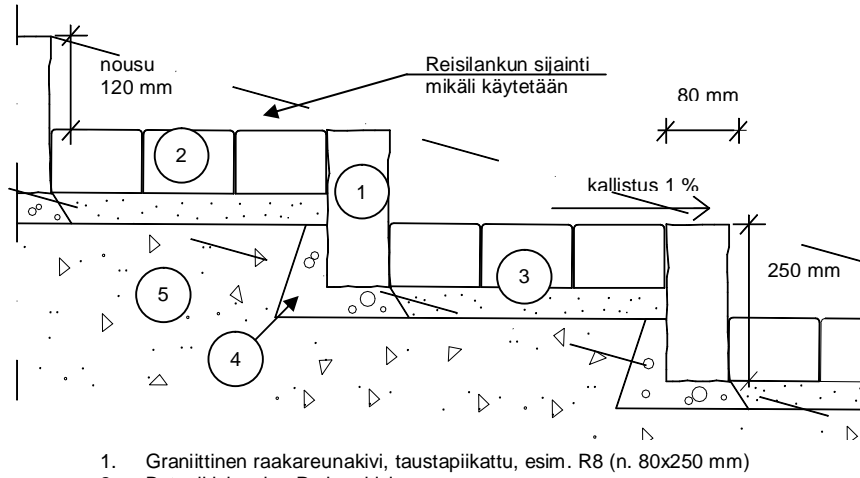


### GRANIITTINOUSU YHDISTETTYNÄ BETONIKIVITASOON

# 55



1. Graniittinen raakareunakivi, taustapiikattu, esim. R8 (n. 80x250 mm)
2. Betonikivi, esim. Perinnekiivi
3. Asennusalusta 30-50 mm: maakostea betonimassa K 10
4. Maakostea betonimassa K10
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.
- Reunakivien tulee olla taustakäsittelyjä

#### Asennus

- Reunakivilinjaan laitetaan asennuksen ajaksi linjalanka, jonka mukaan reunakivi asennetaan oikeaan linjaan ja korkeuteen.
- Reunakivet asennetaan maakostean betonin varaan.
- 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 molemmiin puoliin täyttämällä.
- Reunakivien asennuksen jälkeen tehdään askelmiksi tuleville betonikiville asennuspohja ja betonikivet asennetaan 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.