

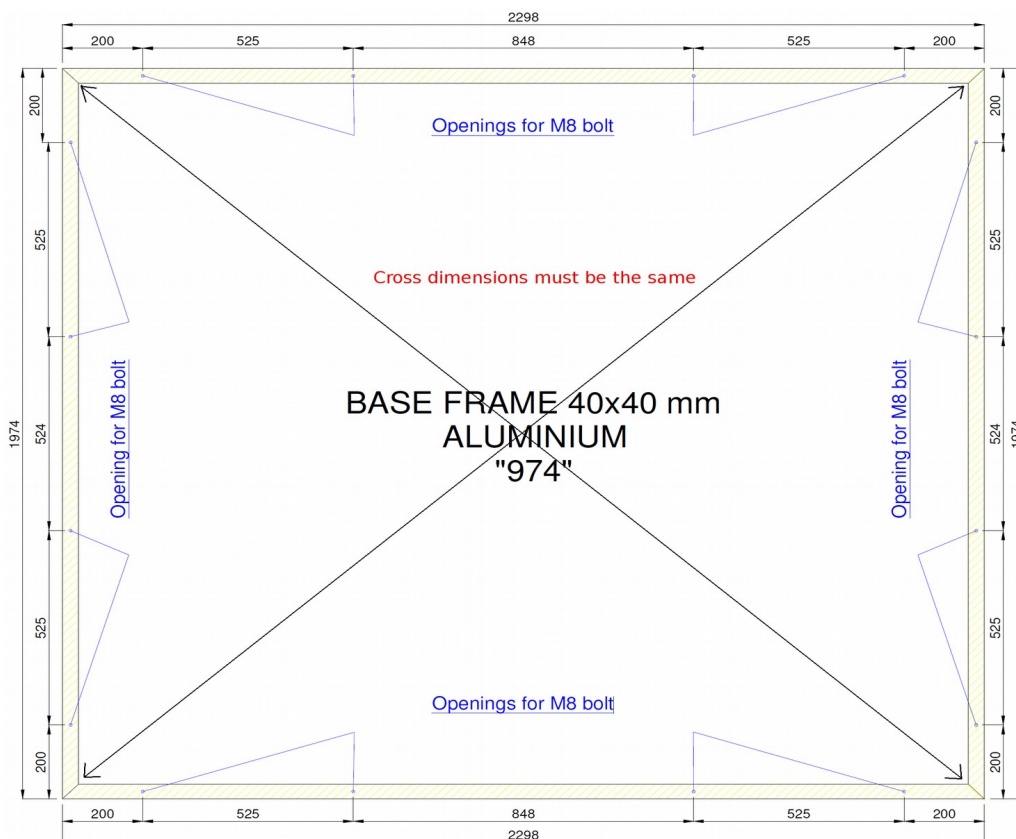
# Asennusohjeet

NL2320 Deco outdoor sauna

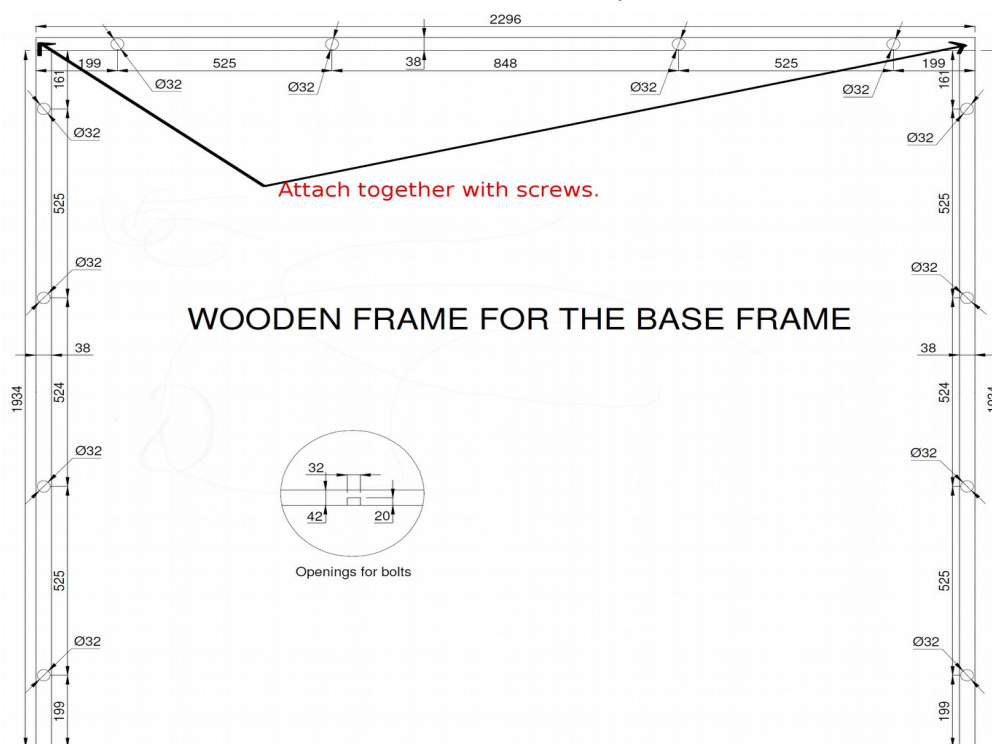


**Alumiini pohjarunko** lattialle kasattuna. Tarkista ristimitta. Varmista että on vaakasuora vesivaa'an kanssa.

Pohjarunko pitää ankkuroida lattiaan M8 pulttien avulla. Varmista että rungon sivuille ja taakase jää riittävästi tilaa jonka katon räystäät vaativat. (n. 30 cm)

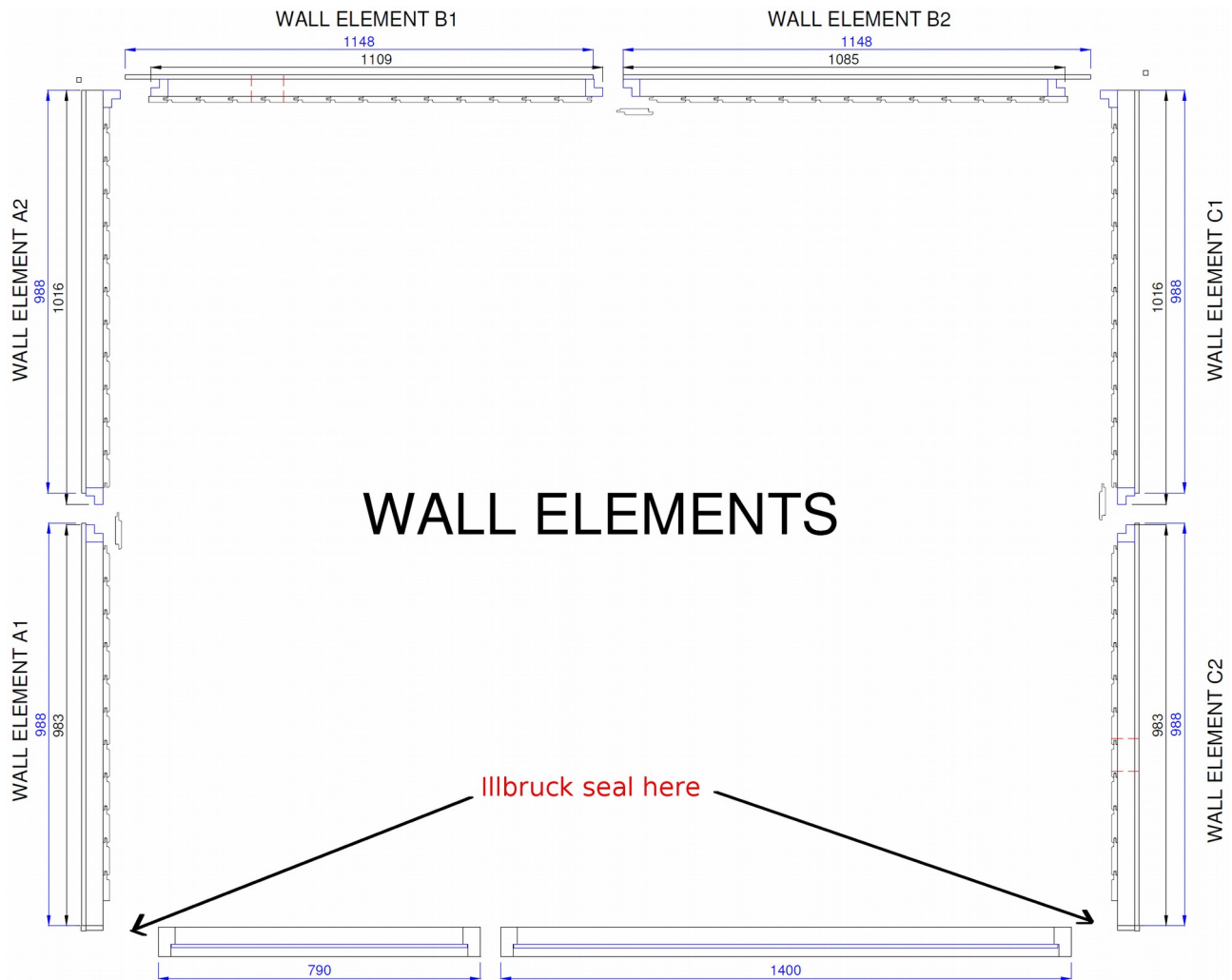


Pohjarunkoja saunassa on kaksi. Toinen kiinnitetään ensimmäisen päälle.



## Seinäelementit:

Aloita takanurkasta, ruuvi kiinnitys. Varo pintalevyjä etteivät murre. Seinäelementtien pintalevyjen liitoksiin tulee alumiinilistat. Seinäelementit saa ankkuroitua pohjarunkoon ruuvaamalla 50 mm ruuvit sisäpuolelta seinien alaosasta vaakasuoraan pohjarunkoon.



<https://www.youtube.com/watch?v=Eu60czCx-fY>

Illbruck eristenauha kuvan kohtiin. Leikkaa pituuteen.

Ei vielä elementtien yläreunaan. Ruuvaa elementit kiinni. Nauha turpoo n. 2 tuntia ja täyttää raon

## Ovi

Varo ettei karkaistu lasi kolahta mihinkään kovaan, lasi rikkoutuu silloin helposti.

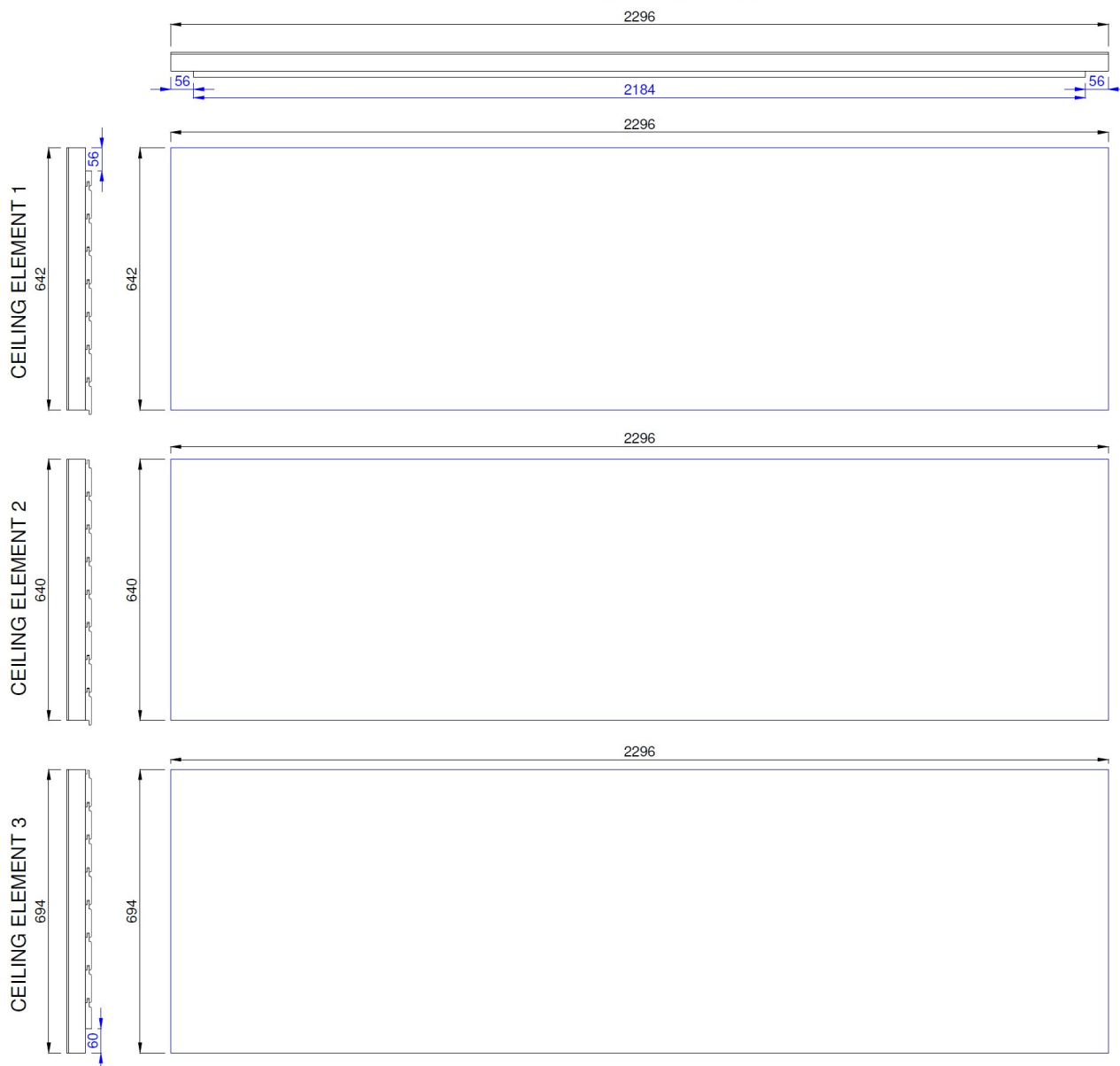
## Sauna sisäkatto elementit.

Seuraavaksi Illbruck eriste oven ja ikkunan yläreunaan.

Nosta sisäkattoelementit, kaksi henkilöä tarvitaan nostamaan elementit. Varo naarmuttamasta paneelikattoa. Seiniä pitää työntää ja asetella kattoelementit kohdalleen. Kiinnitä kattoelementit seiniin yläpuolelta pitkillä ruuveilla, etulasi ja ovi lyhyemmillä ruuveilla, n. 70mm.

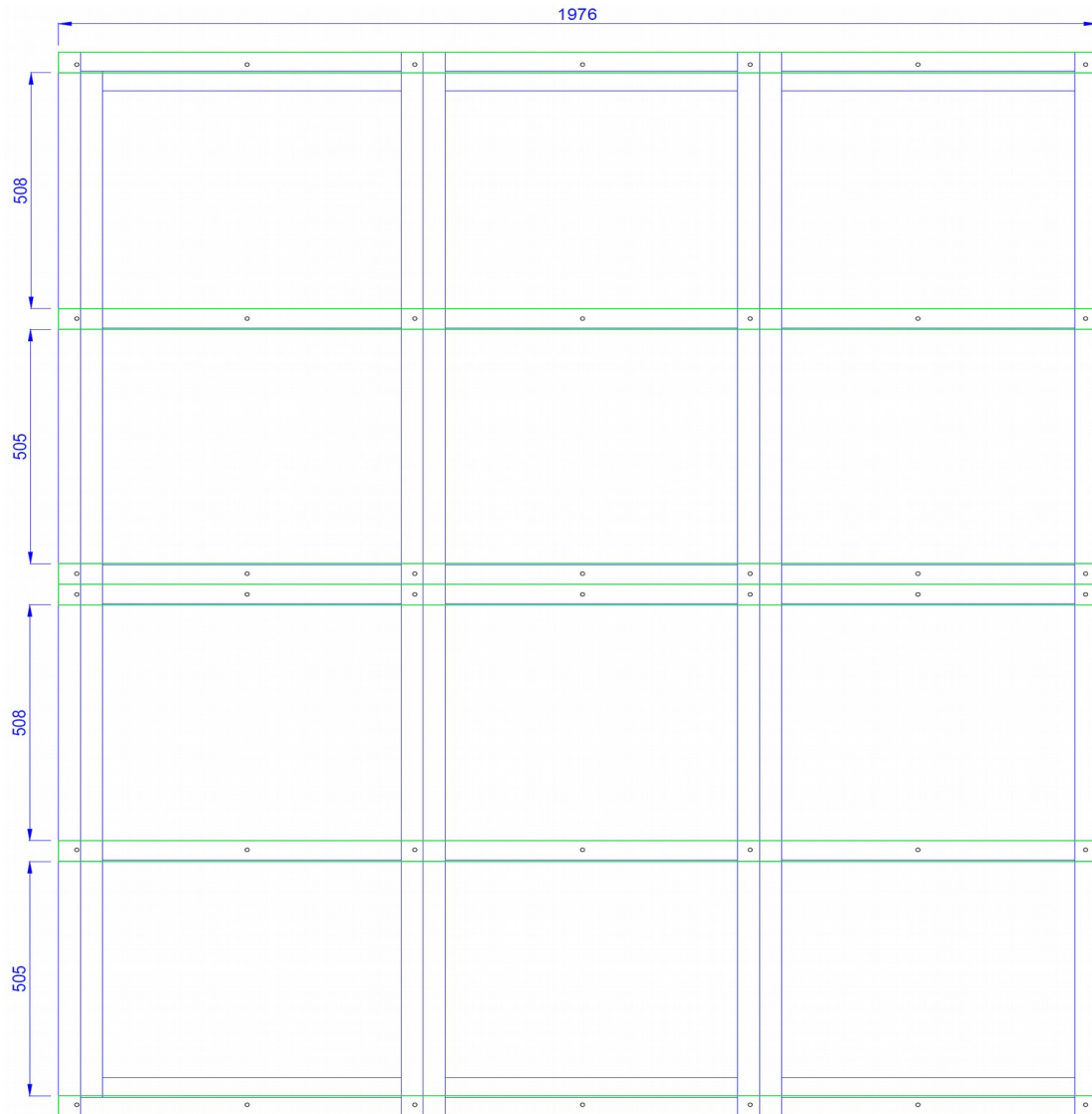


### CEILING ELEMENTS



## ULKOKATTO

Ensinnä kattoparrut asetellaan kattoelementtien päälle.  
Valitse oikean pituiset ruuvit, seuraavan sivun kuvassa pituudet.  
Alla kuvassa saunan etupuoli on vasemmalla, kattoparrut ovat vihreät.

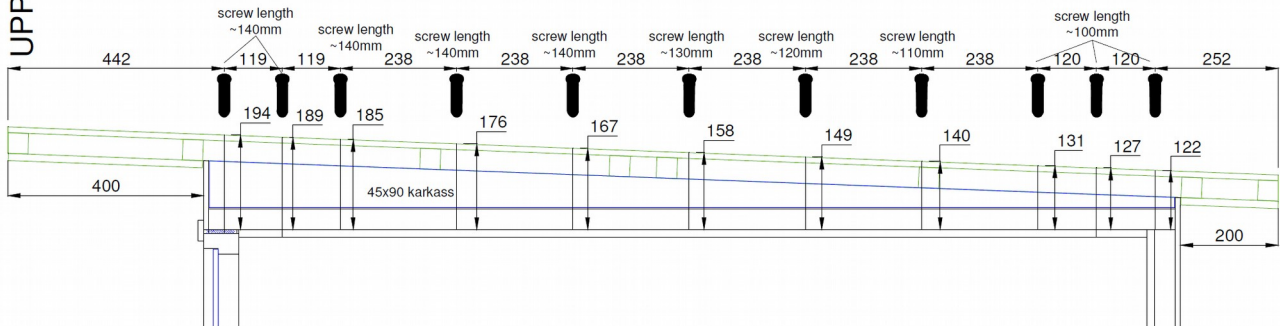


Here are the screw lengths:

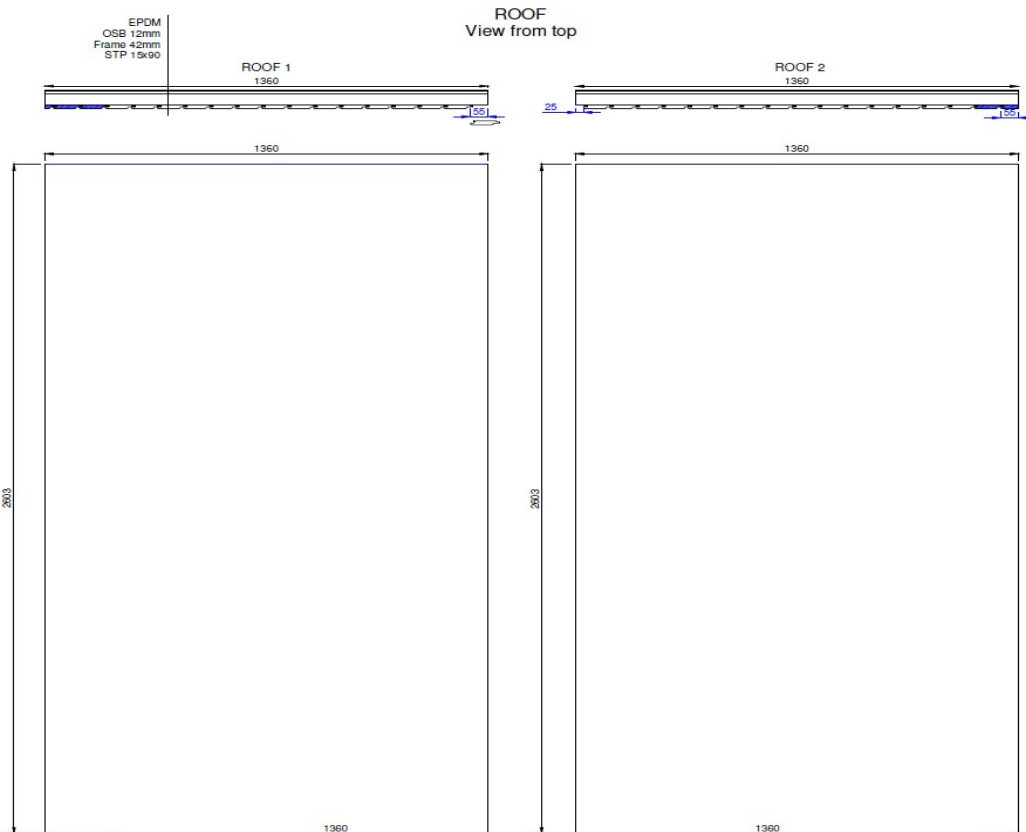
UPPER END OF THE ROOF



Roof to be mounted on the ceiling



Ulkokatto 2 osassa. Nosta parrujen päälle. Valitse oikeat ruuvit.



**Seuraavaksi asennetaan tippapellit katon reunoihin.**

Sitten, katon päälle kumisuoja, ohjeen mukaan, lisäohjeena oheinen video.

<http://www.youtube.com/watch?v=6cLZy3MkADs>

## **Sähköjohdot**

Kytkentälaatikko kiinnitetään oikean sivuseinän keskelle, noin 15 cm seinän alareunasta. Pääsähkölinja tulee tähän laatikkoon, josta virta johdetaan suoraan kiukaaseen.

Saunan valaisin asennetaan oikeaan takanurkkaan selkänojan taakse, noin 130cm korkeudelle lattiasta. Valaisimen kaapeli pitää asentaa paikoilleen, mutta itse valaisin on hyvä asentaa vasta lauteiden asennuksen jälkeen.

Kiukaan yläpuolelle, n. 15 cm katosta, asennetaan lämpötila-anturi, ja seinän sisällä on asennusputki, jossa sen kaapeli saadaan vedettyä alas kiukaalle.

Saunan kiuas (Sawo TH6-105Ni-P, 10,5kW, 380V 3-vaihe) virtakaapeli kiinnitetään kiukaaseen. Suoraan kiukaaseen liitetään myös käyttöpaneelin ohjauskaapeli, sekä em. lämpötila-anturin kaapeli. Älä laita kiviä vielä, äläkä kiinnitä kiuasta seinään.

Kiukaan käyttöpaneeli pitää asentaa erikseen, sopivaan paikkaan. Jos käyttöpaneelin johto ei riitä, käytetty johto on tyyppiä RJ12, puhelinkaapeli, joita on saatavilla sähkötarvikeliikkeissä.

Jos saunassa on erillinen ilmankiertopuhallin, se kytketään yhteen saunan valaisimen liitäntään. Samoin jos saunaan asennetaan kattovalosarja, esim led-valot, ne liitetään samoin yhteen saunavalaisimen kanssa.

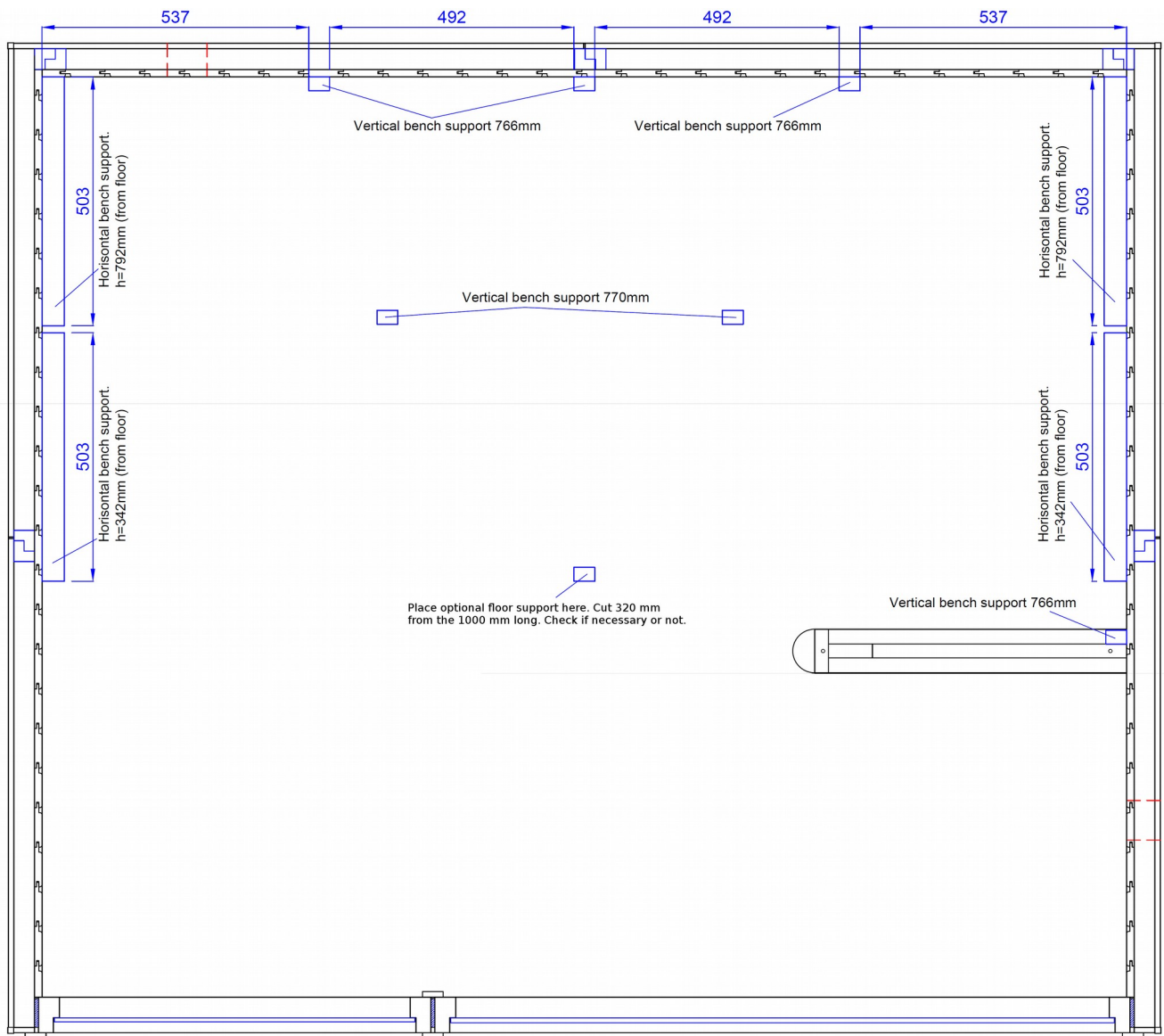
## **Sisä ja ulko listat**

Saunan ulkonurkissa on alumiini L-listat.

Etupuolella oven ja ikkunan saumoihin asennetaan listat, kiinnitetään nauloilla. Asenna ovenkahva.

## **Saunan lauteet:**

Asenna ensin laudetuet. Tarkista korkeus, varmista tukien oikeat paikat.



- \* Laudetuet ovat normaalisti vaakatuuet.
- \* Jos tuet ovat pystytuuet, nurkkalaudetta varten asennetaan yksi pystytuki nurkkaan, ja kaksi tukea seinille, kulmaosan rungon reunojen kohdalle.
- \* Vaakatukien päähän seinää vasten kannattaa jättää muutama mill.
- \* Laudetukien korkeus on 832 mm paneelin alareunasta.
- \* Alalautteen tuet ovat 450mm ylälaudetukia alempana.

\* Kaarevaa laudenurkkaa tukevat lattiatuet sen etureunaliitoksien kohdalta, mutta niitä ei voi kiinnittää lopullisesti vielä ennen kuin laudehelmat ovat paikoillaan.

Aseta pelkät lauderungot laudetukien päälle, ensin kulma, sitten pitkä laude. Liitä rungot yhteen 3-4 ruuvia per runkoliitos.

Kiinnitä tämä yhteenliitetty runko saunan takaseinään ja sivuseiniin ruuveilla suoraan lauderunkojen läpi. Kiinnitä lyhyempi suora lauderunko nurkkalautteeseen, ja seinään.

Nosta alalauderunko paikoilleen. Pystytuuet nurkkalautteesta ruuvataan alalautteen takareunaan.

Kiinnitä laudepäty ylälaudेरunkoon.



### **Laudehelmat**

Alalaudepinta on hyvä laitta nyt paikoilleen. Kiinnitä laudehelmat paikoilleen ylälauteen rungon taakse ruuveilla. Varmista vaakasuoruus.

Sitten ylälaudepinnat.

### **Selkänojat**

Asenna lamppu nurkkaan kaarevan selkänojan taakse. Kaarevan selkänojan ja ylälaudepinnan väliin tulee jättää 2-3 cm rako. Suorien selkänojien yläreunojen korkeus on n. 50 cm laudepinnasta.

### **Aseta lattiaritilä lattialle, sekä nousupalli**

**Asenna lämpömittari** in a visible place on the wall, normally c.15 cm from the ceiling.

**Aseta kiuas kohdalleen** etulasin ja lauteen väliin, ja kiinnitä seinään. Laita kivet kiukaaseen, siten ettei vastuksiin kohdistu vääntöä.

Ensimmäisen lämmityksen yhteydessä kiukaan vastuksista palaa suojarasva pois. Lue kiukaan käyttöohjeet.

