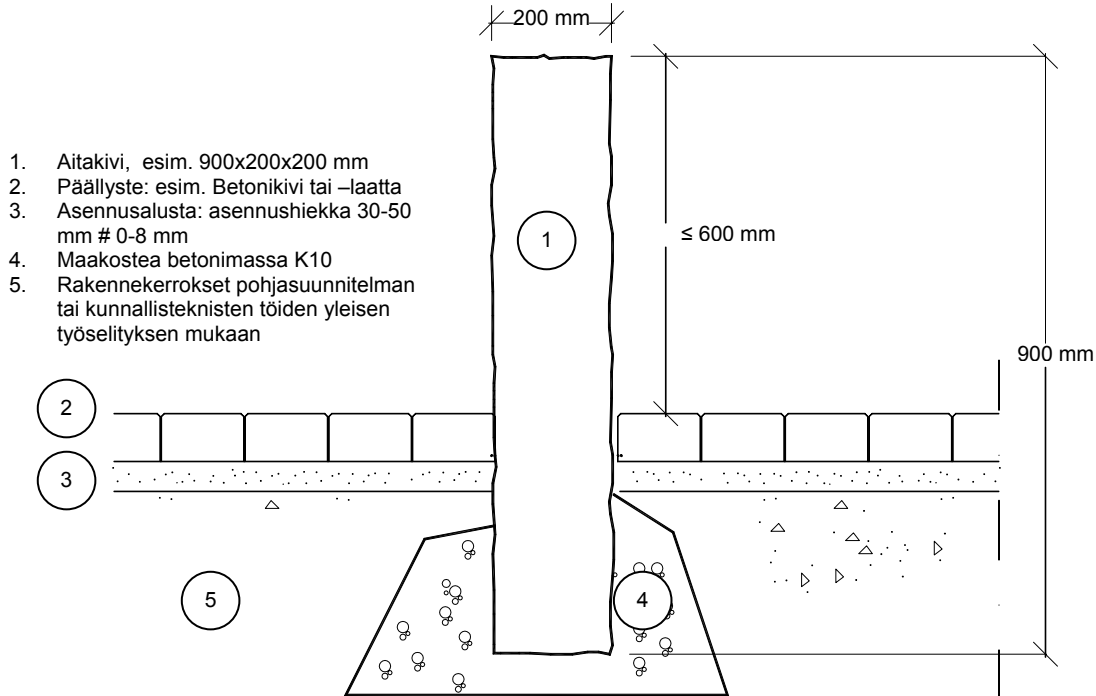




AITAKIVI -AITA

65.1



Valmistelevat työt

- Varmistetaan, että aitakiven asennuslinjalle kaivettu asennusura on korkeustasoltaan noin 50 - 70 mm aitakiven suunnitellun alapinnan alapuolella.
- Aitakiviaidalle kaivetun uran tulee olla leveydeltään noin 700 mm, jotta ura voidaan tiivistää tärylevyllä.
- Aitakiven upotussyvyyden tulee olla vähintään 200 - 300 mm (näkyvä 400 - 900 mm). Mikäli tehdään korkeampia aitoja, tulee upotussyvyyttä lisätä.
- Mikäli aitakivet asennetaan alueelle, jossa ei ole kantavaa kerrosta ennestään tehtynä, tulee kivien alle tehdä riittävä massanvaihto asianmukaisine kerroksineen hyvin tiivistettynä.

Asennus

- Aitakivilinja ja korot mitataan ja merkitään maastoon linjatapeilla.
- Aitakiviaita linjaan laitetaan asennuksen ajaksi linjalanka, jonka mukaan kivet asennetaan oikeaan linjaan ja korkeuteen.
- Aitakivet asennetaan maakostean betonin (lujuusvaatimus K10) varaan.
- Asennusmassa levitetään ja tasataan korkoonsa huomioiden tiivistysvara.
- Aitakivi nostetaan paikalleen ja massanuijaa ja rautakankea apuna käyttäen aitakivi asennetaan haluttuun korkeuteen ja asennuslinjaan.
- Seuraava kivi asennetaan edellisen viereen
- Aitakivi voidaan asentaa puskusaumoin
- Aitakivet tuetaan maakostealla massalla molemmiin puolin. Massa tulee tiivistää ja kastella hyvin

Viimeistely

- Aitakiviä varten kaivettu ura täytetään murskeella tai maakostealla betonilla