

HCell huippuimurikatoksen asennus omien jalkojen varaan

Asennusohje on esimerkinomainen ja sitä on sovellettava asennuskohteen luonteesta riippuen.

1. Rakenteiden kestävyysvarmistaminen ja asennuspaikka

Varmistetaan tarvittaessa rakennesuunnittelijalta, että kattorakenne kestää huippuimurikatoksen aiheuttaman massan.

2. **HCell huippuimurikatos** voidaan asentaa joko suoraan erillisen kehikon päälle tai vaihtoehtoisesti huippuimurikatoksen omien jalkojen varaan. Jos laite asennetaan kehikon päälle, niin yleensä ei ole tarve jaloille, vaan laiteasennus tulee suoraan kehikon päälle.

Huippuimurikatoksen säätöjaloissa on säätövaraa n. 100 mm, joten piipun korko tulee ilmoittaa Hydrocellille ennen toimitusta (oletuspituus säätöjaloilla on 500 mm).

Huippuimurikatoksessa voi olla 2 jalkaa tai 4 jalkaa (tai enemmän).

Jos jalkoja on 2 kpl, tulee tuenta osin kantavan piipun päälle. Tällöin on oltava varma siitä, että piippu kantaa huippuimurikatoksen massan.

Jos jalkoja on 4 kpl, tulee koko katoksen massa jalkojen varaan, tällöin on varmistettava katon kantavuus.

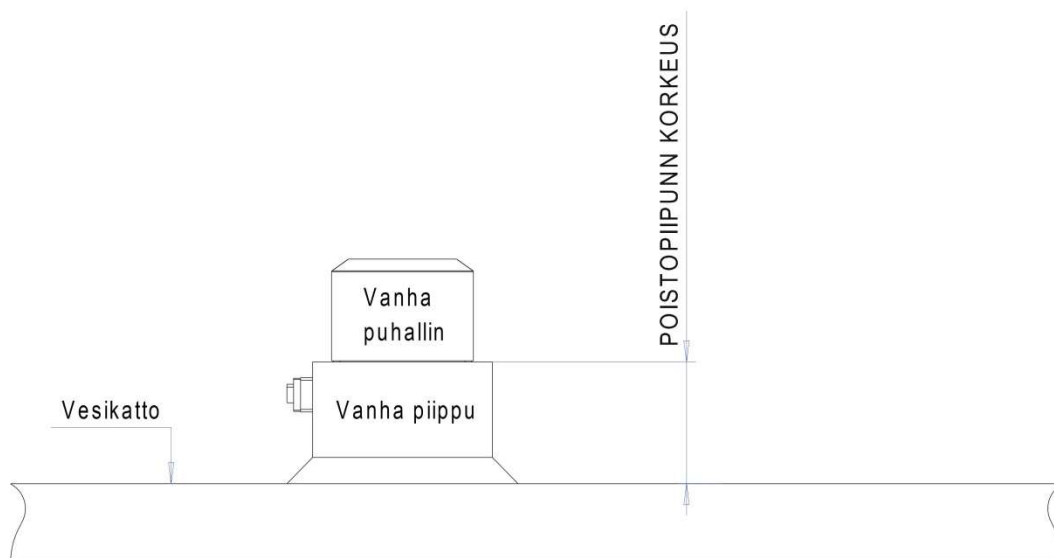
Yleinen asennustapa on sellainen, että kunkin säätöjalan alle tulee esim. 50 mm paksu betonilaatta (esim. 400 mm x 400 mm) + palanen bitumikatetta tai painekyllästetty puu + bitumikatetta.

3. Piipun ja huippuimurikatoksen välinen tiiveys. Piipun päälle tulee asentaa kumitiiviste tai tiivistemassa, jotta huippuimurikatoksen tasainen pohjapinta ja piipun yläpinnan väli olisi tiivis. Tämä on tärkeää, jotta tuuli ei pääse painamaan sadevesiä IV kanavaan. Säätöjaloilla voidaan säätää huippuimurikatoksen korko siten, että laitteen alapohja on juuri piipun pinnan päällä ja tiiviste tiivistää liitoksen.

Kun laite on asennettu, kannattaa piipun ja huippuimurikatoksen pohjan välinen tiiveys vielä varmistaa ja tarvittaessa tiivistää vielä ulkopäin tiivistemassalla.

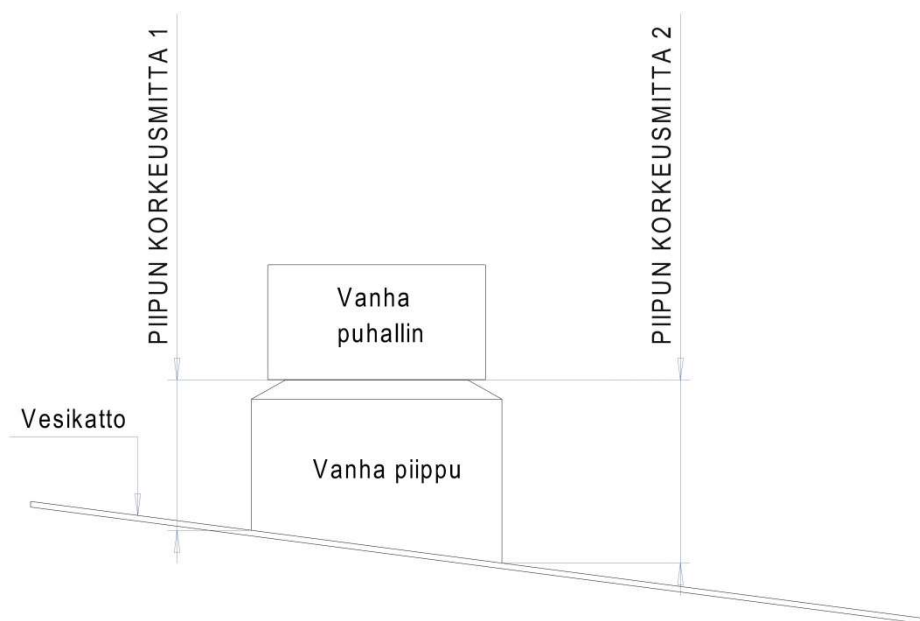
OLEMASSA OLEVAN POISTOPIIPUN KORKEUDEN MITTAAMINEN (TASAKATTO):

- mitataan kattopinnan ja piipun yläpinnan (tasopinta) etäisyys

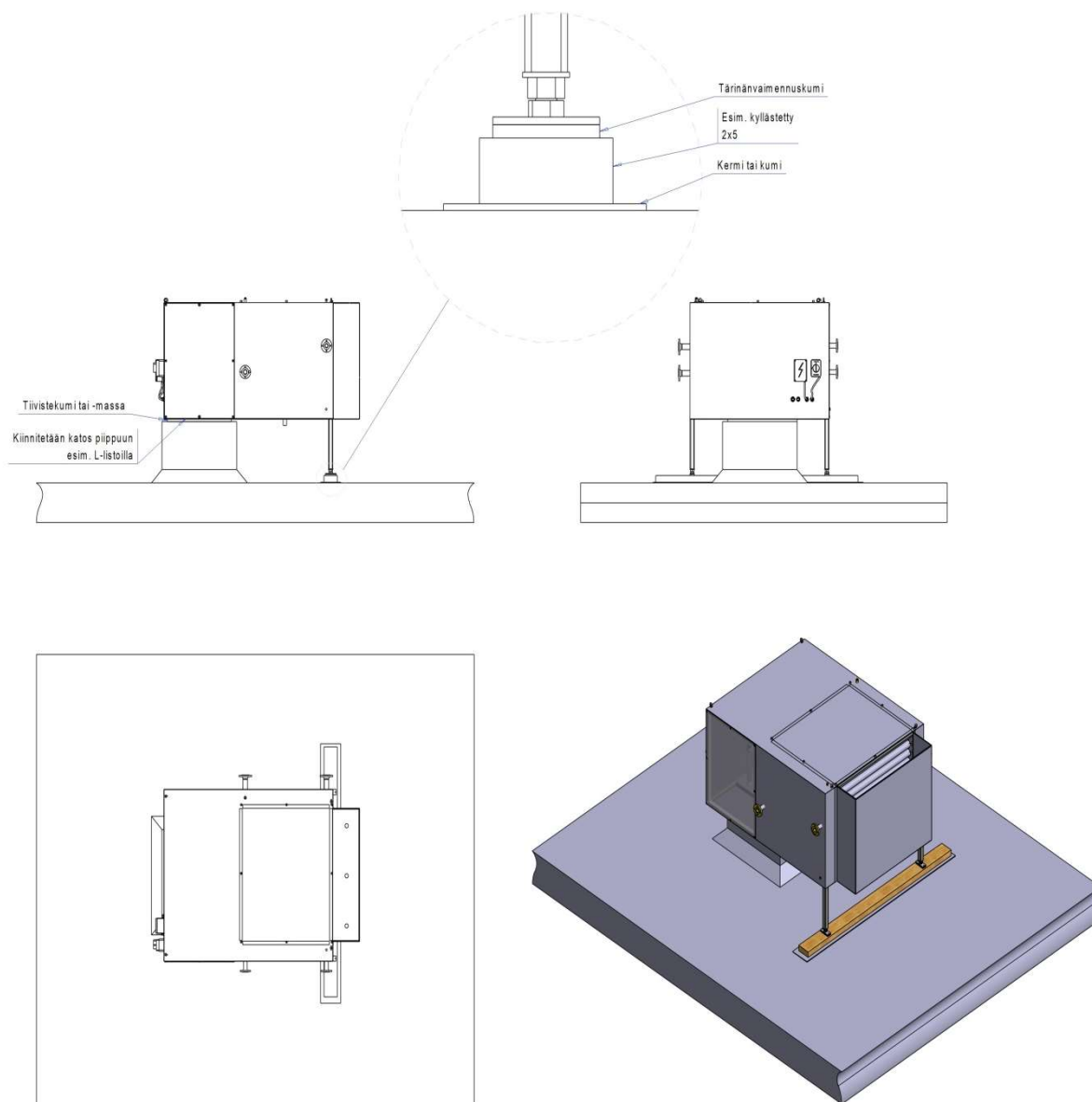


OLEMASSA OLEVAN POISTOPIIPUN KORKEUDEN MITTAAMINEN (VINOKATTO):

- mitataan kattopinnan ja piipun yläpinnan (tasopinta) etäisyys molemmista reunoista



HUIPPUIMURIKATOKSEN ASENNUSPERIAATE TASAKATOLLE



HUIPPUIMURIKATOKSEN ASENNUSPERIAATE VINOLLE KATOLLE

