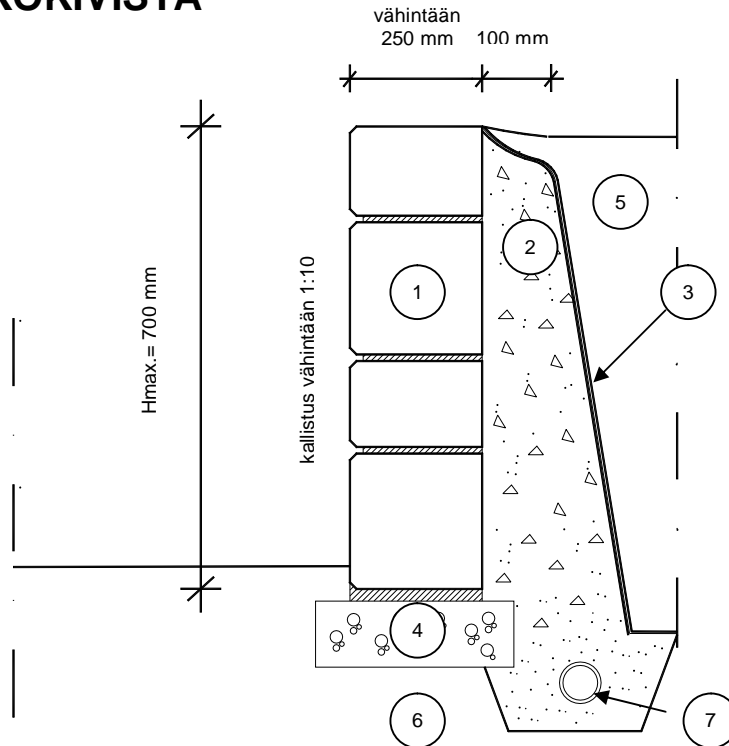


MATALA KIVIMUURI ROOMALAISISTA KIVISTÄ/ HARKKOKIVISTÄ



1. Roomalaiset kivet
2. Taustan täyttönä sepeli #8-16 mm tai lecasora.
3. Suodatinkangas
4. Muurin alle tehdään betoniantura rakennesuunnitelmien mukaan
5. Maatäyttö
6. Rakennekerrokset pohjarakennesuunnitelman mukaisesti
7. Salaoja

Valmistelevat työt

- Mikäli muurikivet asennetaan alueelle, jossa ei ole kantavaa kerrosta ennestään tehtynä, tulee anturan alle tehdä riittävä massanvaihto asianmukaisine kerroksineen hyvin tiivistettynä, sekä tarvittaessa salaojitus.
- Kivimuurin linjat ja korot mitataan paikalleen ja merkitään linjatapein.

Asennus

- Muurikivien asennus aloitetaan betonianturan päältä.
- Ensimmäinen kivikerros asennetaan tarkasti paikalleen linjalankaa apuna käyttäen.
- Muurin korkeus enintään 700 mm.
- Muuratessa saumat jätetään reilusti vajaiksi myöhemmin tapahtumaa saumausta varten. Saumaus voidaan tehdä vaihtoehtoisesti myös muurauksen edetessä. Sauman leveys n. 15 mm tai erillisen suunnitelman mukaan.
- Muuraus
 - Muurauslaasti, johon voidaan lisätä lujuuden parantamiseksi hieman sementtiä. Muurauslaastin tulee olla riittävän jäykkää, että se kantaa harkkokiven painon. Mahdolliset valumat on poistettava välittömästi puhtaalla vedellä ja sienellä

Viimeistely

- Muuri saumataan S06 – betonilla saumarautaa käyttäen
- Saumabetonin väri suositellaan sävytettäväksi kiven värin mukaan.
- Taustatäyttö erotetaan muusta maatäytöstä suodatinkankaalla. Näin estetään maa-aineksien sekoittuminen.
- Taustatäyttö tehdään routimattomasta ja vettä läpäisevästä maa-aineksesta

HUOM !

Mahdolliset maanpaineet on tutkittava tapauskohtaisesti.