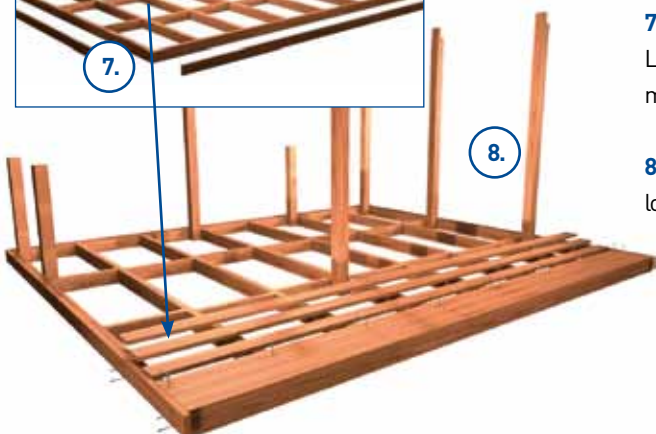
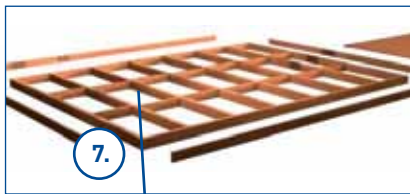
## Kansilaudoitus

6. Osa 28 x 110 kokoisista kansilaudoista on valmiiksi lovettuja. Asentaminen kannattaa aloittaa näistä laudoista. Asenna laudat kiinni toisiinsa, lautojen kuivussa väliin tulee tarvittava 1-2 mm rako.

Laudat asennetaan kahdella 60 mm pitkällä ruuvilla jokaisen välikappaleen kohdalta.

Ennen kuin lovetut laudat ruuvataan kiinni muualta kuin pystytolppien ympäriltä, kannattaa tarkistaa mitta tolpan kohdalta sekä molemmista laidoista, että laudat tulevat suoraan.

**Katso mittakuva C sivulta 6!**

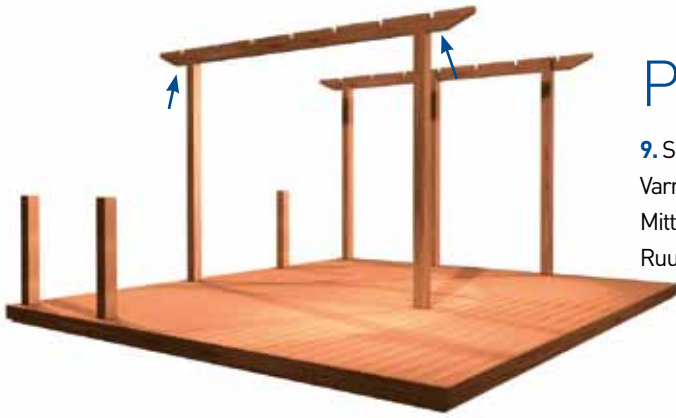


## Otsalaudat

7. Rungon ympärille asennetaan 28x100 kokoiset otsalaudat.

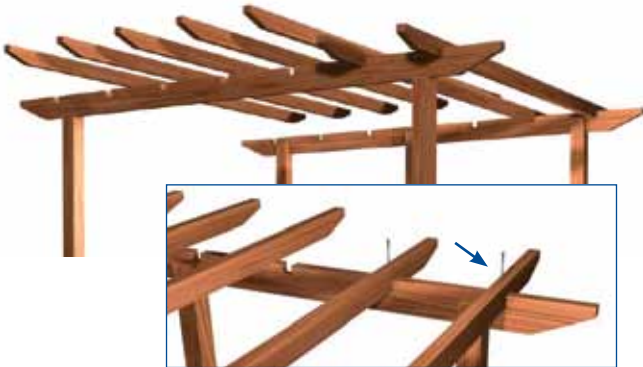
Laudat ruuvataan runkoon kiinni 60 mm pituisilla ruuveilla kun lovetut ja muutama etureunan terassilauta on kiinnitetty.

8. Kansilaudoitusta jatketaan seuraavaksi terassin etureunasta aina loppuun asti.



## Pergolan tukipuut

**9.** Seuraavaksi asennetaan pergolan lovetut 45 x 145 kokoiset tukipuut. Varmista ensin vesiaa'alla, että pergolan pilarit ovat pystysuorassa. Mittaa, että tukipuiden ylitys molemmista päistä on sama. Ruuvaa tukipuut sitten 70 mm pitkällä ruuveilla kiinni lovetuihin pilareihin.



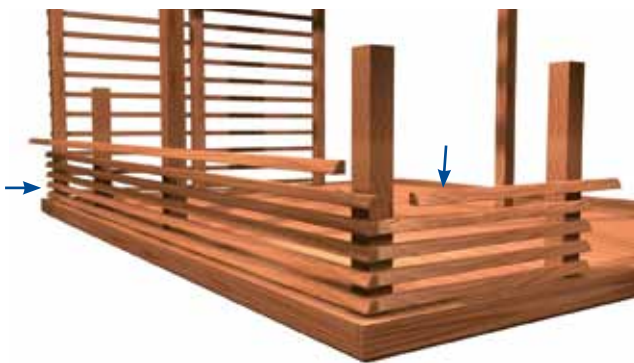
## Pergolan yläpuut

**10.** Seuraavaksi asennetaan pergolan 45 x 95 kokoiset yläpuut. Mittaa, että yläpuiden ylitys molemmista päistä on sama. Ruuvaa puut kuvan osoittamalla tavalla 120 mm pitkällä ruuveilla kiinni tukipuihin.



## Vinorimat pergolaan

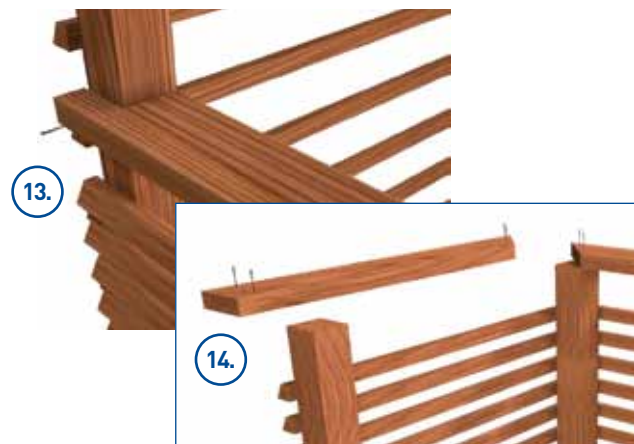
**11.** Seuraavaksi asennetaan pergolan takaosaan harva rimoitus 42 x 42/28 kokoisella vinorimalla. Ensimmäinen rima kiinnitetään 42 mm korkeudelle terassilaudasta. Tämä korkeus voidaan mitata toisen vinoriman avulla. Seuraavien rimojen välinen etäisyys on 126 mm eli kolmen vinoriman verran. Rimat ruuvataan kiinni kaikkiin kolmeen tolppaan 70 mm pitkällä ruuveilla.



## Vinorimat aitaan

**12.** Seuraavaksi asennetaan aidan vinorimat. Pergolan puoleisessa päässä ensimmäinen rima asetetaan samaan kohtaan pergolassa olevan riman kanssa eli 42 mm korkeudelle terassilaudasta. Ruuvaa rima tarkasti tälle korkeudelle kaikkiin tolppiin 70 mm pitkällä ruuveilla.

Seuraavat rimat asetetaan aina niin, että rimojen väliin jää 42 mm rako, joka voidaan mitata lyhyttä vinorimaa apuna käyttäen. Samaan tapaan tehdään myös kaiteen lyhyt sivu.



## Aidan käsijohde

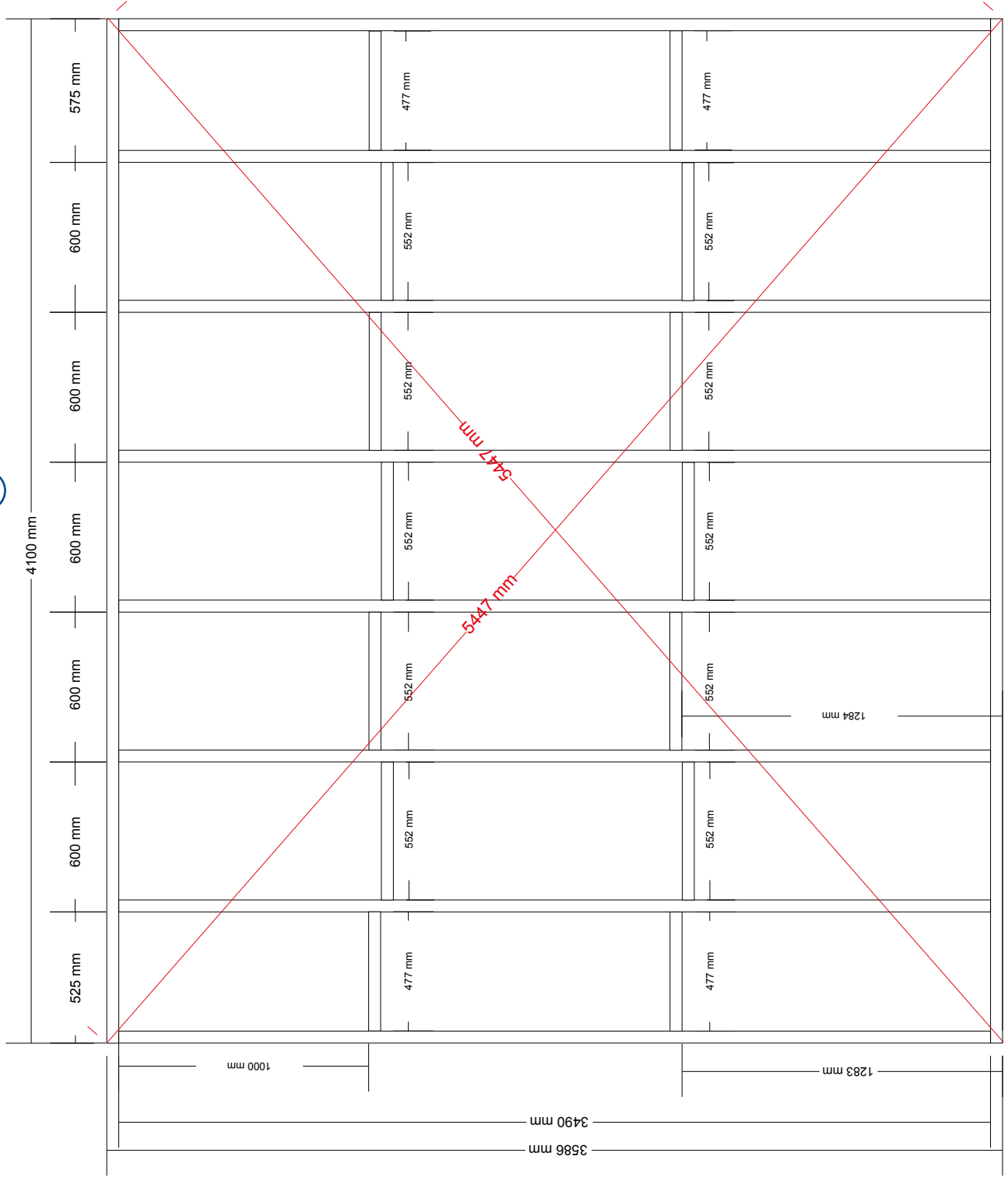
**13.** Seuraavaksi asennetaan lyhyiden tolppien päähän 45 x 120 kokoinen käsijohde. Se ruvataan tolpan päähän 70 mm pitkällä ruuveilla.

Pitkien tolppien kohdalta se ruvataan kuvan osoittamalla tavalla.

**14.** Käsijohteen nurkka asennetaan kuvan osoittamalla tavalla jiiriitoksella.

Valmis!

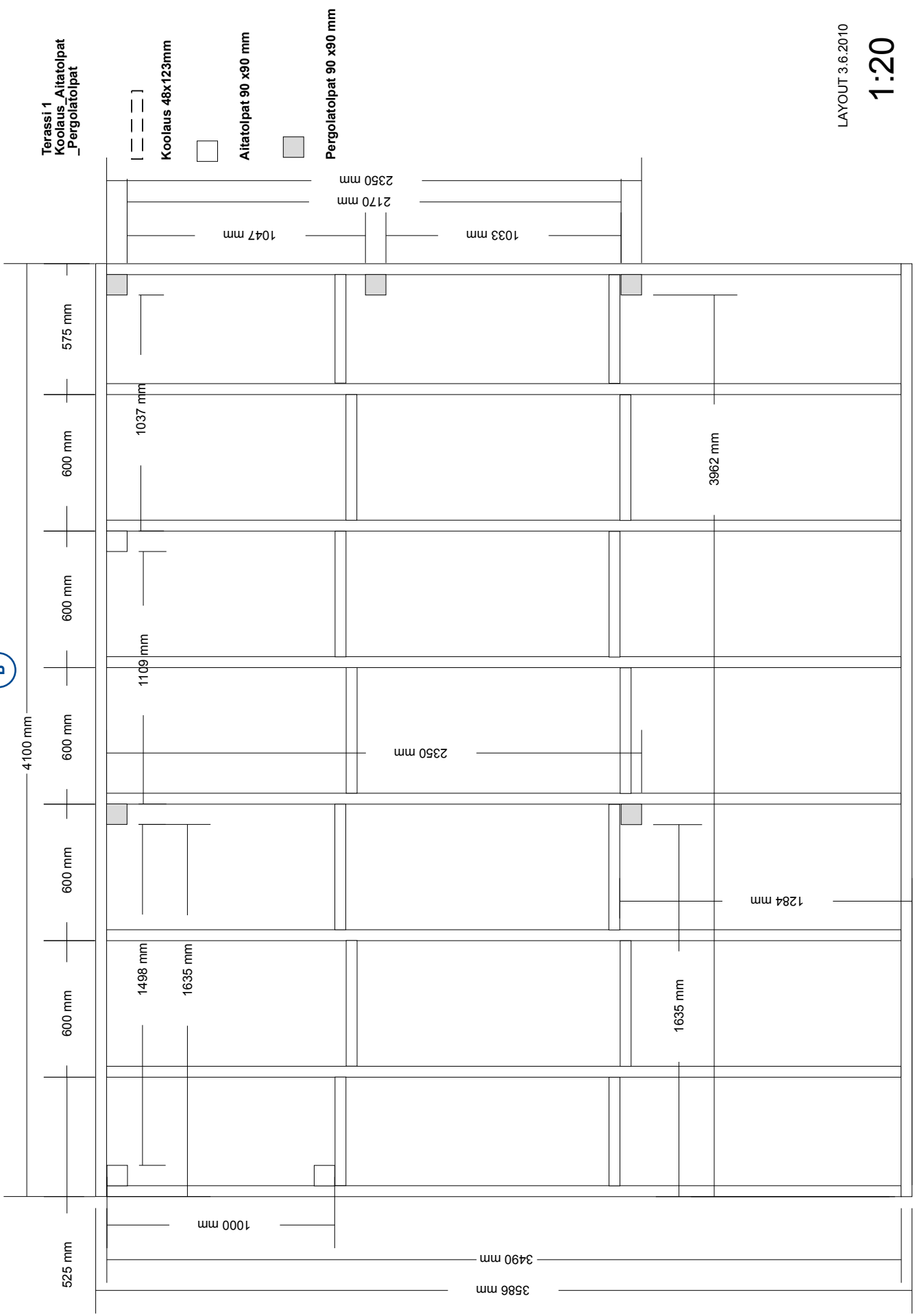
A



Terassi 1\_Koolaus

Koolaus 48x123mm

B



LAYOUT 3.6.2010

1:20





TEKNINEN NEUVONTA  
Metsäliitto Osuuskunta  
Finnforest, myynti ja jakelu Suomi  
Askonkatu 4  
15100 Lahti  
palaute@finnforest.com  
Puhelin 010 465 0399  
Faksi 010 465 0333  
www.finnforest.fi

Asennusinfo, puh. 0104 650 320

→ [www.finnforest.fi](http://www.finnforest.fi)

**finnforest**