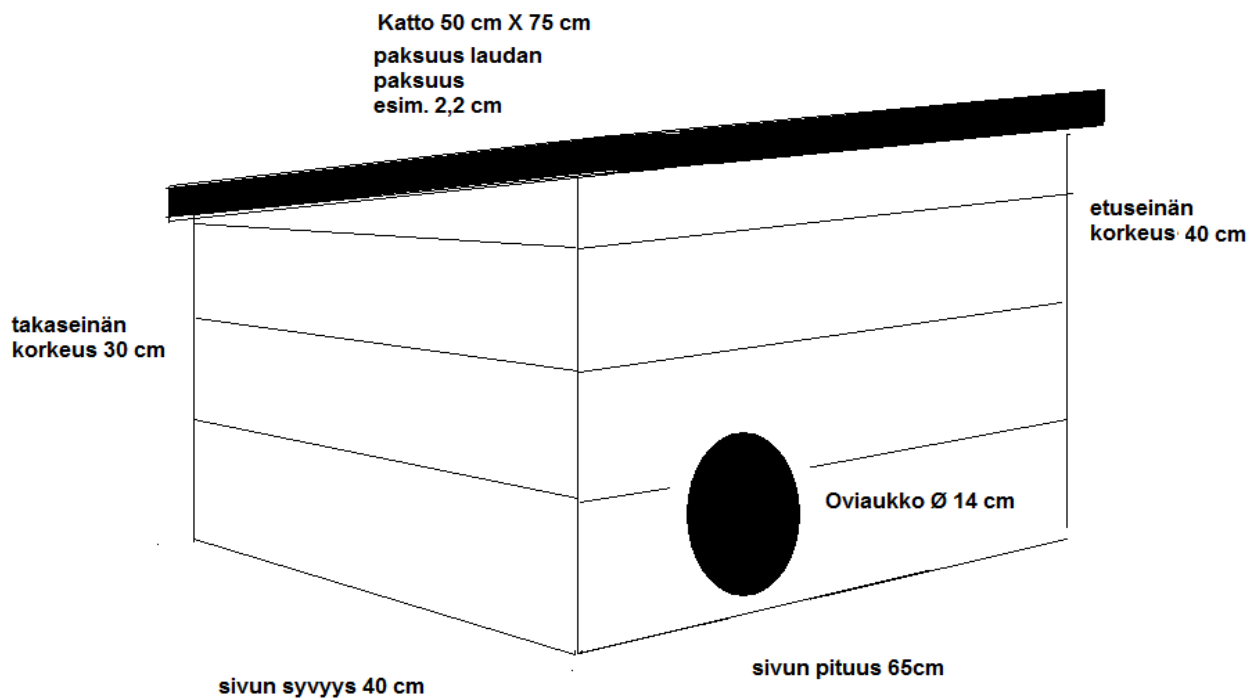


Siilin talvipesä

Pulpettikattomalli

Helppo rakennusmalli siilin kodiksi talvea vastaan.

Siilin talvipesä -malli pulpettikatto



Työkalut:

kynä, mitta, saha, vasara (näillä pärjää , jos muuta ei ole)

hyvä myös olla apuna tai muuten:

suorakulma, ruuvinväännin, poranteriä Ø 3-6mm sekä suurempi Ø n. 20 mm puuterä

, reikäsaha 140 mm, käsisirkkeli, pisto/ kuviosaha

Materiaalit:

Lautaa (voi tyhjentää vaikka kodin nurkkien ylijäämiä tms.) Käytän itse yleisintä sahapintaista 22x100 mm raakalautaa(paksuus / leveys)

Sivut 8 kpl 40 cm 22x100

Etu – ja Takaseinä 7 kpl 65 cm 22x100

Katto 5 kpl 75 cm 22x100

Väliseinä eteisen ja pesän välillä 3 - 4 kpl 45 cm 22x100

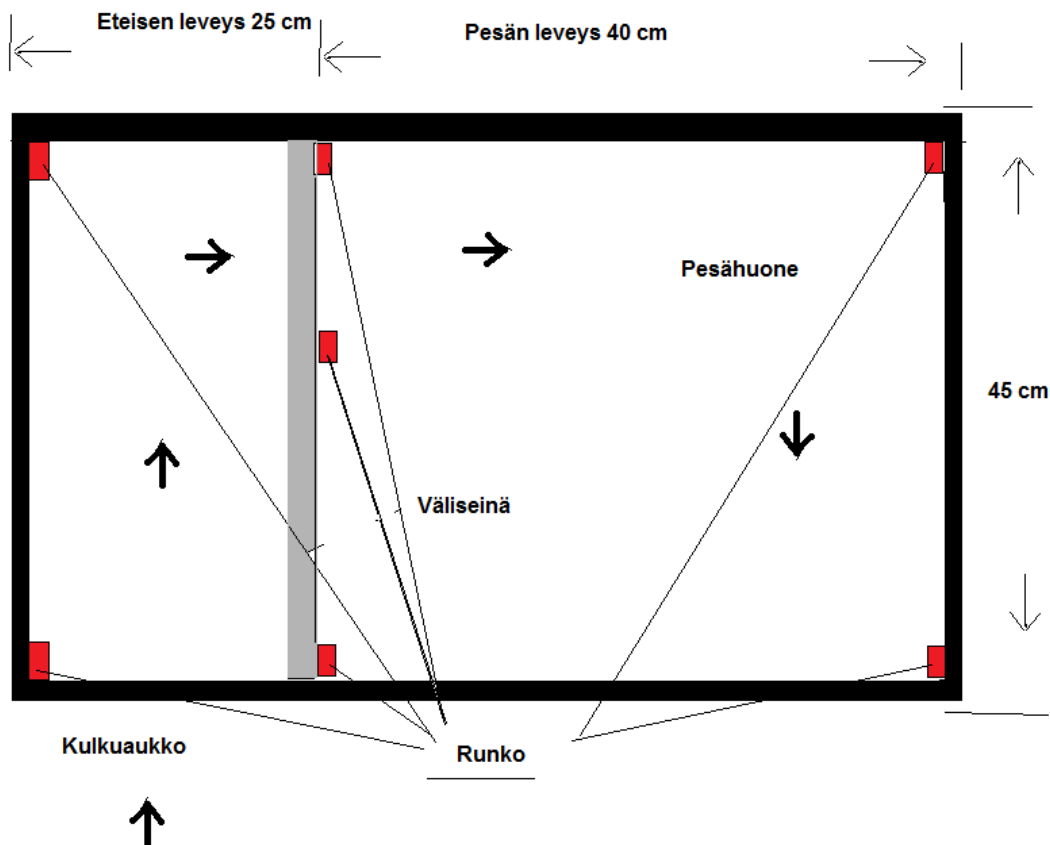
Runko 7 kpl 40 cm 22 x 50 (halkaistu normilauta) lautaa tueksi nurkkiin ja oviaukolle.

Kattorunko 2 kpl 22 x 50 laudat , pituus joko katon pituuden tai leveyden mukaan

Lankanauvoja , sinkitty ulkokäyttöön soveltuvaa, tai ruuveja (ruostumaton olisi paras)

"Lankanauva pituus 50 paksuus 2,1" Ruuvit uppokantaisia Yleisruuvi 4,0x50

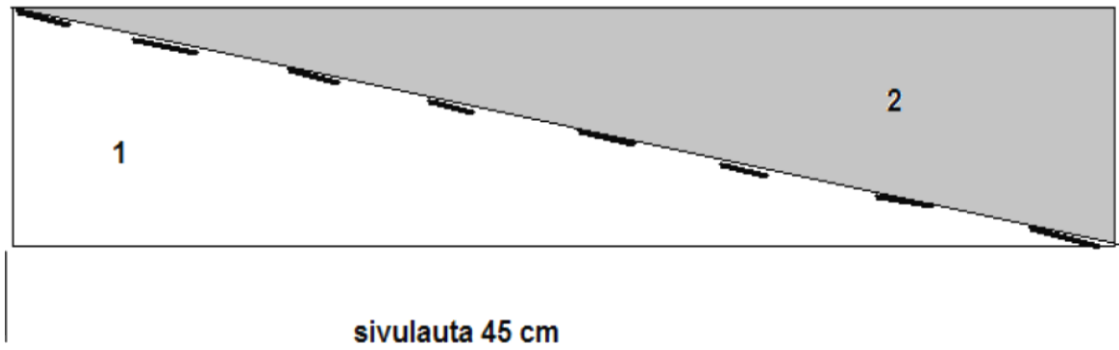
Siilin pesä ylhäältä katsottuna



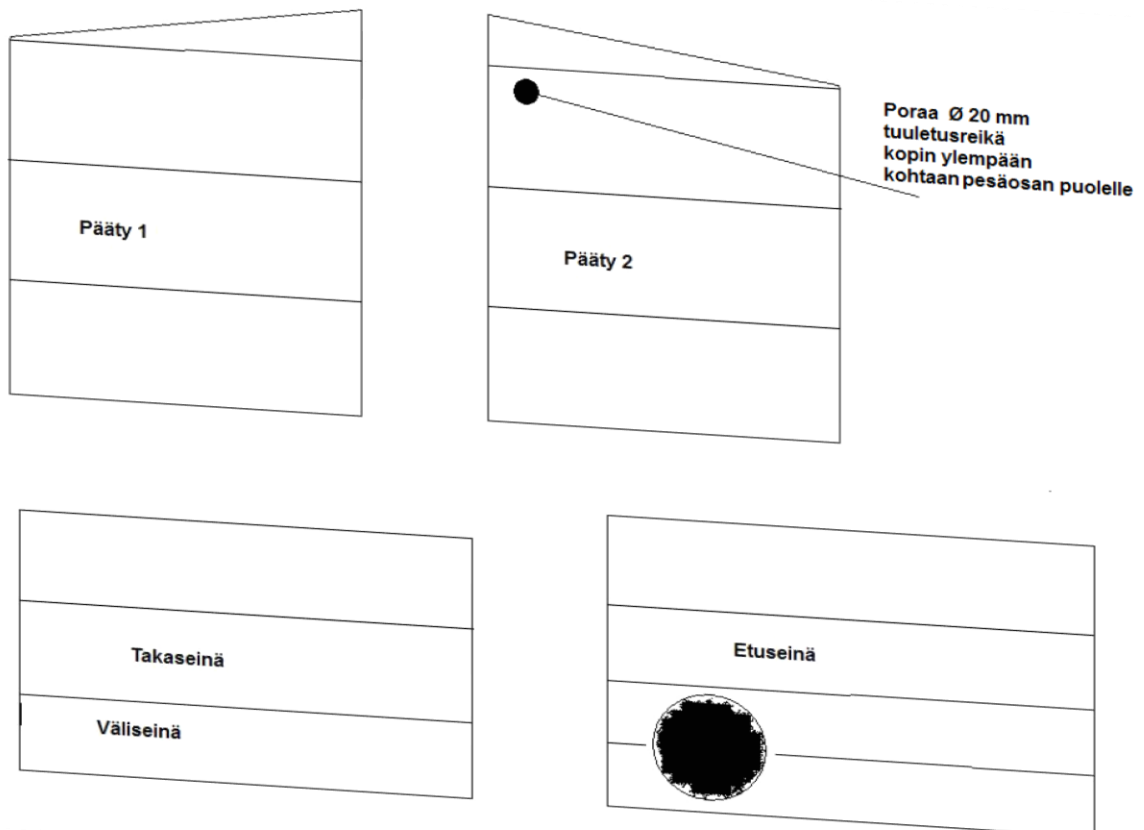
Rakentaminen

Sahaa laudat mittoihinsa.

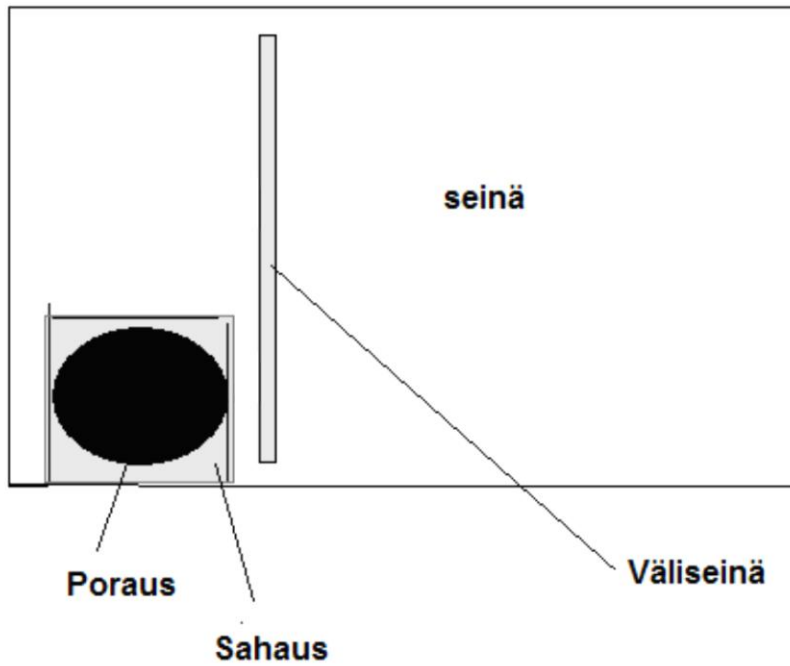
Sahaa sivulautojen kattokaltevuus yhteen tai kahteen lautaan taitojesi mukaan.



Naulaat runkokuilla seinäsivut kokoon.



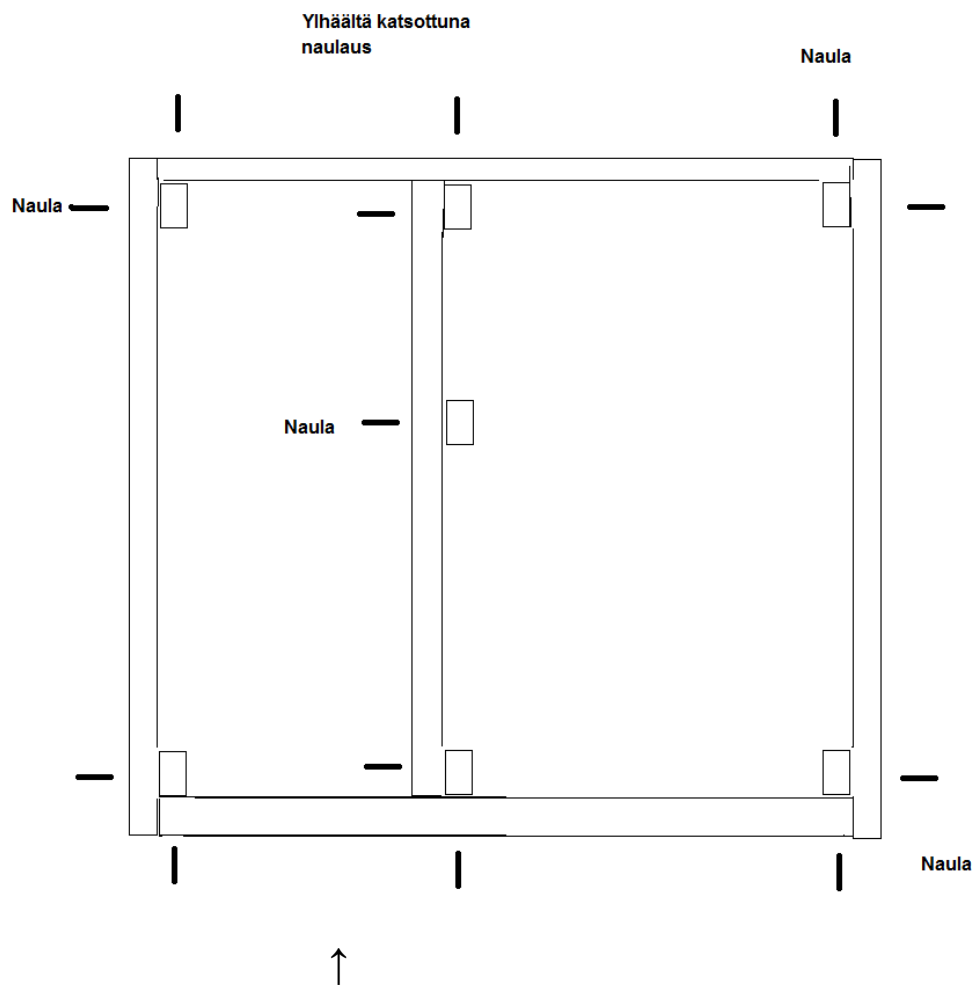
Kulkuaukko seinään



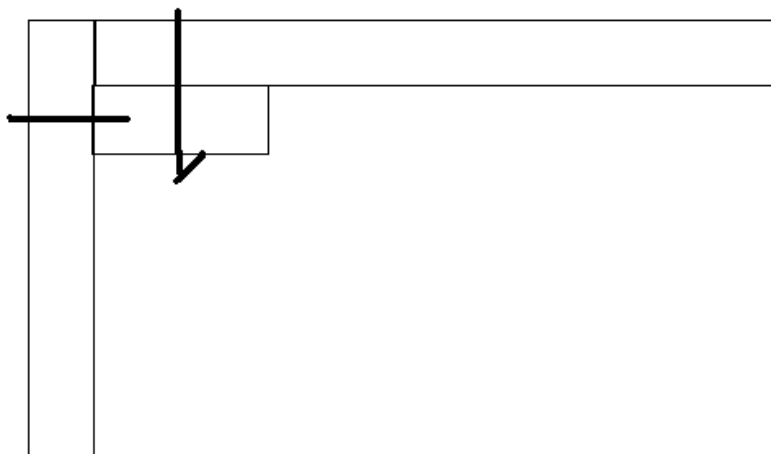
Keskitä kulkuaukko eteishuoneen leveyteen ja sijoita väliseinän kulkuaukko eteisen perälle mahdollisimman kauas ulkoaukosta. Siili saa suojaa muilta eläimiltä.

Jos käytössäsi on reikäpora \varnothing 135-150 mm, niin aukon tekeminen onnistuu hyvin. Muuten voit sahata aukot piirtämällä ensin aukon koon keskelle eteisen leveyttä 25cm. Voi tarvittaessa tukea aukon suuta naulaamalla pienet lisäpalat aukon ympärille jos rakenne sahauksessa heikkenee.

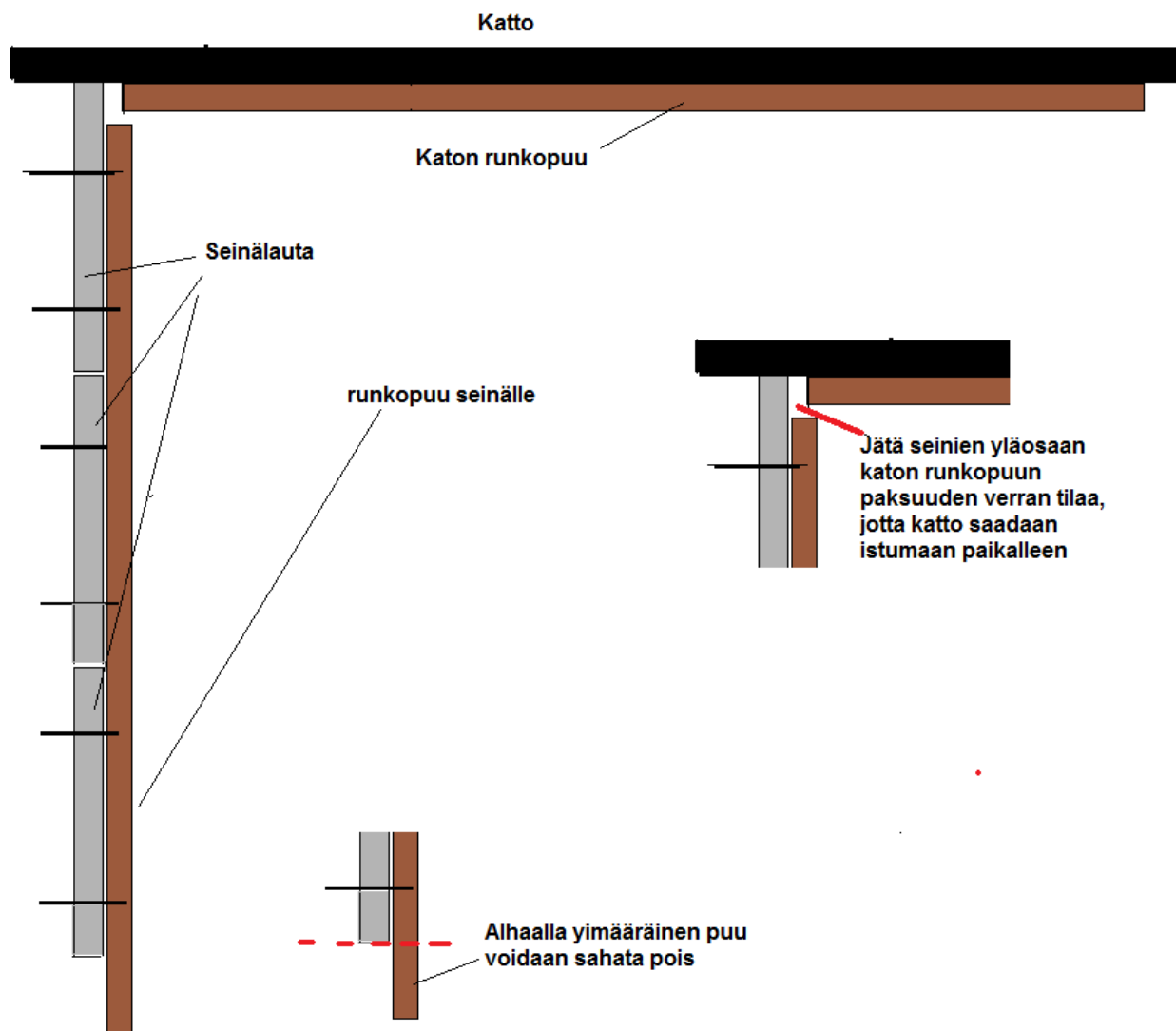
Muista porata tuuletukselle aukko pesäosaan, sen korkeimpaan kohtaan, jotta ilma kiertää pesässä. n. \varnothing 20 mm.



Jos naulan kärki menee puun läpi, niin kärki voidaan lyödä puun sisään

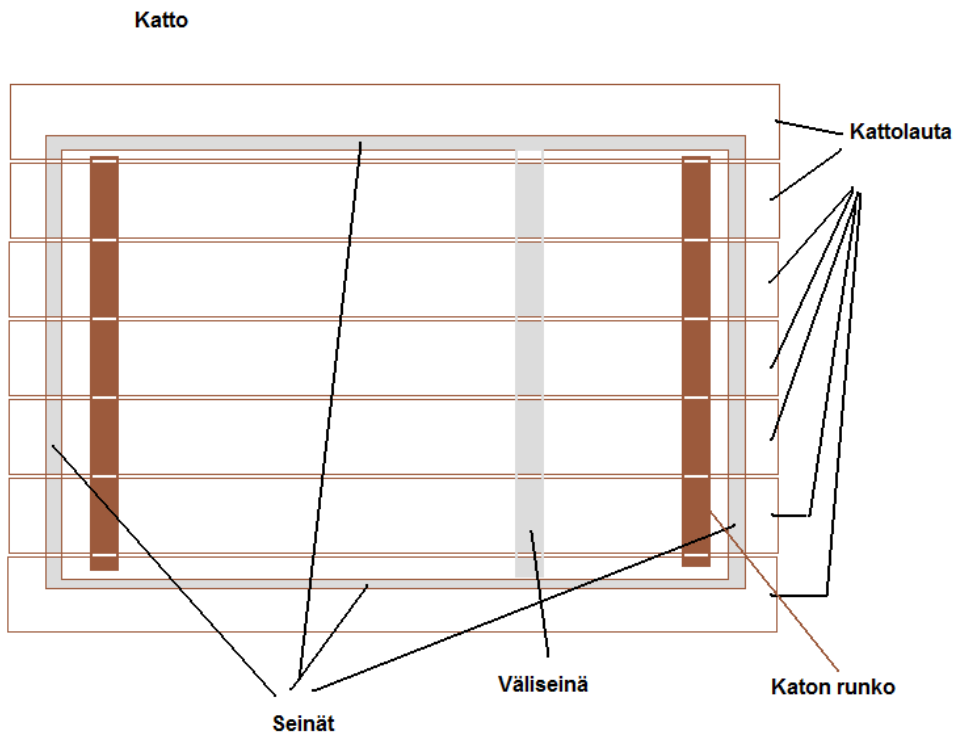
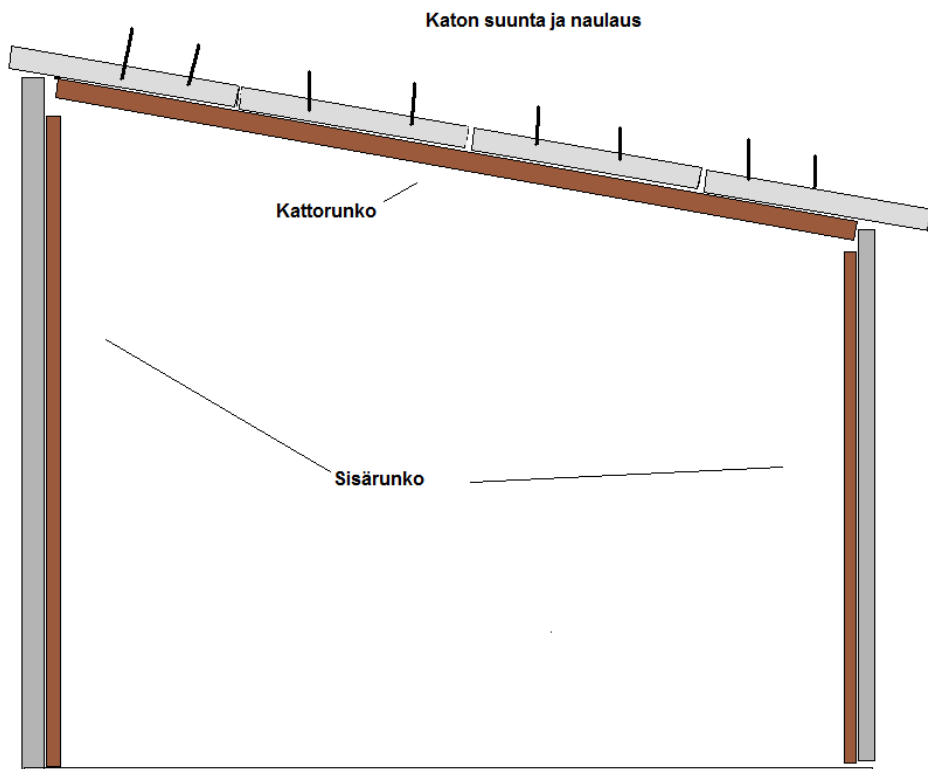


Sahaa tai poraa kulkuaukot naulattuihin seinäosiin ennen seinien liittämistä toisiinsa



Käyttäessäsi ruuveja on hyvä porata alkureikä \varnothing 4 mm ensimmäisen puun läpi jolloin ehkäistään puun halkeaminen. Varmista samalla, että osut ruuvilla takana olevaan kiinnityspuuhun.

Katto naulataan samalla tavalla kuin seinätkin. Runkopalojen paikka siten, että katon reunoille jää lipat seinäpintojen ulkopuolelle. Samalla nämä runkopalat toimivat kuin lukkona, että katto pysyy hyvin paikallaan.



Runko on nyt valmis ja voit kattaa katon vaikka muovilla , kattohuovalla tai muulla sadetta kestäväällä materiaalilla, ettei siili kastu talven aikana. Katto voidaan myös tehdä ns. filmivanerista, joka hylkii vettä tai muusta vastaavasta.

Rungon alle maata vasten voi laittaa kattohuopaa kaistaleet seinien pituuksien / leveyden mukaan koko matkalle. Tällä ehkäistään maakosteuden imeytyminen pesän puumateriaaliin.

Kyllästetty / lämpökäsitelty puulistakin tarvittaessa käy jalakseksi / kivijalaksi pesälle.