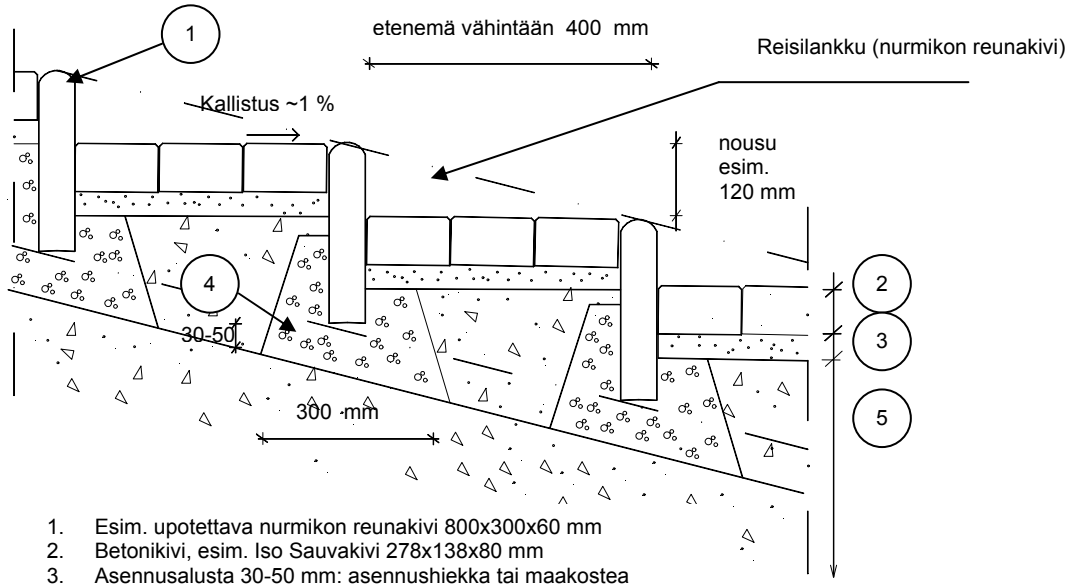
BETONINEN YHDISTELMÄRAKENNEPORRAS NURMIKON REUNAKIVI TAI UPOTETTAVA BETONIREUNAKIVI

51



1. Esim. upotettava nurmikon reunakivi 800x300x60 mm
2. Betonikivi, esim. Iso Sauvakivi 278x138x80 mm
3. Asennusalusta 30-50 mm: asennushiekka tai maakostea betonimassa
4. Asennusmassa: maakostea betonimassa K 10
5. Rakennekerrokset pohjarakennesuunnitelman tai kunnallisteknisten töiden yleisen työselityksen mukaan

Valmistelevat työt
- Pohjarakenteet tulee olla karkeasti muotoiltu pohjarakennesuunnitelman mukaisiin rakennekerroksiin tasaisesti nousevana luiskana, n. 30-50 mm reunakiven suunnitellun alapinnan alapuolelle.
- Reunakivilinjat ja korot mitataan ja merkitään maastoon linjatapeilla.

Asennus
- Reunakivet asennetaan maakostean betonin varaan.
- Reunakivilinjaan laitetaan asennuksen ajaksi linjalanka, jonka mukaan reunakivi asennetaan oikeaan linjaan ja korkeuteen.
- Asennusmassa levitetään ja tasataan esimerkiksi linjalaudalla jättäen asennusalusta noin 10 mm kovaksi.
- Reunakivi nostetaan paikalleen ja kuminuijaa apuna käyttäen asennetaan haluttuun korkeuteen ja asennuslinjaan.
- Reunakivet tuetaan sivusuunnassa maakostealla betonilla.
- Reunakivien asennuksen jälkeen tehdään askelmiksi tuleville betonikiville asennuspohja. Betonikivet asennetaan tavalliseen tapaan kuitenkin niin että askelma kallistaa 1% kaltevuudella askelman etureunaan päin.
- Reisilankkuja voidaan käyttää tukemaan portaiden reunoja.
- Reisilankut asennetaan askelrintojen yhteydessä.

Viimeistely
- Lopuksi askelmat saumataan saumaushiekalla ja tiivistetään kuminuijaa käyttäen.