

# Tarkistuslista / Rakennuspohjan kuivatus

## SALAOJIEN SIJOITUS JA KAIVANNOT

- Rakennuksen alla perusmaahan tehty kaivanto on tasainen ja viettää selvästi (kaltevuudessa 1:50, mieluummin 1:20) kaivannon pohjaa alemmaksi sijoitettuihin salaojaputkiin päin.
- Rakennuksen alla oleva salaojituskerros on yhteydessä salaojaputkia ympäröivään salaojituskerrokseen anturan tai sokkelipalkin alta kulkevan salaojituskerroksen tai anturan läpi tehtyjen reikien välityksellä.
- Salaojaputken yläreuna on joka kohdassa vähintään 0,4 m viereistä tai yläpuolista maanvastaista lattiapintaa alempana.
- Salaojaputket viettävät kaivoon päin (purkusuuntaan) vähintään kaltevuudella 1:200 (mieluummin vähintään kaltevuudella 1:100).

## SALAOJAPUTKET JA TARKASTUSKAIVOT

- Salaojaputkistot liitososineen ja kaivoineen soveltuvat kuivatusvesien kokoamiseen, poisjohtamiseen sekä tarkastamiseen ja huoltamiseen (mm lietepesälliset tarkastuskaivot).
- Salaojaputkien kallistukset kaivojen välillä on vaaittu.
- Salaojaputket on kannatettu ja tuettu pehmeiden tai painuvien maiden päälle asennettaessa.
- Salaojaverkoston toimintakoe on tehty ja siitä on tehty merkintä salaojapiirustukseen, joka on salaojien asentamisen jälkeen päivitetty todellisen sijainnin ja korkeusaseman kertovaksi toteutumapiirustukseksi.
- Tarkastuskaivojen ja -putkien kannet ovat näkyvissä tai erityisistä syistä peitettyjen kansi sijainti on selvästi merkitty.

## TÄYTTÖTYÖT

- Salaojituskerrokseen käytettävä kiviaines täyttää salaojituskerrokselle asetetut vaatimukset (seulontakäyrät liitetään laatukansioon).
- Perusmuuria, sokkelipalkkia tai kellarin seinää vasten olevan pystysuuntaisen salaojituskerroksen paksuus on vähintään 0,2 m (asentaminen vaatii käytännössä huomattavasti paksumman kerroksen).

# Tarkistuslista / Rakennuspohjan kuivatus

- Salaojaputket ja kaivot on suojattu jäätymiseltä ja salaojien peitesyvyys on joka kohdasta vähintään 0,5 m rakennuksen ulkopuolisten salaojien kohdalla.
- Salaojaputkea ympäröivän salaojituskerroksen paksuus on vähintään 0,1 m putken alla ja sivuilla ja 0,2 m putken päällä.
- Salaojituskerroksen maanvastaisen lattian alle on levitetty suodatinkangas perusmaan ollessa savea tai silttiä.

## RAKENNUSPOHJAN KUIVATUSVESIEN POISJOHTAMINEN

- Kuivatusvesien poisjohtamiseen tarvittavat viemärit, viemäri liittymät tai imeytyskaivot sekä mahdolliset pumppaamot on asennettu ja tuettu niin, etteivät ne painu tai kallistu.
- Mahdollisessa imeytyspesässä (tai -kentässä) käytettävän kiviaineksen rakeisuus vastaa esitettyä (seulontakäyrä on liitetty laatukansioon).
- Imeytysjärjestelmän kohdalla vedenpinta on vähintään 1,5 m salaojitustason alapuolella.
- Imeytyspesä tai -kenttä ulottuu routarajan alapuolelle ja on tarvittaessa lämpöeristetty.